



המוסד לביטוח לאומי

מנהל הלוגיסטיקה

אגף תקשורת וטלפוניה

**מכרז פומבי לאספקת
שירותי התקנת ותחזוקת
מערכת התרעה מפני רעידות
אדמה עבור המוסד לביטוח
לאומי**

מכרז פומבי מס' מ(2002) 2014

עדכונים למכרז, שינויים, הודעות ותשובות לשאלות הבהרה למכרז (ככל שיהיו) יפורסמו על-ידי המוסד באתר האינטרנט של המוסד בכתובת www.btl.gov.il במדור מכרזים. באחריות המציע להתעדכן מעת לעת באתר האינטרנט של המוסד, לפני המועד האחרון להגשת הצעות, לגבי עדכונים ו/או שינויים ו/או הודעות ו/או הבהרות שיחולו במסגרת ההליך. מציעים לא יישמעו בכל טענה הנוגעת לאי-ידיעה של עדכונים, שינויים והודעות שפורסמו באתר האינטרנט כאמור.



תוכן עניינים

1.	רקע ותיאור כלליים של הפרויקט והשירותים שיידרשו מהזוכה במכרז	4
2.	הגדרות	4
3.	תקופת ההתקשרות	6
4.	לוח הזמנים לעריכת המכרז	6
5.	לוחות זמנים לביצוע הפרויקט לאחר בחירת החברה הזוכה	7
6.	אופן הערכת ההצעות	7
7.	תנאי סף	7
7.1	התאגדות המציע	7
7.2	המערכת המקומית המוצעת עומדת בכל התנאים המפורטים להלן:	8
7.3	ניסיון קודם	9
8.	בחירת ההצעה הזוכה	9
9.	הליך הבהרות	10
10.	מבנה ההצעה והגשתה	10
11.	מסמכים שיש לצרף להצעה	12
12.	תוקף ההצעה	13
13.	עיון במסמכי המכרז	13
14.	מימוש ההתקשרות	14
15.	כללי	14
16.	נספח א' – המפרט הטכני	16
16.	פרק א' - הגדרת ארכיטקטורת מערכת ההתרעה לרעידת אדמה	16
16.	1. כללי	16
16.	2. דרישות ממערכת השו"ב	16
17.	3. ממשק למערכת השו"ב	17
17.	4. זיווד מערכת מקומית, מאפייניה ואופן התקנתה	17
18.	5. התקנה והדרכה למערכות מקומיות	18
20.	6. בדיקות והתרעות על תקלות	20
21.	7. תמיכה	21
22.	פרק ב' - מערכת שו"ב ושרתים	22
22.	8. מערכת שו"ב ושליטה מרחוק	22
23.	9. שרתים	23
24.	פרק ג' - אחריות, תחזוקה ושירותי מוקד	24
24.	10. אחריות	24
24.	11. תחזוקה	24
25.	12. חלקי חילוף	25



13	שירותי מוקד ודיווח על תקלות.....	26
פרק ד' - דרישות נוספות		28
14	כיול מחדש של המערכת המקומית, גלאי ו/או עדכון תוכנה	28
15	העתקת מערכת התרעה מקומית.....	28
16	ספרות.....	28
17	הדרכה	29
נספח ב' - טופס הגשת הצעה		30
נספח ב'(1) - פרטים אודות קבלני משנה של המציע		31
נספח ג' - אישור מורשי חתימה		32
נספח ד' - המערכת המוצעת עומדת בכל הדרישות המפורטות		33
נספח ה - יכולת המציע וניסיונו הקודם בהתאם לדרישות סעיף 7 במכרז		34
נספח ו' - ההצעה הכספית		36
נספח ז' - הצהרות והתחייבויות המציע.....		39
נספח ח' - חוזה		41
נספח 3 לחוזה - אישור עריכת ביטוחים		55
נספח 4 לחוזה - ערבות בנקאית - ערבות ביצוע.....		58
נספח ט' - תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976		59
נספח י' - התחייבות לשמירה על סודיות		61
נספח יא' - טופס בדיקות המערכת המוצעת		63



1. רקע ותיאור כלליים של הפרויקט והשירותים שיידרשו מהזוכה במכרז

- 1.1 המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המוסד") מזמין בזאת הגשת הצעות למתן שירותי התקנת ותחזוקת מערכות התרעה מקומיות מפני רעידות אדמה בסניפי המוסד, והכל בהתאם לפירוט במסמכי מכרז זה על נספחיו (להלן - "המכרז").
- 1.2 כל יחידות הקצה (מערכות ההתרעה המקומיות) שיוקנו בסניפי המוסד יחוברו ברשת פנימית, ויתפקדו גם כיחידות התרעה עצמאיות.
- 1.3 מספר מערכות התרעה לסניפים יעמוד על כ-40 מערכות התרעה מקומיות, בהן: 23 סניפי אס, 11 סניפי משנה ו-6 משרדים ראשיים. מובהר, כי אין בהערכה זו כדי לחייב את המוסד בכל דרך, והמוסד שומר לעצמו את הזכות להזמין מהספק הזוכה כמות אחרת של מערכות התרעה, כלומר להגדיל או להקטין את כמות המערכות, הכול בהתאם לצרכיו.
- 1.4 לדרישת המוסד, המערכות המקומיות של הספק הזוכה יתחברו לגדר הסיסמולוגית, או לכל רשת התרעה לרעידת אדמה ארצית או לכל מערכת התרעה אחרת שתקים מדינת ישראל בעתיד, כמפורט במפרט הטכני, **נספח א'** למכרז.
- 1.5 הספק הזוכה יאפשר למוסד ו/או ליועץ מטעמו לבצע פיקוח על איכות ההתקנות, לבצע תרגולים מבצעיים של המערכת, לחייב את הספק הזוכה באישור לכל שלב בפרויקט, והכל לפי שיקול דעתו של המוסד.
- 1.6 הפירוט המלא והמחייב של השירותים מופיע במפרט הטכני המצורף **כנספח א'** למכרז.

2. הגדרות

למונחים הבאים במכרז זה תהיה המשמעות המפורטת לצידיים:

- 2.1 **מערכת התרעה מקומית** - מערכת שמתריעה מקומית על התרחשות רעידת אדמה בעת חציית סף שהוגדר מראש, אשר תותקן בסניפי המוסד, והמורכבת מכל אלו:
 - 2.1.1 גלאי;
 - 2.1.2 סוללת גיבוי;
 - 2.1.3 בקרת אנרגיה, אשר מתארת את מצב הזנת מתח מהרשת, יכולת ניטור של הגלאי ושאר מרכיבי המערכת;
 - 2.1.4 חיבור מגע יבש;
 - 2.1.5 יכולת כיוול ואימות פונקציית התגובה של הגלאי;

- 2.1.6. לחצן בדיקה מקומי ;
- 2.1.7. פנס מהבהב (צ'קלקה / צפירור) ;
- 2.1.8. רמקול אשר נועד להפיץ את ההתרעה ;
- 2.1.9. חיבור למערכת כריזה באמצעות כבילה מתאימה לרמקול מוגבר אקטיבי (מקומי) ולמערכת כריזה.
- 2.1.10. חיבור לרמקולים חיצוניים ופנס מהבהב (צ'קלקה) באמצעות כבילה מתאימה
- (להלן ולעיל - "**המערכת המקומית**" ו/או "**מערכת ההתראה**" ו/או "**המערכת**").
- 2.2. **גלאי** - חיישן התרעה סיסמי, שיותקן במערכת ההתרעה המקומית ויעביר נתונים על עצמת תאוצת הקרקע למערכת השו"ב.
- 2.3. **מערכת שליטה ובקרה** (להן גם - "**מערכת שו"ב**") - מערכת בה מותקנת תוכנת איסוף נתונים, על גבי השרת המרכזי, שמקבלת נתונים מכלל המערכות המקומיות המותקנות בסניפי המוסד. המערכת תנטר את תקינות כל מערכות ההתרעה המקומיות שיותקנו בסניפי המוסד לביטוח לאומי. במוסד יותקנו 3 עמדות בקרה לצפייה ותרגול - במוקד ביטחון צפון, במוקד ביטחון ארצי ובמשרד הראשי.
- 2.4. **שליטה מרחוק** - יכולת של מערכת שו"ב, באמצעותה ניתן להפעיל התרעה מרחוק לצורך בדיקה ותרגול וכן ביצוע פעולות על-ידי המוסד בהרשאה מהספק במערכות המקומיות המותקנות במתקני המוסד.
- 2.5. **שרת מרכזי** - Server, שרת שבו קיימות תוכנות מחשב המספקות שירותים לתוכנה לעיבוד ולאחסון המידע הנוצר על-ידי המערכות המקומיות. שרתי המערכת יכללו חומרה ותוכנה המתאימים להפעלת מערכת שליטה ובקרה, עיבוד מידע מהגלאים, וכן אגירת נתוני רעידות האדמה מהגלאים. השרתים יהיו בתצורה המאפשרת "גיבוי חם" בין שתי יחידות שרת נפרדות, במיקומים מרוחקים (על פי הגדרת המפרט הטכני), לרבות כל התוכנות ואמצעי התקשורת הנדרשים להפעלת השרתים והגיבוי החם. השרת יוחזק ויתוחזק אצל הספק. השרת המרכזי ושרת הגיבוי יעברו ביניהם ב-cluster.
- 2.6. **גיבוי חם** - מתרחש כאשר "נופל" שרת אחד, שאז השרת השני מתחיל לפעול בצורה אוטומטית תוך מקסימום 120 שניות וממשיך את פעולת המערכת.
- 2.7. **שרת גיבוי** - זהה לשרת המרכזי ומשמש כגיבוי לשרת המרכזי, למערכת השו"ב ולכלל מערכת ההתרעה. שרת הגיבוי ימוקם במרחק של לפחות 50 ק"מ מהשרת המרכזי, הוא יוחזק באתר של הספק ויתוחזק על-ידיו.



2.8. **ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה** - ועדת ההיגוי שהוקמה על-ידי ממשלת ישראל באוגוסט 1999 למטרת היערכות לרעידות אדמה בישראל.

3. תקופת ההתקשרות

3.1. תקופת ההתקשרות הראשונה תהיה למשך 24 חודשים ותחל ביום החתימה על החוזה, ומותנית בהמצאת ערבות הביצוע ואישור ביטוחי הספק כנדרש בחוזה (להלן - **"תקופת ההתקשרות הראשונה"**)

3.2. למוסד שמורה האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בתקופה או בתקופות של עד 8 שנים נוספות בסה"כ (להלן - **"תקופות האופציה"**), והכל בכפוף להוראות החוזה בעניין זה ובכלל.

3.3. מובהר, כי בלי לגרוע מכל זכות אחרת של המוסד, ככל שגורם רשמי מטעם מדינת ישראל יורה למוסד על שימוש במערכת התרעה אחרת מפני רעידות אדמה, שלא של הזוכה במכרז - כי אז יהיה המוסד רשאי לסיים התקשרותו עם הזוכה לאלתר, והכל בכפוף להוראות החוזה בעניין זה.

4. לוח הזמנים לעריכת המכרז

4.1. להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:

יום שני 16.7.2018	מועד פרסום המכרז
יום רביעי 1.8.2018	המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות
יום שני 20.8.2018	המועד האחרון למענה המוסד להבהרות
יום רביעי 17.10.2018 שעה 12.00	המועד האחרון להגשת ההצעות

4.2. המוסד רשאי לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחיה כאמור תפורסם באתר האינטרנט של המוסד. באחריות המציע להתעדכן מעת לעת באתר האינטרנט של המוסד, לפני המועד האחרון להגשת ההצעות וגם בסמוך למועד זה, לגבי דחיות מועדים ו/או עדכונים ו/או שינויים ו/או הודעות ו/או הבהרות שיחולו במסגרת ההליך. מציעים לא יישמעו בכל טענה הנוגעת לאי-ידיעה של דחיות במועדים, עדכונים, שינויים והודעות שפורסמו באתר האינטרנט כאמור.



5. לוחות זמנים לביצוע הפרויקט לאחר בחירת החברה הזוכה

- 5.1. לאחר חתימת ההסכם עם הספק הזוכה, יבצע הספק הזוכה סיור מקדים בכל האתרים המרכזיים, בליווי נציג המוסד או מי מטעמו, בכוונה ללמוד את האתרים לשם הכנת גאנט.
- 5.2. תוך ארבעה-עשר (14) ימי עבודה מיום קבלת הזמנת עבודה חתומה, הספק הזוכה יגיש למוסד גאנט (לו"ז) להתקנת כל המערכות המקומיות בסניפי המוסד, כולל מערכת השו"ב, שלא יעלה על חודשיים.
- 5.3. יובהר, כי כל דחייה או שינוי בלוחות הזמנים שייגרמו, בין היתר, עקב היערכות של המוסד לצורך התקנת המערכת וקבלת השירותים - לא תזכה את הספק בכל פיצוי שהוא.

6. אופן הערכת ההצעות

- 6.1. בשיקוליו בבחינת ההצעות יתחשב המוסד במחיר ההצעה בלבד.
- 6.2. לאחר בחינת עמידת המציעים בתנאי הסף, וניקוד הצעות המחיר של המציעים שעמדו בתנאי הסף, כמפורט בסעיף 8 להלן, יהיה המוסד רשאי, טרם ההכרזה על מציע זוכה, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, לבדוק את עמידת המערכות המוצעות, כולן או חלקן, בדרישות **נספח ד'** למכרז, באמצעות בדיקה של מערכת השו"ב ומערכות כדוגמת המערכת המוצעת שהתקין המציע, באתר המציע או באתר אחד מלקוחות המציע.

7. תנאי סף

רשאים להשתתף במכרז מציעים העונים **במועד הגשת ההצעה** על כל תנאי הסף שיפורטו בסעיפים 7.1 - 7.5 להלן.

על תנאי הסף להתקיים במציע עצמו. קיום תנאי הסף בתאגיד קשור, באורגן של המציע, בבעל מניות במציע, מנהל במציע וכד', לא יחשב לצורך כך, למעט אם צוין במסמכי המכרז במפורש אחרת.

7.1. התאגדות המציע

7.1.1. על המציע להיות בעת הגשת ההצעה תאגיד ישראלי הרשום בישראל על פי כל דין.

7.1.2. לא ניתן להגיש הצעה המשותפת למספר גורמים.



7.2. המערכת המקומית המוצעת עומדת בכל התנאים המפורטים להלן:

7.2.1. גלאי המערכת המקומית המוצעת מאושרים על-ידי יו"ר ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה, שהם אחד מאלו:

7.2.1.1 Earthquake Alert תוצרת EQ Earthquake Ltd (אי, קיו ארת'קוויק בע"מ), ישראל.

7.2.1.2 HS-301 תוצרת A-2 Corp Ltd, יפן.

7.2.1.3 SAR-713 תוצרת ICP DAS CO LTD, טייוואן.

7.2.1.4 כל גלאי אחר שיאושר עד המועד האחרון להגשת הצעות על-ידי יו"ר ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה.

לצורך להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה, יציג המציע את האישור כאמור בסעיף 7.2.1.

7.2.2. המערכת המקומית המוצעת עומדים בכל התקנים להלן:

7.2.2.1 ת"י 961 חלק 6.1 - תאימות אלקטרומגנטית: ציוד טכנולוגיית המידע - אופייני הפרעות בתדר רדיו.

7.2.2.2 ת"י 961 חלק 6.2 - מתיישבות (תאימות) אלקטרומגנטית - ציוד טכנולוגיית מידע אופייני חסינות.

7.2.2.3 ת"י 60950 - חלק 1 - ציוד טכנולוגיית המידע - בטיחות.

לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה, הספק יציג אישורים ממכון התקנים או ממכון בדיקה מוסמך.

7.2.3. המערכת המוצעת עומדת בכל הדרישות המפורטות בנספח ד' למכרז.

לצורך עמידת המציע בתנאי סף זה, המציע ימלא את הטבלה ויצרף אסמכתאות לכל אחד מהסעיפים המפורטים בטבלה בנספח ד' למכרז.



7.3. ניסיון קודם

7.3.1. המציע התקין ותחזק בישראל, עד למועד הגשת ההצעות, לפחות 40 מערכות התרעה מקומיות מפני רעידות אדמה מהסוג המוצע במסגרת הצעת המציע במכרז זה, הפרוסות בגזרת חמש רשויות מקומיות שונות בישראל לפחות.

המציע יפרט את ניסיונו, כנדרש בסעיף זה, על גבי נספח ה' למכרז.

8. בחירת ההצעה הזוכה

8.1. המציע יפרט בטופס ההצעה הכספית, נספח ו' למכרז, את המחירים המוצעים על-ידיו לכל אחד מהרכיבים המפורטים שם.

8.2. על המציע למלא את טופס הצעת המחיר בהתאם לכל ההוראות המפורטות שם. בכלל זה, על המציע לשים לב, בין היתר, כי הנספח כולל גם רכיבים שנקבע להם ערך מקסימום וערך מינימום וכל הצעה שתחרוג מההוראות המפורטות בטופס זה עלולה להביא לפסילת ההצעה כולה.

8.3. להלן הנוסחה לשם חישוב הצעת המחיר:

(המחיר המוצע למערכת התרעה מקומית, כולל התקנה, תחזוקה ואחריות לשנתיים הראשונות ולרבות כל הרכיבים המפורטים בהגדרת "מערכת התרעה מקומית" בסעיף 2.1 למכרז * 40) + (המחיר המוצע אחזקה ואחריות לכל שנה למערכת מקומית אחת * 40 * 7).

יובהר כי לשם חישוב ההצעה יכפיל המוסד את המחיר המוצע לאחזקה ואחריות לכל שנה למערכת התרעה מקומית אחת ב-7 שנים. אין בנתון זה משום התחייבות מצד המוסד למספר שנות אחזקה או למספר מערכות התרעה מקומית.

8.4. המציע שהצעתו תהיה הזולה ביותר - יזכה במכרז. המוסד יהיה רשאי להכריז על המציע שמחיר הצעתו ידורג אחרי ההצעה הזוכה - ככשיר ראשון.

8.5. בכפוף להוראות הדין בדבר עסק בשליטת אישה, הרי שבמקרה ששתי הצעות או יותר תקבלנה ניקוד זהה לאחר סכימת ניקוד הצעת המחיר (להלן: "**ההצעות הזרות**"), יהא המוסד רשאי לבחור זוכה במכרז מקרב ההצעות הזרות, באחת מהדרכים הבאות או על פי שילוב שלהן, לפי שיקול דעתו של המוסד:

8.5.1. בדרך של הגרלה בין בעלי ההצעות הזרות.

8.5.2. באמצעות בקשת הצעות מחיר משופרות מבעלי ההצעות הזרות וביצוע ניקוד מחודש של ההצעות, כמפורט בסעיף 8.3 לעיל. מציע שלא יגיש הצעה משופרת – יראו את הצעתו המקורית כהצעה סופית.



9. הליך הבהרות

- 9.1 פניות לקבלת הבהרות ו/או לפרטים נוספים, יש לבצע באמצעות דואר אלקטרוני: Sharonm@nioi.gov.il לא יאוחר מיום רביעי 1.8.2018. באחריות הפונה לוודא קבלת הפנייה במוסד בטלפון: 02-6463860.
- 9.2 פנייה לקבלת הבהרות תיערך בטבלה במבנה שלהלן, במסמך בפורמט WORD בלבד:

מס"ד	פרק	מס' סעיף	פירוט השאלה
מס' סידורי של השאלה	שם פרק/ נספח במכרז	מס' סעיף בפרק/ נספח במכרז	פירוט השאלה

- 9.3 המוסד אינו מתחייב לענות על שאלות שיופנו אליו והוא רשאי לענות על חלק מהשאלות או לענות באופן חלקי על שאלות ספציפיות. אי מענה על שאלה כלשהי, משמעו אי שינוי במסמכי המכרז.
- 9.4 הבהרות ו/או שינויים ו/או עדכונים למסמכי המכרז (להלן בפרק זה - "הודעות"), ככל שיהיו, יפורסמו באתר האינטרנט של המוסד בכתובת www.btl.gov.il במדור מכרזים. באחריות המציעים לוודא האם פורסמו הודעות כאמור ולפעול על-פיהן, וזאת עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז. מציעים לא יישמעו בטענה הנוגעת לאי-ידיעה של הודעות ועדכונים שפורסמו באתר האינטרנט כאמור.
- 9.5 ההודעות כאמור בפרק זה, הן חלק ממסמכי ההליך ויש לצרפן להצעה, כשהן חתומות על-ידי המציע.

10. מבנה ההצעה והגשתה

- 10.1 ההצעה תוגש במסגרת הנספחים המצורפים למכרז.
- 10.2 לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על-ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט לפסול או לדחות את ההצעה, לראות את פניית המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל או לקבל את ההצעה עם ההסתייגויות אם השתכנעה ועדת המכרזים שמוצדק לעשות כן ושאינן בכך פגיעה בהליך.



- 10.3. המציע אינו רשאי לצרף לטופס ההצעה כל מסמך נוסף, ולרבות מדיה מגנטית או אלקטרונית, שאינם נדרשים במפורש או שהגשתם הותרה במפורש. מציע שיעשה כן - תהיה לוועדת המכרזים הסמכות כמפורט בסעיף 10.2 לעיל.
- 10.4. על המציע לצרף לטופס ההצעה רק את המסמכים המפורטים בטופס ההצעה, ולסמן על כל מסמך המצורף על-ידיו להצעה לאיזה סעיף בטופס ההצעה הוא מתייחס.
- 10.5. מסמכים שהמציע רשאי לצרף לפי הוראות המכרז, ושאינם מהווים חלק מנספחי המכרז, יצורפו להצעה כשהם מתויקים בכריכה נפרדת (תיק, קלסר, ניילונית) ויסומנו בהתאם לסעיף הרלבנטי במכרז.
- 10.6. ההצעה תוגש בשלושה עותקים זהים (כולל המסמכים הנלווים והנספחים למיניהם):
- 10.6.1. עותק מקורי: מסמכי המכרז, לרבות מסמך ההבהרות (ככל שיפורסם), יהיו חתומים בכל עמוד על-ידי מורשי החתימה של המציע וחותמת התאגיד. כמו כן, יגיש המציע את כל הנספחים כשהם מלאים כנדרש, לרבות בנספחים שבהם נדרש אישור עו"ד. מעטפת ההצעה הכספית, תוגש חתומה וסגורה בנפרד משאר מסמכי המכרז, בתוך מעטפת הצעת המכרז.
- 10.6.2. העמוד הראשון של כל אחד מהעותקים הנוספים יהיה חתום בחותמת מקורית (לא צילום) של המציע בחתימה מקורית (לא צילום) של מורשי החתימה של המציע.
- 10.6.3. במקרה של סתירה בין העותקים - האמור בעותק המקורי ייקבע.
- 10.7. יש למסור את כל מסמכי ההצעה באופן אישי או על-ידי שליח במעטפה סגורה בגודל A4. על גבי המעטפה יש לציין את שם המכרז ואת מספרו ללא זיהוי חיצוני של המציע.
- 10.8. הכתובת להגשת מעטפת ההצעה: תיבת המכרזים של המוסד לביטוח לאומי, המשרד הראשי, שד' ויצמן 13, ירושלים, ארכיב קומה 2 אצל מר יוסי מרציאנו.
- 10.9. מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל - לא תידון והיא תוחזר לשולחה. הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע לבדו.
- 10.10. הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף לו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

11. מסמכים שיש לצרף להצעה

המסמך
אישור על רישום התאגיד במרשם התאגיד הרלוונטי ותעודת ההתאגדות.
אישור ניהול ספרים כדין וכל אישור אחר הנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום מס), תשל"ו - 1976.
אישורים המעידים על עמידת המציע בכל תנאי הסף.
נספח א' - המפרט הטכני, חתום בר"ת של המציע.
נספח ב' - טופס הגשת הצעה במכרז.
נספח ב'(1) - פירוט קבלני משנה של המציע.
נספח ג' - אישור מורשי חתימה.
נספח ד' - המערכת המוצעת עומדת בכל הדרישות המפורטות בנספח.
נספח ה' - ניסיון קודם של המציע.
נספח ו' - ההצעה הכספית (במעטפה נפרדת וסגורה).
נספח ז' - הצהרות והתחייבויות המציע.
נספח ח' - נוסח החוזה, חתום על-ידי מורשה החתימה של המציע בכל אחד מעמודי החוזה ובחתימה מלאה בעמוד האחרון, במקום המתאים לכך. בנוסף, יש לחתום באמצעות חותמת התאגיד על כל אחד מעמודי החוזה, כולל בעמוד האחרון.
נספח ט' - תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
נספח י' - התחייבות לשמירה על סודיות.
נספח יא' - טופס בדיקות המערכת, חתום בר"ת של המציע.
אם עסקו של המציע הינו בשליטת אישה, כמשמעות הדבר בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992: אישור כנדרש בחוק ותצהיר המאשר זאת.

11.1. אין בפירוט לעיל כדי לגרוע מחובתו של המציע להגיש כל מסמך נוסף בהתאם לנדרש במסמכי המכרז. כל מסמך יהיה חתום בכל עמוד על-ידי מורשי החתימה מטעם המציע וחותרמת התאגיד.

11.2. על המציע לוודא כי מספר התאגיד המזהה שלו יהיה זהה בכל המסמכים המוגשים מטעמו (לרבות תעודת ההתאגדות, אישורי רשויות המס וכד'). אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, על המציע לצרף אישור / הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך בדבר אי-ההתאמה, בלי שיהא בכך כדי לגרוע משיקול דעתו של המוסד במקרה כזה, לפסול את ההצעה.



11.3. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמזיע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם בחינת ההצעה.

12. תוקף ההצעה

12.1. ההצעה תהיה בתוקף כל עוד לא ניתנה החלטת ועדת המכרזים בדבר ההצעה הזוכה.

12.2. בלי לגרוע מהאמור לעיל, הצעות שלא נבחרו תעמודנה בתוקפן 180 ימים נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו מציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עמו. בנסיבות מעין אלה רשאית ועדת המכרזים להכריז על הכשיר הראשון כזוכה במכרז, ובמידה ולא הכריזה על כשיר ראשון - על המזיע הבא שדורג לאחר הזוכה - כזוכה במכרז.

12.3. אם ההתקשרות החוזית שבין המוסד לבין הזוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, וזאת מכל סיבה שהיא (כגון, הפרת החוזה וביטולו, ביטול החוזה מכל סיבה אחרת וכדו'), יהיה המוסד רשאי (אך לא חייב) לפנות לכשיר הראשון עליו היא הכריזה, ובמידה ולא הכריזה - לפנות למזיע הבא שדורג לאחר הזוכה, ובלבד שבמועד קבלת החלטת המשיכים להתקיים במזיע תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז, ולהציע לו להתקשר עם המוסד בתנאי הצעתו במכרז.

13. עיון במסמכי המכרז

13.1. ועדת המכרזים תאפשר למשתתף במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993 ובהתאם להלכה הפסוקה.

13.2. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן - "החלקים הסודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז, יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים, יסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי, ויצרף בנוסף לעותקים הנדרשים בהתאם לסעיף 10.6 לעיל עותק נוסף, שבו מושחרים כל החלקים הסודיים.

13.3. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.

13.4. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.

13.5. יודגש, כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים, לדיני העיון ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.



13.6. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

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

13.8. יודגש, כי בלי לגרוע משיקול דעת הוועדה בדבר פרטים אחרים בהצעה ובהליך, הרי שהפרטים הנחוצים לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי סף וכן המחיר שהוצע על-ידיו - לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

13.9. עוד יודגש, כי המציע הזוכה מתיר בזאת למוסד לאפשר לעיון בהצעתו, כולה או חלקה, לכל גורם ממשלתי או ממלכתי, אם יתבקש המוסד לעשות כן, וזאת - בלי שהמוסד יצטרך להודיע על כך למציע הזוכה או לבקש את אישורו הנוסף, ולא תהיה למציע הזוכה כל טענה בעניין זה כלפי המוסד.

14. מימוש ההתקשרות

14.1. כתנאי למימוש ההתקשרות וחתימת החוזה יידרש הזוכה במכרז להמציא למוסד את כל המסמכים, ההתחייבויות והאישורים המפורטים בחוזה בתוך 14 ימים מהיום שנמסרה לו הודעת הזכייה.

14.2. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על הזוכה במכרז יהיה להמציא למוסד את המסמכים הבאים:

14.2.1. אישור עריכת ביטוחים כמפורט בנספח 3 לחוזה.

14.2.2. ערבות ביצוע (כמפורט בנספח 4 לחוזה), בסך של 5% מעלות ההתקשרות המאושרת על ידי המוסד בתקופת ההתקשרות הראשונה בתוספת מע"מ. הערבות תהיה תקפה למשך תקופת ההתקשרות הראשונה ועד 90 ימים לאחר סיומה.

14.2.3. הצהרה על שמירה על סודיות.

15. כללי

15.1. ועדת המכרזים רשאית (אך אינה חייבת) לבקש מכל מציע בכל שלב של המכרז הבהרות בכתב או בעל-פה להצעה, כולה או מקצתה. הבהרות יהיו חלק בלתי נפרד מן ההצעה.

15.2. לוועדת המכרזים שיקול דעת לדרוש ממציע השלמת מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת הצעתו ובחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז.



- 15.3. ועדת המכרזים רשאית, מנימוקים שיירשמו, להורות על תיקון של פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם.
- 15.4. הצעה מסויגת או מותנית - יחול עליה האמור בסעיף 15.3 וסעיף 10.2 לעיל.
- 15.5. ועדת המכרזים רשאית לבטל את המכרז בכל שלב, ולמציעים לא תהיה זכות לדרוש את אכיפתו ולא תהא להם גם כל טענה או דרישה אחרת בעניין.
- 15.6. היררכיה בין המכרז, החוזה ונהלי המוסד :
- 15.6.1. החוזה המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לראות את המכרז ואת החוזה המצורף לו (על נספחיו) כמסמך אחד המשלים זה את זה.
- 15.6.2. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח המכרז לבין נוסח החוזה יגבר הנוסח המיטיב עם המוסד.
- 15.6.3. מובהר כי חסר לא ייחשב כסתירה.
- 15.7. ביטויים המופיעים בלשון יחיד משמעם גם בלשון רבים ולהיפך; ביטויים המופיעים בלשון זכר, משמעם גם בלשון נקבה ולהיפך.
- 15.8. סמכות השיפוט המקומית הייחודית לגבי מכרז זה והחוזה המצורף לו הינה לבתי המשפט המוסמכים מבחינת העניין בעיר ירושלים בלבד.

נספח א' – המפרט הטכני

פרק א' - הגדרת ארכיטקטורת מערכת ההתרעה לרעידת אדמה

1. כללי

- 1.1 הגלאים במערכות המקומיות שיותקנו בסניפי המוסד יכילו לערכי סף של תאוצות הקרקע, על מנת למנוע התרעות שווא. הגלאים יותקנו על פי הכללים המפורטים בנספח זה.
- 1.2 הספק מתחייב לחבר את מערכות ההתרעה שיותקנו בכל סניפי המוסד לביטוח לאומי, לכל גדר סיסמולוגית שתקים המדינה. המוסד ישלם לספק עבור פיתוח ממשק התחברות לגדר, ככל שהדבר יידרש, בהתאם לתעריף השעתי מירבי רמת התמחות ג' למפתח תוכנה הקבוע בהודעה 7.9.0.60.1 (שפרסם החשכ"ל): מעבר נותני שירות מחשוב למכרז 1/2009, או כל הודעה שתחליף הודעה זו. ובכפוף להיקף השעות שיאושר על-ידי המוסד טרם ביצוע עבודות הפיתוח.

2. דרישות ממערכת השו"ב

- 2.1 מערכת השו"ב צריכה להיות בעלת יכולת ניטור מרחוק, במקרה של תקלה (או חבלה) באחד ממרכיביה, לרבות תקינות הגלאי, תקינות מתח רשת, ונתק בתקשורת. אין צורך בניטור מערכת הכריזה.
- 2.2 יש לחבר את המערכות המקומיות בכל עיר או באשכול ערים (לפי הגדרת המוסד) במערכת השו"ב, ולהפוך אותן ל"רשת מקומית", על מנת להגדיל את אמינות המערכת. כאשר מערכת מקומית תזכה רעידת אדמה, היא תשלח אות (על פי נתונים שיוגדרו) למערכת השו"ב, שתאשר את הפעלת ההתרעה בסניפי המוסד לפי הפרמטר שיוגדר במערכת השו"ב. לדוגמה: כאשר 2 גלאים ומעלה בסניפים שונים באזור שיוגדר, זיהו חצייה של הסף שהוגדר (Mg5), מערכת השו"ב תאפשר הפעלת ההתרעה בכל הסניפים של המוסד באזור שיוגדר (שזיהו את הרעידה). במקרה של נתק בתקשורת בין המערכת המקומית למערכת השו"ב מכל סיבה שהיא, בעת זיהוי של חציית הסף שהוגדר, המערכת המקומית תפיץ התרעה ותפעל כמערכת מקומית בצורה אוטונומית ללא תלות במערכת השו"ב.
- 2.3 "רשת מקומית" - חיבור כל המערכות המותקנות בסניפים יחוברו למערכת השו"ב. במערכת השו"ב יוגדרו אשכולות של מספר סניפים בכל אשכול לפי אזור גיאוגרפי. כאשר גלאי במערכת מקומית בסניף מסוים זיהו תאוצת קרקע שחצתה את הסף שהוגדר, הוא שולח אות למערכת השו"ב, במידה ומערכת השו"ב קיבלה רק חיווי מגלאי אחד (מסניף אחד) בתוך אשכול, היא לא תפעיל את מערכת ההתרעה, כיוון שיתכן ומדובר בתקלה או בהתרעת שווא. אך, כאשר יתקבל באותו זמן חיווי מגלאי נוסף באותו אשכול, המערכת תאפשר את הפצת התרעה לכל הסניפים באזור שיוגדר.



3. ממשק למערכת השו"ב

- 3.1. לנציגי המוסד או למי מטעמו, תתאפשר הגעה בכל זמן ל-2 האתרים של הספק בהם מערכת השו"ב פועלת וזאת בתאום מראש עם הספק.
- 3.2. למערכת השו"ב תהיה יכולת להחליף הנחיות מוקלטות מרחוק ללא הגעה ליחידות הקצה בסניפי המוסד, וכן להוסיף הנחיות חדשות מרחוק. בנוסף, למערכת תהיה יכולת להוסיף הקלטות במערכת המקומית בלבד.
- 3.3. לשרת מערכת השו"ב תהיה יכולת ניטור וחיבור לגלאים המבוססת על-ידי קווים מסוג IPVPN ע"ג תשתית קווית (באחריות המוסד), יכולת דיווח תקלות, חתימה והצפנת מסרים, Keep Alive למערכת עצמה. חתימה והצפנת מסרים בשיטת הצפנה אשר תיקבע על-ידי הספק, ובתנאי שהמערכת תעמוד בתנאי "שום גורם זר או שאינו מורשה לא יוכל להתערב או לשבש את פעילות מערכת ההתרעה בשום שלב".

4. זיווד מערכת מקומית, מאפייניה ואופן התקנתה

- 4.1. באחריות הספק לספק ולתחזק : סוללת גיבוי ל- 3 ימים לפחות, מתח 220V, בקרת אנרגיה אשר מתארת את מצב הזנת מתח מהרשת, לחצן בדיקה חיצוני עם מפתח, נעילת המערכת, חיבור למערכת כריזה וחיבור לרמקול מקומי אשר נועד לקבלת התרעה מקומית על רעידת אדמה ולא מחייב מגבר. בסניפים אשר לא מותקנת בהם מערכת כריזה, יתקין הספק רמקול מקומי בעצמה גבוהה, על מנת לספק התרעה לכל הנוכחים בסניף.
- 4.2. ככלל, התקנת המערכת המקומית תהיה חיצונית ומהירה, כאשר כל רכיביה יהיו בקופסה אחת. הספק יהיה רשאי לפצל את יחידת הגילוי והניטור של המערכת המקומית לשתי קופסאות ובתנאי שיותקנו בסמיכות האחת לשנייה ושגודלן יעמוד בדרישות המכרז, כמפורט בסעיף 4.4 להלן.
- 4.3. מידות המערכת המקומית : 60cm (L) 40cm- (D) 30cm- (W) לכל היותר.
- 4.4. משקל מערכת מקומית יהיה 10Kg לכל היותר.
- 4.5. דפנות מארז המערכת המקומית תהיינה עשויות פח, אלומיניום או פוליקרבונט. במידה ומתבצע שימוש באלומיניום, הדפנות תהיינה בעובי של 1 mm לפחות. במידה ומתבצע שימוש בקופסאות פח, דפנות האריזה תהיינה עשויות ממתכת אל-חלד מוגן צבוע בצבע אפוקסי בתנור (בהיר ואחיד), עמיד בפני קורוזיה ובעובי של 1 מ"מ לפחות.
- 4.6. פתח לתחזוקת יחידת הגילוי של המערכת המקומית ימוקם כך שיאפשר תחזוקה נוחה.
- 4.7. על גבי הדופן הקדמית של מארז מערכת ההתרעה המקומית יצוינו הפרטים הבאים :
- 4.7.1. "מערכת התרעה לרעידות אדמה" – הכיתוב יהיה בצבע אדום, באותיות עברית פונט Arial בגובה 2cm.



- 4.7.2. מס' סידורי של המערכת המקומית.
- 4.7.3. פרטי התקשרות עם חברה המתחזקת, כולל מספר טלפון וכתובת דואר אלקטרוני.
- 4.7.4. הוראות בטיחות עיקריות.
- 4.7.5. הודעה בדבר איסור ניתוק מחשמל ואיסור ניתוק ממערכת הכריזה.
- 4.8. על גבי הדופן הצדדית של מארז מערכת התרעה מקומית יצוינו הפרטים הבאים:
 - 4.8.1. מספר סידורי של המערכת המקומית.
 - 4.8.2. תאריך התקנה.
 - 4.8.3. תאריך תחזוקה תקופתית ושם מבצע התחזוקה.
 - 4.9. המערכות המקומיות יהיו ניתנות לפירוק והעתקה ממקום למקום.
 - 4.10. מערכות מקומיות יפעלו בכל טמפרטורה, ולפחות ממינוס 10 מעלות ועד פלוס 60 מעלות.

5. התקנה והדרכה למערכות מקומיות

- 5.1. הספק יוודא טרם ההתקנה, בסיור מקדים שיבצע באתר, כי קיימים במבנה שבו הוא נדרש להתקין את המערכת המקומית, לכל הפחות, התנאים הבאים:
- 5.2. שקע V 220. הספק לא ישתמש במכפיל/מפצל. במידת הצורך על הספק למשוך כבל לנקודה עצמאית בעצמו. פעולה כאמור תבוצע לאחר קבלת אישור בכתב ובתיאום עם הגורם האחראי לכך במוסד. בכל מקרה, התמורה עבור התקנת שקע חשמל, ככל שהספק יידרש להתקין, תשולם לספק לפי מחירון "דקל" לשיפוצים בניכוי 20% הנחה (להלן: "מחירון דקל").
 - 5.2.1. מערכת כריזה תקינה עם חיבור סטנדרטי פנוי לחיבור מערכת התרעה, אשר יוכן על המוסד: RCA/XLR/PL Mic /PL line.
 - 5.2.2. קו IPVPN במידת הצורך או קו טלפון ייעודי למערכת המקומית.
 - 5.3. למעט האמור בסעיף 5.1.1 לעיל, התשתיות לאספקת חשמל ותקשורת הינם באחריות המוסד.
 - 5.4. התקנת המערכות המקומיות תבוצע על-ידי הספק, באישור ובנוכחות נציג המוסד לביטוח לאומי.



- 5.5. המערכת המקומית תותקן על קיר בטון או על עמוד בטון או בעדיפות שנייה על קיר לבנים, בקומה נמוכה מקומה ראשונה של הבניין, קרקע, מרתף או מקלט.
- 5.6. המוסד לביטוח לאומי יקצה שטח פנוי להתקנת המערכת המקומית בגודל 80*80 ס"מ, בגובה 150-200 ס"מ.
- 5.7. המערכת המקומית תותקן בחדר תקשורת בכל סניף, ותחובר למערכת הכריזה שתימצא מחוץ לחדר תקשורת.
- 5.7. הרמקול החיצוני והפנס המהבהב (צ'יקלקה), של מערכת ההתרעה המקומית יותקן, על-ידי הספק, ליד עמדת המאבטח או אולם קבלת קהל, בהתאם להנחיית אגף הביטחון ואגף תקשורת טלפוניה, כמפורט להלן:
- 5.7.1. בסניפים שקיימת בהם מערכת כריזה, יותקנו רמקול אחד ליד עמדת הביטחון בסניף בהספק של 100 וואט וצ'יקלקה.
- 5.7.2. בסניפים בהם לא קיימת מערכת כריזה - יותקנו באולם הקבלת הקהל 2 או 3 רמקולים (לפי החלטת המוסד), וצ'יקלקה.
- 5.7.3. הרמקול החיצוני יעמוד בדרישות שלהלן:
- 5.7.3.1. עוצמה: WATT 250-280
- 5.7.3.2. חיבור AUX
- 5.7.3.3. מצבר מובנה המאפשר עבודה עד 8 שעות
- 5.7.3.4. מסך תצוגה מראה מצב סוללה
- 5.7.3.5. משקל עד 3 ק"ג
- 5.7.3.6. אפשרות תליה על הקיר
- 5.7.4. טרם ההתקנה, הספק הזוכה יגיש מפרט טכני של הרמקולים והפנס המהבהב (צ'יקלקה), לאישור המוסד. ככל שלא יאושר המפרט הטכני יהיה על הספק להביא לאישור המוסד בתוך 2 ימי עבודה רמקולים ופנס מהבהב העומדים בדרישות המפרט.
- 5.8. המערכת המקומית תחובר אל מערכת הכריזה בכבל בטווח של עד 150 מ'. אספקת הכבל פריסתו, התקנתו וחיבורו תהיה על חשבון ובאחריות הספק. מעבר לכך, התשלום לכל תוספת כבילה יהיה לפי מחירון "דקל".
- 5.9. בנוסף, המערכת המקומית תחובר אל הרמקולים החיצוניים והפנס המהבהב (צ'יקלקה) בכבל בטווח של עד 150 מ'. אספקת הכבל, פריסתו, התקנתו וחיבורו תהיה על חשבון ובאחריות הספק. מעבר לכך, התשלום לכל תוספת כבילה יהיה לפי מחירון "דקל".



- 5.10. פריסת הכבלים האמורים בסעיפים 5.7 ו-5.8 תהיה בהתאם להנחיות המוסד, מעל התקרות הקלות ובתוך סולמות ייעודים כולל תעלות PVC בהתאם לצורך.
- 5.11. מקום ההתקנה לא יהיה נגיש למבקרים ולעוברי אורח.
- 5.12. הצמדת מארז המערכת לקיר תבוצע באמצעות 4 נקודות עגינה (קדחים) לפחות.
- 5.13. ההתקנה תבוצע במרחק של כ- 1.5 מטר מפתחים וחלונות.
- 5.14. מקום ההתקנה לא יהיה חשוף ישירות לאור השמש.
- 5.15. בעת התקנת מערכות מקומיות, הספק ידריך את נציג המוסד על המערכת: שימוש שוטף, הדרכה טכנית, שימור המערכת, תחזוקה שוטפת, חיוויים ומתגים, פרטי התקשרות במקרה של שאלה או תקלה וכד'.

6. בדיקות והתרעות על תקלות

- 6.1. המערכת תעבוד על בסיס מקור מתח חיצוני (V220) ופעולה על בסיס סוללות ותציג חיווי מתאים על גבי הפאנל הקדמי של המערכת המקומית.
- 6.2. המערכת המקומית תזהה מצב של "אי תקינות כללית" בו לא קיימת יכולת כלל על דיווח אירועי רעידות אדמה כתוצאה מכשל של רכיבים פנימיים (כגון גלאי לא תקין) או תקלת תקשורת ותדווח על כך, באמצעות יצירת קשר עם הגלאי ממערכת השו"ב - Heartbeat.
- 6.3. בלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של תקלה במערכת המקומית תידלק נורית/נוריות חיווי על גבי המערכת המקומית. על גבי המערכת ובסמוך לנורית/נוריות החיווי יצוין בשלט מקרא שמסביר מה צבע נורית החיווי המתריעה על תקלה במערכת וסוג התקלה כאמור בפרק זה.
- 6.4. המערכת תדווח על כל מצב של תקלה למערכת השו"ב של הספק ולמסך בקרת המערכת שהספק יתקין בשלושה מקומות שונים לפי הנחיית המוסד (להלן: "צגי המוסד"). הצפייה בצגי המוסד כוללת צפייה בכל מערכות ההתרעה שהותקנו בסניפי המוסד. הספק יהיה אחראי על מתן הרשאה לצפייה במערכת השו"ב, והמוסד יהיה אחראי על החומרה (צג מחשב או טלויזיה). במקרה של תקלה – המערכת תתריע בחיווי ויזואלי וקולי במערכת השו"ב ותפיץ SMS ומיילים לאנשי קשר ייחודיים על כל תקלה ביחידה מקומית, על חשבון הספק ובאחריותו. כמו כן תדווח על תיקון התקלה.
- 6.5. המערכת המקומית תכלול כפתור בדיקה חיצוני עם מפתח לשם תרגול מקומי ובדיקת המערכת, ללא צורך בפתיחתה.
- 6.6. בכל מקרה בו יבקש הספק לבצע פעולת שדרוג תוכנה או חומרה, או החלפת מערכת מקומית תקולה בתקינה - יתבצע השדרוג או החלפה באתר בו מותקנת המערכת המקומית בלבד. לא יאושר פירוק המערכת המקומית המותקנת והבאתה לשדרוג, תיקון או החלפה למעבדת הספק.



7. תמיכה

- 7.1. המערכת המקומית חייבת להכיל מצבר או סוללה, אשר יאפשרו פעולתה גם לאחר ניתוק זרם החשמל - לתקופה של 3 ימים לכל הפחות. במקרה כזה המערכת המקומית תמשיך להיות כשירה להפצת התרעה עד לתיקון התקלה.
- 7.2. המערכת המקומית תהא בעלת יכולת לתפקד באופן עצמאי, ללא קשר למערכות אחרות, זולת לחשמל, וחיבור מקובל למערכות הכריזה.
- 7.3. חשוב להדגיש כי מערכות אחרות, אשר יחוברו לפי הצורך למערכות מקומיות, לא יוכלו להתערב או לפגוע או לשנות את פעולתה של המערכת המקומית.
- 7.4. המערכת המקומית תהא סגורה, כך שלמי שאינו מוסמך לטפל בה, לא תהא גישה או אפשרות לערוך שינוי באופן פעולתה.



פרק ב' - מערכת שו"ב ושרתים

8. מערכת שו"ב ושליטה מרחוק

- 8.1. Redundancy – באחריות הספק הצגת יתירות של המערכת הכוללת, לרבות שרת עצמאי וגיבוי למערכת השו"ב.
- 8.2. מערכת השו"ב תזהה באמצעות הגלאים שבמערכות המקומיות תאוצות קרקע ותאפשר הגדרת ספים להפעלה.
- 8.3. מערכת השו"ב תאפשר שליטה מרחוק במערכות מקומיות ובין היתר תאפשר שינוי הגדרת ספי גילוי להתרעה ותפעול תקלות מרחוק. שינוי ספי התרעה יהיה ללא תשלום ורק על-ידי הספק.
- 8.4. המערכת תאפשר הפעלת התרעה מרחוק לצורך בדיקה ותרגול.
- 8.5. המערכת תשלח הודעה על כל תקלה וגמר הטיפול בתקלה למספר בעלי תפקידים שיגדיר המוסד לביטוח לאומי באמצעות מסרונים (SMS) ובדואר אלקטרוני, וכן הודעה לאחר תיקון התקלה. עלות שליחת ההודעות תחול על הספק.
- 8.6. מערכת השו"ב באמצעות התוכנה תדע להפיק דו"חות מכלל הגלאים והמערכות המקומיות המותקנות בסניפי המוסד, כדי לאפשר מעקב אחר תקינותם ולקבל דווח על תקלות. הספק ימציא דוחות למוסד בהתאם לדרישתו, בכל זמן נתון. וכן, בין היתר, על מאפיינים הבאים:
- 8.6.1. תקינות מתח רשת ;
 - 8.6.2. תקינות גלאי ;
 - 8.6.3. מצב המערכת דלוקה/כבויה ;
 - 8.6.4. בקרת הפעלה בשגרה ;
 - 8.6.5. תקינות קליטת רשת ;
 - 8.6.6. תרגול מרחוק ;
 - 8.6.7. עוצמת תאוצת הקרקע שזיהה הגלאי, זמן הזיהוי (תאריך, שעה מדויקת במילי שניות).
 - 8.6.8. הצגת מדי תאוצה על גבי מפה.



9. שרתים

9.1. לשרת המרכזי ולשרת הגיבוי (ייקראו להלן בסעיף 9 זה – "השרתים") יהיה תקן ISO/IEC 24762 (תקן בינ"ל להתאוששות מאסון עבור שירותי תקשוב)

9.2. השרתים יספקו מענה המתאים לפעולה למשך 7 שנים לפחות בטרם יידרש שדרוג, לרבות תחזוקה שוטפת וחלקי חילוף. ככל שיהיה צורך בשדרוג השרתים לפני תום 7 השנים, יחליף הספק את השרתים על חשבוננו.

9.3. דרישות מינימליות לשרתים:

9.3.1. מעבד QUAD COER XE 2* ;

9.3.2. זיכרון GB16 ;

9.3.3. דיסק קשיח GB 300 K15 2* ;

9.3.4. בקר RAID ;

9.3.5. מערך אחסון מרכזי עם TB1 פנוי.

פרק ג' - אחריות, תחזוקה ושירותי מוקד

10. אחריות

10.1. הספק יספק אחריות לכל המערכות המקומיות, על כל רכיביהן, כפי שסופקו על-ידי המוסד במסגרת המכרז.

10.2. תקופת האחריות תהא לתקופה של שנתיים, אשר תחל עם סיום התקנת המערכת המקומית באתר האחרון וחיבורה למערכת השו"ב וקבלת המערכת הכוללת על-ידי המוסד או מי מטעמו (להלן: "מועד קבלת המערכת הכוללת"), ללא תשלום נוסף. יובהר, על אף האמור לעיל, כי המערכות יהיו באחריות הספק החל ממועד התקנתן, אולם מועד תחילת האחריות לכלל המערכות תהא ממועד קבלת המערכת הכוללת.

11. תחזוקה

11.1. הספק יספק שירותי אחזקה לכל המערכות המקומיות, על כל רכיביהן, כפי שסופקו על-ידי המוסד במסגרת המכרז לתקופה של שנתיים החל ממועד קבלת המערכת הכוללת, ללא תשלום נוסף.

11.2. בכפוף לסעיף 11.4 להלן, מעבר לשנתיים הראשונות, וככל שתוארך ההתקשרות עם הספק - הוא יספק למוסד שירותי תחזוקה לכל המערכות, לרבות המקומיות, על רכיביהן, כפי שסופקו על-ידי המוסד במסגרת המכרז והתשלום בגין האחזקה כאמור יהיה בהתאם להצעת המחיר שהגיש.

11.3. הספק יהיה מחויב באחזקה שוטפת, לרבות אחזקת מנע, של כל הגלאים המותקנים במערכות המקומיות, ובאחזקה שוטפת, לרבות אחזקת מנע, של מערכת השו"ב והשרתים, לרבות אחזקת שבר, החלפת מצברים ורכיבים שסיימו את אורך חייהם או התקלקלו, תיקון חומרה/החלפת חומרה, עדכון תוכנות, שדרוגים ושדרוגי גרסה, התאמה למערכת השו"ב כהגדרתה לעיל ושמירה על מצבה התקין של המערכת, על כל רכיביה. אחת לשנה הספק יעביר דיווח למוסד בדבר תקינות כלל המערכות שבאחריותו.

11.4. למען הסר ספק, המוסד לא יישא בכל תשלום הנובע מאחזקת מערכת השו"ב, והשרתים.

11.5. לא יאוחר מ-30 ימים מיום הודעת הזכייה, הספק ימסור למוסד מסמך המציג תכנית אחזקה שנתית פרטנית ואחזקה מונעת בהתאם למפרט זה, ספר המפעיל וספר המוצר עבור רכיבי המערכת העיקריים. התוכנית תכלול את מועדי ביצוע האחזקה המונעת ומיקומה. ספר המפעיל וספר המוצר עבור רכיבי המערכת העיקריים יימסר לנציג המוסד, עם סיום התקנת המערכת ואישור המערכת, בכל אחד מאתרי המוסד.

11.6. יודגש, כי כל הגעה של טכנאי או גורם אחר מטעם הספק לסניפי המוסד לצורכי תחזוקה שוטפת או תיקון תקלות, דורשת תיאום מקדים מול נציג המוסד. לא תאושר כניסה של טכנאי ללא תיאום ואישור מראש.



- 11.7. האחזקה המונעת תכלול, בין היתר, את כל אלו:
- 11.7.1.1. טכנאי מוסמך מטעם הספק, יגיע באופן יזום לכל אתר פעם ב- 12 חודשים לפחות, בתיאום עם נציג המוסד, לשם ביצוע הבדיקות הבאות:
- 11.7.1.2. כיול גלאי רעידת האדמה באפיצות מוגדרת (Tolerance).
- 11.7.1.3. וידוא ממשקים.
- 11.7.1.4. וידוא תקינות יחידת המצבר.
- 11.7.1.5. ניקוי מכלולים פנימיים וחיצוניים.
- 11.7.1.6. ביצוע בדיקה יזומה.
- 11.7.1.7. החלפת סוללות /מצבר בהתאם לספר המוצר/המפעיל, לפי הוראות היצרן ובכל מקרה לא פחות מאחת לשנתיים או במקרה שהסוללות/המצבר אינם תקינים.
- 11.7.1.8. עם סיום הבדיקות המפורטות לעיל, ידביק הטכנאי מדבקה שאינה ניתנת להסרה על גבי המערכת המקומית הכוללת את מועד הבדיקות ואת שמו המלא. וכן, ימציא לנציג המוסד אישור על תקינות המערכת המקומית באתר, נכון למועד ביצוע הבדיקות.
- 11.8. הספק ידווח לנציג המוסד על קיום הבדיקה וממצאיה בתוך שבוע ימים מביצוע הבדיקה. ויגיש דו"ח בדיקה יזומה לכל אתר, לנציג המוסד, ולמנהל הלוגיסטיקה באתר.
- 11.9. הספק יפנה פסולת רעילה (כגון מצברים, סוללות, רכיבים אלקטרוניים, חומרים שאינם מתכלים) בהתאם לדרישות כל דין.

12. חלקי חילוף

- 12.1. הספק מתחייב להחזיק מלאי של מערכות מקומיות, גלאים וחלקי חילוף חדשים ומקוריים לכלל חלקי המערכת, על כל רכיביה, שיש בו כדי לתת מענה מידי לכל תקלה הכרוכה בחומרה וזאת לכל אורך תקופת ההתקשרות עם המוסד.
- 12.2. בלי לגרוע מהאמור לעיל, יובהר, כי גם אם מסיבה כלשהיא, תופסק ההתקשרות עם הספק – בכל שלב שהוא – עדיין הספק מחויב בהחזקת מלאי חלקי חילוף כאמור בסעיף 12.1 לעיל במשך 10 שנים מתחילת ההתקשרות.
- 12.3. היקף מלאי חלקי החילוף שעל הספק להחזיק לא יפחת מ-10% מכמות הרכיבים והמערכות שסופקו על-ידיו במסגרת המכרז.

13. שירותי מוקד דיווח על תקלות

- 13.1. הספק יפעיל מוקד אשר יפעל 24 שעות ביממה, 6 ימים בשבוע (24/6), בכל ימות השנה, למעט ימי שבת וחג, לניטור ושליטה על כלל המערכות אשר הותקנו על-ידי ו/או אשר ניתנות על-ידי לגביהן שירותי אחזקה (להלן - "המוקד"), וזאת בנוסף וללא קשר למוקד השליטה של המוסד. המוקד ישמש גם כמוקד לקבלת הודעות על תקלות מגורמי המוסד.
- 13.2. הספק יאפשר לנציג המוסד או מי מטעמו להיכנס למוקד בכל זמן, תוך תאום מראש.
- 13.3. המוקד יאויש על-ידי בעלי תפקיד שעברו הכשרה להפעלת מערכת השו"ב. המוקד יהיה במקום מאובטח ונעול והכניסה אליו תהא לבעלי הרשאה בלבד.
- 13.4. המוקד ידווח לאיש קשר בכל אתר, ולגורמים כפי שהוגדרו על-ידי המוסד על כל תקלה שהופיעה במערכת השו"ב ביחס למערכות המקומיות וכן כל תקלה אחרת.
- 13.5. במוקד יהיה קו טלפון ייעודי ופנוי לקבלת הודעות (שיופיע על גבי המערכות המקומיות) וכן כתובת דואר אלקטרוני.
- 13.6. כל אמצעי כמו דואר אלקטרוני, הודעה בטלפון או הודעה קולית יוכר כפתיחת תקלה ומשך הזמן שיימדד ב-SLA (מדדי שירות כפי שהוגדרו בנספח הטכני) יהיה מרגע העברת הדיווח בכל אמצעי.
- 13.7. עם פתיחת תקלה, הספק יאשר בדואר אלקטרוני שישלח לנציג המוסד כאמור, את מועד פתיחת תקלה ומועד משוער לסגירתה. כמו כן, האישור יכלול את מספר הקריאה, איש הקשר מטעם הספק, שם איש הקשר במבנה, תיאור תקלה, פרטים נוספים שתואמו עם איש הקשר, מועד משוער להגעה.
- 13.8. הספק רשאי להדריך בטלפון את איש הקשר במוסד כיצד לטפל בתקלה. במידה והתקלה לא נפתרה מרחוק, על הספק לדאוג לתיקון התקלה במהירות האפשרית ובכל מקרה עד ולא יאוחר מהמועד הנקוב כמפורט להלן:
- 13.8.1. תיקון תקלה של מערכת מקומית/גלאי מרגע שנפתחה קריאה במוקד או מול מנהל הלקוח מטעם הספק - תוך 24 שעות בימי חול.
- 13.8.2. תיקון תקלה של מערכת שו"ב ו/או שרת (בהנחה שמוקד הצפייה במערכת השו"ב במוסד דיווח על תקלה) מרגע שנפתחה קריאה במוקד או מול מנהל הלקוח מטעם הספק - תוך 6 שעות בימי חול. למען הסר ספק, במקרה של תקלה בשרת/מערכת השו"ב, המערכת תמשיך לפעול באמצעות שרת הגיבוי עד לתיקון מערכת השו"ב/השרת העיקרי ותעמוד בכשירות מלאה להתריע במקרה של רעידת אדמה.



13.9. המוקד ישלח עדכון לאיש הקשר באתר המוסד ולבעלי התפקידים כפי שהוגדרו מראש לספק, על השלמת התיקון.

13.10. הספק ינהל את כל התקלות המדווחות והמתגלות במערכת/ות וידווח אחת לחודש למוסד על כל אלו:

13.10.1. מיקום התקלות ומספר מכשיר.

13.10.2. מהות התקלות.

13.10.3. הפעולה שננקטה.

13.10.4. משך הזמן ממועד הדיווח/אבחון קיומה של תקלה ועד לתיקונה.



פרק ד' - דרישות נוספות

14. כיול מחדש של המערכת המקומית, גלאי ו/או עדכון תוכנה של מערכת שו"ב

במסגרת שירותי התחזוקה ועל-פי דרישת המוסד הביטוח לאומי, הספק יבצע כיול מחדש של מערכות מקומיות או גלאים ו/או עדכון תוכנה של מערכת שו"ב על חשבון הספק וללא תשלום נוסף. וימציא למוסד אישור בכתב על ביצוע הכיול החדש ואימותו, כולל חתימת הספק הנושאת את תאריך הכיול.

15. העתקת מערכת התרעה מקומית

- 15.1. במהלך תקופת ההתקשרות ועל פי דרישת המוסד, מראש ובכתב, הספק עשוי להתבקש להעתיק מערכת מקומית קיימת לאתר אחר או למיקום אחר באותו אתר.
- 15.2. הספק לא יחל בביצוע העתקת מערכת ללא תיאום מול נציג המוסד, מראש ובכתב.
- 15.3. התמורה לספק בגין העתקת מערכת מקומית כאמור בסעיף זה תהיה בהתאם לקבוע בהצעת המחיר.

16. ספרות

הספק ימסור למנהל הלוגיסטיקה באתר ולנציג המוסד (בשני העתקים):

- 16.1. ספר יצרן כולל הוראות למפעיל.
- 16.2. ספר מוצר (Specification).
- 16.3. נהלי אחזקה.
- 16.4. תיק אתר: הספק יכין "תיק מערכת התרעה מפני רעידות אדמה" אשר ישמש כפרק בתיק האתר של כל סניף. התיק יכלול:
- 16.4.1. מיקום מערכת ההתרעה במבנה על גבי תכנית הבניין. לדוגמה: אם המערכת הותקנה בקומה ראשונה ומערכת הכריזה נמצאת בקומה שלישית, יש להכין סקיצה של הבניין והיכן נמצאת מערכת ההתרעה בבניין וכיצד היא מחוברת למערכת הכריזה.
- 16.4.2. על גבי התכנית, יש לשרטט את תכנית הכבילה. היכן עוברים כל תשתיות הכבלים ממערכת ההתרעה למערכת הכריזה, לרמקולים ולכל שאר החיבורים של המערכת.



16.4.3. יש להוסיף על גבי התכנית את מיקום החיבור לאינטרנט ולרשת החשמל, לרבות הכבלים המחברים ביניהם. במידה והכבלים מוסתרים מעל התקרה הקלה, יש להוסיף זאת לרבות התשתיות דרכן עוברים הכבלים (לדוגמה תעלות תקשורת).

17. הדרכה

17.1. בתום ההתקנה וכתנאי לקבלת אישור על השלמתה, הספק ידריך את מנהל הלוגיסטיקה באתר או כל נציג שהמוסד יבחר להשתתף בהדרכה. ההדרכה תהיה, בין היתר, על מבנה המערכת ורכיביה, אופן הפעלת המערכת, אופן ביצוע בדיקות יזומות למערכת המקומית, זיהוי תקלות בשגרה, טיפול בתקלות בשגרה מול המוקד.

17.2. הספק יבצע הדרכות מרוכזות לבעלי תפקידים במוסד **טרם תחילת ביצוע ההתקנות**, על מערכות ההתרעה מפני רעידות אדמה שהוא מספק ואופן השימוש בהם. ההדרכה תבצע באחד מאתרי המוסד.



נספח ב' - טופס הגשת הצעה

1. שם המציע:
 2. מספר תאגיד:
 3. כתובת המציע:
 4. טלפון:
 5. פקסימיליה:
 6. אתר אינטרנט:
 7. שם איש הקשר מטעם המציע:
- תפקיד: ; טלפון: ;
- טלפון נייד: ; פקסימיליה:
- דואר-אלקטרוני:
- חתימת המציע וחותמת התאגיד:
- תאריך:



נספח ב'(1) - פרטים אודות קבלני משנה של המציע

ככל שבכוונת המציע להיעזר בקבלני משנה לצורך אספקת השירותים לפי חוזה זה (למעט השירותים אותם מחויב המציע לבצע בעצמו בהתאם למסמכי המכרז), יפרט המציע את הפרטים הבאים:

1. שם קבלן המשנה: _____
 2. מספר תאגיד של קבלן המשנה: _____
 3. השירות שיבצע קבלן המשנה עבור המציע: _____
 4. כתובת קבלן המשנה: _____
 5. טלפון: _____
 6. פקסימיליה: _____
 7. אתר אינטרנט: _____
 8. שם איש הקשר מטעם קבלן המשנה: _____
- תפקיד: _____ ; טלפון: _____ ;
- טלפון נייד: _____ ; פקסימיליה: _____ ;
- דואר-אלקטרוני: _____

ככל שבכוונת המציע להיעזר ביותר מקבלן משנה אחד, המציע יצלם נספח זה ויגישו בנפרד עבור כל קבלן משנה.

חתימת המציע וחתימת התאגיד: _____

תאריך: _____



נספח ג' - אישור מורשי חתימה

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

שדרות ויצמן 13

ירושלים

הנדון: אישור מורשי חתימה

אני עורך הדין של _____ (שם המציע), מס' תאגיד _____ (להלן - "המציע") במכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המכרז"). כעורך הדין של המציע הנני מאשר כדלקמן:

1. מורשי החתימה של המציע, אשר חתימתם מחייבת את המציע לצורך הגשת הצעה למכרז, הינם אלה:

מר/גב' _____ ת"ז _____	דוגמת חתימה _____	ביחד עם/לבדו,
מר/גב' _____ ת"ז _____	דוגמת חתימה _____	ביחד עם/לבדו,
מר/גב' _____ ת"ז _____	דוגמת חתימה _____	ביחד עם/לבדו,
מר/גב' _____ ת"ז _____	דוגמת חתימה _____	ביחד עם/לבדו,

ביחד עם/ללא חותמת המציע (מחק את המיותר).

2. החתימה על גבי הצעת המציע למכרז, לרבות על החוזה הכלול במסמכי המכרז, הינה חתימתו המחייבת של המציע לכל דבר ועניין, לרבות לצורך התחייבותיו הצהרותיו ומצגיו במסמכי המכרז, בהצעתו למכרז ובחוזה שבגדר מסמכי המכרז.

3. התקבלה במציע החלטה מחייבת להגשת ההצעה למכרז, לפי כל דין ולגבי מציע שהינו תאגיד רשום – גם לפי מסמכי ההתאגדות של המציע.

שם עוה"ד, מס' רשיון _____
חתימה וחותמת

תאריך _____



נספח ד' – המערכת המוצעת עומדת בכל הדרישות המפורטות

מס"ד	הנושא	הדרישה	אסמכתאות
1	ניטור גלאים	מערכת השו"ב תנטר את פעולת הגלאים במערכות המקומיות שיותקנו בסניפי המוסד, בהתאם לסעיף 3 במפרט הטכני	
2	חיבור מערכות מקומיות לשו"ב	הפעלת המערכות המקומיות ממערכת השו"ב	
3	איתור תקלות	מערכת השו"ב תאתר תקלות בגלאים ובמערכות המקומיות	
4	שרת גיבוי	שרת הגיבוי של מערכת השו"ב יכנס לפעולה לאחר לא יותר מ-2 דקות מנפילת השרת הראשי	
5	מיקום שרת הגיבוי	שרת הגיבוי ימוקם במרחק של לפחות 50 ק"מ מהשרת הראשי	הספק יעביר את כתובת השרת הראשי ושרת הגיבוי
6	חיבור מערכות מקומיות	המערכות המקומיות יהיו מחוברות ביניהן בשו"ב, על מנת למנוע התרעות שווא	
7	יכולת הקלטה מרחוק בשו"ב ומקומי	למערכת השו"ב תהיה יכולת להקליט הודעות/התרעות מרחוק ובצורה מקומית	



נספח ה – יכולת המציע וניסיונו הקודם בהתאם לדרישות סעיף 7 במכרז

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

1. הנני משמש בתפקיד _____ אצל _____ מס' רישום _____, המציע במכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המציע" ו"המכרז").
2. הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם המציע.
3. המציע התקין ותחזק בישראל, עד למועד הגשת הצעות, לפחות 40 מערכות התרעה מקומיות מפני רעידות אדמה מהסוג המוצע במסגרת הצעת המציע במכרז זה, הפרוסות בגזרת חמש רשויות מקומיות שונות בישראל לפחות.
4. מצורף לתצהירי זה ריכוז הפרטים באשר לניסיון המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף.
5. ידוע לי ואני מסכים כי המוסד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפנות ללקוחות לאימות הנתונים ולקבלת פרטים נוספים.
6. הריני מצהיר/ה בזה כי כל הפרטים שמילאתי בטבלאות המצורפות לתצהירי זה נכונים ומדויקים.
7. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, זיהה/תה עצמו/ה על-ידי ת.ז. שמספרה _____ ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד,
(חתימה וחותמת)



מכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי

מענה המציע	הרכיב
	<u>שם לקוח</u> שעבורו התקין המציע מערכות התרעה מקומיות מפני רעידות אדמה, מהסוג המוצע על-ידיו במכרז זה
	<u>מספר מערכות</u> התרעה מקומיות מפני רעידות אדמה, מהסוג המוצע על-ידי המציע במכרז זה שסיפק המציע <u>ללקוח זה</u>
	<u>הרשויות המקומיות שבגזרתן</u> סיפק ו/או התקין המציע <u>ללקוח זה</u> את מערכות ההתרעה המקומיות מפני רעידות אדמה, מהסוג המוצע על-ידי המציע במכרז זה
חודש _____ שנה _____ עד חודש _____ שנה _____	<u>המועד/ים</u> בו/בהם סיפק ו/או התקין ו/או תחזק המציע <u>ללקוח זה</u> את מערכות ההתרעה המקומיות מפני רעידות אדמה, מהסוג המוצע על-ידי המציע במכרז זה
שם איש קשר	פרטי קשר עם הלקוח
תפקיד	
מס' טלפון נייד	
המציע יצלם נספח זה וימלאו כמספר הפעמים הנדרש לו לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף	



נספח ו' - ההצעה הכספית נספח 2 לחוזה

להלן הצעת המחיר של _____ (שם המציע), מס' תאגיד _____ (להלן - "המציע") למכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי.

הנחיות כלליות להגשת הצעת המחיר:

1. את הצעת המחיר יש להגיש אך ורק על גבי נספח זה.
2. הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים, ללא מע"מ, לגבי כל אחד מהרכיבים המפורטים בטבלה שלהלן ובהתאם לכללים המפורטים לגבי כל אחד מהרכיבים. הגשת הצעה שתחרוג מהכללים המפורטים לגבי כל אחד מהרכיבים - עלולה להביא לפסילת ההצעה כולה.
3. במקרה של תיקון בטיפקס או בכל דרך אחרת בהצעת המחיר נדרשת חתימת המציע לצד התיקון.
4. המחירים המוצעים על-ידי המציע בהצעת המחיר יכללו את כל העלויות וההוצאות של המציע הנדרשות למילוי תנאי ההצעה וביצוע מושלם ומלא של כל העבודות הרלוונטיות על פי ההזמנה ובכלל זה השגת אישורים, רישיונות, היתרים, ביטוחים, מיסים, כוח אדם, ציוד, נסיעות, הוצאות משרדיות, שעות עבודה, עליות מחירים וכל עלות אחרת ו/או כל שינוי עתידי מכל סוג שהוא (לרבות מכוח דין) שיש בו כדי להשפיע על המציע ו/או על מי מעובדיו, אלא אם נקבע אחרת בחוזה.
5. התמורה כוללת את מכלול השירותים המפורטים במפרט השירותים.
6. יש למלא את המחיר המוצע רק במקום המיועד לכך בטופס זה. אין להוסיף לטופס הצעת המחיר הערות כלשהן, אין לערוך בו שינויים ו/או השמטות מכל סוג שהוא ואין להוסיף להצעת המחיר כל מסמך נלווה אחר. **עריכת שינויים בטופס הצעת המחיר לרבות הוספת הערות או מחיקות ולרבות צירוף מסמך נלווה להצעת המחיר - עלולה להביא לפסילת ההצעה כולה.**
7. מובהר, כי התיאור המופיע בטבלת הצעת המחיר היא תמציתי בלבד ובכל מקרה יחייב את הספק הפירוט המלא המופיע במסמכי המכרז.

תאריך: _____ חתימה וחותמת התאגיד: _____

מס"ד	הרכיב	כמות*	מחיר בש"ח, ללא מע"מ	נוסחה לחישוב הרכיב
1	מערכת התרעה מקומית, כולל התקנה, תחזוקה ואחריות לשנתיים הראשונות ולרבות כל הרכיבים המפורטים בהגדרת "מערכת התרעה מקומית" בסעיף 2.1 למכרז. הצעת המחיר בסעיף זה <u>לא</u> תכלול את תמחור התקנת התשתיות, ככל שיידרש, בהתאם לסעיף 3 להצעת המחיר להלן.	40	_____ ₪ למערכת מקומית אחת בסניף אחד. ברכיב זה המחיר המקסימלי הוא 10,000 ₪ (ללא מע"מ). מציע שיציע ברכיב זה מחיר החורג מהמחיר המקסימלי – הצעתו תיפסל.	המחיר המוצע למערכת * 40 מערכות
2	אחזקה ואחריות לכל שנה למערכת מקומית אחת (מעבר לשנתיים הראשונות).	7	_____ ₪ לאחזקת מערכת מקומית אחת בסניף אחד, <u>לשנה</u> . ברכיב זה המחיר המקסימלי הוא 800 ₪ למערכת לשנה (ללא מע"מ). מציע שיציע ברכיב זה מחיר החורג מהמחיר המקסימלי – הצעתו תיפסל.	המחיר המוצע לאחזקה למערכת * 40 מערכות * 7 שנים
3	התקנת תשתיות לצורך התקנת המערכת המקומית, ככל שיידרש, כמפורט בסעיף 5.1 למפרט הטכני.	---	20% ממחירון לשיפוצים". שיעור ההנחה בגין רכיב זה נקבע על-ידי המוסד. אין לבצע שינוי ברכיב זה	---
4	העתקת מערכת מקומית אחת מסניף אחד לסניף אחר, כאשר המרחק בין שני הסניפים אינו עולה על 30 ק"מ.	---	300 ש"ח מחיר רכיב זה נקבע על-ידי המוסד. אין לבצע שינוי ברכיב זה.	---



מכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי

---	500 ₪ מחיר רכיב זה נקבע על- ידי המוסד. אין לבצע שינוי ברכיב זה.	---	העתקת מערכת מקומית אחת מסניף אחד לסניף אחר, כאשר המרחק בין שני הסניפים עולה על 30 ק"מ.	5
---	150 ₪ מחיר רכיב זה נקבע על- ידי המוסד. אין לבצע שינוי ברכיב זה.	---	פנס מהבהב ("צ'קלקה")	6
---	600 ₪ מחיר רכיב זה נקבע על- ידי המוסד. אין לבצע שינוי ברכיב זה.	---	רמקול חיצוני מקומי העומד בדרישות סעיף 5.6.3 למפרט שיחובר למערכת ההתרעה.	7

* יובהר כי אין בנתון זה משום התחייבות מצד המוסד למספר שנות אחזקה או למספר מערכות התרעה מקומית.

תאריך: _____ חתימה וחותמת התאגיד: _____



נספח ז' - הצהרות והתחייבויות המציע

לאחר עיון בכל מסמכי מכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המכרז"), לרבות עיון בתיקונים ו/או שינויים ו/או הבהרות ו/או עדכונים שנוספו לחוברת המכרז (להלן - "מסמכי המכרז") הנני המציע, _____ (שם המציע), מס' תאגיד _____ (להלן - "המציע") מצהיר, מתחייב ומאשר בזאת כדלקמן:

1. קראתי והבנתי היטב את כל מסמכי המכרז ותנאיו והגשתי הצעתי זו על סמך בדיקתי את מסמכי המכרז ובירורים שערכתי ואהיה מנוע מלהציג כל תביעות ו/או דרישות שתתבססנה על אי- ידיעה ו/או אי הבנה של תנאי המכרז ומסמכיו או כל חלק מהם ואני מוותר מראש על טענות כאלה;
2. הנני מקבל על עצמי את כל ההתחייבויות הכלולות במסמכי המכרז ומסכים לכל התנאים המפורטים בהם ללא כל הערה או הסתייגות מהאמור בהם;
3. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ידועים לי ואני מקבל על עצמי את התנאים המוקדמים והתנאים המפסיקים המפורטים במסמכי המכרז.
4. הנני מצהיר כי יש לי המומחיות, הידע, הציוד המקצועי, הניסיון וכוח האדם הדרושים לשם ביצוען המקצועי והיעיל של השירותים מושא המכרז (להלן - "השירותים") וכי אני עומד בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז וכי הצעתי זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז.
5. הנני מצהיר כי אני רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין בקשר עם ביצוע השירותים, ככל שמתנהל רישום כזה, ומחזיק ברישיונות הנדרשים על פי דין לביצוע השירותים, ככל שנדרשים.
6. ידוע לי ואני מסכים כי הזכייה במכרז אינה מקנה לי בלעדיות בביצוע השירותים הכלולות במכרז. המוסד יהיה זכאי להזמין שירותים מסוג השירותים במכרז גם מספקים אחרים ואני מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה בהקשר זה.
7. הנני מצהיר כי הצעה זו מוגשת בתום לב וללא כל קונוניה, תכסיסנות, תיאום (ישיר או עקיף) או קשירת קשר עם צד שלישי כלשהו.
8. הנני מצהיר כי הצעתי זו הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלי על פי מסמכי ההתאגדות שלי ועל פי אישור הנהלתי.
9. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנני מצהיר ומתחייב בזה כי הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי.



10. הנני מסכים לכך שהמוסד לביטוח לאומי יפנה ללקוחותיי ולכל אדם אחר, לפי בחירתו, לקבלת מידע בקשר ליכולתי המקצועית, לניסיונו עמי, לטיב העבודות המבוצעות על-ידי, למצבי הכספי ולכל מידע אחר עלי שהוא רלוונטי להצעתי ולמכרז והנני מתחייב לסייע למוסד לביטוח לאומי בכך לפי דרישתו.

11. היה והצעתי תזכה - אמלא אחר כל התחייבויותיי כזוכה בהתאם לאמור במסמכי המכרז, לרבות המצאת הערבות הביצוע ואישור הביטוחים הנדרשים בחוזה במועד שנקבע לכך בתנאי המכרז.

12. כל הפרטים שמולאו בהצעתי הינם מלאים ונכונים.

13. מסמכי ההצעה חתומים בידי מורשי החתימה של המציע וחתימתם מחייבת את המציע לכל עניין הקשור במכרז ובהצעה.

14. היעדר ניגוד עניינים

הנני מצהיר בזאת, כי לא ידוע לי על תפקידים ועניינים (כגון, מתן ייעוץ לגורמים מסוימים, חברות בדירקטוריונים, בעלות בנכסים ובגופים עסקיים וכד'), של המציע או של מורשה החתימה בו, שעלולים להעמידם במצב של חשש של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים מושא המכרז.

15. כללי

15.1. הנני מצהיר כי המציע משתמש בתוכנות מחשב מקוריות בלבד.

15.2. קראתי את מסמכי המכרז, הבנתי אותם ואני מסכים לדרישות המכרז ללא סייג.

15.3. הנני מצהיר כי כל הנתונים המפורטים בהצעה נבדקו על-ידי והם נכונים ומדויקים.

15.4. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המציע

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____ נושא ת.ז. שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

עו"ד ,



נספח ח' - חוזה

לצורך השלמת הליכי הגשת ההצעה למכרז, המציע מחוייב לחתום על חוזה/הסכם. ההסכם המצורף להלן חתום בראשי תיבות על ידי נציגי המוסד לביטוח הלאומי. על המציע לחתום **בראשי תיבות** על ההסכם, לצד חתימותיהם של נציגי המוסד לביטוח הלאומי.

החתימה על ההסכם הינה חובה.

להורדת ההסכם - [לחץ כאן](#).

[כמו-כן, ניתן להוריד את החוזה / הסכם ע"י לחיצה על הקישור המופיע בתוך מודעת המכרז].



נספח 3 לחוזה - אישור עריכת ביטוחים

אישור עריכת ביטוחים

במסמך זה אין לבצע מחיקות או הוספת מלל כלשהו.

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

שדרות ויצמן 13

ירושלים

(להלן "המוסד")

הנדון: אישור על קיום ביטוחים של _____

מספר חברה _____ (להלן "הספק")

בקשר לחוזה להתקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי (להלן "החוזה")

אנו הח"מ, _____ חברה לביטוח בע"מ, מצהירים ומאשרים בזאת כי ערכנו על שם הספק פוליסה לביטוח עבודות קבלניות. הפוליסה מבטחת את העבודות והחומרים ומכסה נזק ו/או אובדן, לרבות נזק ישיר ועקיף מתכנון לקוי העלולים להיגרם לעבודות שיתבצעו בכל רחבי הארץ לרבות בתחום המוסד, לרכוש של המוסד, לרכוש של הספק, למועסקים על-ידי הספק, לקבלני משנה, לעובדי קבלני משנה, לעובדים במוסד ולצד שלישי כלשהו.

שם המבוטח בביטוח זה כולל את המוסד.

תקופת הביטוח היא מיום _____ עד יום _____

מספר הפוליסה הוא _____

בכל מקרה של נזק על פי פרק א' (למעט להלן בסעיף 2) של הפוליסה, יחול השיפוי לטובת מי שהמוסד יקבע.

במקרה של שיפוי המוסד יכלול הסכום העומד לתשלום גם מע"מ.

עם תום תקופת הביטוח הנקובה בפוליסה או כל הארכה שלה, תתווסף תקופת תחזוקה על פי הפוליסה למשך 24 חודשים. בתקופה זו יחול הביטוח על פי כל פרקי הפוליסה.

הפוליסה מכסה את הפרקים, סכומי ביטוח וגבולות אחריות הבאים:

פרק א' ביטוח רכוש

1. שווי החוזה _____ ₪ - **הסכום כולל מע"מ.**
2. ציוד ומתקנים המשמשים לעבודות - _____ ₪.
3. נזק ישיר מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים 500,000 ₪
4. רכוש שעליו עובדים ששייך לאחד מיחיד המבוטח 500,000 ₪
5. רכוש סמוך ששייך לאחד מיחיד המבוטח 500,000 ₪
6. רכוש במעבר 50,000 ₪
7. פינוי הריסות 100,000 ₪

פרק ב' ביטוח מפני סיכוני צד שלישי - בגבול אחריות של 9,000,000 ₪ לתובע ולתקופת הביטוח. ביטוח זה כולל "סעיף אחריות צולבת" על פיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

הפוליסה מכסה: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי. הסרה של תמיכה. רעד. שימוש בכלי הרמה. נזק לצנרת ומתקנים תת קרקעיים. חבות בגין פגיעה בגוף אדם כתוצאה מכלי רכב למעט רכב החייב בביטוח לפי חוק פיצויים לנפגעי תאונות דרכים, התשל"ה-1975 עד לסך 9,000,000 ₪.

למען הסר ספק, רכוש המוסד יחשב לצד שלישי.

פרק ג' ביטוח אחריות מעבידים - בכל תקופת הביטוח ותקופת התחזוקה בגבולות אחריות של 20,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח. הביטוח אינו כולל הגבלה בגין קבלני משנה ועובדיהם.

בהתייחס לפוליסה לעיל:

1. נוסח הפוליסה הנו ביט 2013 או כל נוסח אחר שמחליפו או זהה לו בכיסוי הביטוחי.
2. כל סעיף המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המוסד וכלפי מבטחיו, ולגבי המוסד, הביטוח על-פי הפוליסה הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המוסד במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוח המוסד, בלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי המוסד להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח, התשמ"א-1981. ולמען הסר ספק אנו מוותרים על טענה של ביטוח כפל כלפי המוסד וכלפי מבטחיו.
3. בפוליסה מופיע תנאי ולפיו לא יצומצם או יבוטל הביטוח במשך תקופת הביטוח, אלא אם תישלח הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המוסד לפחות 60 ימים מראש.
4. השתתפויות עצמיות ותשלום פרמיות חלות על הספק בלבד.



5. אנו מוותרים על זכות התחלוף כלפי המוסד והבאים מטעמו. הוויתור לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון.
6. אנו מאשרים בזאת כי אם הספק יהיה חדל פירעון או יוכרז כפושט רגל או שיפסיק עבודתו במשך זמן העולה על שלושים ימים קלנדריים או שלא ישלם את הפרמיות כמוסכם או שאנו החלטנו לבטל את הפוליסה מסיבה המותרת לנו, יהיה המוסד רשאי להעביר את הפוליסה על שמו והוא יהיה המבוטח ובתנאי שהמוסד מתחייב לקחת על עצמו כל חוב כספי שחב הספק בגין הפוליסה.

אישור זה כפוף לתנאי הפוליסות המקורית וסייגיה עד כמה שלא שונו במפורש על-ידי האמור לעיל.

בכבוד רב,

שם חברת הביטוח _____

תאריך שם החותם תפקיד החותם חתימת וחותמת המבטח

פרטי סוכן הביטוח:

שם _____; כתובת _____; טלפון _____

אנו מאשרים כי תוקף אישור זה מוארך לתקופה, כדלקמן:

<u>חתימה וחותמת חברת הביטוח</u>	<u>עד תאריך</u>	<u>מתאריך</u>	<u>סוג הפוליסה</u>
			ביטוח עבודות קבלניות

בכבוד רב,

שם חברת הביטוח _____

תאריך שם החותם תפקיד החותם חתימת וחותמת המבטח



נספח 4 לחוזה - ערבות בנקאית - ערבות ביצוע

[להגשת רק על-ידי המציע הזוכה]

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

לכבוד
 המוסד לביטוח לאומי
 שדי וייצמן 13
 ירושלים

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח (במילים: _____ שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם הזמנה/חוזה שנכרת בעקבות למכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, בלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ובלי 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 תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ תאריך
 _____ שם מלא
 _____ חתימה וחותמת



נספח ט' - תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן - "החוק")

הנני נותן תצהיר זה בשם המציע (שם המציע) _____ (מס' רישום) _____ (להלן: "המציע") שהוא המבקש להתקשר עם המוסד לביטוח לאומי בקשר עם מכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי.

אני מצהיר כי אני מכהן כ- _____ במציע, כי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע ולחייבו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או חוזה לחתימתי על תצהיר זה.

1. בתצהיר זה יהיו למונחים הבאים המשמעויות שלצידם:

"בעל זיקה" – כהגדתו בסעיף 2ב(א) לחוק.
 "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, או עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

2. קיום דיני העבודה -

* הנך נדרש **למחוק** את החלופה **שאיננה** נכונה מתוך האפשרויות הבאות:

1	עד המועד האחרון להגשת ההצעות להזמנה שבכותרת, המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום 31.10.2002.
	<u>או</u>
2	המציע ובעל זיקה אליו הורשעו, בפסק דין חלוט, ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום 31.10.2002, אולם במועד האחרון להגשת ההצעות להזמנה שבכותרת חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3. ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות

* הנך נדרש **למחוק** את החלופה **שאיננה** נכונה מתוך האפשרויות הבאות:

1	הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.
---	--



<u>א</u>	
<p>2 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן; וכן -</p> <p>אם המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, הוא מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; וכן -</p> <p>אם המציע התחייב בעבר כלפי המפעל לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן - ונעשתה אתו התקשרות שלגביה הוא מתחייב כאמור - הוא פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן; וכן -</p> <p>המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות (אם וככל שהצעת המציע תיבחר כהצעה הזוכה בהליך).</p>	

זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל - אמת.

**חתימת
המצהיר**

אישור חתימה על-ידי עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע/ה בפני גב'/מר _____ שזיהה/תה עצמו/ה על-ידי ת.ז. מס' _____/המוכר/ת לי אישית, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה נכונות תצהירו/ה זה וחתם/מה עליו בפני.

תאריך _____ חותמת ומספר רישיון עוה"ד _____ חתימת עוה"ד _____



נספח י' - התחייבות לשמירה על סודיות

תאריך

לכבוד:

המוסד לביטוח לאומי

שד' ויצמן 13

ירושלים

שלום רב,

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

הואיל וביני (להלן: "הזוכה") ובין המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המוסד") נכרת חוזה ביום _____ בעקבות זכייתי במכרז פומבי מס' מ(2002) 2014 לאספקת שירותי התקנת ותחזוקת מערכת התרעה מפני רעידות אדמה עבור המוסד לביטוח לאומי;

והואיל והמוסד הסכים להתקשר עם הזוכה בתנאי שהזוכה והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות הזוכה לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי באספקת השירותים למוסד ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למוסד ו/או הנוגע למוסד ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך בלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודוחות (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים אחרים נזק והוא עלול גם להוות עבירה פלילית;

על כן, אני הח"מ מתחייב בפניכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור השירותים או ביצועם.
2. בלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת ביצוע השירותים או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר בין ישיר ובין עקיף לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים
6. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם, שהגיע לחזקתי או לידי עקב ביצוע העבודה או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב ביצוע העבודה או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.



7. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
8. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע השירותים עבורכם ומסירתו לאחר מהווים עבירה, בין היתר, על פי חוק העונשין, התשל"ז - 1977 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך

שם מלא של החותם ת"ז של החותם

שם מלא של הזוכה במכרז

חתימה וחתימת

נספח יא' - טופס בדיקות המערכת המוצעת

[לשימוש המוסד, אין למלא]

מס"ד	הנושא	הדרישה	אופן הבדיקה
1	ניטור גלאים	מערכת השו"ב תנטר את פעולת הגלאים במערכות המקומיות שיותקנו בסניפי המוסד, בהתאם לסעיף 3 במפרט הטכני.	הספק יציג יכולת זו במערכת השו"ב
2	חיבור מערכות מקומיות לשו"ב	הפעלת המערכות המקומיות ממערכת השו"ב	הספק יציג יכולת זו במערכת השו"ב
3	איתור תקלות	מערכת השו"ב תאתר תקלות בגלאים ובמערכות המקומיות	תבוצענה בדיקות איתור תקלות
4	שרת גיבוי	שרת הגיבוי של מערכת השו"ב יכנס לפעולה לאחר לא יותר מ-2 דקות מנפילת השרת הראשי	תבוצע בדיקת נפילת שרת ראשי ועליית שרת גיבוי
5	מיקום שרת הגיבוי	שרת הגיבוי ימוקם במרחק של לפחות 50 ק"מ מהשרת הראשי	הספק יעביר את כתובת השרת הראשי ושרת הגיבוי
6	חיבור מערכות מקומיות	המערכות המקומיות יהיו מחוברות ביניהן בשו"ב, על מנת למנוע התרעות שווא	הספק יציג יכולת זו במערכת השו"ב
7	יכולת הקלטה מרחוק בשו"ב ומקומי	למערכת השו"ב תהיה יכולת להקליט הודעות/התרעות מרחוק ובצורה מקומית	ביצוע בדיקת יכולת בשו"ב או במערכת המקומית