

**הנדון: מכרז פומבי מס' 6.18 לפיתוח, הקמה ולהפעלה של מערכת
תחזית התקדמות שריפות – מת"ש**

תוכן העניינים

פרק	עמ'
פניה לקבלת הצעות	עמ' 4
טפסי המכרז :	
טופס 1- טופס ההצעה והמסמכים הנלווים הנדרשים	עמ' 33
טופס 2- הצעה כספית	עמ' 36
טופס 3- רשימת לקוחות של המציע	עמ' 37
טופס 4- תצהיר בדבר היעדר הרשעות	עמ' 38
טופס 5- תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים	עמ' 39
טופס 6- תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים	עמ' 40
טופס 7- תצהיר בדבר שימוש בתוכנות חוקיות בעלות רישיון בלבד	עמ' 41
טופס 8- תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז	עמ' 42
טופס 9- תצהיר שמירה על סודיות	עמ' 44
נספח א'- הסכם התקשרות	עמ' 46
נספח 1 להסכם- נוסח ערבות	עמ' 60
נספח 2 להסכם- אישור קיום ביטוחים	עמ' 61
נספח 3 להסכם- נהלי אבטחת מידע	עמ' 65
נספח ב'- חוזה שימוש בפורטל ספקים	עמ' 66

מועדים

שלב	פעילות	מועד
א.	פרסום מסמכי המכרז	יום חמישי ט"ז חשוון תשע"ט, 25.10.18
ב.	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה	יום חמישי כ"ג חשוון תשע"ט, 1.11.18 בשעה 12:00
ג.	המועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה	יום חמישי י"ד כסלו תשע"ט, 22.11.18
ד.	המועד האחרון להגשת ההצעות	יום ראשון כ"ד כסלו תשע"ט, 2.12.18 עד השעה 12:00 בדיוק

הנדון: מכרז פומבי מס' 6.18 - לפיתוח, הקמה ולהפעלה של שירותי מערכת תחזית התקדמות

שריפות – מת"ש

1. כללי

המשרד לביטחון הפנים (להלן: "המשרד") פונה לקבלת הצעות לשם הקמת מערכת שירותי חיזוי התפשטות שריפות (להלן: "המערכת") עבור המשרד וזרועותיו וכן מתן שירותי הפעלה, עדכון ותחזוקה למערכת.

בכוונת המשרד להקים מערכת חדשה אשר תסייע בקביעת המשימות כחלק מתהליך קבלת ההחלטות. לשם כך, נדרשת מערכת שתוקם לענות על שני צרכים בתפיסת ההפעלה:

(1) הערכת סיכוי התפשטות האש במקרה של שריפה.

(2) הערכת הנזק שעשוי להיגרם בעקבות השריפה.

המערכת תהווה כלי תמיכה למערך בקרת הנזקים כך שעם פרוץ שריפה וידיעת מיקומה, ניתן יהיה להזין את מיקום (איכון) השריפה ועל ידי כך להפעיל הדמיית אש תלת-ממדית. המערכת שתוקם על ידי הזוכה בהליך המכרזי תהיה מערכת מבצעית המבוססת על ממשק Web שתאפשר קבלת מידע שכבתי גראפי ואלפא נומרי (מידע וקטורי וראסטרי) וכל מידע אחר המבוסס דו ממד ותלת ממד (KML או כל קובץ תלת ממד אחר בתיאום עם מזמיני העבודה), עבור נתוני תחזיות מטאורולוגיות ונתוני מודל תחזית התקדמות שריפות ומדדי שריפות אחרים. כבר עתה יצוין כי תוצאות הרצת המודל והמדדים הנוספים ישולבו באופן אוטומטי במערכת "שלהבת", מערכת השליטה והבקרה של רשות הכבאות וההצלה ובממשק ה-Web.

2. הגדרות

מכרז מס' 6.18 לפיתוח, הקמה ולהפעלה של שירותי מערכת תחזית התקדמות שריפות- מת"ש.	המכרז-
מציע שהגיש את הצעתו למכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות.	המציע-
מציע שזכה במכרז.	הספק ו/או המציע הזוכה-
הצעת הספר למכרז על נספחיה.	ההצעה ו/או הצעת הספק-
המשרד לביטחון הפנים באמצעות נציגיו המוסמכים.	המשרד-
מנהל הפרויקט מטעם המשרד ו/או נציגו.	הממונה-
הרשות הארצית לכבאות והצלה, משטרת ישראל, שירותי בטיחות ובתוך כך כל גוף אחר אשר כפוף על פי חוק לשר לבטי"פ.	גופי המשרד –
כל יום מימי השבוע זולת אם הוא יום שישי, יום שבת, ימי שבתון, מועד ממועדי ישראל, המפורטים בסעיף 18א(א)	יום עבודה /יום עסקים-

לפקודת סדרי שלטון ומשפט, התשי"ח-1948, וערביהם ויום העצמאות.

שעות העבודה/שעות הפעילות בין השעות 00:00-17:00 בכל יום עבודה כהגדרתו לעיל	
תקופת ההתקשרות	כמפורט בסעיף 3 להלן.
גוף ציבורי-	כהגדרתו בסעיף 2(א) לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992
השירות -	הקמת והטמעת המערכת וכן מתן שירותי עדכון ותחזוקה והכל כמפורט במכרז זה.
שעה ותאריך -	השעה הנתונה בזמן ישראל. ישראל נמצאת באזור זמן GMT+2 בחורף ו-GMT+3 בקיץ.
קואורדינטות (נקודות ציון) -	ברשת גיאוגרפית WGS, ברשת UTM () Latitude / Longitude) וברשת ישראל החדשה ITM (X,Y).
מהירות -	km/h (קילומטר בשעה) או מטר לשנייה בהתאם לדרישת הרשות לכבאות ולהצלה.
טמפרטורה -	נתונה במעלות צלסיוס (Celsius)
לחות -	נתונה באחוזים (%).
כמות גשם -	נתונה במילימטרים (מ"מ mm). יחידות הזמן היא תלת שעתית (3 שעות), וכמות הגשם הנתונה במ"מ מתייחסת לחלון הזמן של שלוש שעות.
מדדי שריפות ובעירה -	תוצאות הסימולציה יופיעו במערכת כדלקמן :
Fire Area -	תחום האזור הנשרף. תיחום של האזור הנשרף בהתאם לתנאי הסביבה ותנאי מזג האוויר.
Fire Line -	קו אדום התוחם את שטח השריפה.
Rate of Spread -	קצב התפשטות האש, מהירות התקדמות השריפה במטר לשנייה תוך התחשבות בסוגי חומרי הבעירה, שימושי הקרקע והטופוגרפיה.
Fire Line Intensity -	עוצמת חזית קו האש, כמות האנרגיה הנפלטת למטר בשנייה, נמדדת ביחידות של קלוריות לשנייה במטר מרובע Cal/s/m^2 ו/או כ-BTU. ככל שכמות האנרגיה הנפלטת גבוהה יותר, כך סקאלת הצבעים חמה יותר (מכחול לאדום).

– **Fuel Moisture**

שכבת לחות חומרי הבעירה. מתייחסת לאחוז לחות חומר הבעירה של השריפה ומחושבת בהתאם לתנאי ועונות השנה. ככל שאחוז הלחות גבוה יותר הצבע כחול יותר וככל שאחוז הלחות נמוך יותר הצבע אדום יותר.

– **Fuel Type**

סוג חומר הבעירה. תשלב בין מספר בסיסי נתונים, וביניהם: נתוני קרן הקיימת לישראל ונתוני רשות שמורות הטבע.

– **Heat Flux**

שטף החום. כמות האנרגיה אשר נעה בין אזור חם לאזור קר יותר. נמדדת ביחידות קלוריות לשנייה במטר מרובע $Cal/s/m^2$ או כ-BTU. ככל שכמות האנרגיה גבוהה יותר הצבע אדום יותר וככל שכמות האנרגיה נמוכה יותר הצבע כחול יותר.

3. תקופת ההתקשרות

3.1. תקופת ההתקשרות הראשונית עם הספק תהיה לשנתיים מיום חתימת אחרון מורשה החתימה של המשרד על ההסכם. תחילת ביצוע העבודה תהיה בכפוף לקבלת הזמנת רכש חתומה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להאריך תקופה זאת בשנה נוספת ו/או חלק ממנה ובסה"כ עד 3 שנים נוספות. הארכת תקופת ההתקשרות תהיה על פי שיקול דעתו הבלעדי.

3.2. **הקמת המערכת והטמעתה**: הספק שייבחר יידרש לאפיין, לפתח והשלים את הליך ההטמעה של המערכת וזאת בתוך 110 ימי עסקים כמפורט בתכנית העבודה ממועד קבלת הזמנה חתומה על ידי המשרד.

3.3. **עדכון ותחזוקה**- לאחר השלמת הטמעת המערכת יידרש הספק שייבחר להמשיך ולהעניק למשרד שירותי עדכון ותחזוקה של המערכת ובכלל זאת אך לא רק, תמיכה, טיפול מיידי בתקלות, שינויים ושיפורים לפי התנאים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם.

3.4. המזמין יהיה רשאי להפסיק את הקמת המערכת או שירותי העדכון והתחזוקה וזאת לאחר הודעה מוקדמת של 60 ימים.

4. רקע

4.1. כחלק מלקחי השריפה בכרמל הוחלט לפתח תוכנה לחיזוי התקדמות שריפות שתסייע לדרג הפיקוד בקביעת היעדים והמשימות כחלק מתהליך קבלת ההחלטות.

4.2. לצורך כך פותחה תוכנת חיזוי להתקדמות שריפות על ידי מחלקת המחקר של המשרד לביטחון הפנים, התוכנה עברה מספר שדרוגים ועדכונים תוך כדי תהליך ההטמעה אשר בוצע ברשות הארצית לכבאות והצלה ומשטרת ישראל.

4.3. מטרת המערכת היא ליצור שפה משותפת ואחידות בהפעלת התוכנה תוך קבלת נתונים מתוך ניתוח כלל הגורמים המשפיעים על קצב התקדמות האש באירוע שריפה בשטחים פתוחים.

4.4. הבסיס התיאורטי הינו כי התקדמות והתפשטות של שריפה הפורצת בנקודה מסוימת מושפעת מתנאי הסביבה ומזג האוויר:

4.4.1. **תנאי הסביבה** - סוג וכמות חומר הבעירה הזמין (הדלק), מידת הרטיבות (לחות) של חומר הבעירה והקררע, מבנה ושיפוע המשטח עליו מתקדמת האש.

4.4.2. **תנאי מזג האוויר** - המשפיעים על התפשטות האש והתקדמותה הם: לחות האוויר, כיוון ומהירות הרוח, וטמפרטורת הקרקע. אלו משפיעים על אופן פריצת האש.

4.4.3. **חומר הבעירה** - סוג חומר הבעירה משמעותי ביותר לאופן היצירה של האש. אש המתקדמת על צמרות העצים שונה לחלוטין מאש הבוערת בצמחייה עשבונית, מבחינת המהירויות של הלהבות, גובהן והחום שהן מייצרות. לכן קיים צורך בהגדרת הדיוק של מפת חומרי הבעירה לפי שינויים עונתיים.

4.4.4. **לחות חומר הבעירה והאוויר** - לחות חומר הבעירה מושפעת בעיקר מרטיבות הקרקע. ואילו לחות האוויר מושפעת בעיקר מזרימת הרוח. ללחות יש השפעה על אופן פריצת שריפה. ללחות האוויר יש תנועה יומית, וללחות חומר הבעירה תנועה שבועית ועונתית. לחות נמוכה לאורך זמן תגרום לעלייה במהירות התלקחות הדלק ובחום השריפה.

4.4.5. **רוח** - הרוח בגבהים שונים מעל הקרקע היא הגורם הראשוני להתקדמות האש. אין די בנתוני הרוח העכשוויים המתקבלים מהקרקע על מנת לאתחל הדמיית אש, כיוון שבהדמיה יש צורך לדעת אם הרוח תשנה כיוון או מהירות וכן אם הלחות תשנה את מגמתה בשעות הבאות. לכן יש צורך בתחזית של הרוח המתחשבת בטופוגרפיה של האזור ובתנועה של אוויר בכל שכבות האטמוספירה.

4.4.6. **מיקרו אקלים בסביבת השריפה** - עם התפשטות השריפה הטמפרטורה שלה עולה ומשתנה תבנית זרימת האוויר שמסביב לה. הגברת קצב ההתפשטות מכאן והלאה נשלטת על ידי האופן שבו האש "שואבת" אוויר סמוך לקרקע ופולטת אותו בתוספת חומרים אחרים כלפי מעלה. כמו כן, קווי ההתפשטות הקרקעית יושפעו משינויי זרימת האוויר בעיקר בחזית האש לאורך קו ההתקדמות. ההתפשטות באגפים תהיה מושפעת בצורה פחותה משינויים אלה ברוח, וזו הסיבה שיש צורך בתחזית מהימנה ומדויקת המתייחסת להתקדמות השריפה לאורך כל היקפה.

4.5. **מדדים להתפתחות של שריפה**

4.5.1. **סכנת אש (Fire Risk):** פרמטר שמשמעותו "אומדן לחומרת האש אם נתונה אש דולקת באזור בו ידועים משתני הסביבה ומזג האוויר".

מדד משולב זה מבוסס על המשתנים הבאים: סוג חומר הבעירה, כמות חומר הבעירה. מדד זה מושפע מתנאים עונתיים (כמות חומר הבעירה) ויומיים (מזג האוויר). באזורים בהם קיימת צפיפות גדולה של חומרי בעירה, ההשפעה מכריעה על הפוטנציאל להתפשטות של אש. מדד סכנת האש מדורג בסולם מ – 0 ועד 5, ככל שהמספר נמוך יותר כל הפוטנציאל נמוך יותר, וההיפך.

4.5.2. **סיכון האש (Fire Hazard):** פרמטר סטטיסטי שמשמעותו "מהו הסיכון להתפשטות אש במקרה של הצתה ידועה?". מפות סיכון מאש חודשיות, מתייחסות להסתברות ההצתה של אש לכל חודש בחודשו.

5. לוח זמנים לביצוע העבודה

בהגישו את ההצעה מתחייב המציע לעמוד בלוח הזמנים המפורט להלן. במקרה בו הזוכה לא יעמוד בלוח הזמנים המפורט להלן, יהיה המזמין רשאי להטיל על הזוכה קנסות בהתאם למפורט בהסכם.

השירות	מועד ממתן הודעה על הזכייה/ חתימה על ההסכם
ביצוע אפיון	בתוך 15 ימי עסקים
הגשת הצעה לממשק Web	בתוך 7 ימי עסקים מיום אישור המזמין את האפיון
תיקון הממשק והתאמה לדרישות המזמין (ככל שהדבר ידרש)	בתוך 7 ימי עסקים מיום אישור הצעת הממשק
הגשת גרסת בטא הכולל פיתוח המודל	בתוך 60 ימי עסקים מיום הגשת אישור המזמין את האפיון
תיקון ליקויים ותיקוף המודל	21 ימי עסקים מקבלת רשימת הליקויים
התקנה ושילוב במערכת "שלהבת"	14 ימי עסקים מקבלת אישור מזמיני העבודה ושרות הכבאות וההצלה
סה"כ	110 ימי עסקים

יובהר כי חלק מהשירותים שבטבלה לעיל, ניתנים לביצוע במקביל.

המועדים המפורטים בטבלה יספרו החל מהיום העוקב. כך למשל, אם ההודעה על הזכייה/החתימה על ההסכם נעשו ביום 1.3.2018, הספירה תחל ביום 2.3.18.

6. השירות הנדרש

על מנת לתת מענה לצרכים הנדרשים, מבקש המשרד להתקשר עם ספק אשר יקים את המערכת ויתפעל את המודלים לחיזוי התקדמות שריפות. עבודות העדכון והתחזוקה יעשו בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד ובאישורם.

להלן פירוט השירותים נשוא מכרז זה:

הקמת המערכת

6.1. הרצות אופרטיביות של מודל ה-WRF על בסיס נתוני התחלה מ-2 מודלים גלובליים לפחות: GFS ו-ECMWF שיתקבל מהשירות המטרולוגי ומודל ה-SFIRE ברזולוציה מרחבית של 2 ק"מ או כל רזולוציה מרחבית טובה יותר, אשר יהיו מוצגים באתר אינטרנט ייעודי בעברית בהתאם לתוצאות המתקבלות במערכת, העברת נתונים, מידע ותוצאות המערכת התלת ממדית והזד ממדית למערכות המשרד ושירות הכבאות וההצלה (ייעשה בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד).

6.2. תוצאות הרצת המודל עד 90 דקות קדימה, יועברו לידי מזמיני העבודה ולמערכת "שלחבת" תוך רבע שעה ממועד ההצתה במודל – ותוך חצי שעה יועברו תוצאות המודל עד שש שעות קדימה.

6.3. עדכון המידע הסביבתי (חומר הבעירה ושימושי קרקע) ממבחר בסיסי נתונים (ייעשה בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד).

6.4. עדכוני הרצה של מודל ה-WRF, על בסיס נתוני התחלה משני מודלים גלובליים לפחות GFS ו-ECMWF ארבע פעמים ביום ומתן מענה לארבע רמות של תחזיות מזג אוויר (תחזית ארוכת טווח עד שישה ימים קדימה, תחזית ברזולוציה גבוהה המתאימה להתראות ממוקדות, תחזית ברזולוציה גבוהה מאוד המתאימה לפריסה וכיוון כוחות ותחזית אנסמבל – שילוב של מספר מודלים לתיקוף ולתיקון טעויות מיקום). ברזולוציה מרחבית של 2 ק"מ או כל רזולוציה מרחבית טובה יותר.

6.5. יכולות להרצה מחודשת של אירועי התקדמות שריפות לצורך תחקור וטיוב.

6.6. מדדים להתפתחות של שריפה סכנת אש וסיכון מאש.

6.7. השירות יהיה במודל SAAS מלא.

6.8. הפצה של נתוני הקלט, נתוני מזג האוויר הנקודתיים, כקבצי CSV או כל קובץ אחר בתיאום עם מזמין העבודה, המתעדכנים אוטומטית בכתובת אשר תסופק על ידי המשרד ונציג רשות הכבאות וההצלה.

6.9. שליחת תוצאות מודל ה-SFIRE לרשימת תפוצה מוגדרת מראש בתיאום עם נציג המשרד ונציג רשות הכבאות וההצלה.

6.10. מענה לפניית 24/7 של נציגי המשרד ורשות הכבאות וההצלה, ראה סעיף 8 לדרישות SLA.

6.11. בדיקות קבלה והרצה – הזוכה יכין מערך בדיקות והרצות בתיאום עם נציגי המשרד.

הדרכה:

6.12. הדרכה של נציגי המשרד ורשות הכבאות וההצלה בהתאם לצורך – עד 100 שעות שנתיות.

6.13. שו"ש- עד 500 שעות בשנה החל מהשנה השנייה. ביצוע על פי דרישה.

7. כח האדם הנדרש לשם מתן השירותים

7.1 הזוכה יעמיד לטובת הפרויקט את כוח האדם המפורט להלן:

7.1.1 **איש קשר (מנהל הפרויקט)** – מנהל הפרויקט המוצע על ידי המציע יעמוד בתנאי

הסף המפורטים בסעיף 10.4 להלן. על המציע לכלול בהצעתו את מנהל הפרויקט המוצע תוך התייחסות לעמידתו בתנאי הסף.

מנהל הפרויקט יהיה אחראי, בין היתר, על המפורט להלן:

7.1.1.1 איש קשר בין המשרד לזוכה אשר יהווה לגורם מולו יפעל המשרד בכל הקשור למתן השירותים נושא ההתקשרות.

7.1.1.2 יהווה עובד מטעם הזוכה בעל הדרגה והניסיון המקנים לו את היכולת להדריך את אנשי המשרד ונציגיהם.

7.1.1.3 יהווה עובד מטעם הזוכה ויהיה בעל הסמכות והיכולת לתת מענה ופתרון אד – הוק.

7.1.1.4 תחומי אחריות: איש הקשר יהיה אחראי על תקינות המערכת לתחזית התקדמות שריפות ובקרה על התוצאות המתקבלות. איש הקשר יהיה אחראי על בקרת נתונים, ריכוז ואספקת המידע ממערכת התחזית על מרכיביו השונים למשרד ולרשות לכבאות והצלה על מערכתיה.

7.1.2 **מתפעל מודלים** – העומד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 10.5 להלן.

8. דרישות SLA בתחזוקה, תקלות וביצוע עדכונים

8.1. כאמור במכרז זה, הזוכה בהליך יידרש לבצע תחזוקה ותיקון תקלות במקרה הצורך. כן יידרש הזוכה לבצע עדכונים ככל שאלה יתבקשו על ידי המזמין מראש ובכתב. ביצוע התחזוקה, תיקון התקלות וכל שירות אחר שידרוש גישה לשרתים, ייעשה בתיאום עם המזמין.

8.2. הזוכה בהליך מתחייב לבצע את השירותים הנדרשים במועדים המפורטים להלן. במקרה בו הזוכה לא יעמוד במועדים אלה, יהיה המזמין רשאי להטיל על הזוכה קנסות בסכומים המפורטים בהסכם.

8.3. **דרישות SLA בתחזוקה ותקלות** במתכונת של 24/7

#	סיווג	תיאור	זמן להתחלת טיפול בשעות העבודה ימים א' ועד ה' מ- 10:00 עד 20:00. כולל ימי חול המועד	יעד שירות:
1	A	תקלה שמשביתה את המודל באופן מלא	מייד	12 שעות
2	B	תקלה חמורה (אך לא משביתה) מסוג: אין תקשורת לשרת, ו/או הנתונים לא מסונכרנים כראוי מול השרת	תוך 2 שעות	2 ימים קלנדריים (48 שעות)
3	C	תקלה שאינה בסיווג A או B	תוך יום עבודה	4 ימים קלנדריים (96 שעות)

8.4. דרישות SLA לעדכונים

#	תיאור	זמן <u>לגמר</u> ביצוע עדכון	יעד שירות:
1	ביצוע עדכונים הנדרשים כתוצאה מעדכונים של נתוני בסיס המידע, שינוי ממשק מערכת ה Web / מערכת ההפעלה, או כל שינוי אחר במודל האטמוספרי ומודל ה-SFIRE	תוך 10 ימי עבודה מיום פרסום/הפצת העדכון ע"י יצרניות מערכת ההפעלה	תוך 10 ימי עבודה.

9. שאלות הבהרה

9.1. ניתן להגיש שאלות ובקשות הבהרה.

9.2. הפניות תכלולנה את שם ומס' המכרז, שם המציע השואל, מענו, כתובת דואר אלקטרוני ומספר פקס ש אליהם ניתן להעביר מידע עבורו. בחלקה המהותי, הפנייה תכלול את החלק והסעיף הרלוונטי במסמך שעורר את השאלה, ואת שאלת הבהרה, כשהיא מנוסחת בצורה בהירה ומלאה, במתכונת שלהלן:

	שם המציע
	שם הפונה
	כתובת
	כתובת דואר אלקטרוני
	כתובת אתר אינטרנט
	מספר פקס
	מספר טלפון

השאלה/בקשת פירוט הבהרה	הסעיף בפרק

- 9.3 פניות המציעים תוגשנה בדואר אלקטרוני, בפורמט WORD, למנהלת תחום מכרזי רכש גב' אצילה מלמוד בכתובת Atzilam@mops.gov.il וכן לכתובת Rutir@mops.gov.il עד ליום 31.5.18 בשעה 12:00.
- 9.4 באחריות המציע לוודא את הגעת השאלות אל נציג המשרד.
- 9.5 מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיוצ"ב.
- 9.6 יודגש, כי המשרד לא ישיב לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לכתובת הדוא"ל המצוינת לעיל, באופן ובצורה המפורטים לעיל. כן יודגש, כי המשרד אינו מתחייב להשיב על כל השאלות שיוגשו.
- 9.7 מענה לשאלות הבהרה, הודעות המשרד ושינויים במסמכי המכרז:
- 9.7.1 תשובות לשאלות הבהרה שתתקבלנה עד למועד הקבוע בסעיף 9.3 לעיל, יפרסם המשרד באתר הרכש הממשלתי.

- 9.7.2. התשובות יפורסמו ללא זיהוי המציע שהפנה את השאלה. המשרד רשאי לנסח מחדש את השאלות טרם ימסור את תשובותיו להן.
- 9.7.3. תשובות אלה יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפן להצעה, חתומות בכל עמוד על ידי מורשה חתימה מטעם המציע.
- 9.8. יודגש, כי המשרד לא ישיב לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לכתובת הדוא"ל המצוינת לעיל, באופן ובצורה המפורטים לעיל. כן יודגש, כי המשרד יהא רשאי שלא להתייחס לפניות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן יהא רשאי להעביר התייחסות לכלל המשתתפים (מבלי לנקוב בשם המשתתף אשר פנה אליה), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 9.9. לא התייחס המשרד לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת הבקשות יראו בכך דחיית פניית המשתתף.
- 9.10. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפרסם שינויים והבהרות במסמכי המכרז, אף אם אינם נובעים משאלות הבהרה שהתקבלו מהמצעים, וזאת עד לזמן סביר לפני המועד האחרון להגשת הצעות. שינויים והבהרות אלה יפרסם המשרד באתר האינטרנט, בכתובת המצוינת לעיל <https://www.mr.gov.il/OfficesTenders/Pages/SearchOfficeTenders.aspx>, וגם הם יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 9.11. לפי שיקול דעתו, ככל ששינויים כאמור הנם מהותיים ומחייבים לדעתה דחיית המועד האחרון להגשת בקשות, יהא המשרד רשאי להודיע על דחיית מועד זה, בהודעה באתר האינטרנט של המשרד.
- 9.12. לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי המכרז על נספחיו, לאחר הגשת הצעת המציע.
- 9.13. באחריות המציעים לבדוק את פרסומי המשרד באשר למכרז זה באתר האינטרנט, כאמור, על-פי פרטי ההתקשרות, בכל עת, עד למועד האחרון הקבוע לשם כך.
- 9.14. הנוסח שיחייב את המשרד בכל מענה, הבהרה או שינוי בתנאי המכרז, הינו הנוסח שיישלח בכתב.
- 9.15. כל תשובה של המשרד ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת. המשרד לא יהיה אחראי להסברים בע"פ שיינתנו על ידי עובדיו ו/או כל אדם אחר.

10. תנאי סף להשתתפות במכרז

במכרז זה רשאים להשתתף רק מציעים העומדים בכל תנאי הסף המפורטים להלן:

10.1. המציע הינו יחיד או גוף המאוגד בישראל.

10.2. המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.

תנאי סף מקצועיים:

10.3. על החברה המציעה לעמוד בתנאי הסף הבאים:

10.3.1. בעלת ניסיון בפיתוח ובהרצת 2 מודלים אטמוספריים כאשר אחד מהמודלים הינו מודל ה-WRF במהלך השלוש השנים האחרונות 2015-2017.

10.3.2. בעלת ניסיון בעבודה ביעוץ למודלים אטמוספריים מול משרדי ממשלה ו/או גופים ציבוריים בארץ לתקופה של לפחות 3 שנים במהלך 7 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות.

10.3.3. בעלת ניסיון בפיתוח ובהקמה של לפחות 2 מערכות אופרטיביות המורכבת ממספר רכיבים ובסיסי נתונים המבוססות על ממשק Web

10.4. על המציע להעסיק מנהל פרויקט העומד בתנאי סף המפורטים להלן והוא יכול להקצותו לצורך ביצוע הפרויקט. המציע יציג בהצעתו את מנהל הפרויקט המוצע:

10.4.1. בעל ניסיון בהרצת מודלים אטמוספריים ברזולוציה גבוהה וניתוח נתונים במהלך השלוש השנים האחרונות.

10.4.2. בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות במהלך 7 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות בעבודה עבור משרדי ממשלה וגופים ציבוריים.

10.4.3. בעל תואר אקדמי ברמה של לפחות תואר שני בתחום מדעי כדור הארץ, מדעי האטמוספירה, גיאוגרפיה פיזית או מדעי הקרקע והמים ממוסד אקדמי המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה או מוסד אקדמאי מוכר על ידי הגוף להערכת תארים ודיפלומות.

10.5. המציע מעסיק (בין כעובד ובין כנותן שירותים) **מתפעל מודלים** העומד בתנאי הסף המפורטים להלן והוא יכול להקצותו לצורך ביצוע הפרויקט:

10.5.1. בעל ניסיון במתן שירות וניתוח נתונים מטאורולוגיים ובהתקנה, הרצה ותחזוקה של מודל WRF, על בסיס נתוני סף ממודל ה-GFS וממודל ה-ECMWF שמספק השירות המטאורולוגי הישראלי, במהלך השלוש השנים האחרונות (2015-2017).

10.5.2. בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של לפחות תואר שני בתחום מדעי כדור הארץ, פיזיקה, מדעי האטמוספירה, גיאוגרפיה פיזית או מדעי הקרקע והמים ממוסד אקדמי המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה או מוסד אקדמאי מוכר על ידי הגוף להערכת תארים ודיפלומות.

11. התמורה

11.1. הצעת המחיר תהיה מוגדרת וקבועה מראש לאיפיון, הקמה, הטמעה, הדרכה, אחזקה ושוי"ש. על המציע למלא בהצעת המחיר, טופס 2, את התמורה המבוקשת על ידו לביצוע העבודה בהתאם לפירוט הרכיבים שלהלן:

הרכיב
הקמת המערכת והטמעתה בהתאם לתכולת השירותים המפורטת בסעיף 6 (למעט סעי' 6.11)
12 חודשי תחזוקה
שעת שוי"ש (יופעל בהתאם לצורך) עד כ- 500 שעות שנתיות בהתאם לצורך
שעת הדרכה במסגרת בנק של כ- 200 שעות הדרכה שנתיות (יופעל בהתאם לצורך)

11.2. התמורה המוצעת תהיה סופית וקבועה והמציע לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת.

12. פרזנטציה

12.1. כל המציעים אשר עברו את שלב תנאי הסף יזומנו לשם הצגת פרזנטציה במסגרתה יציגו את ניסיונם, את הפרויקטים שביצעו, את לקוחותיהם וכן ידגימו את המערכות שבוצעו.

12.2. מנהלי הפרויקט המוצעים יגיעו אף הם לפרזנטציה לשם התרשמות.

13. מסמכי ההצעה

ההצעה תכלול את המסמכים המפורטים להלן :

13.1. אם המציע הינו תאגיד :

13.1.1. אישור על היותו רשום במרשם מתנהל על פי דין.

13.1.2. אישור עו"ד / רו"ח על פרטי המוסמכים לחתום מטעמו.

13.1.3. אישור על העדר חובות לרשם התאגידים (יש לצרף נסח עדכני של רשם התאגידים), הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".

13.2. טופס ההצעה והמסמכים הנלווים הנדרשים - **טופס 1**

13.3. הצעה כספית - **טופס 2**

13.4. רשימת לקוחות של המציע בפורמט המצורף כ**טופס 3**

13.5. תצהיר בדבר העדר הרשעות - **טופס 4**

13.6. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - **טופס 5**

13.7. תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים - **טופס 6**

13.8. תצהיר בדבר שימוש בתוכנות חוקיות בעלות רישיון בלבד - **טופס 7**

13.9. תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז **טופס 8**

13.10. תצהיר שמירה על סודיות **טופס 9**

13.11. צירוף חוברת המכרז על כל חלקיה ונספחיה, חתומה בתחתית כל עמוד ועמוד על ידי מורשי החתימה של המציע (ראשי תיבות + חותמת). יש למלא את הפרטים בחוזה ולחתום במקום המיועד לכך חתימה מלאה.

13.12. אישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

13.13. תצהיר עמידה בתנאי הסף של המציע ושל אנשי הצוות המוצעים על ידו.

13.14. תכנית עבודה להקמת מערכת ממשק Web.

13.15. חוזה שימוש בפורטל ספקים חתום (נספח ב'), לחילופין אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים.

13.16. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב - 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב - 1992.

יש לצרף להצעה המוגשת את המסמכים והנתונים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף הנ"ל. הצעה שלא יצורפו אליה החומרים והנתונים כנדרש עלולה להיפסל על הסף. ועדת המכרזים תהיה רשאית לאפשר למציע להשלים מידע/מסמכים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף לפי שיקול דעתה.

14. בדיקת ההצעות

14.1. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות במהלך בדיקת והערכת ההצעות אל המציע, כדי לקבל הבהרות להצעתו או כדי להסיר אי בהירות המתעוררת בעת בדיקת ההצעה, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, ולתקנות שהוצאו מכוחו. יובהר, כי ועדת המכרזים תהיה רשאית לבקש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, השלמה של כל מסמך ו/או מידע הנדרשים לה לצורך בחינת הצעה.

14.2. המשרד שומר לעצמו את הזכות שלא להתייחס להצעה שהיא בלתי סבירה ו/או אין בה התייחסות לאחד מסעיפי המכרז ו/או שהוגשה בלי כל המסמכים המבוקשים במסמך זה.

14.3. כל שינוי או תוספת שייעשו על ידי המציע במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם, בין אם ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה. ועדת המכרזים רשאית להתעלם מכל שינוי או תוספת כאמור, ולראותם כאילו לא נעשו, לפי שיקול דעתה הבלעדי. המשרד לא חייב להודיע למציע הודעה בנוסף על האמור בסעיף זה. קיבל המשרד את הצעת המציע, יראו את השינויים האמורים כאילו לא נעשו כלל.

14.4. שלב ראשון-בדיקת תנאי הסף:

14.4.1. בשלב זה ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת הצעות ותיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף המפורטים לעיל. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף תיפסל ותדחה על הסף. רק משתתפים העומדים בתנאי הסף יעברו לשלב ב'.

14.4.2. כל הצעה שתוגש, במידה שתעמוד בתנאי הסף, תיבדק על פי אמור מידה של איכות (70%) ומחיר (30%).

14.5. שלב שני- בדיקת איכות (70%)

14.5.1. בדיקת משתני האיכות תתבצע על סמך הנתונים והמסמכים שיצורפו להצעה. בנוסף, יתבצע ראיון עם המציע ואנשי הצוות מטעמו לבחירת כישוריהם ויכולתם לקיים את ההתקשרות. התרשמות המראיינים מטעם המשרד תשמש כאחד המשתנים בקביעת דירוג האיכות של המציע.

14.5.2. להלן משתני האיכות:

משקל	תבחין להערכה	קריטריון
15%	פיתוח/הקמה של מודל WRF או/ו מודל ECMWF אשר הקמתם הושלמה עד הרצתם בדגש על: הקמת מערכות משולבות במודלים אטמוספריים ושימוש במודלים גלובליים. הניקוד בסעיף זה יינתן באופן יחסי כך שהמזיע עם מספר הפרויקטים הגדול ביותר יקבל את מירב הנקודות ויתר המציעים ידורגו ביחס אליו	ניסיון בהרצות מודל WRF ומודל ECMWF
10%	ניסיון במתן שירות 24/7 למשרדי ממשלה או גופים ציבוריים אחרים והעברת נתונים בפורמטים שונים	
5%	ניסיון בהקמת מערכות אופרטיביות בעלות ממשק Web	
10%	ניסיון בשילוב תוצאות תלת מימד ודו מימד לממשק Web	
10%	במסגרת זאת תבחן, בין היתר, תאימות לדרישות המפרט, מתודולוגיה, רמת פירוט, אינטגרציה, משך הפיתוח ולוח זמנים	תכנית עבודה להקמת מערכת ממשק ה-Web
10%	משך הזמן לאחר הצתת השריפה הראשונה לקבלת תוצאות למערכת "שלהבת" ולממשק ה-Web הניקוד בסעיף זה יינתן באופן יחסי כך שהמזיע עם זמן קבלת התוצאות הראשוניות המהיר ביותר מבין ההצעות הכשרות יקבל את מקסימום הניקוד ויתר המציעים ינוקדו באופן יחסי אליו	זמן קבלת תוצאות ריצה
7%	התרשמות כללית מצוות העובדים המוצע, ניסיון החברה והמערכות שבוצעו על ידה	התרשמות כללית ופרזנטציה

3%	המשרד יהיה רשאי, להתקשר ללקוחות המפורטים בטופס רשימת הלקוחות, וכמו כן, המשרד יהיה רשאי לשוחח גם עם לקוחות / לקוחות עבר של המציע שאינם מופיעים בטופס האמור.	המלצות
70%		סה"כ

14.5.3. המשרד יהיה רשאי לערוך את כל הבדיקות הנדרשות לשם בחינת המציע והערכתו, לרבות שיחה/פנייה לממליצים, עריכת בדיקות ביטחוניות ככל שיידרשו, ביקור באתר/משרדי המציע וכן ראיון למציע ו/או לצוות המקצועי המוצע, והכל על פי שיקול דעת המשרד.

14.6. **שלב שלישי - בדיקת הצעת המחיר (30%)** -

14.6.1. כל הצעה שתעבור בהצלחה את בדיקת תנאי הסף ואת בדיקת האיכות כמפורט לעיל תעבור לשלב בדיקת המחיר.

14.6.2. להלן משתני הצעת המחיר :

ניקוד מקסימלי	הרכיב	סעיף
18%	הקמת המערכת וביצוע השירותים בהתאם למפורט בסעיף 6 (פרט לסעי' 6.11)	A
8%	12 חודשי תחזוקה	B
2%	שעת שו"ש - עד 20% הנחה מתעריף של 285 ₪ לשעה לפני מע"מ	C
2%	שעת הדרכה במסגרת בנק של 100 שעות הדרכה (יופעל בהתאם לצורך) - עד 20% הנחה מתעריף של 285 ₪ לשעה לפני מע"מ	D
30%	סה"כ	

14.6.3. יצויין כי התמורה בסעיפים C,D תוצמד לשינוי שיחול בתעריף של יועץ 2 בהתאם להוראת חשב"ל 13.9.0.2 שיתעדכן מעת לעת.

14.6.4. בכל אחד מסעיפי ההצעה הכספית שלעיל A,B,C,D הצעות המחיר ינוקדו באופן יחסי להצעת המחיר הנמוכה ביותר מבין ההצעות הכשרות עבור אותו סעיף, כאשר הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר באותו סעיף תקבל את הניקוד הגבוה ביותר (18, 8, 2, 2 נקודות בהתאמה) ושאר ההצעות ידורגו באופן יחסי אליה וזאת עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר לגבי אותו סעיף}}{n \times \text{הצעת המחיר הנבדקת באותו סעיף}}$$

(מספר הנקודות בכל סעיף לפי העניין = n)

14.6.5. הניקוד המלא של הצעת המחיר יהיה סכום כל התוצאות שקבלה ההצעה בכ"א מסעיפי ההצעה הכספית.

14.7. ההצעה שתקבל את הניקוד הגבוה ביותר לאחר חישוב ההצעה הכספית והניקוד האיכותי היא שתבחר.

14.8. אין המשרד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, כולה או בחלקה, וכן רשאי המשרד לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא, והכל מבלי לזכות את מי מהמציעים בפיצוי כלשהו בגין כך.

14.9. המשרד יהיה רשאי לבחור הצעה שאינה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר, בגין נסיבות מיוחדות וטעמים שיירשמו, לאחר מתן זכות טיעון לבעל ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר.

15. אבני דרך לתשלום

15.1. התמורה בגין הקמת המערכת (סעיף A להצעה הכספית) תשולם על פי אבני הדרך המפורטות להלן:

#	אבן דרך	אחוז התשלום
1	ביצוע איפיון	10%
2	הגשת הצעה לממשק Web	15%
3	הגשת גרסת בטא הכולל פיתוח המודל	30%
4	תיקון ליקויים ותיקוף המודל	15%
5	התקנה ושילוב במערכת "שלהבת"	30%
	סה"כ	100%

15.2. התמורה של הספק הזוכה תהיה קבועה, לא תוצמד למדד ולא יחולו עליה תוספות.

15.3. הספק הזוכה יגיש לממונה חשבון בתום כל אבן דרך, ואליו יצרף הסבר אודות הפעולות שבוצעו המזכות אותו בקבלת התמורה.

16. תמורה עבור תחזוקת האתר

16.1. בסוף כל רבעון הספק הזוכה יגיש לממונה דו"ח שאליו תצורף חשבונית מס תואמת. בדו"ח הרבעוני יפורטו השירותים שהוגשו בהתאם לסעיפי התמורה (שירותי אחזקה שוטפים ושעות שו"ש במידה ואושרו). דרישת התשלום תיבדק על ידי הממונה ותשולם לאחר אישור הממונה בהתאם למועדי התשלום הממשלתי.

16.2. המשרד ישלם לספק את התמורה בגין תחזוקת האתר כנגד ביצוע מלא של כל המטלות, הקצאת הצוותים וכל האמצעים הטכניים והטכנולוגיים הנלווים.

16.3. לא תינתן כל תוספת על התמורה המוצעת עבור שירותי תחזוקת האתר (כגון תעריף "שעות נוספות", תוספת מחיר בסופי שבוע / חגים וכיו"ב).

16.4. במידה והדו"ח הוגש על ידי הספק הזוכה בצורה חלקית ו/או שגויה ו/או בלתי ברורה, הממונה יחזיר את הדו"ח לספק לצורך תיקונו. במקרה כזה התשלום לספק הזוכה עשוי להתעכב עד הבהרת הנתונים והשלמתם, והאחריות לכך תחול על הספק בלבד.

17. תשלומים עבור שינויים ושיפורים (שו"ש)

- 17.1. מעת לעת המשרד רשאי להזמין מהספק הזוכה שירותים המיועדים לשינויים ושיפורים למערכת שאושרה והותקנה. כתנאי להגשת שירות של שיפורים ושינויים, הממונה יוציא לספק הזמנה ובה יפרט מה תוכן המטלה ומה תקרת השעות המקסימלית לביצוע המטלה.
- 17.2. במידה והמשרד יזמין מהספק הזוכה שירותים אלה, הספק הזוכה יגיש לממונה חשבון לפי שעות עבודה שהשקיע בפועל (עד לתקרת השעות שנקבעה על ידי הממונה לכל היותר), בסיום ביצוע המטלה ובתנאי שהמטלה בוצעה בהצלחה לשביעות רצון הממונה. אין להגיש למשרד שירות של שעות שו"ש אלא אם התקבל אישור הממונה מראש ובכתב לכל מטלה.
- 17.3. מספר שעות העבודה עבור ביצוע שו"ש לא יעלה על 500 שעות שנתיות. מובהר כי התשלום יהיה בהתאם לביצוע העבודה בפועל לאחר אישור המשרד כמפורט בסעיף זה.

18. ערבויות

- 18.1. ערבות הסכם (ערבות ביצוע): מציע זוכה במכרז יידרש להעביר למשרד ערבות בנקאית / ביטוחית בסכום של 15,000 ₪ כולל מע"מ תקפה של-60 יום מיום תום תקופת ההתקשרות, בהתאם לנוסח המצורף בנספח 1 להסכם. המשרד יהיה רשאי לחלט את הערבויות הנ"ל בכל עת, ללא נימוק או הסבר, אם לדעתו הספק לא עמד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או החוזה. גובה הערבות אינו מגביל את המשרד לדרוש מהספק פיצוי או החזר בסכומים גבוהים יותר. המשרד יוכל לדרוש מהספק לפצות אותו או להשיב לו כספים בהתאם לשיקול דעת המשרד כתוצאה מנזקים כאלה או אחראים שלדעת המשרד נוצרו כתוצאה מהתנהלות הספק.

19. קנסות

- 19.1. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם ההתקשרות יובהר כי במקרה של ליקויים בהגשת השירותים על ידי הספק הזוכה ו/או חריגות ו/או הפרות של תנאי המכרז, המשרד רשאי לקנס את הספק בגין אי עמידה בהתחייבויותיו, כפי שיפורט להלן:

#	סוג הליקוי	גובה קנס מרבי (₪ לא כולל מע"מ)
א	עיכוב באפיון, פיתוח, הקמה, שילוב וכד'	150 ₪ לכל יום עיכוב (ביחס לאבני הדרך בסעיף 5 בהסכם לעיל)
ב	אי תיקון תקלות תוך 3 ימים (בתקופת הרצה / תחזוקה)	7,500 ₪ בגין כל הפרה
ג	השבתה/נפילת המערכת - אי תיקון הליקוי תוך 24 שעות (בתקופת הרצה / תחזוקה)	10,000 ₪ בגין כל הפרה -עבור כל 24 שעות מעבר לאמור

- 19.2. גובה/שיעור הקנס ייקבע על ידי הממונה מטעם המשרד בין היתר בהתאם לחומרת הליקוי ולחומרת הנזק שנגרם כתוצאה מאותו ליקוי.

19.3. הטלת קנסות באה בנוסף ואינה באה במקום אחריות הספק על נזקים כמפורט בהסכם. המשרד רשאי להטיל על הספק מספר קנסות במקביל אם לדעת המשרד יש הצדקה לכך.

20. התקשרות עם מציע שזכה במקום השני/שלישי

לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם הזוכה, באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם הספק, ועדת המכרזים רשאית לפנות למציע שזכה במקום השני ולחתום אתו על הסכם התקשרות בהתאם לתנאי התקשרות כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעתו של הספק השני. לא הסכים לכך הספק שדורג במקום השני, המשרד רשאי לפנות למי שדורג במקום השלישי וכו', עד שייחתם הסכם חדש למתן השירותים. הוועדה אינה מתחייבת לפעול כאמור. במידה והמשרד יתקשר עם ספק לפי האמור לעיל יחולו על התקשרות זו כל הכללים לפי פנייה זאת.

21. אופן הגשת הצעה

21.1. את הצעות יש להפקיד בתיבת המכרזים שבלשכת סגן המנהל הכללי של המשרד לביטחון הפנים, ברחוב קלרמון גאנו קריית הממשלה המזרחית, בניין ג' קומה 5 חדר מס' 530 בכל יום בין השעות 09:00-15:00 פרט ליום האחרון להגשת המעטפות **בו יוגשו המעטפות עד לשעה 12:00 בדיוק. מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים, תפסל על הסף.**

21.2. הצעות יוגשו למשרד במסירה ידנית בלבד. האחריות על הכנסת המעטפה לתוך תיבת המכרזים חלה על המציע עצמו ועל המציע בלבד. מעטפה שלא תימצא בתוך תיבת המכרזים המתאימה במועד ובשעה הנקובים לעיל לא תובא בחשבון. לא תתקבל כל טענה מצד מציע שהצעתו לא תימצא במועד הנ"ל בתוך תיבת המכרזים עצמה.

21.3. כל הצעה תוגש בשפה העברית, בשלושה (3) עותקים חתומים. עותק אחד ישמש כמקור ושני (2) עותקים נאמנים למקור. הצעת המשיב תכלול תוכן עניינים. כל עמוד בהצעה ימוספר. ההצעה על כל נספחיה, תושם במעטפה סגורה, עליה ייכתב "מכרז פומבי מס' 6.18 - לפיתוח, הקמה והפעלה של מערכת תחזית התקדמות שריפות- מת"ש".

21.4. המעטפה תכלול שתי מעטפות: מעטפת המחיר שבה תופיע אך ורק הצעת המחיר **בהעתק אחד בלבד** ועליה יירשם "מכרז 6.18 – מעטפת מחיר" ומעטפת איכות שבה ייכללו חוברת ההצעה וכל יתר המסמכים הנדרשים ועליה יירשם "מכרז 6.18 – מעטפת איכות". הצעה שלא יופרדו בה מעטפת המחיר ומעטפת האיכות- עלולה להביא לפסילתה של ההצעה כולה.

21.5. כמו כן, המציע ידביק על הצד החיצוני של האריזה מעטפה נוספת, סגורה היטב, ללא פרטי המציע על גבה, ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש קשר מטעמו (מספר טלפון וכתובת) לשם החזרת ההצעה במקרה הצורך.

- 21.6. להצעה יצורף עותק מהסכם ההתקשרות המצורף כנספח א' לפנייה זו, כשהוא חתום בראשי תיבות בכל עמוד, וחתום חתימה מלאה בעמוד האחרון, על ידי מורשה החתימה של המציע.
- 21.7. הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך 120 יום מהמועד האחרון לקבלת הצעות, אלא אם כן יסכים המציע לבקשת המזמין, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה.
- ביקש המזמין להאריך את תוקף הבקשה, ולא נתקבלה הסכמת מציע כלשהו, לא יהא בכך כדי למנוע מן המזמין להמשיך בהליך ולבחור לאחר מכן במציע אחר אשר הסכים לבקשתו להארכת תוקף הצעתו, וזאת אף אם בקשה אחרת, שתוקפה לא הוארך כאמור, הייתה עדיפה. מובהר בזאת כי המציע יישא בכל ההוצאות הכרוכות בהכנת ההצעה, ללא קשר לתוצאות הליך המכרז.
- 21.8. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את המכרז או נספח כלשהו ממסמכי המכרז. המשרד רשאי לראות בכל שינוי, תיקון או הוספה שיעשו, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז ולפסול את ההצעה, לחילופין להתעלם מהשינוי ולהודיע על כך למציע.
- 21.9. כל מסמכי המכרז הם רכוש המשרד והם נמסרים למציע למטרת הגשת הצעות בלבד. אין המציע רשאי להעתיקם, לצלמם, להעבירם לאחר, לאפשר לאחר לעיין בהם או להשתמש בהם, או בכל חלק מהם למטרה אחרת כלשהי.
- 21.10. מובהר בזאת למציעים כי חל איסור על הגשת הצעה משותפת לשתי חברות, או לחברת אם וחברת בת, והמציע יהיה ישות משפטית אחת בלבד.
- 21.11. הגשת ההצעה ע"י המציע והשתתפותו במכרז מהווים הצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכיו, על נספחיהם, ידועים ונהירים לו, וכי הם מקובלים ומוסכמים עליו.

22. דרישות בטחון

- 22.1. כל נותן שירות למשרד, יידרש לבדיקת ביטחון בסיסית כפי שיקבע ע"י המשרד.
- 22.2. כל אחד מנתוני השירות מטעם הספק/ים הזוכה/ים (בלבד) יידרש למלא את טפסים וכן שאלון התאמה ביטחונית שישלח לזוכה. המציע יתחייב להחליף כל נותן שירות שלא יאושר מבחינה ביטחונית וכי לא תהיה לו כל תלונה בהקשר לכך.
- 22.3. המציע שייבחר, יקבל אישור קב"ט המשרד להעסקתו, להעסקת יועץ/ים מטעמו ולהעסקת כל עובד אחר מעובדיו. מציע שייבחר ו/או העסקת יועץ מטעמו ו/או כול עובד אחר מעובדיו שלא תאושר ע"י קב"ט המשרד, לא יוכל לספק את השירות המבוקש.

23. ביטוח

23.1. ספק השירות מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו ולהציג למשרד לביטחון הפנים, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. ספק השירות 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 כמעבידים;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי ספק השירות, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. ספק השירות 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 לביטחון הפנים על יחידותיו ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי ספק השירות והפועלים מטעמו.

3. ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

**COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY
POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.**

או

**ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS
AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE**

או

נוסח אחר לביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר לענף הייטק/תחום מחשוב
כדלהלן:

(בכפוף לבחינתה ולשיקולה של ענבל).

א. ספק השירות יבטח את אחריותו בגין אפיון, פיתוח, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לשירותי חיזוי התפשטות שריפות והערכת סיכויי התפשטות האש והערכת נזקי השריפות עבור המשרד לביטחון הפנים, כולל תפעול והרצות אופרטיביות של מודל WRF, מודל SFIRE ומודלים אטמוספריים והצגתם באתר אינטרנט ייעודי לצורך חיזוי התקדמות שריפות תוך שילוב נתונים סביבתיים ונתוני מזג אוויר, העברת תוצאות המודל למשרד לרבות שילובם במערכת "שלהבת", של רשות הכבאות וההצלה והתממשקות למערכות המשרד וממשק ל-WEB, הפעלת אתר אינטרנט ייעודי, עדכונים, הדרכה, הרצה, בדיקות קבלה, הטמעה, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים ותמיכה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות מוצר;

ב. הפוליסה תכסה את חבות ספק השירות, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:-

1) בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות;

2) חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים שייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, ורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי ספק השירות או מי מטעמו;

3) פעילות ספק השירות, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל בגין אפיון, פיתוח, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לשירותי חיזוי התפשטות שריפות והערכת סיכויי התפשטות האש והערכת נזקי השריפות עבור המשרד לביטחון הפנים, כולל תפעול והרצות אופרטיביות של מודל WRF, מודל SFIRE ומודלים אטמוספריים והצגתם באתר אינטרנט ייעודי לצורך חיזוי התקדמות שריפות תוך שילוב נתונים סביבתיים ונתוני מזג אוויר, העברת תוצאות המודל למשרד לרבות שילובם במערכת "שלהבת", של רשות הכבאות וההצלה והתממשקות למערכות המשרד וממשק ל-WEB, הפעלת אתר אינטרנט ייעודי, עדכונים, הדרכה, הרצה, בדיקות קבלה, הטמעה, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים ותמיכה.

ג. גבולות האחריות למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב;

– הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;

– אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות ספק השירות לפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו;

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו ותוחזקו עבורם על ידי ספק השירות וכל הפועלים מטעמו ו/או ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי ספק השירות וכל הפועלים מטעמו.

4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו** 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 לביטחון הפנים;

ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

ד. ספק השירות 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 ספק השירות;

ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף 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;

ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

23.2. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי ספק השירות למשרד לביטחון הפנים עד למועד חתימת ההסכם.

23.3. ספק השירות מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. ספק השירות מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – למשרד לביטחון הפנים על יחידותיו בתוקף.

23.4. ספק השירות מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד לביטחון הפנים לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

23.5. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את ספק השירות מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

24. שמירה על זכויות ושיקול דעת של המשרד

24.1. המשרד אינו מחויב כלפי הזוכה לרכוש שירותים בהיקף כלשהו ו/או לרכוש שירותים כלל, וכן יהיה המשרד רשאי להתקשר על פי שיקול דעתו עם ספקים אחרים ו/או נוספים לצורך קבלת השירותים, והכל מבלי שהדבר יזכה את הזוכה בפיצוי כלשהו.

24.2. המשרד שומר לעצמו את הזכות להגדיל או להקטין בכל עת את היקף השירותים, או להזמין רק חלק מהשירותים (הכל בהתאם לצרכים ולשיקול דעתו של המשרד). יובהר כי במקרה זה תשולם התמורה בהתאם לשירותים שיינתנו בפועל עפ"י דרישת המשרד מראש ובכתב בלבד.

24.3. המשרד רשאי בכל עת, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, והוא יודיע על כך לפני המועד האחרון להגשת הצעות. המציעים יערכו את הצעותיהם או יתקנו את הצעותיהם בהתבסס על התיקונים או השינויים כאמור.

24.4. סמכות השיפוט המקומית הייחודית בכל הקשור להליכי מכרז זה וכן להסכם שייחתם בעקבותיו תהיה נתונה לבית המשפט המוסמך בירושלים בלבד.

25. התחייבות הספק

25.1. כללי

25.1.1. הספק מתחייב לחתום על הסכם התקשרות - בנספח א' להלן.

25.1.1.1. המציע מצהיר ומתחייב בזאת כי:

(א) הוא בעל היכולת, הידע המקצועי, המיומנות, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים, כוח האדם וכל שאר האמצעים הנדרשים לבצע את התחייבויותיו לפי מכרז זה בצורה נאותה, העונה על צרכי המשרד.

(ב) יעמוד בכל דרישות המשרד נשוא מכרז זה לרבות עמידה במטלות שלהן התחייב כלפי המשרד, בלוחות זמנים, עמידה בסיכומים ובהחלטות שסוכמו עמו משך כל תקופת ההתקשרות.

25.1.2. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המשרד, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים. לחילופין, ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל

הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי. מידע נוסף בנושא ניתן למצוא בהוראת התכ"ס 7.16.1.

25.2. שמירה על קיום ההוראות

25.2.1. הספק מתחייב לשמור על מקצועיות לאורך כל תקופת ההתקשרות.

25.2.2. הספק מתחייב להעסיק עובדים על פי כל חוקי מדינת ישראל לרבות לעניין תשלום שכר מינימום ותשלום תנאים סוציאליים לעובדים.

25.2.3. אי קיום הוראות אלה יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם שייחתם בין הצדדים.

25.3. איסור תיאום הצעות

25.3.1. המציע, בעל עניין במציע, כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה בכל אחד מהם לא יפעלו לתיאום הצעתו של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו.

25.3.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תאום הצעות לרבות:

25.3.3. כריתה מפורשת של הסכם או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע - בעניין עלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות להצעה וכיו"ב.

25.3.4. קבלה של מידע כאמור או החלפת מידע בצורה אחרת, פרסום מידע או גילוי לאדם או לגוף כלשהו, כאשר ידוע למציע כי האדם או הגוף הוא בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד של מציע אחר.

26. רישיונות והיתרים

26.1. הספק מתחייב שיהיו בידי ובידי המועסקים על ידו ו/או מטעמו בקשר עם מתן השירותים נושא מכרז זה, כל הרישיונות וההיתרים הנדרשים על ידי כל הרשויות המוסמכות משך כל תקופת ההתקשרות. הספק ידאג במשך כל תקופת ההתקשרות לחידוש הרישיונות ו/או ההיתרים הדרושים, כך שבמשך כל תקופת ההתקשרות פעילותו תנוהל בהתאם לתנאי הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין. כל האחריות להשגת רישיונות והיתרים אלה תחול על הספק והוא יישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. המשרד יהיה רשאי לדרוש מהספק הצגת רישיונות/אישורים אלה.

26.2. הספק מתחייב למלא אחר כל החוקים, התקנות וחוקי העזר החלים ו/או אלה שיחולו במשך תקופת ההסכם.

26.3. במידה ולא חודש רישיון כלשהו או לא ניתן ההיתר כנדרש עפ"י כל דין, רשאי המשרד לבטל את ההתקשרות עם הספק לאלתר, ולספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי כלשהו עקב כך.

27. העדר יחסי עבודה

- 27.1. הצדדים מסכימים כי היחסים ביניהם הינם יחסי מזמין-קבלן עצמאי, ובשום מקרה לא ניתן לפרש מכרז זה כיוצר יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין הספק ו/או עובדיו של הספק ו/או הפועלים מטעמו. במקרה שתוגש נגד המשרד תביעה שעניינה יחסי עובד מעביד ישפה הספק את המשרד בגין כל תשלום כספי או חיוב שיפסק נגד המשרד מיד עם דרישת המשרד והצגת הפסק המחייב.
- 27.2. הספק מצהיר בזאת כי הוא האחראי הבלעדי על עובדיו, וכי הוא היחיד הנושא בכל אחריות, חבות או חוב שמעביד עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו, לרבות בתשלומי שכר ו/או זכויות סוציאליות מכל מין וסוג.
- 27.3. כל שינוי שיחול בהסכם העבודה שבין הספק לבין עובדיו אינו מעניינו של המשרד, למעט אם השינוי מביא לאי עמידת נותן השירות בהוראות כל דין והסכם מחייב.
- 27.4. במתן הוראה כאמור אין כדי לשחרר את הספק ממכלול חובותיו על פי המכרז וההסכם המפורט בנספח א' להלן.

28. ניגוד עניינים

- 28.1. המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו מתחייבים להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם שנכרת עם המשרד.
- 28.2. הגורם שייבחר לביצוע השירותים 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 מכרז זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שייחתם עם המשרד.
- 28.3. המציע מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. על המציע לצרף להצעתו את רשימת לקוחותיו הקיימים לרבות לקוחותיו בשנה האחרונה וזאת על מנת לוודא כי אין ניגוד עניינים שעלול להתגלות בשלב מאוחר יותר.
- רשימת הלקוחות תוגש כמפורט בנספח בחוברת ההצעה.
- 28.4. המציע הזוכה רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת המשרד, ובלבד שלא יהיה בכך משום חשש לניגוד עניינים באספקת שירותיו במסגרת המכרז וההסכם.
- 28.5. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה לבין עניין אחר שלו. כמו כן, רשאי המשרד לפצל את העבודה בין מספר זוכים על מנת להימנע ממצב של ניגוד עניינים כאמור.
- 28.6. עוד יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד.

28.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית במשרד לביטחון הפנים בטרם שיבוצו של הספק שייבחר על ידי המשרד לפרויקט מסוים.

הכרעת הלשכה המשפטית במשרד לביטחון הפנים בעניין זה תהיה סופית ומוחלטת והספק מוותר בזאת על כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המשרד או מי מטעמו בעניין זה.

29. בעלות במידע וסודיות

29.1. כל מידע שיגיע לידי הספק במסגרת מתן השירותים נשוא מכרז זה ו/או בקשר להסכם ההתקשרות שייחתם בין הספק למשרד (להלן: "המידע") יהיה בבעלותו המלאה והבלעדית של המשרד והספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעתו של כל אדם אחר מידע כלשהו, או לעשות בו שימוש מלבד השימוש הנדרש לצורך ביצוע השירות המפורט במכרז. התחייבות זאת תחול גם לאחר סיום ההתקשרות עם הספק, מכל סיבה שהיא.

29.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הגשת הצעות למכרז זה כמוה כוויתור לטובת המשרד על כל זכויות היוצרים ככל שיהיו בתוצרי עבודת המציע הזוכה, וכן, כמוה כמתן אישור לכל שימוש שיעשה המשרד בתוצרי העבודה כמפורט בהסכם.

29.3. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו כי אי שמירת הסודיות כאמור מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין התשל"ז-1977.

29.4. הספק מתחייב לגרום לכך שהסודיות, כאמור, תישמר גם על ידי עובדיו, סוכניו קבלניו וכל המועסקים על ידו גם במהלך תקופת ההסכם.

30. זכות עיון

30.1. 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 אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.

30.2. מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש כל ספק לציין בהצעתו על גבי אחד העותקים (אשר יישא את הכיתוב "עותק מס' ___ עם סימון סודות מסחריים"), בצורה מפורשת ובולטת באמצעות הדגשה בצהוב מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה אשר העיון בהם על ידי הספקים האחרים עלול, לדעת אותו ספק, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.

30.3. מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון ספק אחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.

- 30.4. למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא סומן כאמור לעיל כמהווה לדעת הספק סוד מסחרי או מקצועי יהיה הספק מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני ספקים אחרים והספק מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
- 30.5. למען הסר ספק, מובהר כי מציע לא זוכה אשר סימן מידע כאמור לעיל, כסוד מסחרי או מקצועי יהיה מנוע מלדרוש ולא יקבל את אותו המידע שסומן על ידו כסוד מסחרי או מקצועי, מהצעת הספק הזוכה, אפילו אם הספק הזוכה לא סימנו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

31. כללי

- 31.1. המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, וכן יהיה רשאי לפצל את הזכייה בין מספר זוכים כמו כן המשרד יהיה רשאי לבטל פנייה זו בכל עת משיקוליו הוא.
- 31.2. המשרד שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם יותר ממציע אחד. במקרה שכזה, המשרד יחלק את השירותים הנדרשים בין הספקים על פי שיקול דעתו הבלעדי ואינו מתחייב לחלוקה קבועה מראש כזו או אחרת.
- 31.3. המשרד אינו מתחייב להיקף מינימלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים. כמו כן, יוכל המשרד להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש.
- 31.4. 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.
- 31.5. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.
- 31.6. המציע הזוכה יחתום על הסכם התקשרות, מצ"ב בנספח א'.
- 31.7. מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למזמין ויהיה קניינה הבלעדי של המדינה ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד וגורם שלישי אם יידרש.
- 31.8. הגשת הצעה תפורש, בין היתר, כהסכמה לכל אחד מהתנאים וההתניות המפורטות לעיל.
- 31.9. המשרד וגופיו שומר לעצמו את הזכות להרחיב את השירות ו/או להוסיף שירותים נוספים עפ"י צרכיו ושיקול דעתו המקצועי ובכפוף לחוק חובת המכרזים.
- 1.1. משטרת ישראל, שב"ס ורשות הכבאות הארצית רשאים להתקשר עם הזוכה בהתאם לתנאי מכרז זה.

ב ב ר כ ה

אליעזר רוזנבאום

משנה למנכ"ל ויו"ר ועדת המכרזים

טופס 1

טופס הגשת הצעה

לכבוד

אגף אסטרטגיה

המשרד לביטחון הפנים

הנדון: הצעה לפיתוח, הקמה ולהפעלה של שירותי מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש -

המשרד לביטחון הפנים (אגף אסטרטגיה) - מכרז פומבי מס' 6.18

1. אנו מגישים בזאת את הצעתנו לשירותי פיתוח, הקמה והפעלת מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש הנ"ל ומצהירים כי קראנו בעיון רב את כל הפרטים הנוגעים לשירותי האפיון, הפיתוח והאחזקה, על כל הנספחים והתנאים, וקבלנו את כל ההסברים שביקשנו, בכל הקשור לשירותים ולתנאיהם.

2. להלן פרטים עלינו:

א. שם המציע: _____

ב. מספר ח.פ.: _____

ג. כתובת: _____

ד. מס' הטלפון: _____ נייד: _____

ה. מס' הפקס: _____

ו. דואר אלקטרוני: _____

ז. שנות ותק בתחום: _____

3. פרטים על מנהל הפרויקט מטעם המציע שיעבוד באורח שוטף מול המשרד לביטחון הפנים:

א. שם המועמד: _____ מס' שנות וותק בתחום: _____

ב. מספר ת.ז. של המועמד: _____

ג. רשימה מפורטת של התארים, הכשרות והקורסים הרלבנטיים שעבר המועמד:

תואר/תעודה _____ מוסד: _____ שנה: _____

תואר/תעודה _____ מוסד: _____ שנה: _____

תואר/תעודה _____ מוסד: _____ שנה: _____

ד. מצ"ב קורות חיים ופרופיל מקצועי מפורט של המועמד לשמש מנהל פרויקט מטעמנו, בצירוף תעודות ממוסדות אקדמאיים ותעודות הסמכה.

4. מצורפים פרטים אודות מתפעל המודלים שיועסקו על ידנו (כולל קורות חיים, תעודות, פירוט ניסיון רלוונטי).

5. ניסיון והוכחות של המציע:

הציגו את אופן עמידתכם בתנאי הסף ואת יכולתכם לבצע את כל הנדרש במסמכי המכרז. יש לצרף חומר ומסמכים כאמור במסמכי המכרז.

פרטו את ניסיונכם, ציינו עבודות בתחום (כולל עבודות דומות לנושא הרלוונטי) שבצעתם בעבר או שאתם מבצעים בהווה, ציינו שמות גופים המכירים אתכם ואת עבודתכם בתחומים הנדרשים, שמות ממליצים ומספרי טלפון, וכן את הקשר איתם בנושא הנדון (עבודות שבצעתם עבורם או יחד אתם ועוד).

(יש לצרף עמודים נפרדים ומפורטים לסעיף זה).

6. להלן פירוט פרויקטים שביצענו הכוללים:

תקופת פעילות (החל מ – ועד ל -)	תיאור הפרויקט	היקף הפרויקט בש"ח	שם איש קשר לבירור פרטים, תפקיד וטלפון
.1			
.2			
.3			
.4			
.5			
.6			
.7			
.8			
.9			
.10			

(יש לצרף להצעה טבלה לפי המבנה הנ"ל ולמלא בה את הנתונים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ודרישות האיכות).

חתימת המציע

תאריך

טופס 2

הצעה כספית

להלן התמורה המבוקשת עבור השירותים:

הרכיב	תעריף מקסימאלי	המחיר המוצע בש"ח לא כולל מע"מ
הקמת המערכת והענקת השירותים בהתאם למפורט בסעיף 6 למסמכי המכרז, פרט לסעיף 6.11	----	
12 חודשי תחזוקה	----	
שעת שו"ש- על המציעים לתת הנחה מהתעריף השעתי המקסימאלי ועד מקסימום 20% הנחה	285 ₪ לשעה לפני מע"מ	
שעת הדרכה במסגרת בנק של 200 שעות הדרכה (יופעל בהתאם לצורך)- על המציעים לתת הנחה מהתעריף השעתי המקסימאלי ועד מקסימום 20% הנחה, כמפורט בסעיף 6.11 למכרז.	285 ₪ לשעה לפני מע"מ	

התמורה כמפורט לעיל היא סופית וכוללת את כל הוצאות הספק ישירות ועקיפות כולל שכר, הוצאות משרדיות, רישיונות מחשוב, הוצאות תקשורת, נסיעות, זכויות יוצרים, רווח ותקורות.

_____ תאריך
 שמות מורשה החתימה
 _____ חתימה וחותמת
 _____ חתימת המציע

טופס 3

רשימת לקוחות

שם הלקוח	תיאור הפרויקט	מועד ביצוע הפרויקט	איש קשר ופרטי התקשרות	
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7

טופס 4

תצהיר בדבר העדר הרשעות קודמות

הנדון: מכרז לפיתוח, הקמה ולהפעלה של שירותי מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש -

המשרד לביטחון הפנים (אגף אסטרטגיה)

אני החתום מטה, מר _____, נושא ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:

אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן – המציע) לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה מכרז פומבי _____ - לפיתוח, הקמה ולהפעלה של מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש (להלן – המכרז).

המציע לא הורשע ו/או נחקר בעבירה ביטחונית או בעבירות לפי חוק מס קניה (סחורות ושירותים), התשי"ב-1952; פקודת מס הכנסה; פקודת המכס; חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975; חוק הפיקוח על המטבע, התשל"ח-1978; סעיפים 290 עד 297, 383 עד 393 ו-414 עד 438 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, למעט הרשעות שנמחקו לפי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, התשמ"א-1981. או (מחק את המיותר)

המציע נחקר ו/או הורשע בעבר בחשד לביצוע העבירות הבאות

_____ (יש לפרט את העבירות מתוך המנויות לעיל).

על מנת שתהיה בידי המשרד לביטחון הפנים האפשרות לאמת את הצהרתי הנ"ל אני נותן בזאת את הסכמתי מראש למסירת כל המידע הקיים ו/או שיהיה קיים אודות המציע במרשם הפלילי ביחס לעבירות שפורטו לעיל, על פי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים תשמ"א - 1981. כמו כן למען הסר כל ספק אני מוותר/ת בזאת מראש על קבלת הודעה במקרים של מסירת מידע כאמור לעיל.

הסכמה זו תהא תקפה כל עוד ההצעה למכרז הנדון תהיה בתוקף וכל תקופת ההתקשרות בהמשך ככל שההצעה תיבחר כזוכה.

ולראיה באתי על החתום

תאריך	שם פרטי ומשפחה	תפקיד	כתובת	חותמת וחתימה
אישור עורך/ת הדין				

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

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חותמת עו"ד
		חתימה

טופס 5

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

אני החתום מטה, מר _____, נושא ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:

אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן – המציע) לחתום על תצהיר זה בתמיכה מכרז פומבי 6.18 - לפיתוח, הקמה ולהפעלה של מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש (להלן – המכרז).

עד מועד ההתקשרות (כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, להלן - החוק) המציע ובעל זיקה אליו (כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעברה לאחר יום 31.10.2002).

או [נא למחוק את הסעיף שאינו רלוונטי]

המציע ובעל זיקה אליו (כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק) כן הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעברה לאחר יום 31.10.2002), אולם במועד ההתקשרות חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

אישור עורך/ת הדין

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

_____ תאריך
_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עו"ד

טופס 7

תצהיר בדבר שימוש בתוכנות חוקיות בעלות רישיון בלבד

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם המציע במסגרת הגשת מכרז פומבי 6.18 - לפיתוח, הקמה ולהפעלה של מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. [סעיף זה ימולא על ידי המציע]

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי במידה והמציע יוכרז כזוכה במכרז פומבי _____ - אפיון, פיתוח ואחזקת יישומים למכשירים ניידים עבור סיירות הורים, אני מתחייב כי המציע יקיים את כל חובותיו בעניין שימוש בתוכנות חוקיות בעלות רישיון בלבד בכל הקשור לפעילות המציע מול המשרד לביטחון הפנים.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
שם החותם	תפקיד	שם החברה	חתימה

אישור עורך/ת הדין

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

_____	_____	_____
תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עו"ד

טופס 8

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

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

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

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

יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז
אם כן, אנא פרט:

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

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

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עו"ד
-------	-----------------------------	------------

טופס 9

נוסח התחייבות לשמירת סודיות

לכבוד

המשרד לביטחון הפנים

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולהימנע מניגוד עניינים

הואיל: והגשתי הצעה למכרז פומבי מס' 6.18 להקמת מערכת שירותי תחזית התקדמות שריפות, המשרד לביטחון הפנים (להלן: העבודה).

והואיל: ובהתאם לאמור במסמכי המכרז הוצג לי והבנתי כי כל החומר עליו יעבוד הזוכה במכרז הינו חומר המחייב אותו לשמירה על סודיות, וכן הובהר לי כי עלי להימנע מלהיות במצב של ניגוד עניינים באשר להתחייבויותיי כלפי המשרד,

אי לזאת אני הח"מ מתחייב בזאת כלפיכם כדלקמן:

1. הנני מתחייב לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע הסודי וכל הקשור או הנובע ממנו, לא לפרסמו ולא לגלותו בדרך כלשהי לשום אדם או גוף והכל לתקופה בלתי מוגבלת.
2. הנני מתחייב לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת, לא לפרסם, לא לגלות ולא להביא לידיעת אדם או גוף כלשהם בדרך כלשהי, כל פרט הקשור לעבודה, במישרין או בעקיפין, לרבות תוכנה, תוצאותיה או כל חלק ממנה (להלן - "פירוט העבודה") והכל לתקופה בלתי מוגבלת.
3. האמור בסעיף 1 ו-2 לא יחול על מידע הידוע לכלל הציבור, מידע שגילוי מוחיב על פי דין (במגבלות חיוב הגילוי כאמור), או מידע שניתנה הסכמת הרשות לגילוי, מראש ובכתב, ובמידה שניתנה.
4. כמו כן, הנני מתחייב שלא לעשות שום שימוש במידע הסודי או בפרטי העבודה, אלא לטובת המשרד ולצורך העבודה, או באישור המשרד עפ"י האמור בהסכם בינינו.
5. הנני מתחייב לנקוט אמצעי זהירות קפדניים לאבטחת המידע הסודי ופרטי העבודה ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, נוהלית או אחרת, כדי לקיים את התחייבויותיי כלפי כתב זה. כן הנני מתחייב לנקוט בכל אמצעי זהירות והבטיחות הנדרשים, על מנת לשמור בסודיות גמורה כל מסמך הקשור, או הנוגע לעבודה.
6. הנני מתחייב להחזיר לידיכם ולחזקתכם כל חומר מצולם כתוב או אחר, וכל חפץ או דבר שקיבלתי מכם, או השייך לכם, ושהגיע לחזקתי, או לידי, עקב, בקשר עם, או בזמן ביצוע העבודה, בין מכם ובין מצדדים שלישיים, וכל חומר שהכנתי עבורכם. הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כלשהו של כל חומר כאמור, או כל מידע סודי, למעט כל דו"ח או חומר אשר שימש כבסיס לדו"חות שהכנתי עבורכם והדו"חות הנ"ל עצמם.

7. ידוע לי כי הפרת ההתחייבויות לסודיות דלעיל מהווה עבירה פלילית לפי סעיפים 118 - 119 לחוק העונשין תשל"ז - 1977.
8. בכל מקרה שאפר התחייבות כשלהי מהתחייבויותי על פי כתב זה, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרה זו, לרבות הזכות לקבלת סעדים זמניים כגון צווי מניעה לצורך הקטנת נזקים.
9. אין באמור במכתב זה כדי לגרוע מכל חבות אחרת או נוספת לנאמנות, שמירת סודיות והימנעות מניגוד עניינים המוטלת עלי על פי כל דין.

ולראיה באתי על החתום:

היום _____ לחודש _____ 2018

חתימה

שם

כתובת

נספח א' –

**הסכם התקשרות: הצעה לפיתוח, הקמה ולהפעלה מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש -
המשרד לביטחון הפנים**

אשר נערך ונחתם בירושלים ביום _____ בחודש _____ 2018.

בין

מדינת ישראל, המשרד לביטחון הפנים וחשב המשרד

(להלן: "המשרד") מצד אחד

לבין

שם: _____ מס' עוסק מורשה/חברה/ת"ז _____ כתובת _____

(להלן: "ספק השירות") מצד שני

הואיל וספק השירות נבחר ע"י המשרד במסגרת מכרז פומבי 6.18- הצעה לפיתוח, הקמה ולהפעלה של מערכת תחזית התקדמות שריפות – מת"ש, המשרד לביטחון הפנים מטעם אגף אסטרטגיה (להלן: "המכרז"). מסמכי המכרז ותיאור העבודות הנדרשות במסגרתו וכן מסמכים נוספים שיתווספו למסמכי המכרז ע"י ספק השירות ו/או המשרד לביטחון הפנים במהלך הגשת ההצעות ובדיקתן, מצורפים כנספח לחוזה זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

והואיל וספק השירות מצהיר שהוא בעל המשאבים, הכישורים, המיומנות, הידע והניסיון לביצוע השירותים כמתואר בחוזה זה, ומעוניין לבצע את השירותים הנדרשים ברמה מעולה באופן במועדים ובתנאים כמפורט בחוזה זה.

והואיל והמשרד מעוניין כי ספק השירות יגיש שירותים בתחום הפעלת שירותי הפעלת מערכת תחזית התקדמות שריפות עבור המשרד לביטחון הפנים כמפורט בחוזה

זה ובנספחיו, ע"י מר/גב' _____ אשר ישמש מנהל הפרויקט ויבצע את השירותים עבור אגף אסטרטגיה כמפורט בחוזה זה (להלן - 'מנהל הפרויקט' או 'היועץ').

והואיל וספק השירות מתחייב ומצהיר בזה כי בכל הנוגע להתקשרות זו מעמדו ומעמד היועץ ו/או כל עובד אחר מטעמו הוא כקבלן עצמאי חיצוני לכל דבר ועניין, ואין לו ולא תהיה לו זכות כלשהי כלפי מדינת ישראל ו/או כל מי מטעמה, להוציא הזכות לתמורה עבור השירותים שיינתנו, כמוגדר בחוזה זה.

לפיכך הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כל האמור בחוזה זה בלשון יחיד תקף גם בלשון רבים, וכן להיפך, והוא כשאין כוונה אחרת משתמעת מן ההקשר.
3. תקופת ההתקשרות:

תקופת ההתקשרות הראשונית עם הספק תהיה לשנתיים מיום חתימת אחרון מורשה החתימה של המשרד על ההסכם. תחילת ביצוע העבודה תהיה בכפוף לקבלת הזמנת רכש חתומה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להאריך תקופה זאת בשנה נוספת ו/או חלק ממנה וסה"כ עד 3 שנים נוספות. הארכת תקופת ההתקשרות תהיה על פי שיקול דעתו הבלעדי.

3.1. הקמת המערכת והטמעתה: הספק שייבחר יידרש לפתח והשלים את הליך ההטמעה של המערכת וזאת בתוך 110 ימי עסקים כמפורט בתכנית העבודה (יובהר כי חלק מהשירותים ניתנים לביצוע במקביל) ממועד קבלת הזמנה חתומה על ידי המשרד.

3.2. עדכון ותחזוקה- לאחר השלמת הטמעת המערכת יידרש הספק שייבחר להמשיך ולהעניק למשרד שירותי עדכון ותחזוקה של המערכת ובכלל זאת אך לא רק, תמיכה, טיפול מיידי בתקלות, שינויים ושיפורים לפי התנאים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם.

3.3. המזמין יהיה רשאי להפסיק את הקמת המערכת או שירותי העדכון והתחזוקה וזאת לאחר הודעה מוקדמת של 60 ימים.

4. הממונה:

בכל הקשור לביצוע שירותיו המקצועיים, ספק השירות יונחה ע"י _____ במשרד לביטחון הפנים או מי שימונה מטעמו במשרד (שיקרא להלן "הממונה") שגם יפקח על עבודות ספק השירות.

5. ספק השירות:

- 5.1. המשרד מזמין בזה מספק השירות, וספק השירות מתחייב בזאת לספק למשרד, שירותי הפעלת מערכת תחזית התקדמות שריפות עבור המשרד לביטחון הפנים עבור אגף אסטרטגיה כמפורט בחוזה זה, ברמת הזמינות הנדרשת.
- 5.2. השירותים המפורטים בחוזה זה יינתנו על ידי ספק השירות כקבלן חיצוני, באמצעות מנהל _____ שאושרו על ידי המשרד לביטחון הפנים בהתאם לפירוט שניתן בהצעה למכרז, ובהתאם למסמכי המכרז המצורפים כנספח. לעניין זה מנהל הפרויקט מטעם ספק השירות הוא מר/גב' _____ (להלן 'מנהל הפרויקט'). כל התחייבות של ספק השירות ע"פ חוזה זה תחייב את מנהל הפרויקט.
- 5.3. ספק השירות אחראי בלעדית על איכות השירותים שיגישו עובדיו. ספק השירות אחראי בלעדית כלפי המשרד על כל תקלה, טעות או נזק שיגרמו כתוצאה מפעילות עובדיו.

6. השירותים הנדרשים

- 6.1. הספק יקים עבור המשרד וזרועותיו מערכת שירותי חיזוי התקדמות שריפות וכן יעניק שירותי הפעלה, עדכון ותחזוקה למערכת.
- 6.2. הספק יפעיל את המודלים לחיזוי התקדמות שריפות, יעדכן ויתחזק אותם, בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד ובאישורם.
- 6.3. מבלי לגרוע מהאמור במכרז נשוא הסכם זה ובהסכם, יידרש הספק לבצע את המטלות הבאות:

הקמת המערכת:

- 6.3.1. הרצות אופרטיביות של מודל ה-WRF על בסיס נתוני התחלה מ-2 מודלים גלובליים לפחות: GFS ו-ECMWF שיתקבל מהשירות המטרולוגי ומודל ה-SFIRE ברזולוציה מרחבית של 2 ק"מ או כל רזולוציה מרחבית טובה יותר, אשר יהיו מוצגים באתר אינטרנט ייעודי בעברית בהתאם לתוצאות המתקבלות במערכת, העברת נתונים, מידע ותוצאות המערכת התלת ממדית והדו ממדית למערכות המשרד ושירות הכבאות וההצלה (ייעשה בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד).
- 6.3.2. תוצאות הרצת המודל עד 90 דקות קדימה, יועברו לידי מזמיני העבודה ולמערכת "שלהבת" תוך רבע שעה ממועד ההצתה במודל – ותוך חצי שעה יועברו תוצאות המודל עד שש שעות קדימה.
- 6.3.3. עדכון המידע הסביבתי (חומר הבעירה ושימושי קרקע) ממבחר בסיסי נתונים (ייעשה בתיאום מוקדם עם נציגי המשרד).

6.3.4. עדכוני הרצה של מודל ה-WRF, על בסיס נתוני התחלה משני מודלים גלובליים לפחות GFS ו-ECMWF ארבע פעמים ביום ומתן מענה לארבע רמות של תחזיות מזג אוויר (תחזית ארוכת טווח עד שישה ימים קדימה, תחזית ברזולוציה גבוהה המתאימה להתראות ממוקדות, תחזית ברזולוציה גבוהה מאוד המתאימה לפריסה וכיוון כוחות ותחזית אנסמבל – שילוב של מספר מודלים לתיקוף ולתיקון טעויות מיקום). ברזולוציה מרחבית של 2 ק"מ או כל רזולוציה מרחבית טובה יותר.

6.3.5. יכולות להרצה מחודשת של אירועי התקדמות שריפות לצורך תחקור וטיוב.

6.3.6. מדדים להתפתחות של שריפה סכנת אש וסיכון מאש.

6.3.7. השירות יהיה במודל SAAS מלא.

6.3.8. הפצה של נתוני הקלט, נתוני מזג האוויר הנקודתיים, כקבצי CSV או כל קובץ אחר בתיאום עם מזמין העבודה, המתעדכנים אוטומטית בכתובת אשר תסופק על ידי המשרד ונציג רשות הכבאות וההצלה.

6.3.9. שליחת תוצאות מודל ה-SFIRE לרשימת תפוצה מוגדרת מראש בתיאום עם נציג המשרד ונציג רשות הכבאות וההצלה.

6.3.10. מענה לפניית 24/7 של נציגי המשרד ורשות הכבאות וההצלה, ראה סעיף 8 לדרישות SLA.

6.3.11. בדיקות קבלה והרצה – הזוכה יכין מערך בדיקות והרצות בתיאום עם נציגי המשרד.

הדרכה:

6.3.12. הדרכה של נציגי המשרד ורשות הכבאות וההצלה בהתאם לצורך – עד 200 שעות שנתיות ועל פי דרישה

6.3.13. שו"ש- עד 500 שעות בשנה החל מהשנה השנייה. ביצוע על פי דרישה.

עובדי הספק

7.1. הספק מתחייב להעמיד לטובת הפרויקט את אנשי הצוות שהוצעו בהצעתו ונבחרו על ידי המשרד לבצע את העבודה.

7.2. המשרד יהיה רשאי לדרוש החלפתו של מי מאנשי הצוות במקרה של חוסר שביעות רצון. דרש המשרד החלפתו של איש צוות, יעמיד הספק לרשות המשרד איש צוות אחר העומד בתנאי הסף המפורטים במכרז.

7.3. הספק ימנה איש קשר מטעמו כמפורט להלן:

7.3.1. איש קשר בין המשרד לזוכה אשר יהווה לגורם מולו יפעל המשרד בכל הקשור למתן השירותים נושא ההתקשרות.

7.3.2. יהווה עובד מטעם הזוכה בעל הדרגה והניסיון המקנים לו את היכולת להדריך את אנשי המשרד ונציגיהם.

7.3.3. יהווה עובד מטעם הזוכה ויהיה בעל הסמכות והיכולת לתת מענה ופתרון אד – הוק.

7.3.4. תחומי אחריות: איש הקשר יהיה אחראי על ביצוע ההרצה של המערכת לתחזית התקדמות שריפות כאמור ובקרה על התוצאות המתקבלות. איש הקשר יהיה אחראי על בקרת נתונים, ריכוז ואספקת המידע ממערכת התחזית על מרכיביו השונים למשרד ולנציבות הכבאות על מערכותיה.

8. קנסות

8.1. במידה והמשרד איתר ליקויים בהגשת השירותים על ידי הספק ו/או חריגות ו/או הפרות של תנאי המכרז, המשרד רשאי לקנוס את הספק בגין אי עמידה בהתחייבויותיו, כפי שיפורט להלן:

#	סוג הליקוי	גובה קנס מרבי (ש"ח לא כולל מע"מ)
א	עיכוב באפיון, פיתוח, הקמה, שילוב וכד'	150 ש"ח לכל יום עיכוב (ביחס לאבני הדרך בסעיף 5 בהסכם לעיל)
ב	אי תיקון תקלות תוך 3 ימים (בתקופת הרצה / תחזוקה)	7,500 ש"ח בגין כל הפרה
ג	השבתה/נפילת המערכת - אי תיקון הליקוי תוך 24 שעות (בתקופת הרצה / תחזוקה)	10,000 ש"ח בגין כל הפרה -עבור כל 24 שעות מעבר לאמור

8.2. גובה/שיעור הקנס ייקבע על ידי הממונה בין היתר בהתאם לחומרת הליקוי ולחומרת הנזק שנגרם כתוצאה מאותו ליקוי.

8.3. בשלב ראשון הספק יתבקש על ידי המשרד להגיב לממצאים ולאחר שהמשרד (באמצעות ועדת המכרזים) יבחן את תגובתו יוחלט אם יש מקום להטלת קנס.

8.4. הטלת קנסות באה בנוסף ואינה באה במקום אחריות הספק על נזקים כמפורט בהסכם זה. המשרד רשאי להטיל על הספק מספר קנסות במקביל אם לדעת המשרד יש הצדקה לכך.

9. העדר בלעדיות:

לספק השירות לא תהיה בלעדיות בקבלת עבודות מהמשרד והמשרד יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המשרד שלא לבקש מספק השירות או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המשרד;

10. התחייבות ספק השירות:

ספק השירות מתחייב להיות זמין לצרכי העבודה של המשרד, לקיים התחייבויותיו עפ"י חוזה זה, במקצועיות מרבית, במלוא מרצו ובמיטב כישוריו, בנאמנות, במהימנות, באחריות, תוך שימת לב וברגישות רבה לנושאים ולתכנים של שירותי ניהול המחסן, ותוך מודעות להשלכות האפשריות של פעולותיו;

11. מסגרת העבודה :

ספק השירות יגיש את שירותיו למשרד כקבלן חיצוני לפי הצעת המחיר שהגיש בטופס 2 למסמכי המכרז. המשרד אינו מתחייב להזמין מספק השירות שירותים בהיקף כזה או אחר. הספק לא יבוא למשרד בטענה או דרישה אם היקף השירותים שיוזמנו ממנו יהיה קטן מהכמות לה ציפה.

12. התמורה :

12.1 תמורה להקמת המערכת

12.1.1. הספק יהיה זכאי לתמורה המפורטת בטופס הצעת המחיר.

12.1.2. התמורה תשולם על פי אבני הדרך המפורטות להלן :

#	אבן דרך	אחוז התשלום
1	ביצוע איפיון	10%
2	הגשת הצעה לממשק Web	15%
3	הגשת גרסת בטא הכולל פיתוח המודל	30%
4	תיקון ליקויים ותיקוף המודל	15%
5	התקנה ושילוב במערכת שלהבת	30%
	סה"כ	100%

12.1.3. התמורה בטבלה לעיל תהיה קבועה, לא תוצמד למדד ולא יחולו עליה תוספות.

12.1.4. הספק יגיש לממונה חשבון בתום כל אבן דרך, ואליו יצרף הסבר אודות הפעולות שבוצעו המזכות אותו בקבלת התמורה.

12.2. תמורה עבור תחזוקה

- 12.2.1. בסוף כל רבעון הספק יגיש לממונה דו"ח שאליו תצורף חשבונית מס תואמת. בדו"ח הרבעוני יפורטו השירותים שהוגשו בהתאם לסעיפי התמורה (שירותי אחזקה שוטפים ושעות שו"ש במידה ואושרו). דרישת התשלום תיבדק על ידי הממונה ותשלום לאחר אישור הממונה בהתאם למועדי התשלום הממשלתי.
- 12.2.2. המשרד ישלם לספק את התמורה בגין תחזוקת המערכת כנגד ביצוע מלא של כל המטלות, הקצאת הצוותים וכל האמצעים הטכניים והטכנולוגיים הנלווים.
- 12.2.3. לא תינתן כל תוספת על התמורה המוצעת עבור שירותי תחזוקת המערכת (כגון תעריף "שעות נוספות", תוספת מחיר בסופי שבוע / חגים וכיו"ב).
- 12.2.4. במידה והדו"ח הוגש על ידי הספק בצורה חלקית ו/או שגויה ו/או בלתי ברורה, הממונה יחזיר את הדו"ח לספק לצורך תיקונו. במקרה כזה התשלום לספק עשוי להתעכב עד הבהרת הנתונים והשלמתם, והאחריות לכך תחול על הספק בלבד.

12.3. תשלומים עבור שינויים ושיפורים (שו"ש)

- 12.3.1. מעת לעת המשרד רשאי להזמין מהספק שירותים המיועדים לשינויים ושיפורים במערכת שאושרה והותקנה. כתנאי להגשת שירות של שיפורים ושינויים, הממונה יוציא לספק הזמנה ובה יפרט מה תוכן המטלה ומה תקרת השעות המקסימלית לביצוע המטלה.
- 12.3.2. במידה והמשרד יזמין מהספק שירותים אלה, הספק יגיש לממונה חשבון לפי שעות עבודה שהשקיע בפועל (עד לתקרת השעות שנקבעה על ידי הממונה לכל היותר), בסיום ביצוע המטלה ובתנאי שהמטלה בוצעה בהצלחה לשביעות רצון הממונה. אין להגיש למשרד שירות של שעות שו"ש אלא אם התקבל אישור הממונה מראש ובכתב לכל מטלה.
- 12.3.3. מספר שעות העבודה עבור ביצוע שו"ש לא יעלה על 500 שעות שנתיות. מובהר כי התשלום יהיה בהתאם לביצוע העבודה בפועל לאחר אישור המשרד כמפורט בסעיף זה.
- 12.3.4. התעריף לשעת עבודה יוצמד לשינוי שיחול בתעריף של יועץ 2 בהתאם להוראת חשכ"ל 13.9.0.2 שיתעדכן מעת לעת.

13. מועדי התשלום

- 13.1. חשבונות יוגשו לממונה וישולמו בהתאם להוראה 1.4.0.3 של החשכ"ל- מועדי תשלום (בכפוף לכך שהחשבון הוגש בצורה תקינה ומלאה ומקובל על הממונה). במידה והחשבון הוגש בצורה חלקית/חסרה, החשבון יעוכב עד להשלמת/תיקון הפרטים על ידי הספק.
- 13.2. הזוכה יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ מס' 7.16.1 ויתר הוראות

התכ"מ הרלוונטיות, והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש כי הזוכה יישא בעלות הכרוכה בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

13.3. התמורה לספק השירות כמפורט בהצעת המחיר המצ"ב היא סופית, מכסה את כל הרכיבים, ההוצאות והעבודות הרלוונטיות הנלוות, בין שצוינו ובין שלא צוינו במפרט זה (למעט מע"מ), לרבות:

1. שכר וזכויות סוציאליות של כל עובדי ספק השירות.

2. א.ש.ל., נסיעות, חנייה, הוצאות משרדיות, הוצאות תוכנה, חומרה.

3. תשלום הוצאות כלליות של ספק השירות - ישירות ועקיפות.

13.4. המשרד אינו מתחייב להזמין מספק השירות שירותים בהיקף כלשהו, במידה והיקף השירותים יהיה נמוך מהכמות שלה ספק השירות ציפה, לא יבוא בטענה או דרישה כלשהי כלפי המשרד.

13.5. מוסכם שהתמורה לעבודה תשולם לספק השירות. למשרד לביטחון הפנים לא תהיה חבות כלשהי כלפי עובדים נוספים המועסקים על ידי ספק השירות, לרבות בכל הנוגע למשכורת חודשית, דמי חופשה, דמי מחלה, תמריצים, הוצאות נסיעה וחנייה, תנאים סוציאליים ופיצויים. כל אלו ישולמו ע"י ספק השירות בלבד.

13.6. תעריפי היועצים יוצמדו למדד בהתאם להוראת השעה של החשב הכללי מס' 13.9.0.2 המתעדכנים מעת לעת.

14. סיום מוקדם של ההתקשרות:

14.1. במהלך תקופת החוזה והארכותיו, אם תהיינה, המשרד יהיה רשאי להביא חוזה זה לידי סיום לפני תום תקופתו, בהודעה של 30 יום מראש ובכתב. מפאת שינוי ארגוני, לרבות אם יקוצץ תקציבו או אם לא יהיה יותר צורך בקבלת השירות שבנדון או אם יינתן בצורה אחרת ולא יזדקקו יותר לשירותי הספק, ולספק השירות לא תהיה כל דרישה או תביעה מן המשרד בכל הקשור להחלטתו עפ"י סעיף זה. במקרה כזה, ספק השירות לא יהיה זכאי לפיצוי או תמורה כלשהי מהמשרד למעט תמורה עבור שירותים שהשלים והגיש על פי הזמנת המשרד לשביעות רצון הממונה.

14.2. מעבר לאמור לעיל, המשרד יהיה רשאי להפסיק ההתקשרות עפ"י חוזה זה לפי שיקול דעתו המוחלט והסופי באופן מידי, בכל עת ללא צורך במתן הודעה מוקדמת, וזאת אם הספק ו/או היועץ יגיש את שירותיו למשרד בצורה לקויה ו/או בחריגה מלוח הזמנים המוסכם ו/או הספק ו/או היועץ לא יגיע לרמת האיכות והמקצועיות הנדרשת ע"י המשרד לעבודות נשוא חוזה זה, ולספק השירות וליועץ לא תהיה כל דרישה או תביעה מן המשרד בכל הקשור להחלטתו עפ"י סעיף זה.

14.3. בכל מקרה ובכל חלופה של קיצור תקופת ההתקשרות בין המשרד לספק השירות, ספק השירות לא יהיה זכאי לפיצוי או תמורה מהמשרד, מכל סוג שהוא, למעט תשלום עבור שירותים שהושלמו והוגשו על פי הזמנת המשרד, לשביעות רצונו המלאה של הממונה.

14.4. בכל מקרה של הפסקת ההתקשרות או אי הארכתו עפ"י האמור בסעיף זה, או מכל סיבה שהיא מתחייבים הספק והיועץ לסיים את העבודות עליהן הוא עובד ו/או להעביר בצורה מסודרת את החומרים עליהם עבד וטרם סיים עבודתו בהם, למשרד ו/או לכל אדם אחר כפי שיורה לו המשרד וזאת עד למועד הפסקת ההתקשרות בין המשרד וספק השירות.

14.5. המשרד רשאי, במקרה של הפסקת ההתקשרות כאמור לעיל, להתקשר עם ספק אחר לפי שיקול דעתו הבלעדי ולספק השירות וליועץ לא תהיה זכות כלשהי להתנגד לכך. במקרה זה יעביר ספק השירות את התפקיד בצורה מסודרת לידי מחליפו, או לידי עובד המשרד שיהיה אחראי על מתן השירותים במשרד לאחר סיום תפקיד היועץ. בכל מקרה של סיום ההתקשרות או הפסקתה יחזירו הספק והיועץ למשרד את כל המסמכים, קבצים, וחומרים אחרים כלשהם שיקבל מהמשרד לצורך מתן השירותים, עד למועד הפסקת ההתקשרות.

15. יחסי עובד מעביד:

15.1. ספק השירות ו/או היועצים מטעמו, מצהירים בזאת כי ספק השירות הוא מעסיקו של היועץ ושל העובדים הנוספים מטעמו, וכי לא ישררו יחסי עובד ומעביד בין ספק השירות, היועץ ו/או מי מטעמם לבין המשרד.

15.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לא יהיה ספק השירות, היועץ ו/או כל מי מטעמם, זכאי לתשלום כלשהוא מהמשרד לביטחון הפנים לרבות, בהקשר עם פיצויי פיטורים, ו/או לכל תשלום אחר ו/או תמורה אחרת הנובעת מיחסי עובד מעביד ו/או מסיומם ו/או מסיום ההתקשרות בין הצדדים, וכן לא יהיה זכאי לחופשה שנתית ו/או לתנאים סוציאליים כלשהם ו/או להפרשות לקופות או לקרנות כלשהן, יהא אשר יהא המקור לכך.

15.3. היה ומסיבה כלשהי, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המשרד, ספק השירות, היועץ ו/או כל מי מטעמו של ספק השירות, הינם עובדי המשרד, יחולו ההוראות הבאות:

15.4. במקום התמורה ששולמה לספק השירות עפ"י חוזה זה, החל מיום תחילת תוקפו של החוזה, תבוא תמורה מופחתת בשיעור של 40%, ובצירוף תוספות היוקר אם ובמידה ששולמו תוספות אלו במשק מעת לעת (להלן: "התמורה המופחתת") - ויראו את ספק השירות כזכאי רק לתמורה המופחתת, באופן רטרואקטיבי, החל ממועד תחילת תוקפו של חוזה זה.

15.5. ספק השירות יחזיר למשרד, באופן מיידי, כל סכום ששולם לו מעבר לתמורה המופחתת, וזאת בצמוד למדד המחירים לצרכן (לעניין זה יש לראות את מדד הבסיס

כמדד הידוע במועד התשלום, ואת המדד החדש כמדד הידוע במועד ביצוע החוזר בפועל).

15.6. המשרד יוכל לקזז מכל חוב שלו לספק השירות, כל סכום אותו התחייב ספק השירות לשלם למשרד, מכוח האמור לעיל. אי ביצוע הקיזוז, במלואו או בחלקו, מסיבה כלשהי, לא יפטור את ספק השירות מהחזר מלוא חובו למשרד.

15.7. ספק השירות יפצה את המשרד, באופן מיידי, בגין כל חיוב בו יחויב המשרד, כלפי כל צד שלישי שהוא, כתוצאה מהקביעה הנ"ל בדבר יחסי עובד ומעביד.

16. התחייבות לקיום דיני העבודה:

16.1. בתקופת ההתקשרות על פי חוזה זה מתחייב ספק השירות לקיים לגבי היועץ ו/או עובדיו את האמור בדיני העבודה לרבות הוראות החוקים המופיעים בסעיף 16.2 להלן, התקנות, הלכות בתי הדין לעבודה, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלליים לבין ההסתדרות, או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף זה, או כפי שהסכמים אלה יתוקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלו.

16.2. כאמור לעיל, על ספק השירות לכבד את כל דיני העבודה הרלוונטיים לרבות:

1. פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945
2. פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
3. חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949
4. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951
5. חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
6. חוק החניכות, תשי"ג-1953
7. חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953
8. חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
9. חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
10. חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
11. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959
12. חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
13. חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995
14. חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957
15. חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
16. חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח-1988

17. חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ"א-1991
 18. חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996
 19. פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998
 20. סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, התשנ"ח-1998
 21. חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957
 22. חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א-2001
 23. סעיף 29 לחוק מידע גנטי, התשס"א-2000
 24. חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002
 25. חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, התשס"ו-2006
 26. סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), התשנ"ז-1997
- 16.3. המשרד לביטחון הפנים רשאי לבקש מספק השירות וספק השירות מתחייב לתת לו העתק מתלושי השכר ו/או אישור מרו"ח לצורך הוכחה שספק השירות עומד בדרישות סעיפים 16.1 ו-16.2 לעיל.
- 16.4. המשרד לביטחון הפנים רשאי לבטל את ההתקשרות עם ספק השירות באופן מיידי בכל מקרה של הפרת הסעיפים 16.1, 16.2 ו-16.3 לעיל.

17. שמירה על סודיות:

- 17.1. ספק השירות וכל מי מטעמו, לרבות היועץ, מתחייבים לשמור על סודיות מלאה ומוחלטת בכל הנוגע לכל ידיעה ו/או מסמך שיגיעו אליהם עקב מילוי הוראות חוזה זה, הן במהלך תקופת החוזה והן לאחר סיומו, תהא הסיבה לסיום החוזה אשר תהא.
- 17.2. ספק השירות מתחייב להעסיק לצורך שירות הייעוץ ו/או לצורך ביצוע כל השירותים הנובעים או הכרוכים בכך, אך ורק עובדים, אשר הוחתמו על טופס ההתחייבות המהווה הצהרת סודיות בנוסח שצורף למכרז לפיה יתחייבו לשמור על סודיות, לא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם אספקת שירותי הייעוץ או בתוקף או במהלך או אגב אספקתם, לפני תקופת אספקתם, או לאחר מכן או אגב ביצוע חוזה זה. אי מילוי התחייבות על פי הצהרה זו מהווה עבירה על פי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
- 17.3. מפר הוראות סיעף זה יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המשרד. כמו כן, המשרד יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו כנכון.
- 17.4. הספק מתחייב לקיים את נוהל אבטחת מידע המצורף כנספח 3 להסכם זה וכן נהלים נוספים אשר יפורסמו על ידי המזמין במהלך תקופת ההתקשרות.

18. ניגוד עניינים:

18.1 ספק השירות מצהיר ומתחייב כי אין הוא, ובכלל זה עובדיו, נמצאים וימנעו מלהימצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין מתן שירותים במסגרת חוזה זה לבין עיסוקיהם האחרים. ספק השירות והיועצים מטעמו ימנעו מחשש לניגוד עניינים, כאמור, במשך כל תקופת החוזה ובמשך תקופה של שנה לאחר סיומו של החוזה. במידה ומתעורר חשש אפשרי לניגוד עניינים, מתחייב בזאת ספק השירות להודיע מיידי לאחראי מטעם המשרד. יובהר כי התחייבות הספק **בטופס 6** למסמכי המכרז תחול גם בתקופת ההסכם.

19. קניין רוחני:

19.1 במסגרת ביצוע השירותים על פי חוזה זה, ספק השירות או מי מטעמו, לא יפרו כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה ספק השירות אחראי בלעדית בגין הפרה זו. אם ייתבע המשרד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו על נזק שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על ספק השירות לסלק את התביעה כנגדם או לשלם כל סכום שיפסק לחובתם ו/או חובת מי מהם ע"י בית משפט בפסק דין סופי. ספק השירות ישפה את המשרד בגין כל ההוצאות והנזקים שיגרמו לו עקב ההפרה או ההפרות האמורות לעיל.

19.2 סעיף 19.1 לעיל יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת חוזה זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.

19.3 זכויות הקניין הרוחני על המערכת שתפותח במסגרת הסכם זה יהיו רכושו הבלעדי של המשרד לביטחון הפנים (לרבות תכנים, עיצובים וכיו"ב). המשרד לביטחון הפנים יוכל לבצע ביישומים אלה כל שימוש כפי שימצא לנכון, ולא יהיה זקוק לאישור כלשהו מאת ספק השירות. ספק השירות לא יהיה זכאי לקבל מהמשרד תמורה כלשהי בקשר עם זכויות היוצרים, למעט התמורה שהוגדרה בהסכם זה בפרק 'התמורה' שלעיל. בהתאם לכך, המשרד יהיה בעל זכויות היוצרים בכל עבודה שיבצע ספק השירות במסגרת חוזה זה וספק השירות לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהם אלא במסגרת חוזה זה. ספק השירות מתחייב לשמור אצלו עבור המשרד את כל החומרים, הקבצים, הנתונים, בסיסי המידע וכדומה שטופלו על ידו במסגרת הגשת השירותים, ולהעמידם לרשות המשרד בכל עת.

19.4 כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, תוכנות, צילומים, וכדו' שרכש ספק השירות לצורך ביצוע השירותים ושביגנו שילם המשרד, או נדרש לשלם, יהיה רכוש של המשרד ועל ספק השירות להעבירם למשרד מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.

19.5 ספק השירות, היועץ וכן מי מטעמו מתחייבים שלא להציג עצמם בפני צד שלישי כלשהו כסוכן, שליח ו/או נציג המשרד לביטחון הפנים.

20. אחריות, ערבות וביטוח:

- 20.1. במידה ובמהלך תקופת ההתקשרות ספק השירות ו/או היועץ יגרמו למשרד ו/או לצד ג' כלשהו נזק כתוצאה מרשלנות ו/או פעולה בלתי אחראית מצדו של ספק השירות / היועץ, אזי ספק השירות והיועץ יישאו באחריות מלאה לכל נזק שייגרם כתוצאה מפעילותם.
- 20.2. ספק השירות יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרם למשרד ו/או לעובדיו ו/או שלוחיו ו/או למי שבא מטעמו ו/או לאדם אחר כלשהוא, בשל מעשה או מחדל של ספק השירות ו/או היועצים ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנובע, במישרין או בעקיפין מביצוע התחייבויות ספק השירות על פי חוזה זה. ספק השירות יפצה את המשרד ו/או את הניזוקים לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו לה/הם. אם יתבע המשרד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו על נזק שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על ספק השירות לסלק את התביעה כנגדם או לשלם כל סכום שיפסק לחובתם ו/או חובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין סופי.
- 20.3. ספק השירות פוטר לחלוטין ומראש את המשרד ו/או עובדיו ו/או כל מי שבא מטעמו מכל אחריות לכל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה כאמור בסעיף 20.1 ו- 20.2 לעיל, והוא מתחייב לשפותו בשלמות בגין אחריות שתוטל עליו ו/או כל סכום שיחויב לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על ספק השירות כאמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה עו"ד. על המשרד להודיע לספק השירות על כל תביעה כנ"ל ולאפשר לו להתגונן מפניה.
- 20.4. ספק השירות יעביר למשרד ערבות בנקאית / ביטוחית בסך 15,000 ₪ כולל מע"מ לתקופה של-60 יום מיום תום תקופת ההתקשרות על פי הזמנת הרכש, צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן הידוע בחודש שלפני הגשת ההצעות, בהתאם לנוסח המצורף בנספח 1 להסכם. המשרד יהיה רשאי לחלט את הערבות בכל עת, ללא נימוק או הסבר, אם לדעתו הספק לא עמד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או החוזה. גובה הערבות אינו מגביל את המשרד לדרוש מספק השירות פיצוי או החזר בסכומים גבוהים יותר. המשרד יוכל לדרוש מספק השירות לפצות אותו או להשיב לו כספים בהתאם לשיקול דעת המשרד כתוצאה מנזקים כאלה או אחראים שלדעת המשרד נוצרו כתוצאה מהתנהלות הספק.
- 20.5. ספק השירות מתחייב לרכוש על חשבונו פוליסות ביטוח מתאימות שיהיו בתוקף לכל משך תקופת ההתקשרות: צד ג', אחריות מקצועית, חבות מעבידים. ספק השירות יעביר לממונה במשרד אישור ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח מטעמו – בנוסח המצורף כנספח 2 המצורף כתנאי לחתימת המשרד על החוזה. ספק השירות יחדש את תוקף פוליסות הביטוח בהתאם להארכת תקופת ההתקשרות וידאג להעביר לממונה במשרד את האישורים הנדרשים.
21. ספק השירות אינו רשאי להסב לאחר את החוזה או חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא אם כן בהסכמת האחראי מהמשרד לביטחון הפנים

בכתב, וגם במקרה זה ימשיך ספק השירות להיות אחראי כלפי המשרד לביטחון הפנים בכל הנוגע לביצוע חוזה זה.

22. בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת על ספק השירות להודיע בכתב ללא דיחוי לממונה.

23. המשרד יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע לספק השירות לפי חוזה זה כנגד כל סכום המגיע למשרד מאת ספק השירות.

24. הצדדים מסכימים כי מכתב רשום שנשלח ע"י צד אחד של חוזה זה למשנהו, או מסירת מכתב זה ביד, ייחשב כאילו הגיע לתעודתו בתום 48 שעות משעת מסירתו לדואר, או בזמן מסירתו ביד.

כתובות הצדדים לצורך חוזה זה הן:

המשרד לביטחון הפנים: _____.

ספק השירות: _____.

ולראיה באו הצדדים על החתום

_____	_____	_____
ספק השירות	חשב המשרד	מנהל הכללי
(למציע שהוא תאגיד)		

נספח 1 להסכם

ערבות בנקאית

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים

הנדון: **ערבות מס'** _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 15,000 ₪ (חמשה עשר אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ. אשר תדרשו מאת:

_____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז

פומבי 6.18 לפיתוח, הקמה והפעלה של מערכת שירותי חיזוי התקדמות שריפות של המשרד לביטחון הפנים.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך קבלת 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 עד _____, דרישה על פיה צריכה להתקבל לא יאוחר ממועד זה.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו _____

שם הבנק

כתובת סניף הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

נספח 2 להסכם

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים;
בכתובת:

א.ג.נ.,

הנדון: **אישור קיום ביטוחים**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן: "ספק השירות")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לפיתוח, הקמה, הפעלת ותחזוקת מערכת תחזית התקדמות שריפות עבור המשרד לביטחון הפנים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים, פוליסה מס':

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 (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 לביטחון הפנים על יחידותיו היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי ספק השירות, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס':

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 נכלל 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 לביטחון הפנים על יחידותיו ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי ספק השירות והפועלים מטעמו.

ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.

או

ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE

או

נוסח אחר לביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר לענף הייטק/תחום מחשוב כדלהלן:

_____ (בכפוף לבחינתה ולשיקולה של ענבל).

1. ביטוח אחריותו של ספק השירות בגין אפיון, פיתוח, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לשירותי חיזוי התקדמות שריפות והערכת סיכויי התפשטות האש והערכת נזקי השריפות עבור המשרד לביטחון הפנים, כולל תפעול והרצות אופרטיביות של מודל WRF, מודל SFIRE ומודלים אטמוספריים והצגתם באתר אינטרנט ייעודי לצורך חיזוי התקדמות שריפות תוך שילוב נתונים סביבתיים ונתוני מזג אוויר, העברת תוצאות המודל למשרד לרבות שילובם במערכת "שלהבת", של רשות הכבאות וההצלה והתממשקות למערכות המשרד וממשק ל-WEB, הפעלת אתר אינטרנט ייעודי, עדכונים, הדרכה, הרצה, בדיקות קבלה, הטמעה, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים ותמיכה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות מוצר;

2. הפוליסה מכסה את חבות ספק השירות, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:

(א). בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות ;

(ב). חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, הורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי ספק השירות או מי מטעמו ;

(ג). פעילות ספק השירות, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל בגין אפיון, פיתוח, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לשירותי חיזוי התקדמות שריפות והערכת סיכויי התפשטות האש והערכת נזקי השריפות עבור המשרד לביטחון הפנים, כולל תפעול והרצות אופרטיביות של מודל WRF, מודל SFIRE ומודלים אטמוספריים והצגתם באתר אינטרנט ייעודי לצורך חיזוי התקדמות שריפות תוך שילוב נתונים סביבתיים ונתוני מזג אוויר, העברת תוצאות המודל למשרד לרבות שילובם במערכת "שלהבת" של רשות הכבאות וההצלה והתממשקות למערכות המשרד וממשק ל-WEB, הפעלת אתר אינטרנט ייעודי, עדכונים, הדרכה, הרצה, בדיקות קבלה, הטמעה, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים ותמיכה ;

3. גבולות האחריות למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב ;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים ;

- אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות ספק השירות כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו ;

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו ותוחזקו עבורם על ידי ספק השירות וכל הפועלים מטעמו ו/או ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי ספק השירות וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים על יחידותיו**, 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 בכתב רשום לחשב המשרד לביטחון הפנים.

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

4. ספק השירות 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 ספק השירות.

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.

7. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

נספח 3 להסכם

נהלי אבטחת מידע

1. הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שכל הידיעות בידי ו/או אשר תגענה ו/או לעובדיו תוך כדי ביצוע התחייבותיו לפי חוזה זה ו/או בקשר עמו, הינן סודיות והקבלן מתחייב לשמור על כל ידיעה כאמור בסוד ולהביא סעיף זה לידיעת עובדיו המועסקים על ידי במישרין לשם ביצוע חוזה זה ו/או בקשר עמו.
2. הקבלן מתחייב להעסיק בעבודות הקשורות בביצוע חוזה זה ו/או בקשר עמו, אך ורק עובדים שקיבלו זיכוי ביטחוני מוקדם מטעם המשרד ואשר הוחתמו על הצהרת סודיות מתאימה בהתאם להוראות של המשרד (מוסר העבודה).
3. הקבלן ימציא רשימה שמית של עובדים שיועסקו על ידו לצרכי ביצוע חוזה זה.
4. עובד אשר המשרד לא אישר אותו לא יועסק בקשר עם ביצוע חוזה זה.
5. העובדים אשר אושרו ע"י המשרד כאמור, יצוידו ברישיונות כניסה לאחר שחתמו על הצהרת סודיות מתאימה.
6. המשרד רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע"י קבלן במסגרת חוזה זה, ללא מתן נימוקים לפי שיקול דעתו המוחלט, והקבלן מתחייב לסלק אדם כזה עם קבלת הדרישה מאת המשרד ללא ערעור.
7. תשומת לב הקבלן מופנית לסעיפים 91-118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1977 שזו לשונם :-

סעיף 91 - פרשנות

1. "ידיעה" - לרבות ידיעה שאינה נכונה וכל תיאור, תכנית, סיסמא, סמל, נוסחה, חפץ או חלק מהם המכילים ידיעה או עשויים לשמש מקור לידיעה.
2. "מסירה" - לרבות מסירה ע"י סימון ואיתות.

סעיף 118 - מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה

1. היה אדם בעל חוזה של מדינה או גוף מבוקר כמשמעותו בחוק המדינה תש"ט - 1949, ובחוזה התחייבות לשמור בסוד ידיעות שהגיעו אליו עקב ביצוע החוזה, והוא מסר, ללא סמכות כדין, ידיעה שכאמור לאדם שלא הוסמך לקבלה, דינו מאסר שנה אחת.
2. בסעיף זה "בעל חוזה" - לרבות מי שהועסק, כעובד או כקבלן לשם ביצוע החוזה, ואולם תהיה זו הגנה טובה לנאשם לפי סעיף זה שלא ידע התחייבות לשמור ידיעות כאמור בסוד ושהוא מסר הידיעות בתום לב.

* נספח זה יצורף לחוזה/הסכם עם הקבלן.

נספח ב' - חוזה שימוש בפורטל הספקים

<https://mof.gov.il/Takam/TakamInstructions/H07070101000305.PDF>

חוזה

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ בשנת _____
בין : ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י החשב הכללי
(להלן - הממשלה)

מצד אחד

לבין : _____ ח.פ. _____
באמצעות מורשה/מורשי חתימה מטעמו/ה
(להלן - המשתמש)

מצד שני

הואיל :

הממשלה פיתחה ומפעילה "פורטל ספקים ממשלתי" המהווה מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה,

והואיל :

הממשלה מוכנה לספק למשתמש שירותים שונים במסגרת פורטל הספקים הממשלתי כפי שיוגדרו ע"י משרד האוצר מפעם לפעם,

והואיל :

המשתמש מעוניין בקבלת שירותים אלה או חלקם בתנאים המפורטים להלן,
לכן הוסכם בין הצדדים כדלקמן :

1. מבוא ונספחים

המבוא לחוזה זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

2. פרשנות

למונחים שלהלן תהא בחוזה זה ובנספחיו המשמעות הכתובה בצידי, זולת אם משתמעת מן ההקשר משמעות אחרת.

(1) **"פורטל ספקים ממשלתי"** – מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה.

(2) **"משתמש"** – ספק (תאגיד או יחיד) שנרשם לשימוש בפורטל הספקים הממשלתי.

(3) **"נציג משתמש"** – כל אדם הפועל מטעם המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי.

(4) **"תשתית מרכזית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המרכזיים המשמשים להפעלת פורטל הספקים הממשלתי בצד הממשלה, עד וכולל אתר האינטרנט של הפורטל בסביבת תהיל"ח.

(5) **"תשתית מקומית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, עד אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל"ח (לא כולל). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר שהתקנת תוכנת כרטיס חכם ותוכנת החתימה האלקטרונית בעמדות העבודה של נציגי המשתמש נכללים בהגדרת התשתית המקומית.

(6) **"מידע מותר"** – כל מידע המצוי בפורטל הספקים הממשלתי שהמשתמש מורשה לקבלו לצרכים הפנימיים שלו.

(7) **"מידע אסור"** – מידע, ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע מותר.

"גורם מאשר" – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.

(8) **"חתימה אלקטרונית מאושרת"** – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.

(9) **"המשרדים"** – משרדי הממשלה.

(10) **"חברה מנהלת"** – גוף הפועל מטעמה של הממשלה האחראי לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל, כפי שיפורט בחוזה זה.

3. פונקציונליות פורטל הספקים

- (1) באמצעות פורטל הספקים הממשלתי ניתן יהיה לבצע את הפעולות להלן:
- לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י משרדי הממשלה העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.
 - להגיש דיווחי ביצוע.
 - להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיזיות.
 - לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י משרדי הממשלה.

4. עמידה בהנחיות רשות המיסים

- (1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט הינם כפופים להנחיות רשות המיסים בכלל ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ספק אשר יעשה שימוש

בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18 להוראות – "כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".

- (2) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות והוראות רשות המיסים ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.
- (3) חתימת ממשלת ישראל על חוזה זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18 להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים. הסכמה זו תחול על כל משרדי הממשלה שיפעילו את פורטל הספקים הממשלתי.

5. הגבלת אחריות

- (1) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהפורטל לא יהיה זמין מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות מחדש או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (2) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ואולם ייתכנו פגיעות באבטחת מידע ובמקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות הפגיעות והטיפול בהן.
- (3) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוראות סעיף זה יחולו גם במקרה של פגיעות באבטחת מידע שהביאו לחשיפת פרטי המשתמשים ו/או נציגיהם ו/או פרטי הזמנות ו/או דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות.
- (4) המשתמש מותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים משימוש בפורטל הספקים הממשלתי ו/או מאי-נכונות המידע בפורטל הספקים הממשלתי.
- (5) המשתמש וכל נציגיו פוטרים את הממשלה, המשרדים וכל מי שבא מטעמם מאחריות כלשהי לכל נזק, עקיף או ישיר, שייגרם לו או לכל צד שלישי כאמור בסעיף (3) לעיל.

6. תשתית מקומית

- (1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית העומדת לפחות בדרישות המתוארות בנספח א' לחוזה זה המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- (2) הקמת התשתית המקומית והפעלתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש או מי מטעמו ועל חשבונו של המשתמש. לממשלה לא תהיה אחריות כלשהי על התשתית המקומית.
- (3) המשתמש מותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.
- (4) אם במהלך תקופת תוקפו של חוזה זה יחולו שינויים טכנולוגיים ובכלל זה שדרוג גרסאות תוכנה שיחייבו היערכות נוספת להפעלת המערכת בידי המשתמש, היערכות נוספת זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבונו בלבד עד כדי הצורך לשדרג או להחליף מחשב המשתמש. יובהר שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכת הפעלה חדשה במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתיקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

7. שימוש בכרטיס חכם

- (1) הגישה לפורטל הספקים הממשלתי וחתימה אלקטרונית על חשבוניות יתאפשרו באמצעות תעודות אלקטרוניות מאושרות המונפקות על-ידי גורם מאשר בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001, התעודות מאוחסנות על גבי "כרטיס חכם" או "TOKEN".
- (2) עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.
- (3) הכרטיס החכם (להלן הכרטיס) הינו אישי לנציג משתמש מסוים ואינו ניתן להעברה.
- (4) התוקף של כרטיס החכם הינו לתקופה מוגבלת, ולכן משתמשים יהיו חייבים לחדש את הכרטיס (בתשלום) אחת לתקופה (כיום, אחת לשנתיים או אחת לארבע שנים).
- (5) הפעלת הכרטיס במחשב המשתמש מחייבת הכנת תשתית מקומית כמפורט בנספח א' לחוזה זה.

- (6) הנפקת הכרטיס מחייבת הגעה פיזית למשרדי הגורם המאשר של האדם, שבעבור יונפק הכרטיס. לחילופין ניתן להזמין את הגורם המאשר למשרדי המשתמש בתשלום נוסף שיחול על המשתמש.
- (7) איבוד הכרטיס החכם, תקלה בכרטיס החכם או השחתתו ו/או שכחת הסיסמה דורשים הנפקת כרטיס חכם חדש הכרוכה בתשלום נוסף לגורם המאשר. תשלום זה יחול על המשתמש.
- (8) כל פעולה הנעשית באמצעות הכרטיס החכם תהיה באחריותו הבלעדית של המשתמש ותחייב אותו.
- (9) אם סיסמת הכרטיס התגלתה לאחר, על המשתמש לדאוג לשנות את הסיסמה לאלתר.
- 8. תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם**
- (1) כתנאי מוקדם לקבלת כרטיסים חכמים לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, כל משתמש יחתיים כל נציג מטעמו על הצהרה בנוסח המופיע בנספח ב' לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ועו"ד או רו"ח של המשתמש יבדוק את נכונות ההצהרה, יחתום עליה ויאשר כי המשתמש אישר כדן הנפקת כרטיס חכם לכל נציג מטעמו וכי פעולות נציגי המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי יחייבו את המשתמש.
- (2) כל משתמש יגיש את ההצהרות החתומות והמאושרות הללו לחברת הניהול כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.
- (3) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים פעילים מטעמו.
- (4) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות חברת הניהול ובהתאם לתנאי חוזה זה.
- מודגש כי ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם המפורטים בחוזה זה הינם נכונים בעת פניית הממשלה לספקים בהצעה לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, אולם הסדרים אלה יכולים להשתנות לפי דרישות הגורם המאשר ו/או אם יוחלף הגורם המאשר ע"י גורם מאשר אחר או נוסף ו/או בעקבות שינוי הוראות חוק ו/או תקנות רלבנטיים.**
- 9. זכויות יוצרים**
- קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר בזה שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרת מתן קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות.
- 10. ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה**
- (1) הממשלה תמנה גורם מרכזי אשר ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לענייני הרשאות בפורטל הספקים הממשלתי, כרטיסים חכמים ותיאום הדרכה. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה מקצועית/הדרכה וכן לא יהיה מוסמך לתת מענה לכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות מסוימים ותשובותיה, היה וניתנו או חובנו בכל נושא אחר לא יחייבו את הממשלה ו/או את המשרדים.
- (2) הממשלה תפעיל מרכז תמיכה טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 - 16:00. הממשלה תהיה רשאית לשנות מועדי פעילויות מרכז התמיכה על ידי הודעה מראש בפורטל הספקים הממשלתי. הממשלה תעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים למרכז התמיכה, אולם מובהר, כי מרכז התמיכה משמש משתמשים רבים מתחומים מגוונים וייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה. למשתמש או מי מטעמו לא תהיה כל תביעה או טענה בגין זמני התגובה במרכז התמיכה. המשתמש ונציגיו מוותרים בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי זמינות מרכז התמיכה ו/או מזמני התגובה בו.
- (3) הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים.
- 11. שימוש בהליכים חלופיים:**

- (1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדי הממשלה השונים תבצע בהדרגה. הממשלה תודיע לכל המשתמשים על הצטרפות כל משרד חדש ע"י פרסום הודעה מתאימה בפורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרך אחרת.
 - (2) בפורטל יכללו הזמנות רכש מסוגים מסוימים, כפי שייקבע מעת לעת ע"י הממשלה.
 - (3) ככלל, מרגע הפעלת פורטל הספקים הממשלתי במשרד ממשלתי מסוים, המשרד יפעיל באמצעות הפורטל את כל הזמנות הרכש מהסוגים הנכללים בפורטל. אולם המשרד יהיה רשאי להחריג הזמנות מסוימות מלהיכלל בפורטל הספקים הממשלתי וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי בכפוף להנחיות החשב הכללי. במקרים אלה לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או כלפי המשרדים או מי מטעמם.
 - (4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבוניות בגין הזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבוניות מסוימים שלא באמצעות הפורטל, בכפוף לתנאי ההסכם בינו לבין המשרד ובכפוף לכל דין.
- 12. בעיות ביצועים, פונקציונליות חסרה או חלקית:**
- (1) ייתכן שחלק מהפונקציונליות של פורטל הספקים הממשלתי לא תהיה זמינה במועד ההפעלה הראשונה המתוכננת של הפורטל. במקרה זה, תוספות פונקציונליות יוטמעו בשלבים לאחר כניסת המערכת לעבודה בפועל. לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי משרדים ו/או מי מטעמם בגין חוסרי פונקציונליות כאמור.
 - (2) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהמערכת לא תהיה זמינה מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן, ייתכנו תקלות שיחייבו הגשה חוזרת של דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה לספקים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
 - (3) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת באופן זמני הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמשים ינחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות כפי שיפורסמו ע"י החשב הכללי מעת לעת.
- 13. שינויים חקיקתיים**
- (1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.
 - (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות חסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע"י שינוי תנאי חוזה זה. במקרה של שינוי חוזה המשתמש יידרש לחתום על חוזה תחליפי ו/או על נספח לחוזה זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.
- 14. חבלה ומידע אסור**
- (1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לאישור קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות ופעולות אחרות שהממשלה תאפשר לבצע באמצעות הפורטל, אם תאפשר.
 - (2) המשתמש מתחייב להשתמש במידע מותר אך ורק למטרת אישור הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי הממשלה והמשתמש מתחייב לא להפיץ את המידע לגורם כלשהו שלא לצורך המטרות המפורטות לעיל.
 - (3) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע אסור מהמערכת, ואם במקרה יגיע אליהם מידע אסור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:
א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושבנו נמצא מידע אסור. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למרכז התמיכה של טלפוניית וגם

- בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מרכז התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.
- ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לחברת הניהול.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך פסקאות א. ו-ב. לעיל.
- (4) המשתמש מתחייב לא להשתמש במידע בניגוד לדין.
- (5) המשתמש מתחייב לא לאפשר למי שאינו הנציג המורשה שלו (לו הונפק כרטיס חכם) להתקשר למערכת באמצעות כרטיס החכם, בין במישרין ובין בעקיפין, והוא מתחייב לקיים הסדרים מתאימים שימנעו התקשרות כאמור. כמו כן, מתחייב המשתמש שלא למסור לאדם שאינו זכאי לקבלו לפי חוזה זה, מידע שיאפשר לו להתקשר למערכת.
- (6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מורשה שלו ימלא את חובותיו לפי כתב ההתחייבות ולפי חוזה זה וכן שהוא ימלא את כל הדרישות המוטלות על המשתמש בסעיף זה.
- (7) הפרה של אחת או יותר מהתחייבויות המשתמש על פי חוזה זה על ידי המשתמש או נציג מורשה שלו תחשב להפרת חוזה על ידי המשתמש, וזאת מבלי לפגוע בזכויות הממשלה לפיצוי, שיפוי או כל סעד אחר שיגיע לה מאת הנציג המורשה.
- (8) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג מורשה שלו שהפסיק להיות שותף או הפסיק את עבודתו אצל המשתמש, לפי הענין, ולהודיע על כך לחברת ניהול טלפונית וגם בכתב תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.
- (9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.
- (10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שהיא בתנאי שהממשלה תנמק את סיבת הביטול.
- 15. ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי**
- (1) באם ייווצרו תנאים הכרחיים המחייבים את הממשלה להפסיק השימוש בפורטל הספקים הממשלתי או חלקו, תהא הממשלה רשאית להפסיק את פעילות פורטל הספקים הממשלתי, לתקופה מוגבלת או בלתי מוגבלת.
- (2) אם יתברר כי קיים חשש לגבי נכונות ההצהרות של המשתמש או נציגו שניתנו לממשלה או אם המשתמש או נציגו קיבלו מידע אסור והשתמש בו בניגוד להוראות סעיף 14 לעיל או ניסה לחבל בפורטל הספקים הממשלתי או הניח לאחר לחבל במערכת, אזי תהא רשאית הממשלה לנתק את המשתמש מהמערכת עד לביורר העניין ובמקרה זה לא תהיה למשתמש כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או המשרדים או מי מטעמם בגין אי קבלת שירותי פורטל הספקים הממשלתי.
- 16. ביטול החוזה**
- (1) כל אחד מהצדדים יהא רשאי לבטל חוזה זה מכל סיבה שהיא בהודעה בכתב, והביטול יכנס לתוקפו בחלוף 21 ימים לאחר שהגיעה הודעת הביטול אל הצד השני.
- (2) הפר המשתמש אחת או יותר מהתחייבויותיו לפי חוזה זה, תהא הממשלה רשאית לבטל את החוזה ללא הודעה מראש, מיד כשההפרה הגיעה לידיעתה ואולם תשקול הממשלה הענקת פסק זמן סביר לשם תיקון העילה לביטול החוזה בהתחשב באופי ההפרה שהגיעה את הממשלה לביטול חוזה זה. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכויות הממשלה לכלל סעד אחר המגיע לה מאת המשתמש או נציגו, לפי חוזה זה או על פי דין.
- 17. הסבה**
- זכויות המשתמש לפי חוזה זה אינן ניתנות להסבה בדרך מיווג תאגידים או בכל דרך אחרת ללא הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.
- 18. סמכות שיפוט**
- כל סכסוך משפטי ו/או תביעה לפי הסכם זה תוגש לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.
- 19. הודעות**
- כל הודעה, דרישה, בקשה או מסמך שיש להודיע, למסור או לשלוח לפי חוזה זה, יהיו בכתב וישלחו

בדואר, ויראו אותם כאילו נמסרו 72 שעות לאחר המועד שבו נשלחו. במקביל על הצדדים להודיע את ההודעה האמורה גם במייל לצד השני.

20. כתובות הצדדים

הממשלה – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח' קפלן 1, ירושלים.
המשתמש - _____

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש חוזה זה.

חתימות הממשלה

משרד האוצר-החשב הכללי
ג. שוזף
סגן בכיר לחשב הכללי

שם _____ חתימה _____

עוזי שר, רו"ח
סגן בכיר לחשבת הכללית

שם _____ חתימה _____

חתימות המשתמש

שם _____ חתימה _____

שם _____ חתימה _____

נספח א' – דרישות לתשתית המקומית

1. אמצעים הניתנים מהגורם המנפק

- 1.1. קורא כרטיסים.
- 1.2. כרטיס חכם.
- 1.3. סיסמא (Pin Number).

2. דרישות מערכת

עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:

- 2.1. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים)
 - 2.2. דפדפן אינטרנט אקספלורר 7.0 ומעלה
 - 2.3. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או VISTA
 - 2.4. Windows XP - עם Service Pack 3 ומעלה.
 - 2.5. קורא כרטיסים מותקן *
 - 2.6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת*
 - 2.7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת*
 - 2.8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכז מידע ממשלתי GOV.IL
- *הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת www.gov.il.

למילוי ע"י עו"ד

אני הח"מ, יועצו המשפטי של התאגיד, מאשר בזאת כי:

1. כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים וכן שהמשתמש/ מורשה חתימה מטעם המשתמש/ מורשי החתימה מטעם המשתמש (להלן – החותם או החותמים, בהתאמה) ת.ז. וכמו כן ת.ז. חתם/חתמו על ההצהרה הנ"ל בפני ביום שהוא מורשה ומוסמך לחתום על ההצהרה/ הם מורשים ומוסמכים לחתום על ההצהרה לפי החלטות המשתמש ומסמכי היסוד שלו.
2. נציג המשתמש מוסמך ומורשה לפי החלטות המשתמש/ ומסמכי היסוד שלו וההצהרה הנ"ל:
 - 2.1. להגיש גורם המאשר בשם המשתמש בקשה להנפקת תעודה אלקטרונית, כמשמעה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001 (להלן: "התעודה האלקטרונית").
 - 2.2. כי התעודה האלקטרונית של המשתמש תונפק על שמו של נציג המשתמש ועבורו.
 - 2.3. לחתום באמצעות התעודה האלקטרונית, בשם המשתמש ומטעמו, על דיווחי ביצוע חשבוניות כמסר אלקטרוני, כמשמעות מונח זה בחוק הנ"ל, ולחייב את המשתמש לכל דבר וענין באמצעות התעודה האלקטרונית.

חתימה

חותמת

מספר רשיון

שם המשרד

כתובת

מספר טלפון