



**רשות האוכלוסין
וההגירה**

מכרז פומבי מס' 115/2013

**לרכישה/ התקנה/ השמשת מערכת קיימת
ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש
ועשן במבני הרשות**

דצמבר 2013

פרק א'

מבוא

1. הזמנה להציע הצעות

רשות האוכלוסין וההגירה שבמשרד הפנים (להלן: "הרשות") מזמינה בזאת גופים העומדים בדרישות שיפורטו להלן, להגיש הצעה לרכישה/ התקנה/ השמשת מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן ללשכות ומבני הרשות ברחבי הארץ. הכול, כמפורט במכרז זה.

2. רקע ומהות ההתקשרות

- 2.1. הרשות מבקשת לרכוש מערכות לגילוי וכיבוי אש ועשן, שיותקנו בלשכות ומבני הרשות, ולקבל עבורן שירות התקנה, תמיכה ותיקונים. מלבד רכישת מערכות חדשות הרשות מעוניינת בהשמשת מערכות קיימות (תיקון מערכות ישנות שקיימות או שדרוגן) בסניפיה כחלק מהשירות שינתן על ידי הספק.
- 2.2. היקף מערכות לגילוי וכיבוי אש ועשן (להלן-"מערכות") שנדרשות לרשות מפורטות בנספח ח' למכרז, אולם חשוב לציין כי חלוקת המערכות יכולה להשתנות על פי צרכי הרשות. על כן, אין לראות באמור בנספח ח' התחייבות מטעם הרשות לרכוש מערכות בחלוקה המפורטת בנספח זה, והחלוקה שתחייב את הרשות תהיה זו שתפורט בהזמנת רכש חתומה בידי מורשי החתימה מטעם הרשות.
- 2.3. במסגרת ההסכם תישמר לרשות הזכות לרכוש מהספק כמות נוספת של מערכות. על אף שהרשות אינה מתחייבת לרכוש מערכות בהיקף המפורט בנספח ח' , היא רואה לנכון להביא לידיעת המציעים כי יתכן שיידרשו לה מערכות נוספות. מובהר כי אין באמור בסעיף זה כדי להטיל על הרשות כל חובה שהיא. הרשות תחליט האם לרכוש את המערכות מהספק בהתאם לצרכיה, בשים לב למחירי המערכות ובכפוף לשיקולי תקציב.
- 2.4. מחיר המערכת יכלול, בנוסף לרכישת המערכת עצמה, התקנה, שירות תמיכה ותיקונים למשך שלוש שנים, כמפורט בהסכם.
- 2.5. הספק יוביל את המערכות ויתקין אותן בלשכות הרשות, בתתי הלשכות ובאתרים אחרים הקשורים לרשות, הפזורים ברחבי מדינת ישראל כמפורט בנספח ח'.
- 2.6. יובהר כי על העובדים של הספק לעבור סיווג ביטחוני כמפורט בהסכם.

- 2.7. עם אספקת המערכות, יאסוף ויפרק הספק מערכות ישנות שבבעלות הרשות, והן תעבורנה לבעלותו, וזאת ללא תוספת מחיר.
- 2.8. שירות התמיכה והתיקונים יסופק בהתאם לאמור בהסכם, נספח ב' למכרז.
- 2.9. הרשות תשלם לספק, תמורה בעבור המערכות, שירות התמיכה והתיקונים בהתאם להצעתו במכרז. אם תחליט הרשות לרכוש שירות תחזוקה ותיקונים לתקופה נוספת, תהיה היא רשאית לעשות זאת בתנאים המפורטים בהסכם.
- 2.10. הכול, בכפוף לאמור בהסכם.

3. הגדרות

לביטויים הבאים תהיה המשמעות שלצידם:

- 3.1. "אתר האינטרנט" – אתר האינטרנט של הרשות, שכתובתו www.piba.gov.il, תחת הקישור "פרסומים ומכרזים".
- 3.2. "מפרט טכני" – הנספח המצורף כנספח ג' למכרז.
- 3.3. "מערכות" – מערכות גילוי וכיבוי אש ועשן.
- 3.4. "ההסכם" – ההסכם המצורף כנספח ב' למכרז.
- 3.5. "המוזמין", "הרשות" – רשות האוכלוסין וההגירה.
- 3.6. "ועדת מכרזים" – ועדת המכרזים של רשות האוכלוסין וההגירה.
- 3.7. "טופס ההצעה" – טופס ההצעה המצורף כנספח א' למכרז.
- 3.8. "מעבדה מאושרת ישראלית" – הרשומה ברשימת המעבדות המאושרות מכוח חוק התקנים, התשי"ג-1953.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1. תקופת ההתקשרות הינה לשנה מהמועד שנקבע לכך בהסכם (להלן: "ההתקשרות המקורית").
- 4.2. לרשות עומדת האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות ארבע פעמים לפרק זמן נוסף של עד שנה בכל פעם, וזאת עד לתקופה מצטברת של חמש שנים בסך הכול (כולל ההתקשרות המקורית).

4.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו חלקי חילוף למערכת המוצעת לתקופה של לפחות 5 שנים.

במידה ויחליט הספק להחליף את המערכת או המערכות הקיימות, יבצע את ההחלפה רק לאחר ההתקנה, הפעלת המערכת החדשה ואישור מעבדה מאושרת, רק לאחר מכן יורשה לפרק את המערכת הישנה.

5. מסמכי המכרז

5.1. הנספחים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

5.2. הנספחים למכרז הם כמפורט להלן:

5.2.1. נספח א' - טופס ההצעה למכרז;

5.2.2. נספח ב' - הסכם;

5.2.3. נספח ג' - מפרט טכני;

5.2.4. נספח ד' - תצהיר;

5.2.5. נספח ה' - אישור ר"ח בדבר המחזור הכספי של המציע;

5.2.6. נספח ו' - אישור ר"ח בדבר היקף ביצוע עבודות על ידי המציע.

5.2.7. נספח ז' - נוסח הערבות הבנקאית;

5.2.8. נספח ח' - אתרי הרשות.

6. לוחות הזמנים לעריכת המכרז

6.1. להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:

6.1.1. המועד האחרון להגשת השגות או בקשה להבהרות: 19/12/2013 עד השעה 12:00.

6.1.2. מועד אחרון לפרסום תשובות הרשות: 25/12/2013.

6.1.3. המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז: 6/1/2014 בשעה 12:00.

6.2. הרשות רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחיה כאמור תפורסם באתר האינטרנט.

פרק ב'

תנאי הסף

7. כללי

- 7.1. רשאים להשתתף במכרז מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המפורטים בסעיפים 8-17. יובהר כי הצעה שאינה עומדת בכל תנאי הסף תיפסל.
- 7.2. על תנאי הסף להתקיים במציע עצמו, אלא אם נאמר במפורש אחרת.
- 7.3. לא ניתן להגיש הצעה משותפת למספר גופים, לא ניתן לעשות שימוש בקבלני משנה וזאת בכפוף לתנאי המכרז וההסכם.
- 7.4. מציע אינו רשאי לייחס לעצמו במסגרת הצעתו נתונים של תאגיד אחר, עוסק מורשה אחר או כל גורם אחר, אלא אם הדבר הותר במפורש.

8. מעמדו המשפטי של המציע

- 8.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בכל התנאים הבאים:
- 8.1.1. המציע הנו תאגיד שהתאגד בישראל על פי כל דין.
- 8.1.2. המציע אינו בעל חוב בגין אגרה שנתית למרשם הרלוונטי לשנים הקודמות ל-2012.
- 8.1.3. אם המציע הוא חברה, הוא אינו בעל רישום כחברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור.

9. ערבות בנקאית

- 9.1. תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הינו שהמציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית/ ביטוחית אוטונומית (מבנק בישראל או מחברת ביטוח ישראלית), על שם המציע, בסכום של 25,000 (עשרים וחמש אלף) ש"ח, שתהיה בתוקף לפחות עד ליום 1/6/2014, וזאת על-פי הנוסח המצורף כנספח ז' למכרז ובנוסח זה בלבד.

9.2. לתשומת לב המציעים :

9.2.1. יש להקפיד הקפדה יתרה על נוסח הערבות כפי שצורף
כנספח ז' למכרז;

9.2.2. יש להקפיד על כך שסכום הערבות ותוקף הערבות יהיה
כנדרש לעיל;

9.2.3. על-פי הנוסח המצורף, נדרשת זהות מלאה בין מבקש הערבות לבין
המציע.

9.3. יש לצרף את כתב הערבות המקורי לעותק המקור של הצעה; ליתר העותקים יצורפו
צילומי כתב הערבות.

9.4. בנסיבות של התארכות הליך המכרז, מכל סיבה שהיא, תהיה ועדת המכרזים רשאית
לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הערבות בתקופה נוספת, כפי שתמצא לנכון.
אי-הארכת תוקף הערבות בנסיבות מעין אלה, שקולה לחזרה מההצעה ותוביל
לפקיעתה.

9.5. ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, בנסיבות
המפורטות בתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, ובכפוף להן.

10. ספק מורשה

10.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע לצרף להצעתו אישור מטעם יצרן או
יצרני המערכות המתיר למציע לספק את המערכות המוצעות ולהציען במסגרת
הצעתו.

11. מחזור כספי

11.1. כתנאי מוקדם להתמודדות במכרז, על המציע להיות בעל מחזור כספי של לפחות 2
מיליון ש"ח (לא כולל מע"מ) בכל אחת מהשנים 2011, 2012.

11.2. על המציע לצרף להצעתו אישור של רואה החשבון הקבוע של המציע, בנוסח המפורט
בנספח ה' למכרז. האישור יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

12. ניסיון באספקה והתקנת מערכות

- 12.1. תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הנו שהמציע ביצע אספקה והתקנה בפועל לפחות לחמש לקוחות שונים מערכות גילוי וכיבוי אש ועשן בין השנים 2010 עד למועד הגשת ההצעות בהיקף כספי, אשר לא יפחת מ-200,000 ₪ לכל לקוח.
- 12.2. על המציע לצרף להצעתו אישור של רואה החשבון הקבוע של המציע, בנוסח המפורט בנספח ו' למכרז. האישור יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

13. וותק המציע

- 13.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז הינו שהמציע בעל וותק של 5 שנים לפחות במתן שירותי אספקה, התקנה, תמיכה ותחזוקה של מערכות לגילוי וכיבוי אש.

14. מספר עובדי המציע

- 14.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז הינו שהמציע מעסיק עשרה עובדים מקצועיים לפחות במשכורת חודשית במשך שנה לפחות עד למועד הגשת ההצעה וכי כל אחד מהעובדים בעל ניסיון במתן השירותים הנדרשים במכרז זה.

15. ניסיון במתן שירות בפריסה ארצית

- 15.1. תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הינו שהמציע העניק שירותי תמיכה ותיקונים למערכות עבור לפחות שלושה לקוחות, ושמתקיימים כל התנאים הבאים:
- 15.1.1. לכל אחד מהלקוחות לפחות חמישה סניפים לגביהם חל הסכם שירות התמיכה והתיקונים ביחס למערכות עם המציע, הממוקמים כמפורט להלן:
- 15.1.1.1. לפחות סניף אחד ממוקם בחיפה או מצפון לחיפה;
- 15.1.1.2. לפחות סניף אחד ממוקם בבאר שבע או מדרום לבאר שבע;
- 15.1.1.3. לפחות סניף אחד בירושלים.
- 15.1.1.4. לפחות סניף אחד ממוקם בין גדרה לחדרה.
- 15.1.2. הסכם שירות התמיכה והתיקונים ביחס למערכות בין המציע לכל אחד מהלקוחות (לגבי כל הסניפים הנדרשים לצורך מענה על סעיף 15.1.1) נמשך לפחות מה-1/7/2010 ועד המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

15.1.3. שירות התמיכה והתיקונים למערכות שניתן לגבי כל אחד מהלקוחות כולל הגעה לסניפים עליהם חל הסכם השירות.

15.2. על המציע לפרט בטופס ההצעה, לגבי כל אחד מהלקוחות, את הפרטים הבאים: [1] שם הלקוח; [2] פרטי איש קשר מטעם הלקוח – לרבות כתובת ומספר טלפון; [3] כתובתם של לפחות חמישה סניפים של הלקוח לגביהם מעניק המציע ללקוח שירות תמיכה ואחריות למערכות; ו-[4] תקופת הסכם השירות בין הלקוח למציע לגבי כל אחד מהסניפים.

16. דרישות סף טכנולוגיות

16.1. יובהר כי אין מניעה מלהציע סוגים שונים של מערכות כיבוי אש, דגמים מיצרנים שונים, ובלבד שהמציע יהיה מורשה מטעם כל אחד מהיצרנים של המערכות המוצעות על ידו, כנדרש בסעיף 10 לעיל.

16.2. רכזת גילוי האש והעשן שתותקן תהיה פתוחה לעבודה לפחות לשתי חברות מורשות אחרות בישראל. אין להתקין מערכת נעולה וייעודית עבור חברה מסוימת.

16.3. עמידה באיזו 9001.

16.4. מוקד מאויש 24 שעות ביממה 7 ימים בשבוע.

16.5. אישור ציוד UL.

16.6. אישור מעבדה מוסמכת הישראלית לפי 1220/11.

16.7. כרטיס תקשורת נדרש בכל לוח בקרה.

16.8. תחנה למילוי גז מאושר UL במבנה השייך לחברה.

16.9. מערכת שליטה ובקרה גרפית מבית יצרן זהה למערכת גילוי האש אשר מאושרת מת"י.

16.10. תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הנו שכל אחת מהמערכות המוצעות תעמוד בכל דרישות הסף הטכנולוגיות המפורטות בנספח המפרט הטכני (נספח ג' למכרז).

16.11. על המציע לציין בטופס ההצעה את שם היצרן והדגם של המערכות המוצעות על ידו.

16.12. ועדת המכרזים תבחן את מידת התאמתו של המוצר המוצע לדרישות הטכנולוגיות מהמערכות המוצעות על ידו לא תעמוד בדרישות הטכנולוגיות - תיפסל.

17. אישורים שחובה לצרף להצעה

- 17.1.1. אישור תקף על ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות לפי חוק עסקאות ציבוריים, התשל"ו-1976.
 - 17.1.2. נסח רישום תאגיד עדכני לשנת 2012 (ניתן להפיק את הנסח באתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו : taagidim.justice.gov.il תחת הקישור "הפקת נסח חברה").
 - 17.1.3. אישור עו"ד בדבר זהות מורשי החתימה מטעם המציע.
- כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן :
- 17.1.4. המציע מקיים את חובותיו בעניין שמירה על זכויות עובדים ובעניין העסקת עובדים זרים, כמפורט בתצהיר, נספח ד' למכרז.
 - 17.1.5. המציע משתמש בתוכנות מחשב מורשות בלבד.
 - 17.1.6. למציע או למורשי החתימה שבו, לא ידוע על תפקידים ועניינים שעלולים להעמידם במצב של חשש לניגוד עניינים במסגרת אספקת המוצר מושא מכרז זה.
 - 17.1.7. למיטב ידיעתו של המציע, לא קיימת מניעה כלשהי, לרבות ניגוד עניינים, שיש בה כדי להפריע לזכייתו במכרז או לקיום איזו מהתחייבויותיו על פי ההצעה, על-פי המכרז, על-פי ההסכם המצורף למכרז או על-פי דין.
 - 17.2. על המציע לצרף להצעתו תצהיר, חתום בפני עו"ד, בהתאם לנוסח המפורט בנספח ד' למכרז. במסגרת התצהיר יציין המציע את פרטיהם של שני מורשי חתימה מטעמו.
 - 17.3. על המצהיר לצרף אישור תקף ממעבדה מאושרת ישראלית- המאשרת מתן שירות והתקנה למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן.
 - 17.4. ברשות המציע לפחות 8 כלי רכב שרות עם טלפונים ניידים השייכים למציע. על המציע לצרף אישור עם מספר כלי הרכב.
 - 17.5. על המציע לצרף תצהיר מטעם עו"ד כי הינו בעל וותק של לפחות 5 שנים באספקת, התקנת, השמשת מערכות ובמתן שירות למערכות.
 - 17.6. על המציע לצרף תצהיר מטעם עו"ד כי הינו מעסיק עשרה עובדים מקצועיים לפחות במשכורת חודשית במשך שנה לפחות כל אחד המבצעים את מתן התקנה והשירות לצויד גילוי וכיבוי אש לפי התקן.

17.7. על המציע לצרף תצהיר מטעם עו"ד כי קיים אצלו מוקד טלפוני המורכב משני עובדים לפחות המאיישים את המוקד 24 שעות ביממה, שבעה ימים בשבוע.

18. שיקולי המשרד

18.1. הערכת ההצעות במכרז תתבצע באופן הבא :

18.1.1. תבחן ועדת המכרזים האם המציע עומד בתנאי הסף להשתתפות במכרז ותפסול מציעים שאינם עומדים בתנאי הסף האמורים, אם קיימים כאלה. המציעים שיעמדו בתנאי הסף יוכרזו כ"**מציעים כשירים**".

18.1.2. **בדיקת כל מסמכי ההצעה וצרופותיה בהתאם לתנאי המכרז. נתגלו טעויות סופר או טעויות חשבוניות, רשאית ועדת המכרזים של המשרד לתקן אותן תוך מתן הודעה למציע. ועדת המכרזים רשאית לפסול כל הצעה שנעשתה שלא על פי הוראות מכרז זה או חלקן ו/או שתהיה חסרה, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות, זולת אם החליטה הוועדה אחרת מטעמים שירשמו.**

18.1.3. בדיקת ההצעה תעשה על פי המשקולות הבאות :

18.1.3.1. איכות – 40%.

18.1.3.2. עלות – 60%.

18.1.4. ציון האיכות (משקל של 40%) יינתן למציע אשר עמד בתנאי הסף המפורטים לעיל כמפורט להלן :

18.1.4.1. במכרז זה מונהג ציון סף לאיכות העומד על 80 נקודות מסך ציון האיכות הכולל. יובהר כי רק הצעות שיעמדו בציון זה יועברו לשלב בחינת הצעות המחיר. אולם, אם לא יהיו שלוש הצעות כאלה לפחות יעמוד ציון סף לאיכות על 70 נקודות, ואם גם אז לא יהיו שלוש הצעות כאלה, תילקחנה 3 ההצעות שקיבלו את הציון הגבוה ביותר באיכות, ובלבד שציוןן הינו מעל 60 נקודות.

18.1.5. **שנות וותק של המציע (עד 30 נקודות):**

על כל שנה מעבר ל-5 שנות וותק של המציע יינתנו 3 נקודות עד למקסימום של 30 נקודות ל-15 שנות וותק.

18.1.6. מחזור כספי (עד 40 נקודות):

על המציע להיות בעל מחזור כספי של לפחות 2 מיליון ש"ח (לא כולל מע"מ) בכל אחת מהשנים 2011, 2012.

הציון ייקבע בהתאם לנוסחא הבאה :

$$A = 6 * X^{1/2}$$

A - ציון בגין מחזור כספי

X - מחזור ממוצע של השנים 2011-2012

$1/2$ - נוסחת שורש ריבועי

18.1.7. מספר עובדי המציע (עד 30 נקודות):

על המציע להעסיק עשרה עובדים מקצועיים לפחות במשכורת חודשית במשך שנה לפחות עד למועד הגשת ההצעה. על כל עובד נוסף מעבר ל-10 העובדים הראשונים יינתן ניקוד של 2 נקודות עד למקסימום של 30 נקודות עבור העסקה של 25 עובדים.

18.2. ציון העלות (משקל של 60%)

18.3. על המציע למלא את פרק ג' למכרז- טופס הצעת המחיר, ובתוך כך להציע מחירו עבור :

18.3.1. עלות התקנת מערכת חדשה/החלפת מערכת קיימת והתקנת מערכת חדשה/השמשת מערכת קיימת במתקני הרשות המפורטים בטבלה שבפרק ג'.

18.3.2. יש להציע הצעה עבור שירותי תחזוקה ותיקונים שנתי כשיעור מהעלות המערכת בכל מתקן של הרשות. שיעור זה יהיה קבוע עבור כל מתקני הרשות.

18.4. מתן הציון ברכיב העלות יתבצע בשלבים כדלקמן :

- 18.4.1. סכימה של כל מרכיבי העלות עבור כל מתקן בתוספת עלות התחזוקה לארבע שנים (מעבר לשנת האחריות הראשונה שניתנת עם התקנת המוצרים).
- 18.4.2. הצעה בעלת מרכיב העלות הנמוך ביותר תזכה במלוא הנקודות עבור סעיף זה, כאשר יתר ההצעות ידורגו באופן יחסי אליה.
- 18.4.3. בשלב זה ישוקללו ציוני העלות והאיכות בהתאם לנוסחא הבאה:
- $$C = \text{ציון האיכות (בנקודות)}$$
- $$D = \text{ציון העלות (בנקודות)}$$
- $$\text{הנוסחה: } C * 40\% + D * 60\%$$
- 18.4.4. ההצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר תזכה במכרז זה.
- 18.5. המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור בעד שני מציעים כזוכים במכרז ולהחליט על אופן חלוקת העבודה בין הזוכים.
- 18.6. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבחור ביותר מספק אחד.
- 18.7. הרשות לא מחויבת לבחור בהצעה הזולה ביותר.
- 18.8. תשומת לב המציעים מופנית להוראות סעיף 31.2 להלן.

פרק ג' (נספח 3) להסכם)**הצעת המחיר****19. המחיר המוצע**

יש להגיש את טופס ההצעה הכספית במעטפה סגורה ונפרדת מיתר חלקי ההצעה. על מעטפת הצעת המחיר יש לרשום "הצעת מחיר למכרז מס' 115/2013 לרכישה/ התקנה/ השמשות מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות ולציין את שם המציע.

19.1. יש למלא את הפרטים הבאים:

19.2. שם המציע: _____.

19.3. מס' מזהה של המציע (לדוג' - מס' ח.פ.): _____.

19.4. המחיר למערכת בסניף יכלול, בנוסף למוצר עצמו, את כל השירותים והרכיבים המפורטים להלן (ללא תשלום נוסף):

19.4.1. שירות תמיכה ותיקונים כולל ממועד אספקת המערכת ועד תום שנה ממועד האספקה, ההתקנה וקבלת אישור מעבדה מאושרת לגבי כל אתר.

19.4.2. כל העלויות (השירות והעקיפות) הדרושות לשם אספקת המוצר הנדרש על-פי מכרז זה מחצרי המציע ועד לאתרי הרשות (על-פי דרישת המזמין), לרבות כל המיסים, ההיטלים הנדרשים (מיסי יבוא, מכס ומיסי קנייה וכו'), הוצאות שינוע, אחסנה (עד לאתרי המזמין) ושחרור מהנמל, הובלה ואחסנה בישראל (שלא באתרי המזמין), ערבויות וביטוחים למיניהם.

19.4.3. כל השירותים המפורטים בהסכם, לגביהם לא נקבע במפורש כי ישולם בגינם תשלום נפרד.

19.5. על אף האמור לעיל, המחיר המוצע לא יכלול מע"מ.

19.6. מובהר, כי הרשות רשאית לרכוש מהמציע, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, שירות תמיכה ותיקונים לתקופה נוספת, בתנאים המפורטים בהסכם.

19.7. המציע יציין בטבלה הבאה את המחיר המוצע על-ידו בשקלים חדשים עבור עלות התקנת מערכת חדשה/החלפת מערכת קיימת והתקנת מערכת חדשה/ השמשת מערכת קיימת בכל מתקן המפורט בטבלה. כמו כן, המציע יפרט בסוף הטבלה מהו שיעור עלות שרות שנתי ביחס לעלות כל מערכת שמותקנת בכל מתקן באחוזים.

מספר	שם המתקן	עיר	כתובת	שטח מוערך	עלות התקנת מערכת חדשה/החלפת מערכת קיימת והתקנת מערכת חדשה/השמת מערכת קיימת
1	מנ"א רחובות	רחובות	רח' בנימין 4, רחובות	כ-800 מ"ר	
2	מנ"א אריאל	אריאל	רח' יהודה 1, אריאל	כ-150 מ"ר	
3	מנ"א רמת גן	רמת גן	רח' ביאליק 2, רמת גן	כ-500 מ"ר	
4	מנ"א בני ברק	בני ברק	רח' חזון איש 89, בני ברק	כ-300 מ"ר	
5	מנ"א הרצליה	הרצליה	רח' הדר 2, הרצליה	כ-750 מ"ר	
6	מנ"א קריית שמונה	קריית שמונה	רח' הרצל 37, קריית שמונה	30	
7	מנ"א כרמיאל	כרמיאל	רח' החרושת 7, כרמיאל	100	
8	מנ"א טבריה	טבריה	רח' אלחדיף 23, טבריה	100	

9	מת"ש עפולה	עפולה	רח' ירושלים 4, עפולה	50	
10	מת"ש חדרה	חדרה	רח' רוטשילד 15, חדרה	100	
11	אכיפה חיפה צים	חיפה	הרצליה 22, קומות 3+4 , חיפה		
12	מנ"א אילת	אילת	הקניון האדום, אילת	800	
13	מנ"א רהט	רהט	בנין העירייה	150	
14	גנזך גבעת שאול	ירושלים	רח' כנפי נשרים 64, ירושלים	800	
15	מטה רשות האוכלוסין וההגירה	ירושלים	רח' מסילת ישרים 6, ירושלים	3000	
16	מנ"א מעלה אדומים	מעלה אדומים	קניון מעלה אדומים	80	
17	מגדל העיר-יחידת המחשוב	ירושלים	מגדל העיר, קומה 13	400	
18	מנ"א בית שמש	בית שמש	מרכז קציר, בית שמש	100	
19	מת"ש ירושלים	ירושלים	בנין כי"ח, רח' אגריפס 44, קומה 2, ירושלים	300	
20	מדור אכיפה מינהלית	ירושלים	בנין כי"ח, רח' אגריפס 44, קומה 3, ירושלים	200	

21	מרכז מידע	ירושלים	בניין כי"ח, רח' אגריפס 44, קומה 5, ירושלים	100	
22	אגף לשכות ותאגידים	ירושלים	בניין כי"ח, רח' אגריפס 44, קומה 5, ירושלים	50	
23	מדור סיעוד	ירושלים	בניין כי"ח, רח' אגריפס 44, קומה 5, ירושלים	150	
24	מתקן ארבל	ירושלים	רח' מרים החשמונאית 1, מתחם המדפיס הממשלתי.	400	
25	מנ"א גילה	ירושלים	רח' צביה ויצחק 800, המרכז המסחרי גילה	65	
26	מנ"א ירושלים	ירושלים	רח' שלומציון המלכה 1, ירושלים	4160	
27	מנ"א מזרח ירושלים	ירושלים	ואדי ג'וז 49, מתחם מאמוניה	2000	
28	אתר הסיוע אביב	ירושלים		400	
29	ועדת השגה	תל אביב	רח' הרכבת 18, תל אביב	טרם אוכלס	
30	מנהל אכיפה וזרים-מרחב ת"א	בית דגן		טרם אוכלס	
סה"כ ללא מע"מ					ש"ח _____

% _____				*עלות שרות שנתית ביחס לעלות כל מערכת שמותקנת בכל מתקן באחוזים %
ש"ח _____				סה"כ לא כולל מע"מ

19.8. הבחרות לטבלה:

19.8.1. באחריות המציע לבצע סיור במתקני רשות האוכלוסין שמפורטים בטבלה.

19.8.2. המדידות של שטחי הסניפים אינן מדויקות ואין לרשות שום התחייבות/אחריות בעניין.

19.8.3. העלות שתצוין על ידי הספק בעמודה "עלות התקנת מערכת חדשה/החלפת מערכת קיימת והתקנת מערכת חדשה/השמשות מערכת קיימת" תכלול הבאת הסניף/המבנה ל"מצב 0", דהיינו, יישור קו בכל נושא מערכות גילוי וכיבוי אש ועשן כולל כיבוי בגז בלוחות חשמל עד להבאת הסניף בלוח הזמנים האמור בהסכם לאישור בכתב ממעבדה ישראלית מאושרת.

19.8.4. תקופת האחריות לצידוד המותקן תהיה 12 חודשים מיום קבלת אישור מעבדה מוסמכת עבור כל מתקן. התשלום עבור המשך שירות/תחזוקת מערכת בכל מתקן מעבר לשנת האחריות המובנת יחושב כמכפלה של עלות המערכת כפי שבאה לידי הביטוי בהצעת המחיר בטבלה לעיל מוכפלת באחוז שהוצע ע"י המציע לשירות תחזוקה שנתי. יובהר כי העלות עבור תחזוקת שירות/תחזוקה הינה שנתית.

19.8.5. מובהר בזאת כי עבור הצידוד וזמן העבודה עד לקבלת אישור מעבדה מאושרת לא יבוצע תשלום לספק.

19.8.6. יובהר כי עסקינן בהסכם מסגרת והמשרד לא מתחייב להזמין עבודה כלשהי. ביצוע כל עבודה מותנה בקבלת הזמנה מפורטת חתומה ע"י

מורשה חתימה של המשרד ורק היא תחייב את המשרד. יובהר כי ביצוע
כל עבודה ללא קבלת הזמנה כאמור תהיה באחריות המציע בלבד.

19.8.7. יובהר כי ההתקשרות עם הספק הזוכה תהיה לשנה אחת בלבד מיום
חתימת ההסכם ע"י מורשי החתימה וכי ההחלטה בדבר המשך
שירות/תחזוקת המערכות שיותקנו נתונה בידי המזמין בלבד בהתאם
לאמור בהסכם.

20. למזמין שמורה הזכות לפסול את המכרז המקרה ותוגש הצעת מחיר על ידי מציע אחד בלבד
וכל זאת לפי סעיף 20 למכרז.

שם המציע:

בעלי זכויות החתימה:

חתימה וחותמת:

תאריך:

פרק ד'

אופן התנהלות המכרז

21. קבלת מסמכי המכרז

ניתן להוריד את מסמכי המכרז, ללא תשלום, מאתר האינטרנט.

22. הליך הבהרות

22.1. החל מיום פרסום המכרז בעיתון ובאינטרנט ועד ליום המפורט בסעיף 6.1.1 רשאי כל

אדם לפנות לרשות בכתב באמצעות דואר אלקטרוני: dganitra@moin.gov.il לגבי דגנית סמי, מרכזת ועדת המכרזים, ולהעלות כל בקשה להבהרה או שאלה הקשורה במכרז או בהתקשרות שתבוא בעקבותיו. יש לוודא כי הפניה התקבלה - אישור על כך יישלח בדואר אלקטרוני חוזר.

22.1.1. על הפונה לציין בפנייתו את מס' המכרז, שמו, כתובת וטלפון ליצירת קשר עימו, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

22.1.2. על הפנייה להיעשות באמצעות קובץ word (סיומת doc); את השאלות יש לסדר בטבלה כדלקמן:

מס"ד	מס' הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה (אם השאלה מתייחסת לאחד הנספחים למכרז – יש לציין גם את שם הנספח)	פירוט השאלה

22.2. הרשות אינה מתחייבת לענות לפניות שיומצאו אליה לאחר המועד המפורט בסעיף 6.1.1.

22.3. ההתייחסות לפניות תפורסם באתר האינטרנט בלבד, מבלי שיהיה בכך כדי לחשוף את זהותו של הפונה. החובה להתעדכן בדבר תוכן התשובות לשאלות ההבהרה חלה על המתמודדים עצמם.

22.4. התייחסויות אלו יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

22.5. ועדת המכרזים רשאית לשנות את תנאי המכרז עד למועד האחרון להגשת ההצעות.

23. מבנה ההצעה והגשתה

23.1. ההצעה תוגש במסגרת טופס ההצעה, המצורף כנספח א' למכרז. המציע יפרט בטופס ההצעה את כל המידע הנדרש באופן מלא ומדויק (בשפה העברית).

23.1.1. בכל מקרה של סתירה בין נוסח טופס ההצעה שיוגש ע"י המציע לבין הנוסח שפורסם ע"י הרשות באתר האינטרנט, יגבר האחרון.

23.1.2. טופס ההצעה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ומהווה השלמה של הקבוע במכרז. עם זאת, במקרה של סתירה בין טופס ההצעה לבין גוף המכרז יגבר האמור בגוף המכרז.

23.2. על המציע לצרף לטופס ההצעה את המסמכים המפורטים בטופס ההצעה, כאשר הם מופרדים באמצעות חוצצים, ולסמן על כל מסמך המצורף על ידו להצעה לאיזה סעיף בטופס ההצעה הוא מתייחס.

23.3. יובהר, כי ועדת המכרזים אינה מחויבת להתחשב בדפים, חוברות, דיסקטים, מצגות וכד', שאינם נדרשים במפורש או שהגשתם לא הותרה במפורש.

23.4. הצעת המחיר תצוין בטופס הצעת המחיר בלבד, פרק ג' למכרז, ותוכנס למעטפה נפרדת, סגורה וחתומה.

24. הגשת ההצעה

24.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיצוני, לאחר פרסום התשובות לפניות להבהרות, ולא יאוחר מהמועד המפורט בסעיף 6.1.3, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרד הנמצאת במשרד רשות האוכלוסין, ברח' מסילת ישרים 6, ירושלים.

24.1.1. על המעטפה יצוין "מכרז פומבי מס' 115/2013 לרכישה, התקנה/ השמשת מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות".

24.1.2. יש להחתיים את המעטפה על-ידי המאבטח הנמצא בכניסה, בציון תאריך ושעת ההגשה.

24.1.3. יש להקפיד ולקבל מהמאבטח אישור על ההגשה.

24.1.4. הגשת ההצעה במועד המצויין לעיל היא על אחריות המציע לבדו. **הצעה**

שתוגש לאחר מועד זה לא תיבחן על ידי ועדת המכרזים.

24.1.5. **בשום מקרה אין להגיש את ההצעה בדואר אלקטרוני או בפקס.**

24.2. מעטפת ההצעה תכיל:

24.2.1. **עותק מקור של ההצעה, ללא הצעת המחיר** – בעותק זה יוחתם כל עמוד

של טופס ההצעה ושל המסמכים הנלווים והנספחים בחותמת המציע ובחתימתו. לעותק זה תצורף הערבות המקורית.

24.2.2. **שני העתקים של ההצעה, ללא הצעת המחיר** – העתקים אלה יכללו את

טופס ההצעה וכל המסמכים הנלווים והנספחים למיניהם. יש לחתום בעמוד הראשון של כל אחד מהעותקים בחותמת מקורית (לא צילום) של המציע ובחתימה מקורית (לא צילום) של המציע.

24.2.3. **עותק לעיון המתחרים, ללא הצעת המחיר** – עותק של ההצעה **בהשמטת**

המידע שהמציע מבקש שלא יפורסם, כמפורט בסעיף 28.2 למכרז. יש לסמן עותק זה כעותק לעיון המתחרים.

24.2.4. **מעטפה נפרדת אחת המכילה את טופס הצעת המחיר** – הצעת המחיר

תוגש על גבי טופס הצעת המחיר, פרק ג' למכרז. הטופס יוגש בעותק אחד, **במעטפה נפרדת, סגורה וחתומה (שתכלול את הצעת המחיר בלבד)**. יש לציין על המעטפה את פרטי המציע, וכן כי מדובר ב"הצעת המחיר למכרז מס' 115/2013 לרכישה, התקנה/ השמשות מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות".

24.3. בכל מקרה של סתירה בין עותק המקור להעתקים, יגבר עותק המקור.

24.4. יש לצרף לעותק המקורי של ההצעה נוסח של ההסכם חתום בראשי תיבות ובחותמת

של המציע. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

25. הצעה אחת

25.1. כל מציע רשאי להציע הצעה אחת בלבד.

25.2. מציע שיגיש יותר מהצעה אחת – ייפסל.

26. מסמכים שיש לצרף להצעה

26.1. מבלי לגרוע מהדרישות לצירוף מסמכים המפורטות בסעיפי המכרז, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

26.1.1. אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות ציבוריים, התשל"ו-1976.

26.1.2. נסח תאגיד עדכני.

26.1.3. אישור עו"ד בדבר זהות מורשי החתימה מטעם המציע.

26.1.4. תצהיר בנוסח המפורט בנספח ד' למכרז.

26.1.5. אישורים מטעם יצרני המערכות בדבר היותו של המציע ספק מורשה.

26.1.6. אישור ר"ח בדבר המחזור הכספי של המציע - נספח ה' למכרז.

26.1.7. אישור ר"ח בדבר ניסיון המציע - נספח ו' למכרז.

26.1.8. תיעוד של כל אחת מהמערכות המוצעות.

26.1.9. ערבות בנקאית / ביטוחית - נספח ז' למכרז.

26.1.10. טופס הצעת המחיר (עותק אחד במעטפה נפרדת) – פרק ג' למכרז.

26.1.11. מציע שעיסקו הינו בשליטת אישה, כמשמעות הדבר בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, יצרף אישור כנדרש בחוק ותצהיר המאשר זאת.

26.1.12. מציע המציע מוצר מתוצרת הארץ, כמשמעות הדבר בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה - 1995, יצרף להצעתו אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.

26.2. לתשומת לב: על המציע לוודא כי המספר המזהה (לדוגמא מס' ח"פ) בכל המסמכים המוגשים מטעמו (לרבות נסח התאגיד, אישורי רשויות המס וכד') יהיה זהה. אם

וככל שאין התאמה במספר המזהה, על המציע לצרף אישור / הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך בדבר אי-ההתאמה.

26.3. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם ההכרעה במכרז.

27. תוקף ההצעה

27.1. ההצעה תעמוד בתוקפה למשך שישה חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. אם וכאשר יתמשך ההליך המכרזי מעבר לתקופה האמורה לעיל רשאית ועדת המכרזים להאריך את תוקפה של ההצעה בעוד שלושה חודשים ועל המציעים להאריך בהתאם לכך את תוקף ערבויות ההגשה.

27.2. במקרה שבו מציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו או שההתקשרות החוזית איתו תסתיים טרם זמנה מכל סיבה שהיא, תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על בעל ההצעה הבאה אחריה בטיבה כזוכה במכרז, ולחלט בהתאם את ערבות ההגשה של המציע שחזר בו מהצעתו ובלבד שבמועד קבלת ההחלטה ממשיכים להתקיים במציע תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז. זאת, כל עוד ההצעה בתוקף.

27.3. ועדת המכרזים רשאית לבחור בהצעה הבאה בטיבה כאמור לעיל, גם לאחר תשעה חודשים (9 חודשים) אם וכאשר ניתנה הודעת הארכה בהתאם לסעיף 27.1 לעיל מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, ובלבד שהמציע נתן לכך את הסכמתו.

28. עיון במסמכי המכרז

28.1. ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין במסמכי המכרז בהתאם לקבוע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993 ובהתאם להלכה הפסוקה.

28.2. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים ("חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז, יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים ויסמנם בטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי. על מציע כאמור לצרף להצעתו עותק לעיון המתחרים כמפורט בסעיף 24.2 לעיל.

28.2.1. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים ולא צירף עותק לעיון המתחרים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.

28.2.2. 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.

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

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

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

28.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יודגש כי שמו וכתובתו של המציע, מספר המערכות שסיפק, שם יצרן המערכות המוצעות, הדגמים המוצעים והמחיר המוצע על ידו לא יהיו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

29. מימוש ההתקשרות

29.1. כתנאי למימוש ההתקשרות וכתנאי לחתימת ההסכם יידרש הזוכה במכרז להמציא לרשות את כל המסמכים, ההתחייבויות והאישורים המפורטים בהסכם בתוך ארבעה עשר (14) יום מיום שנמסרה לו הודעת הזכייה.

29.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ימסור הזוכה במכרז לרשות:

29.2.1. אישור על עריכת ביטוחים, בנוסח המופיע בהסכם.

29.2.2. ערבות ביצוע, בנוסח המופיע בהסכם.

פרק ה'

כללי

30. פרשנות

- 30.1. מילים וביטויים, ככל שלא הוגדרו בסעיף 3, תהא להם המשמעות שיש להם בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1993, בתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993, בפקודת הפרשנות או בחוק הפרשנות, התשמ"א – 1981, אלא אם כן משתמע מלשון הכתוב או מהקשרו מובן אחר.
- 30.2. ביטול או קביעה בדבר בטלותו של תנאי במכרז, אין בהם כשלעצמם כדי לפגוע בתוקפו של המכרז או של תנאי אחר מתנאיו.
- 30.3. ההסכם המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לראות את המכרז ואת ההסכם המצורף לו (על נספחיו) כמסמך אחד המשלים זה את זה.
- 30.3.1. בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים.
- 30.3.2. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יגבר נוסח ההסכם.
- 30.4. כל האמור בלשון יחיד – לשון רבים במשמע, ולהיפך. כל האמור בלשון זכר – לשון נקבה במשמע, ולהיפך.
- 30.5. כותרות הסעיפים במכרז ובנספחיו הן למטרות נוחות ואין להשתמש בהן לצרכי פרשנות.

31. דרישה למידע נוסף, הדגמה והבהרות

- 31.1. ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע בכל שלב של המכרז הבהרות בכתב או בעל-פה להצעה, כולה או מקצתה, ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי-הוגן על המציעים האחרים. ההבהרות יהוו חלק בלתי נפרד מן ההצעה.
- 31.2. לוועדת המכרזים שיקול דעת לדרוש ממציע השלמת מידע חסר או המלצות או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע

בתנאי המכרז. בכלל זה רשאית ועדת המכרזים לדרוש מהמציע להביא, על חשבונו, אחת או יותר מהמערכות המוצעות על ידו לבחינה ברשות.

31.3. ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים או כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.

32. הצעה תכסיסנית

הצעה תכסיסנית, חסרת תום-לב או הצעה הפסדית שמניתוח שלה עולה כי אין לה בסיס כלכלי ברור ומוצק שניתן להסבירו – תיפסל.

33. הצעה מסויגת או מותנית

33.1. חל איסור על המציע לסייג את הצעתו או להתנותה באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי מטעמים שיירשמו.

33.2. מציע הסבור כי דרישות המכרז ראויות להתניה או להסתייגות רשאי להעלות את השגותיו או את הערותיו במסגרת הליך ההבהרות, והרשות תשקול את פנייתו ותשיבו, הכל בהתאם לקבוע בסעיף 22 לעיל.

34. הוצאות השתתפות במכרז

כל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז יהיו על חשבון המציע, וזאת ללא קשר לתוצאות המכרז. עצם ההשתתפות במכרז כמוה כהצהרה של המציע כי ידוע לו שכל ההוצאות הכרוכות בהשתתפותו במכרז הינן על חשבונו, וכי לא תהיה לו כל דרישה או טענה להחזר כספים או כל פיצוי אחר מהרשות בגין הוצאותיו כאמור.

35. ביטול ודחייה

ועדת המכרזים רשאית לבטל או לדחות את המכרז בכל שלב, ולמציעים לא תהיה זכות לדרוש את אכיפתו.

36. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט המקומית לגבי מכרז זה וההסכם המצורף לו נתונה לבית המשפט המוסמך בירושלים.

נספח א' למכרז - טופס הצעה

1. כללי

- 1.1. יש למלא את הטופס ולהגישו כחלק מההצעה למכרז.
- 1.2. יש להתייחס לכל הסעיפים – אם השאלה אינה רלוונטית למציע יש לציין במפורש "לא רלוונטי" ולא להשאיר מקום ריק.
- 1.3. בכל סעיף שבו הושאר מקום למילוי ההצעה, יש במקום שהושאר כדי להעיד על היקף הפירוט המצופה מהמציע. ניתן להוסיף שורות או טבלאות לפי הצורך.
- 1.4. בכל מקום בטופס ההצעה שבו נדרשת חתימה, הכוונה היא לחתימת מורשה החתימה מטעם המציע.
- 1.5. בכל מקום בטופס ההצעה שבו נדרש המציע למסור פרטי איש קשר, יש לציין את שם איש הקשר, תפקידו ופרטי התקשרות עימו (כתובת, טלפון, פקס ודוא"ל).
- 1.6. הדרישות לצירוף מסמכים המופיעות בגוף נספח זה מובאות לנוחות המציעים בלבד; רשימת הדרישות המחייבות הינה כאמור בגוף המכרז.

2. פרטי המציע

שם המציע		כתובת המציע	
טלפון	פקס	דוא"ל	
פרטי איש הקשר מטעם המציע			
שם איש הקשר	תפקיד	דוא"ל	

3. מעמד המשפטי של המציע (סעיף 8 למכרז)

- 3.1. המעמד המשפטי של המציע (חברה/עמותה/אחר) _____
- 3.2. מספר מזהה (לפי הרישום במרשם הרלוונטי) _____
- 3.3. מורשי החתימה אצל המציע ותפקידם אצל המציע:

מס"ד	שם	ת.ז.	תפקיד אצל המציע	דוגמת חתימה
1				
2				
3				
4				

3.4. מסמכים נדרשים בחלק זה:

המסמך	סמן ✓ אם צורף
אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.	☐
נסח תאגיד עדכני לשנת 2013.	☐
אישור מאומת על ידי עו"ד בדבר זהות מורשי החתימה אצל המציע וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם.	☐

4. ערבות בנקאית, תצהירים ואישורים (סעיפים 9, 17)

- 4.1. המסמכים הבאים צורפו לטופס ההצעה:

המסמך	סמן ✓ אם צורף
תצהיר בנוסח המפורט כנספח ד' למכרז.	☐
אישורים מיצרני המערכות בדבר היות המציע ספק מורשה.	☐
ערבות בנקאית, בנוסח המצורף כנספח ז' למכרז.	☐

5. מחזור כספי (סעיף 11 למכרז)

5.1. המחזור הכספי של המציע בשנים 2011-2012 הינו כדלקמן:

שנה	מחזור כספי (ללא מע"מ)
2011	
2012	

5.2. האם צורף אישור רו"ח בנוסח המפורט כנספח ה' למכרז (כן / לא)? _____

6. ניסיון באספקת מערכות (סעיף 12 למכרז)

על המציע לפרט בטבלה שלהלן את מספר הלקוחות שסיפק להם מערכות כנדרש בסעיף 12 למכרז:

שם החברה/לקוח	שנת אספקה	עלות הפרויקט	הערות

6.1. האם צורף אישור רו"ח בנוסח המפורט בנספח ו' למכרז (כן / לא)? _____

7. וותק המציע (סעיף 13 למכרז)

7.1. המציע בעל וותק של _____ שנים במתן שירותי אספקה/התקנה/תמיכה ותחזוקה של מערכות גילוי וכיבוי אש.

8. מס' עובדי המציע (סעיף 14)

8.1. המציע מעסיק _____ עובדים מקצועיים במשכרות חודשית במשך שנה לפחות לפני המועד האחרון להגשת ההצעות כאשר כל אחד מהעובדים בעל ניסיון במתן השירותים המבוקשים במכרז.

9. ניסיון במתן שירות בפריסה ארצית (סעיף 15 למכרז)

9.1. יש למלא, לגבי כל אחד מהלקוחות המפורטים במענה לסעיף 13 למכרז, טבלה בנוסח שלהלן (ניתן להוסיף טבלאות לפי הצורך):

9.1.1. שם הלקוח: _____				
פרטי איש קשר מטעם הלקוח				
סניפי הלקוח בהם ניתן שירות כנדרש בסעיף 13 למכרז:				
מס"ד	כתובת מלאה של הסניף	האם שירות התמיכה והתיקונים למערכות שחל על הסניף כולל הגעה	מועד תחילת הסכם השירות לגבי הסניף	מועד סיום הסכם השירות לגבי הסניף

		לסניפים הלקוח? (כן / לא)		
				1.
				2.
				3.
				4.
				5.
				6.
				7.
				8.
				10.

9.1.2. שם הלקוח: _____				
פרטי איש קשר מטעם הלקוח				
סניפי הלקוח בהם ניתן שירות כנדרש בסעיף 13 למכרז:				
מס"ד	כתובת הסניף	האם שירות התמיכה והתיקונים למערכות שחל על הסניף כולל הגעה לסניפים הלקוח?	מועד תחילת הסכם השירות לגבי הסניף	מועד סיום הסכם השירות לגבי הסניף

		(כן / לא)		
				.1
				.2
				.3
				.4
				.5
				.6
				.7
				.8
				.10

9.1.3. שם הלקוח: _____				
פרטי איש קשר מטעם הלקוח				
סניפי הלקוח בהם ניתן שירות כנדרש בסעיף 13 למכרז:				
מס"ד	כתובת הסניף	האם שירות התמיכה והתיקונים למערכות שחל על הסניף כולל הגעה לסניפים הלקוח? (כן / לא)	מועד תחילת הסכם השירות לגבי הסניף	מועד סיום הסכם השירות לגבי הסניף
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
10.				

10. דרישות סף טכנולוגיות מהמערכות המוצעות (סעיף 17, נספח ג' למכרז)

10.1. יש לצרף את כל האישורים הנדרשים והמפורטים בסעיף 16 ביחס לכל תתי הסעיפים
בו.

11. פירוט המסמכים שיש לצרף להצעה

מס"ד	המסמך	סעיף במכרז	צורף / לא צורף (סמן ✓ אם צורף)
1.	נסח תאגיד עדכני לשנת 2012.	8	
2.	אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות.	17.1.1	
3.	אישור עו"ד בדבר מורשי החתימה אצל המציע.	8	
4.	תצהיר - נספח ד' למכרז.	17.1.4	
5.	ערבות בנקאית.	9	
6.	אישורים מיצרני המערכות המוצעים בדבר היותו של המציע ספק מורשה.	10	
7.	אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי של המציע.	11	
8.	אישור רו"ח בדבר היקף המערכות שסופקו על ידי המציע.	12	
9.	תיעוד של כל אחת מהמערכות המוצעות.	17	
10.	טופס ההצעה הכספית – במעטפה נפרדת וחתומה.	פרק ג'	

שם המציע:

בעלי זכויות החתימה:

חתימה וחותמת:

תאריך:

נספח ב' למכרז - הסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____ לחודש _____, שנת 2013

– בין –

ממשלת ישראל, באמצעות רשות האוכלוסין וההגירה,
על ידי מורשי החתימה מטעמה, שהם מנכ"ל רשות האוכלוסין וההגירה
וחשב משרד הפנים ;

(להלן: "הממשלה" או "הרשות")

מצד אחד ;

– לבין –

שכתובתו _____
הרשום ברשם ה _____
ש מספרו/ה _____
על ידי מורשי חתימה _____
(להלן: "הספק")

מצד שני ;

הואיל: והרשות מעוניינת ברכישת מערכות גילוי אש ועשן, התקנתן ומתן שירות תמיכה ותיקונים עבורן ;

והואיל: והרשות פרסמה מכרז פומבי מס' 115/2013 לרכישה/התקנה/השמשה ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות (להלן - "המכרז"), בו פירטה את הדרישות שבהן על הספק והמערכות לעמוד ;

והואיל: והספק זכה במכרז האמור ;

והואיל: והספק הסכים לספק את המערכות לרשות, ולהעניק לה שירות תמיכה ותיקונים, והוא רשאי להתקשר בהסכם זה על פי כל דין או הסכם ;

לפיכך הוצהר הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**1. מבוא**

- 1.1. הנספחים והמבוא להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. הסכם זה ונספחיו הוא ההסכם השלם והיחיד בין הצדדים ביחס לנושאים המפורטים בו.
- 1.3. הנספחים להסכם זה הם כמפורט להלן:
 - 1.3.1. נספח (1) - ערבות ביצוע;
 - 1.3.2. נספח (2) - אישור על עריכת ביטוחים;
 - 1.3.3. נספח (3) - הצעתו של הספק למכרז.

2. הגדרות

- בהסכם זה, תהיה לביטויים הבאים המשמעות שלצידם:
- 2.1. "הרשות" או "המזמין" - רשות האוכלוסין וההגירה.
 - 2.2. "אספקה" או "לספק" - לרבות ייצור, עיבוד או רכישה, אריזה, אחסנה, הובלה ואספקה, וכל פעולה נלווית הקשורה בכך;
 - 2.3. "אתרי האספקה" – לשכות הרשות, אתרי הרשות ותתי הלשכות או כל מתקן אחר השייך להרשות, הפוזרים ברחבי מדינת ישראל או במשרד הראשי של הרשות בירושלים, כפי שמפורט בנספח ח' למכרז זה או יפורט בהזמנה.
 - 2.4. "נציג המזמין" – מנהלת אגף הביטחון, או מי מטעמה.
 - 2.5. "ימים" - ימים קלנדריים, למעט אם צוין אחרת במפורש.
 - 2.6. "ההצעה" - הצעת הספק למכרז.
 - 2.7. "הפרה יסודית" - כמשמעו של מונח זה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א – 1970.
 - 2.8. "השירותים" או "שירות תמיכה ותיקונים למערכות" – מכלול השירותים המפורטים פרק א' סעיף 2 למכרז.

2.9. "מערכת" – אחת או יותר מהמערכות שהציע הספק במסגרת הצעתו וכן כל הרכיבים הנלווים למערכת, על פי הוראות ההסכם.

2.10. "מועד סיום האספקה הראשונה" – המועד שבו השלים הספק את אספקת המערכות שהוזמנו בהתאם לאמור בסעיפים 6.1 ו-6.3 להסכם זה.

3. תקופת ההתקשרות

3.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים על פי הסכם זה הינה לשנה, החל ממועד חתימת החשב ועד _____ (להלן: "ההתקשרות המקורית").

3.2. על אף האמור לעיל, לרשות עומדת האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בפרק זמן נוסף של עד שנה בכל פעם, וזאת עד לתקופה מצטברת של חמש (5) שנים בסך הכל (כולל ההתקשרות המקורית).

3.3. מובהר ומוסכם בזאת כי התחייבויות שהצדדים נטלו על עצמם על-פי הסכם זה, ושמטבן אינן מוגבלות לתקופת ההתקשרות, יהיו בתוקף גם לאחר תקופת ההתקשרות. למען הסר ספק, לא יהיה בסיום ההתקשרות כדי לגרוע ממחויבויותיו של הספק לספק לרשות שירות תמיכה ותיקונים למערכות לתקופה הקבועה בהסכם זה.

4. הצהרות הספק

הספק מצהיר בזאת כי:

4.1. הוא מורשה על פי כל דין לספק את המוצר מושא הסכם זה.

4.2. יש לו את הידע המקצועי, הניסיון, המומחיות והכישורים הדרושים לשם אספקת המוצר ומתן השירותים, כי עומדים לרשותו כל האמצעים הדרושים לכך, וכי הוא בעל כושר ויכולת מתאימים מכל הבחינות למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, במלואן ובמועדן;

4.3. הוא הבין את צרכי הרשות ודרישותיה הקשורים לביצוע הסכם זה, וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות ההצעה שהוגשה על ידו;

4.4. הוא חתם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את נוסח המכרז על נספחיו ועל ההבהרות שניתנו לו, הבין אותם, קיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לצורך גיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פי הסכם זה, ואין לו כל טענה כלפי הרשות בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים באספקת המוצר;

4.5. ידוע לו שהרשות התקשרה עמו על בסיס הצעתו, ועל סמך הצהרותיו והתחייבויותיו בהצעתו ובהסכם זה, לעיל ולהלן.

5. המוצר

- 5.1. הספק מתחייב לספק לרשות מערכות בהתאם להוראות הסכם זה והוראות הדין.
- 5.2. הספק יספק לרשות את מערכות שהציע בהצעתו למכרז, אלא אם הרשות אישרה לו לספק מערכות בטיב ובאיכות זהים או משופרים, במחיר זהה.
- 5.3. מערכות שיסופקו יהיו חדשות, באיכות מעולה, תקינות, ראויות לשימוש ויטאימו לדרישות תקן ישראלי מס' 1220/3.
- 5.4. הספק יספק יחד עם כל מערכת תעודת אחריות (בהתאם לאחריות היצרן כנדרש על פי חוק) וכן הוראות הפעלה בעברית.

6. אספקת המוצר

- 6.1. יובהר כי עסקינן בהסכם מסגרת וכי המזמין אינו מחויב להזמין ו/או לרכוש מערכות או שירותים כלשהם או בכמות כלשהיא.
- 6.2. הזמנה בפועל של המערכות והשירותים תבוצע ע"י העברת הזמנה עבודה חתומה ע"י מורשי חתימה של הרשות לידי הספק, בהזמנה יפורטו הפרטים הבאים:
- 6.2.1. שם האתר, כתובתו, עלות העבודה ואופי העבודה המבוקש באתר.
- 6.3. מובהר כי הרשות אינה מתחייבת לרכוש מערכות מכל הסוגים שאותם הציע הספק בהצעתו וכי החלוקה לסוגי המערכות שיסופקו תעשה בהתאם לצרכי הרשות, כפי שיפורטו בהזמנה.
- 6.4. הספק יספק את המערכות שפורטו בהזמנה אל אתרי האספקה תוך שלושים ימים מהמועד בו התקבלה ההזמנה אצל הספק.
- 6.5. במקביל לאספקת המערכות, הספק יאסוף, ויפרק בהתאם לנדרש, מערכות ישנות שבבעלות הרשות ושאותן היא מעוניינת למסור מכל אתרי האספקה. כל מערכת כאמור שתיאסף על ידי הספק תעבור לבעלותו, והוא יהיה האחראי הבלעדי עליה ויישא בכל הוצאות הובלתה ובכל הוצאה אחרת הכרוכה בטיפול בה.
- 6.5.1. מובהר כי המערכות הישנות יימסרו לספק במצבן הנוכחי (as is) וכי לא תהיה לספק כל טענה בנוגע לתקינותן.

- 6.6. הספק יוביל ויספק את המוצרים אל אתרי האספקה באופן המבטיח שמירה על הוראות הדין ועל איכותם המוצרים ותקינותם, תוך שמירת הבטיחות, הבריאות ואיכות הסביבה.
- 6.7. הספק יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שיגרמו למוצרים במקום או במהלך הייצור, העיבוד, הרכישה, האריזה, האחסנה, ההובלה, והאספקה, עד לקבלתם על ידי המזמין באתרי האספקה.
- 6.8. מצא המזמין כי המוצרים שסופקו אינם מתאימים לאמור בהצעת הספק למכרז או לדרישות ההסכם, רשאי הוא לסרב לקבלם ולדרוש מהספק לסלקם מחצירו או לספק טובין אחרים במקומם. עשה כן המזמין, יפעל הספק, על חשבונו, לפי הוראות המזמין. קיבל המזמין את המוצרים, תעבור הבעלות בהם מהספק למזמין כשהיא נקייה מכל זכות של צד שלישי.
- 6.9. מובהר כי קבלת המוצרים על ידי המזמין או תשלום תמורתם, לא יהיו ראיה לגבי טיבם, ולא יהוו ויתור מצד המזמין, לרבות לעניין טענות בדבר איכותם או הפרה שנעשתה מצד הספק.
- 6.10. מבלי לגרוע ממחויבותו של הספק לספק את המערכות במועדים ובכמויות שיפורטו בהזמנה הראשונה, מתחייב הספק להודיע למזמין בכל מקרה של איחור באספקת המוצרים, מוקדם ככל האפשר. לבקשת הספק, יהיה המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדחות את מועד האספקה, ויראו את המועד החדש שקבע המזמין כמועד ההזמנה.
- 6.11. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.10 או מכל סעד אחר הנתון למזמין, מוסכם כי במקרה של איחור באספקת המוצר (לרבות אספקת מספר יחידות הקטן מהנדרש), יקוז המזמין מהתשלום המגיע לספק בגין אספקת המוצרים, וזאת עקב איחור באספקה, כדלקמן:
- 6.11.1. בגין איחור של בין שבעה (7) לארבעה-עשר (14) ימים מהמועד המפורט בסעיף 6.4 המזמין יקוז מחשבון הספק עשרה אחוזים (10%) מערך המוצרים שהוזמנו;
- 6.11.2. בגין איחור של חמישה עשר (15) ימים עד שלושים (30) ימים מהמועד המפורט בסעיף 6.4 המזמין יקוז מחשבון הספק חמישה עשר אחוזים (15%) מערך המוצרים שהוזמנו;

6.11.3. בגין איחור העולה על שלושים (30) ימים עד ארבעים וחמישה (45)

מהמועד המפורט בסעיף 6.4 המזמין יקזז מחשבון הספק עשרים אחוזים

(20%) מערך המוצרים שהוזמנו.

6.12. מוסכם כי איחור העולה על ארבעים וחמישה (45) ימים מהמועד הנקוב בהזמנה

מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

7. אספקת מערכות נוספות

7.1. במשך תקופת ההתקשרות, יהיה המזמין רשאי להזמין מהספק מערכות נוספות,

בהזמנה בכתב, תוך ציון כמות המערכות המבוקשת, אתרי האספקה ומועד האספקה.

7.1.1. מועד האספקה המצוין בהזמנה יהיה לפחות שלושים (30) ימים ממועד

ההזמנה.

7.2. הספק מתחייב לספק את המוצר במועדים ובכמויות שצוינו בהזמנה, לאתרי

האספקה שצוינו בהזמנה.

7.2.1. הספק יהיה רשאי לספק את המוצר לפני המועד הנקוב בהזמנה, רק אם

ייתן לכך אישור המזמין מראש ובכתב.

7.3. הוראות סעיפים 6.12-6.6 יחולו, בשינויים המחויבים, על אספקת מוצרים לפי סעיף

זה.

7.4. הספק יעניק שירות תמיכה ותיקונים למערכות נוספות שיסופקו על ידו, בהתאם

לתנאי סעיף 8 להלן.

8. שירות תמיכה ותיקונים

8.1. הספק יספק לרשות, ללא תוספת תשלום, שירות תמיכה ותיקונים, במסגרת אחריות

היצרן למערכת שבה יעניק הספק לרשות אחריות כוללת ובלתי מוגבלת לתיקון

תקלות בכל חלקי המערכת (לרבות תקלות שנגרמו עקב שימוש לקוי או שימוש

שאינו בהתאם להוראות השימוש). שירות זה יוענק על ידי הספק בהתאם לאמור

בסעיפים 8.2 - 8.9, לגבי כל אחת מהמערכות שסופקו לרשות על ידי הספק, וזאת

החל מהמועד בו סיפק את המערכת ועד תום שנה ממועד סיום האספקה הראשונה.

- 8.2. הספק יעניק לרשות שירות תמיכה טלפונית, 24 שעות ביממה באמצעות מוקד טלפוני בבעלותו כמפורט בפרק א' סעיף 16.4. התמיכה הטלפונית תוענק בידי מי שהוא בעל ידע וניסיון מספקים לצורך מתן שירות איכותי ויעיל לרשות.
- 8.3. במקרה של תקלה שאינה ניתנת לתיקון באמצעות תמיכה טלפונית, יגיע נציג הספק למקום בו נמצאת המערכת שלגביה נדרש השירות, ויתקן את המערכת, או יספק מערכת תקינה וזהה לה (או טובה ממנה) במקומה, וזאת תוך חמישה ימים מהמועד שבו בוצעה השיחה הטלפונית בה נמסר לספק על קיום התקלה.
- 8.3.1. מובהר כי על הספק להעניק את השירות גם מעבר לתחומי הקו הירוק וגם אם המערכת נמצאת במקום שונה מהאתר אליו סיפק הספק את המערכת.
- 8.4. **הספק לא יהיה זכאי לתשלום עבור הוצאות נסיעה או עבור ביטול זמן.**
- 8.5. הספק ישלם לרשות פיצויים מוסכמים, ללא צורך בהוכחת נזק, אשר יקוּזוּ מכל התשלום המגיע לספק, במקרים ובתנאים המפורטים להלן:
- 8.5.1. בגין איחור בתיקון תקלה במערכת (מבלי שהמערכת המקולקלת תוחלף), ישלם הספק לרשות מאתיים (200) ש"ח עבור כל יום איחור ביומיים הראשונים לאיחור וחמש מאות (500) ש"ח עבור כל יום איחור מעבר לכך.
- 8.5.2. הצטברו תלונות בנוגע לזמינות המוקד הטלפוני, והרשות מצאה כי תלונות אלה – או חלקן – מוצדקות, ישלם הספק לרשות חמש מאות (500) ש"ח עבור כל תלונה שנמצאה מוצדקת.
- 8.6. אין בפיצויים המפורטים לעיל כדי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשות, לרבות חילוט הערבות או דרישה לפיצויים במקרה שהנזק שנגרם לה עולה על האמור בסעיף 8.4 לעיל.
- 8.7. פיצויים מוסכמים לפי סעיף 8.4 יהיו ניתנים לקיזוז בהתאם לסעיף 21 להלן.
- 8.8. הספק ידווח לרשות בכתב, על פי דרישתה ולפחות פעם בשנה, בדבר:
- 8.8.1.1. מספר הפניות הטלפוניות שהגיעו לתמיכה הטלפונית בנוגע למערכות מקולקלות בתקופת הדיווח;
- 8.8.1.2. מספר הפניות הטלפוניות שלגביהן נדרש שירות תיקונים במקום המצאה של המערכת.

8.9. הספק מתחייב להחזיק בישראל מערכות חליפיות, תקינות וראויות לשימוש, וכן חלפים למערכות שיספק לרשות, בכמות שתאפשר עמידה בזמני התגובה שפורטו לעיל.

8.10. החליטה הרשות להאריך את ההסכם מעבר לתקופת ההתקשרות המקורית, תהיה היא רשאית לבחור האם לרכוש מהספק שירות תמיכה ותיקונים למערכות על בסיס שנתי מעבר לשנת האחריות הראשונה. התשלום עבור שירות זה ייעשה בהתאם לאמור בסעיף 19.3 להלן. הוראות סעיפים 8.2 - 8.9 יחולו, בשינויים המחויבים, על השירות שתרכוש הרשות בתקופה שלאחר תקופת ההתקשרות המקורית.

9. נציג מטעם הספק

9.1. הספק מתחייב למנות בעל סמכות מבין עובדיו, מנהליו, או בעליו – אדם שיהיה אחראי לקשר עם הרשות בכל נושא הנובע והכרוך בביצוע של הסכם זה (להלן: "הנציג").

9.2. הספק יודיע לרשות, במועד חתימת ההסכם, את שמו של הנציג וכן יודיע לרשות על החלפתו או הפסקת פעולתו של הנציג, מיד עם כל שינוי כאמור.

10. ניגוד עניינים

הספק מתחייב כי ימנע מלפעול בניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים מושא הסכם זה, וכי יודיע לרשות ללא דיחוי על כל עניין העלול להעמיד אותו, בעל שליטה בו או מורשי חתימה בו במצב של ניגוד עניינים כאמור.

11. סיווג ביטחוני

11.1. הספק מתחייב להעסיק בביצוע השירותים נשוא הסכם זה ו/או בקשר עימו אדן ורק עובדים שיקבלו אישור ביטחוני מוקדם מטעם המזמין ואשר הוחתמו על הצהרת סודיות מתאימה בהתאם להוראות הביטחון של הרשות.

11.2. עובד אשר המזמין לא אישר אותו לא יועסק בקשר עם ביצוע הסכם זה.

12. חידוש אישורים ורישיונות; עמידה בתקינה

12.1. על הספק חלה חובה להחזיק ולחדש כל אישור או רישיון, שהיוו תנאי לזכייתו במכרז או בסיס להערכת הצעתו במכרז, כך שאלה יהיו בתוקף למשך כל תקופת

ההתקשרות. אי החזקה או אי-חידוש האישור או הרישיון כאמור יהווה הפרה יסודית של ההסכם.

12.2. הספק מתחייב לעמוד בתנאי הדין והתקינה שהיוו תנאי לזכייתו במכרז או בסיס להערכת הצעתו במכרז וכן לעמוד בתנאי התקינה הנדרשים ממנו על פי דין. אי העמידה בתקינה כאמור תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

12.2.1. במקרה של עדכון התקינה או הדין מתחייב הספק לעמוד בהוראות התקן או הדין המעודכן.

13. אחריות, פיצוי ושיפוי

13.1. הספק יהיה אחראי לכל פגיעה, אובדן, נזק, הוצאה או הפסד, שנגרמו לכל אדם, לרכוש או לגוף, באופן ישיר או עקיף, עקב מעשה או מחדל של הספק או של מי מטעמו, לרבות עובדיו, שלוחיו, מועסקיו וקבלני המשנה שלו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה או כתוצאה מהפרת התחייבויות הספק על פי ההסכם או על פי דין.

13.2. הספק יפצה את המזמין או מי מטעמו, מיד עם דרישה ראשונה, על כל פגיעה, אובדן, נזק, הוצאה או הפסד שהספק אחראי להם כאמור, וכן ישפה את המזמין או מי מטעמו, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל סכום ששילמו או שנדרשו או חויבו לשלם, בעקבות דרישה או תביעה שהוגשה נגדם ואשר האחריות בגינה מוטלת על הספק כאמור, לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט עו"ד.

13.2.1. הרשות תודיע לספק עם קבלת תביעה. הספק יהיה רשאי ליטול על עצמו את הטיפול בתביעה (מבלי לגרוע מחובתו להסכים לצירופו כצד שלישי) והרשות תסייע לספק ותמסור לו מידע נדרש שבידה, ככל שהיא אינה מנועה מלעשות זאת על פי דין.

13.2.2. הרשות לא תתפשר עם צד שלישי בתביעה או דרישה שעילתה באחריות הספק, מבלי שקיבלה לכך את הסכמת הספק מראש ובכתב. זאת, למעט במקרים שבהם היועץ המשפטי של הרשות יחווה את דעתו כי פשרה כאמור מתחייבת גם ללא הסכמת הספק, בשל מעמדה של הרשות כגוף ציבורי.

14. **ביטוחים-** הספק מתחייב, לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל –משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ולהציג למשרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן.

14.1. ביטוח חבות המעבידים

14.1.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;

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

14.1.3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל –משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלת מקצוע כלשהם כי היא נושאת בחבות מעביד כלשם כלפי מי מעובדי הספק.

14.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

14.2.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריותו כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו ;

14.2.2. גבולות האחריות לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה

14.2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY) ;

14.2.4. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשרותו פועלים או פעלו בו, יבוטל ;

14.2.5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי ;

14.2.6. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ככל שתחשב אחראית למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

14.3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

- 14.3.1. הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר, לגבי ציוד וחלקי חילוף אשר יסופקו על ידו במסגרת הרכישה ושירותי תחזוקה כולל עבודות התקנה, טיפול ושירות.
- 14.3.2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.
- 14.3.3. גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח לא יפחתו מ – 500,000 דולר ארה"ב בגין נזק לגוף ולרכוש.
- 14.3.4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY
- 14.3.5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 14.3.6. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ככל שתחשב אחראית למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.
- 14.4. כללי
- 14.4.1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :
- 14.4.2. לשם המבוטח תתווסף **מדינת ישראל** – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 14.4.3. 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. משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה.
- 14.4.4. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
- 14.4.5. הספק לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות ;
- 14.4.6. ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה ופוליסה תחול בלעדית על הספק ;

14.4.7. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות

המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.

14.4.8. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על

ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו למשרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה עד למועד חתימת ההסכם.

14.4.9. הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל –

משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה יחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל –משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור חתום על ידו על חידושן למשרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

14.4.10. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה

עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל –משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

15. איסור הסבה

15.1. הספק אינו רשאי להמחות, לשעבד או למשכן את זכויותיו או חובותיו לפי הסכם זה לצד שלישי, אלא אם כן ניתן על כך אישור הרשות מראש ובכתב.

15.2. המחאה, שיעבוד או משכון כאמור, ככל שנעשו ללא אישור, יהיו חסרי תוקף מחייב, יהוו הפרה יסודית של ההסכם, והרשות לא תכבדם ולא תשלם כל תמורה בגין מוצרים שסופקו על-פיהם.

16. ספקי משנה

16.1. הספק אינו רשאי, לשם קיום התחייבויותיו על-פי הסכם זה, להתקשר עם ספקי משנה.

17. ערבות ביצוע

- 17.1. להבטחת כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה, מתחייב הספק להפקיד בידי נציג הרשות, בטרם החתימה על הסכם זה, ערבות בנקאית/ביטוחית בלתי מותנית, לפקודת הרשות, על סך 50,000 ₪ (חמישים אלף ₪), בתוקף מיום מסירתה ועד לחלוף שלושה חודשים ממועד סיום ההתקשרות, בנוסח הקבוע בנספח (1) להסכם.
- 17.2. היה והחליט המזמין להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספות ואו כל תקופה אחרת, הספק מתחייב להאריך את תוקפה של ערבות הביצוע כך שתקופה יעמוד עד לחלוף שלושה חודשים ממועד סיום כל תקופת ההארכה.
- 17.3. מסירתה של ערבות הביצוע לידי הרשות מהווה תנאי מוקדם לכניסת ההסכם לתוקף.
- 17.4. הרשות תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע, כולה או מקצתה, כפיצוי מוסכם, אם הספק יפר תנאי יסודי בהסכם, וכן בכל מקרה בו רשאית הרשות על פי ההסכם לגבות תשלום, פיצוי או שיפוי מהספק, וזאת לאחר מתן הודעה מראש של ארבעה עשר יום לצורך תיקון הפגם, ולשם מתן אפשרות לספק להביא את טענותיו בכתב בפני נציגה.
- 17.5. בחילוט הערבות אין כדי למנוע מהרשות לתבוע מהספק את מלוא נזקה, במידה שאלה עולים על הסכום שחולט.
- 17.6. עם חילוט הערבות, כולה או חלקה, יפקיד הספק בידי המזמין ערבות חדשה, בנוסח המפורט בנספח (1) להסכם, שיהיה בה כדי להשלים את סכום הערבות לסכום הערבות טרם החילוט.
- 17.7. למען הסר ספק, אין בחילוט הערבות כדי לשחרר את הספק מקיום מלוא התחייבויותיו על-פי ההסכם, בהתאם למפורט בהצעתו או על פי דין.

18. התחייבויות הרשות

- 18.1. הרשות תשלם לספק תמורת מוצרים ושירותים שהזמינה כמפורט בסעיף 19.
- 18.2. מובהר בזאת כי הרשות אינה מתחייבת לרכוש מהספק מערכות או שירותים כלשהם.

19. התמורה

- 19.1. התמורה שהרשות תשלם עבור אספקת המערכות הינה כמפורט בהצעת הספק למכרז, נספח (3) להסכם.

19.2. המחיר למערכת בודדת יכלול, נוסף למוצר עצמו, את כל השירותים והרכיבים המפורטים להלן (ללא תשלום נוסף):

19.2.1. שירות תמיכה ותיקונים במסגרת אחריות היצרן ממועד אספקת המערכת ועד תום שנה מהמועד שבו סופקה הערכת וקיבלה אישור של מעבדה.

19.2.2. כל העלויות (השירות והעקיפות) הדרושות לשם אספקת המוצר הנדרש על-פי מכרז זה מחצרי הספק ועד לאתרי האספקה (על-פי דרישת המזמין), לרבות כל המיסים, ההיטלים הנדרשים (מיסי יבוא, מכס ומיסי קנייה וכו'), הוצאות שינוע, אחסנה (עד אתרי האספקה) ושחרור מהנמל, הובלה ואחסנה בישראל (שלא באתרי האספקה), ערבויות וביטוחים למיניהם.

19.2.3. כל השירותים המפורטים בהסכם, לגביהם לא נקבע במפורש כי ישולם בגינם תשלום נפרד.

19.3. עבור שירות תמיכה ותיקונים למערכת מעבר לתקופה הכלולה במחיר המערכת, תשלום הרשות לספק בהתאם להצעת המחיר **שבנספח (3)**:

19.3.1. עבור שירות תמיכה ותיקונים לתקופה של שנה תשלם הרשות _____ אחוזים ממחיר המערכת ללא מע"מ.

19.4. המחירים המפורטים לעיל אינם כוללים מע"מ.

19.5. מוסכם בזאת כי הספק או מי מטעמו לא יהיה זכאי, בשום מקרה לקבל תמורה או טובת הנאה כלשהי מכל צד שלישי בקשר בביצוע השירותים מושא הסכם זה, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין. היה ותתקבל טובת הנאה כאמור, יהווה הדבר הפרה יסודית של ההסכם.

19.6. **כללי הצמדה**:

19.6.1. הגדרות:

יום הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות – _____.

מדד הבסיס – זהו המדד הידוע בתום 18 חודש מיום הבסיס ומשמש בסיס להשוואה בינו ובין המדד הקובע, לצורך חישוב שיעור ההתאמה - המדד הידוע ביום – _____.

מדד קובע – המדד האחרון הידוע במועד ביצוע ההצמדה.

מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

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

המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד").

19.6.3. בתום 18 חודשים המועד האחרון להגשת ההצעות ייקבע מדד הבסיס אשר ישמש כבסיס להשוואה לצורך ביצוע הצמדות. ההצמדה תתבצע מידי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תיעשה בחלוף 24 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז ובכל 6 חודשים לאחר מכן. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הקובע למדד הבסיס.

למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הידוע בחלוף 6 חודשים.

19.6.4. למען הסר ספק, לא ישולמו הפרשי הצמדה והתייקרויות מעבר למועדים המפורטים לעיל.

19.7. התמורה תשולם לספק כדלקמן:

19.7.1. התשלום עבור המערכות ישולם לאחר התקנת/השמשות המערכת וקבלת אישור ממעבדה מוסמכת, בהתאם למספר המערכות שסופקו על-ידי הספק באותו החודש, ובכפוף לאישור מטעם נציג המזמין כי המוצר שסופק תקין ולקבלת חשבונית מס מפורטת, וזאת תוך עשרים וארבעה (24) עד ארבעים וחמישה (45) ימים (מועדי תשלום ממשלתיים) ממועד קבלת החשבונית במשרדי הרשות.

19.7.2. התשלום עבור שירות התמיכה והתיקונים בתקופה שאינה כלולה במחיר המערכת (מעבר לתקופת אחריות היצרן) ייעשה אחת לרבעון, בתום כל שלושה חודשי תמיכה ותיקונים, בכפוף לאישור מטעם נציג המזמין כי השירות סופק ולקבלת חשבונית מס מפורטת, וזאת תוך עשרים וארבעה

(24) עד ארבעים וחמישה (45) ימים ממועד קבלת החשבונית במשרדי הרשות.

19.8. הספק יצרף לחשבונית המס דו"ח מפורט של המערכות שסיפק, תוך פירוט מספר המערכות שסופקו/הושמשו; אתר האספקה ומועד האספקה. הדו"ח טעון אישור נציג המזמין.

19.9. הספק לא יגדיל את היקף המוצרים או השירותים שיינתנו או יערוך שינויים נוספים על המוסכם במפורש בהסכם זה ובנספחיו, אלא אם כן קיבל מראש ובכתב הוראה לעשות כן, ממי שהוסמך לכך על ידי הממשלה כמורשי חתימה מטעמה, ובכלל זה חשב המשרד. כל שינוי שלא אושר מראש ובכתב על ידי מורשי החתימה מטעם המשרד לא יזכה את הספק בכל תשלום שהוא ויהיה על אחריותו המלאה.

19.9.1. הספק מצהיר בזאת כי וידא מיהם מורשי החתימה לעניין ביצוע ההסכם וכי הוא יודע שלא יהיה כל תוקף מחייב כלפי הממשלה לכל אספקה חורגת או נוספת או שינוי שיעשה ואשר לא קיבל את אישורם המפורש בכתב ומראש.

19.10. כל התשלומים מטעם הרשות במסגרת הסכם זה יבוצעו כמקובל במשרדי הממשלה ובהתאם להנחיות החשב הכללי לרכישת טובין ושירותים כפי שיהיו בתוקף מעת לעת, ובכפוף לחוק התקציב ותקנותיו.

19.11. הספק לא יהא זכאי לתשלום סכומים נוספים על הקבוע בסעיף זה.

20. העדר יחסי עבודה

20.1. הצדדים מסכימים כי היחסים ביניהם הינם יחסי מזמין-קבלן עצמאי, ובשום מקרה לא ניתן לפרש הסכם זה כיוצר יחסי עובד ומעביד בין הרשות לבין הספק, עובדי הספק או הפועלים מטעמו. במקרה שתוגש נגד הרשות תביעה שעניינה יחסי עובד ומעביד, ישפה הספק את הרשות בגין כל תשלום כספי, חיוב או חבות אחרת, שיפסקו נגד הרשות, אם ייפסקו, מיד עם דרישת הרשות והצגת הפסק המחייב.

20.2. 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, ביטוח עובדיו וזכויות סוציאליות מכל מין וסוג.

20.3. כל שינוי שיחול בהסכם העבודה שבין הספק לבין עובדיו אינו מעניינה של הרשות והוא לא ישמש עילה לשינוי ההסכם, אלא בהסכמה מפורשת ובכתב של הרשות.

21. קיזוז

21.1. הספק מסכים ומצהיר בזאת כי הרשות תהא רשאית לקיזוז מהתמורה שעליה לשלם לו על-פי הסכם זה, כל סכום המגיע לה מהספק על-פי הסכם זה, על-פי כל הסכם אחר או על-פי דין.

21.2. הודעה על סכומים שקיזזה הרשות כאמור, תינתן לספק בתכוף למועד הקיזוז ותכלול פירוט הסכומים שבגינם נעשה הקיזוז.

21.3. הספק יהיה רשאי להגיש את השגותיו בפני נציג הרשות על קיזוז כאמור או על תשלומים שלא שולמו לו ומגיעים לו לטענתו.

21.4. השגה כאמור תועבר לרשות לא יאוחר מתשעים (90) יום מיום קבלת התשלום החר או מיום קבלת הודעת הקיזוז, לפי העניין.

6.1. אי-העברת השגה בתוך המועד האמור, משמעה הסכמה של הספק לביצוע הקיזוז.

22. עיכבון

22.1. לספק או מי מטעמו לא תהיה זכות עיכבון כלפי המזמין או מי מטעמו, לרבות לגבי המערכות, וכן לגבי מסמכים או נכסים אחרים הקשורים לשירותי הספק או השייכים למזמין או למי מטעמו.

23. הפרות, תרופות וסיום ההתקשרות

23.1. על הפרת הסכם זה תחולנה הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א - 1970.

23.2. כל אחד מהמקרים המפורטים להלן ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם:

23.2.1. אי קיום של הוראה מהוראות הסכם זה, אשר נקבע לגביה שהינה מעיקרי ההסכם, וכי הפרתה תהווה הפרה יסודית.

23.2.1.1. אלה הם הסעיפים שהפרתם תהווה הפרה יסודית של ההסכם: 5, 6.3-6.7, 7.2-7.4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17.1, 17.6.

23.2.2. אי קיום של הוראה מהוראות הסכם זה, אף אם לא נקבע לגביה שהינה מעיקרי ההסכם, אשר לא תוקן בתוך המועד שנקבע לכך בהודעה שמסר המזמין לספק ואם לא נקבע זמן - לאחר שחלפו ארבעה עשר (14) יום מיום שהודיע המזמין לספק על דבר ההפרה.

23.2.3. קרות אחד מאלה :

23.2.3.1. הוגשה נגד הספק בקשה לפירוק או התקבלה החלטה על

פירוקו מרצון או ניתן כנגדו צו פירוק או צו כינוס, זמני או קבוע, או הוגשה נגדו או על ידיו בקשה להסדר נושים או ניתן צו למינוי נאמן לספק, והצו לא הוסר בתוך תשעים (90) ימים ממועד הינתנו ;

23.2.3.2. הוטל עיקול או בוצעה פעולת הוצאה לפועל אחרת, על רוב

נכסי הספק או נכסים מהותיים שלו או נכסים הדרושים לצורך ביצוע שירותי הספק, והעיקול לא הוסר בתוך תשעים (90) יום מהטלתו.

23.2.3.3. הספק נקלע למצב המונע ממנו להמשיך בפעילות סדירה.

23.3. הפר או צפוי להפר הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה יהיה המזמין רשאי, מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחר הנתונים לו :

23.3.1. לבטל את ההזמנה נושא ההפרה ;

23.3.2. לרכוש את הטובין שלא סופקו על ידי הספק מספק אחר, ולחייב את

הספק בעלות ההפרש בין מחיר הטובין אצל הספק האחר לבין מחיר הטובין על פי ההסכם בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של חמישה עשר אחוזים (15%) מערך הטובין שנרכשו אצל ספק אחר.

23.3.3. הצדדים מצהירים ומאשרים, כי סך הפיצויים המוסכמים האמורים

לעיל, נקבע על ידיהם לאחר הערכה שקולה וזהירה של הנזקים הצפויים להיגרם למזמין כתוצאה מהפרת התחייבויות הספק, וכי אין בדרישתם על ידי המזמין או בתשלומם על ידי הספק כדי לגרוע מהתחייבויות הספק או מכל זכות או סעד הנתונים למזמין, על פי הסכם זה ועל פי דין.

23.4. הפר צד להסכם זה את ההסכם הפרה יסודית, יהיה הצד השני זכאי לבטל את

ההסכם לאלתר בהודעה בכתב, מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחרים הנתונים לו. זכות זו לביטול ההסכם תעמוד למזמין גם בכל מקרה שבו ימנע מהספק לספק את הטובין בנסיבות שאינן בשליטת המזמין.

23.5. עם סיום ההתקשרות ימסור הספק לרשות כל דבר המהווה קניין הרשות, ויחזיר

לרשות כל סכום שהרשות לא קיבלה תמורה עבורו.

24. כללי

- 24.1. מבלי לגרוע מן האמור בהסכם זה, כל התחייבות הכלולה בהצעתו של הספק תיראה ככלולה בהסכם זה, והיא מחייבת את הספק כאילו נכתבה בהסכם זה במפורש.
- 24.2. כל חריגה של הספק מהקבוע בהצעתו תיחשב כהפרה של ההסכם, אלא אם כן התקבל עליה אישור הרשות מראש ובכתב.
- 24.3. צד להסכם לא יחשב כמוותר על זכות המוקנית לו לפי הסכם זה או על-פי כל דין אלא אם נעשה הדבר בכתב ובחתימתו של המורשה מטעמו.
- 24.4. מוסכם כי הדין החל על ההסכם הוא הדין הישראלי.
- 24.5. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי תנאי הסכם זה מהווים ביטוי שלם ומלא של זכויות הצדדים, והם מבטלים כל הסכם, מצג, הבטחה או נוהג שקדם לחתימתו.

25. פרשנות

- 25.1. חלוקת ההסכם ונספחיו לסעיפים נועדה לצורכי נוחות והתמצאות בלבד ואין לתת להם כל משמעות פרשנית.
- 25.2. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לנוחות בלבד, ולא ישמשו לפרשנותו.
- 25.3. ביטויים המופיעים בלשון יחיד משמעם גם בלשון רבים ולהיפך; ביטויים המופיעים בלשון זכר, משמעם גם בלשון נקבה ולהיפך.
- 25.4. היררכיה בין המכרז ההסכם –
- 25.4.1. המכרז וההסכם המצורף לו (על נספחיו) מהווים מסמך אחד המשלים זה את זה.
- 25.4.2. בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים.
- 25.4.3. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יגבר נוסח ההסכם.
- 25.5. במקרה של סתירה בין האמור בהסכם לבין האמור בנספחים להסכם, יגבר האמור בהסכם.

26. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט המקומית לגבי הסכם זה הינה בית המשפט המוסמך בירושלים.

27. הודעות

- 27.1. כתובות הצדדים הינן כמפורט בראש הסכם זה, בכפוף לכל שינוי בה, שהודעה בכתב עליו נמסרה לצד האחר בדרך המפורטת בהסכם זה.
- 27.2. כל הודעה שתשלח מצד אחד למשנהו לכתובתו האמורה יראוה כאילו הגיעה לתעודתה:
- 27.2.1. אם נשלחה בדואר רשום – כעבור שבעים ושתיים (72) שעות מעת מסירתה במשרד דואר בישראל;
- 27.2.2. אם נשלחה בפקסימיליה - ביום העסקים שלאחר יום משלוחה, באם קיים בידי השולח אישור על העברה תקינה של ההודעה במלואה;
- 27.2.3. אם נמסרה בכתובתו של הצד הרלוונטי ביד - בעת מסירתה כאמור.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

נציג הספק

חשב משרד הפנים

מנכ"ל רשות
האוכלוסין וההגירה

נספח (1) להסכם – ערבות ביצוע

לכבוד: ממשלת ישראל

באמצעות רשות האוכלוסין וההגירה

הנדון: ערבותנו מס' _____ ע"ס 50,000 ש"ח

לבקשת _____ (להלן: "המבקש") הננו ערבים כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 50,000 ש"ח (במילים: חמישים אלף שקלים ש"ח) צמוד למדד המחירים לצרכן לפי התנאים המפורטים מטה שתדרשו מאת המבקש, בכל הקשור להסכם לרכישה/ התקנה/ השמשות מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות.

28. אנו מתחייבים לשלם לכם את הסכום הנ"ל, בכפיפות לתנאי ההצמדה הבאים, תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

29. הסכום הנ"ל יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (להלן - "המדד") בהתאם למדד הבסיס, שהינו המדד הנכון לחודש החתימה על ההסכם (מדד חודש _____) לפי התנאים דלהלן: אם יתברר ביום התשלום על ידינו כי המדד שהתפרסם לאחרונה לפני יום התשלום בפועל על ידינו (להלן "המדד החדש") גבוה מהמדד של _____ נקודות שהתפרסם ב- ____/____/____ (להלן "המדד היסודי") יוגדל הסכום הנ"ל באופן יחסי לעליית המדד החדש לעומת המדד היסודי, ואולם אם יתברר כי המדד החדש זהה למדד היסודי, או נמוך ממנו, ישולם הסכום הנ"ל ללא הפחתה.

30. ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך ____/____/____ ועד לתאריך ____/____/____ ועד בכלל. כל דרישה שתגיע במועד מאוחר יותר לא תחייב אותנו.

31. דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח:

שם הבנק / חברת הביטוח: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח: _____

32. ערבותנו זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

בכבוד רב,

(חתימה וחותמת)

נספח (2) להסכם – אישור על עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה

א.ג.נ.,

הנדון : אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לרכישה/ התקנה/ השמשות מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי ממועסקי הספק.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

4. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
5. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך של 1,000,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).

6. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

7. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשרותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;

8. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

9. הביטוח הורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

10. ביטוח חבותו בביטוח חבות המוצר לגבי ציוד וחלקי חילוף אשר יסופקו על ידו במסגרת הרכישה ושירותי תחזוקה כולל עבודות התקנה, טיפול ושרות.

11. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.

12. גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח לא יפחתו מ – 500,000 דולר ארה"ב בגין נזק לגוף ולרכוש.

13. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

14. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

15. הביטוח הורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה ככל שתחשב אחראית למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

16. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

17. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד הפנים - רשות האוכלוסין וההגירה.

18. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- משרד הפנים רשות האוכלוסין וההגירה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

19. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

20. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

21. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

נספח ג' למכרז – מפרט טכני

1. מפרט זה דן באספקה, התקנה, השמשת מערכות קיימות ושירות של מערכת גילוי וכיבוי אש ועשן אותן מזמינה רשות האוכלוסין עבור סניפים ומבנים ברחבי הארץ אשר ברשותה. כל המערכות ישודרגו/יתוקנו/יוחלפו למערכות גילוי אש **אנלוגיות** בלבד, אשר יענו על התקן הישראלי 1220/3 והדרישות המפורטות בהמשך.
2. כל הנתונים, הדרישות וההבהרות הטכניות הינם בנוסף ואינם מחליפים הוראות ודרישות תקנים ישראלים.
3. הנתונים, הכמויות וסוגי הציוד המפורטים להלן הינם מסגרת, אך אינם סופיים ואינם מחייבים את המזמין, המזמין שומר לעצמו את הזכות הבלעדית להזמין חלק או את כל החומרים הכלולים במפרט זה.

הכנה לביצוע ומהלך העבודה

1. המציע מצהיר כי ביקר בסניפים וערך את כל הבדיקות המתחייבות לביצוע עבודה.
2. על המציע יהא לתאם מראש עם נציג הרשות במקום את סדרי כניסת העובדים ובכללם הסיווג הביטחוני, כלי העבודה החומרים המובאים מטעמו לאתר.

פיקוח

1. הפיקוח יבוצע ע"י נציג מטעם הרשות.
2. אין לפרש את הוראת הנציג, כנטילת אחריות. הספק נשאר אחראי בגין טיב החומרים וטיב העבודה.
3. מטרת הפיקוח להבטיח שהספק יקיים את תנאי המכרז במלואו. השגחת הנציג אינה מקטינה את אחריות הספק.
4. הנציג רשאי להורות על כל שינוי שהוא בצורה, באופי, בסגנון או בכמות והספק מתחייב למלא את הוראות הנציג.
5. באם התקדמות העבודה תראה איטית לפי שיקול דעת הנציג, יורה הנציג בכתב על האמצעים שיש לנקוט בכדי לתגבר את קצב העבודה והספק מתחייב לנקוט מיד בכל האמצעים הדרושים.

השגחה, נזיקין וביטוח

1. כל ההוצאות, אמצעי הזהירות והביטוחים לכל נזק שהוא – לאנשים או לרכוש כתוצאה מהעבודה וכן כל הוצאה הנדרשת לפי דין או לפי הוראה מצד רשות מוסמכת יחולו על הספק בלבד.

2. הספק יישא במלוא האחריות עבור כל הנזקים, אשר יגרמו על ידו ו/או על ידי כל הבאים מטעמו.
3. הספק יהיה אחראי לכך שבמקום יישאר רק הציוד המתאים במידה ויש ציוד אחר, עליו להוציאו למקום שיורה לו נציג המקום.
4. לא מילא הספק את הוראות הנציג או את התחייבויותיו לביצוע, תהא הרשות רשאית לסיים את העבודה במקומו על חשבון הספק או להביא לביטול התקשרות, שניהם יחד או כל אחד מהם לחוד. האמור לעיל אינו גורע מכל פיצוי המגיע לרשות עפ"י כל דין.

עובדים

1. הספק יספק את כוח האדם הדרוש לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
2. הספק יעסיק מטעמו בשטח הרשות רק עובדים שעברו סיווג ביטחוני.
3. הספק יעסיק עובדים מקצועיים באתר. הורה הנציג על הרחקת עובד יבצעה הספק לאלתר בין שהיא מנומקת ע"י הנציג ובין שהיא אינה מנומקת.
4. הרשות רשאית לדרוש מהספק להמציא אישורי רשויות הביטחון, לרבות משטרת ישראל, לגבי כל אחד מהמועסקים על ידו או הבאים מכוחו.

ציוד, חומרים ופסולת.

1. הספק יתחייב כי כל החומרים והמוצרים בהם ישתמש בעבודתו יתאימו לדרישות התקנים הישראליים העדכניים.
2. על החומרים להיות מסוג מעולה מתוצרת הארץ אלא אם צוין אחרת.
3. החומרים יתאימו לתקן הנדרש וכאמור לעיל הספק יציג את החומרים בפני הנציג לשם אישורם מראש. חומרים וחלקים שיפסלו, לא יושארו באתר אלא יפונו ע"י הספק.
4. לא ישאיר הספק חומר כלשהו ברשות הרבים במשך כל זמן הביצוע, בין אם זו פסולת ו/או חומר חדש ויהיה אחראי לפנותו מהאתר. כל חומר וכלי עבודה של הספק ו/או מי מטעמו יונחו במקום ובצורה שתמנע כל נזק לאדם ורכוש.

רישום

1. בגמר השירות יכין הספק בכתב ברור מכתב ובו יפורטו כל הטיפולים שבוצעו על ידו. כמו כן, יצהיר הספק בתעודה שימסור כי ביצע את האחזקה כנדרש וכמפורט בתקנים הישראליים או לפי הוראות היצרן והוא אחראי לתפעולו של הציוד אותו תחזק, ברמה הנדרשת לפי התקן הרלוונטי.

2. נציג הרשות במקום יאשר בחתימת ידו את מלוא הביצוע.
3. בסיום השירות בכל מתקן ימסור הספק דו"ח לנציג הרשות בשני עותקים:
 - א. למחלקת הביטחון.
 - ב. לתיק הבטיחות של המתקן.

סיום השלמה, בדק תיקונים ואחריות

1. עם גמר הביצוע יתאם הספק מועד מסירת העבודה עם נציג הרשות והנציג, ובמועד זה ירשם פרוטוקול בו יפורטו כל העבודות והתיקונים הנדרשים אם יהיו כאלה.
2. אישר נציג הרשות כי העבודה הושלמה לשביעות רצונו המלאה, יראו במועד האישור מועד גמר ביצוע העבודה.
3. הספק יהא אחראי היחיד והבלעדי לטיב השירות ולחומרים שהוא מספק.
4. בגמר העבודה ישאיר הספק את המקום נקי ומסודר לשביעות רצונו המלאה של נציג רשות.

תיאור העבודה

1. העבודה הנדרשת הינה התקנת מערכות גילוי וכיבוי אש ועשן (להלן-"מערכות") בסניפים או החלפת מערכות קיימות שאינן תקינות.
2. דרישת הרשות להביא ליישור קו בכל סניפי ומבני הרשות כך שהמערכות יהיו תקינות ומסוג אנלוגיות בלבד.
3. דרישת הרשות הינה קבלת אישורי מכון תקנים בסיום התיקון/שדרוג/ההתקנה כתנאי בסיס להתחייבות הקבלן לביצוע דרישת הרשות.
4. הקבלן הזוכה אשר יתקין/ יתקן המערכות במבני הרשות יהיה זה הנותן שירות שנתי על פי תנאי ההסכם.
5. הדרישה הינה לאספקת והתקנת/ תיקון לוח פיקוד ובקרה אנלוגי, כתובתי וחיבורו, דרך חייגן אוטומאטי ודרך מערכת הביטחון של הרשות, למוקד הביטחון של הרשות ולגורמים הרלבנטיים אשר פרטיהם יינתנו בהמשך.
6. אספקת והתקנת/ תיקון כל מערך גילוי אש ועשן במבנים כולל בלוחות חשמל ראשיים ומשניים.
7. אספקת והתקנה של מיכל כיבוי ללוח החשמל מעל ל-100A אשר בסניפים.
8. ביצוע כל העבודות הדרושות לאבטחת פעולה תקינה של כל מרכיבי המערכת.

9. אספקת ספרות טכנית עדכנית והוראות הפעלה בעברית עבור כל רכיבי המערכת.
10. שילוט המערכת כנדרש, להבנה ברורה של כל רכיביה.
11. סתימת תעלות, פתחים וחורים דרכם עוברות תשתיות המערכת: צנרת חווט וכד' ע"י גבס, טיח או כל חומר איטום אחר בצורה אסטטית בתיאום עם הנציג.
12. עבודות גמר ותיקון פגיעות שנגרמו מהתקנת המערכת, בתיאום עם הנציג.
13. ביצוע כל הבדיקות הנדרשות במפרט כולל השתתפות במסירת המערכת, בתיאום עם הנציג.
14. ביצוע הדרכה לאנשי התפעול והאחזקה של הסניף/המבנה.
15. מתן אחריות לפעולה תקינה של מרכיבי המערכת למשך תקופה של שנה מיום קבלתה לשביעות רצונו המלא של המזמין.

4. אביזרים וחומרים

כל החומרים שבהם ישתמש המציע יהיו מסוג מעולה ומהטיפוס המאושר ע"י מכוני תקינה כמפורט בנספחים הטכניים.

5. קבלני משנה

המציע אינו רשאי להעסיק קבלן משנה, או למסור לו עבודה, מבלי שקבלן המשנה יאושר מראש בכתב ע"י הנציג.

6. רישיונות ואישורים

- א. המציע אשר יזכה בהצעה חייב להגיש לאישור המזמין, לוח זמנים מפורט של ביצוע העבודות לא יאוחר משבועיים לאחר ההודעה כי זכה בהצעה.
- ב. המציע יספק וישלם עבור כל האישורים הדרושים, כנדרש בנספחים הטכניים, ויספק למזמין את כל התעודות הדרושות שעבודתו בוצעה בהתאם לכל התקנות החלות על עבודתו. על הקבלן לתאם, לזמן ולדאוג לקבלת אישור מעבדה מוסמכת, על ההתקנה וזאת על חשבונו.

7. תאום מועדי ושלבי הביצוע

- א. המציע מצהיר כי בדק היטב, תוך עיון והסתכלות, את תנאי השטח בסניפים ובמבני הרשות לצורך תיאום מועדי עבודתו ושלבי הביצוע הנדרשים במסגרת ההסכם/הצעה

זו, וכי ידוע לו כי בעת ובעונה אחת עם ביצוע העבודה שלו עשויות להתבצע עבודות אחרות ע"י קבלנים אחרים.

ב. המציע מתחייב לבצע את העבודה תוך תיאום מועדי ושלבי הביצוע של העבודה לפי לוח הזמנים של הפרויקט כולו עם איש הקשר.

8. שילוט

המציע יספק ויתקין שילוט הנחייה חרוט בעברית לכל מרכיבי המערכת: לוח פיקוד ובקרה, מערכת כיבוי אוטומאטית בגז, גלאים, נוריות, לחצנים וכד'.

9. ביקורת עבודה

א. המזמין או מי מטעמו רשאים לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי או פירוק של עבודה אשר לא בוצעה בהתאם לתוכניותיו או להוראותיו, והמציע יהיה חייב לבצע את הוראות המזמין תוך תקופה של 7 ימי עבודה, וכל ההוצאות תהיינה על חשבונו.

ב. המזמין או מי מטעמו יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה במבנה, כמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינת כל חומר נוסף לבדיקות הקבועות בתקנים הישראליים.

10. בדיקות קבלה

א. המערכות יתוכננו לפי התקנים המפורטים ב-NFPA פרקים 72 ו-2001 ולפי תקן ישראלי 1220/3 רביזיה אחרונה.

ב. בקורת קבלת המערכות תיעשה עפ"י הסטנדרטים המפורטים בתקנים הרלבנטיים.

ג. כל חריגה ושינוי מהמפורט ע"ג התכניות והמפרטים הנ"ל מחייבים אישור בכתב ממתכנן המערכות.

ד. במסגרת בדיקת המעבדה בדקו פעולות כל מרכיבי המערכות, והתאמת כל האביזרים שיהיו בשימוש לסטנדרט הנדרש.

11. תכניות לאחר ביצוע (AS MADE)

א. על המציע להכין, על חשבונו, תכניות המראות את העבודות הגלויות והנסתרות, ותוכנית חד קווית אשר תתאר את מהלך האביזרים וחיבורם קומתית לרכזת.

גמר התקנה 12.

- א. גמר ההתקנה יהיה לאחר ביצוע כל הבדיקות המתחייבות והמפורטות.
- ב. עם השלמת התקנת המערכות על כל מרכיביהן וסיום כל העבודות כנדרש, יבצע המציע בדיקות תקינות ופעולה של 100% לכל מרכיבי המערכות ויגיש בכתב מסמך המאשר השלמת כל העבודות וביצוע בדיקה זאת כולל ממצאיה לתקינות פעולת המערכות בכללותן.
- ג. המזמין או מי מטעמו בהשתתפות המציע, יבצעו בדיקות קבלה של המערכות. בבדיקות אלה תיבדק התאמת המערכות לדרישות המזמין כמפורט במפרט.
- ד. ביום התקנת המערכת, על המציע לספק לרשות חומר ספרותי טכני, הוראות היצרן של רכיבי המערכת, מסמכים/תצהירים הכוללים:
 - א. תכניות חשמליות וחיבור כל מרכיבי המערכות.
 - ב. תכניות AS MADE.
 - ג. טבלת חישוב צריכת זרמים והספקי מצברים למערכת.
 - ד. מכתב המאשר שמרכיבי המערכות והחומרים ששימשו להתקנתם הינם עפ"י מפרט זה, בהתאם לתכניות ועפ"י הוראות היצרן.
- ה. לצורך קבלת אישור "גמר עבודה" יהיה על המציע לספק במעמד מסירת המערכת שלושה קבצים של ספרות טכנית בשפה העברית, הכוללים את התיעוד הבא:
 - א. הוראות הפעלה של המערכות.
 - ב. חוברת מערכת אשר תכלול את רשימת הציוד המסופק, תכניות, התקנות ופירוט החיבורים השונים, לרבות לוחות חיבורים. התכניות יהיו תכניות עדות (AS MADE) ויראו את העבודות הגלויות והנסתרות.
 - ג. הוראות אחזקה לדרג א' המיועדות לאפשר לאנשי האחזקה של המזמין החלפת יחידות פגומות, תיקון נתיכים, החלפת נוריות וכד'.
 - ד. מפרט לשרות ואחזקה מונעת.
- ו. תיעוד זה יוגש לאישור המזמין, והמציע יבצע תיקונים, שינויים והוספות לפי דרישות המזמין.
- ז. לאחר אספקת התיעוד, על המציע יהיה לקיים שלושה קורסי הדרכה זהים לאנשי התפעול והאחזקה של הרשות.

קורסים אלו יקוימו אצל המזמין במועדים שייקבעו על ידו. במסגרת הקורסים יודרכו אנשים על תכונות המערכות ומרכיביהן, טיפול בתקלות בסיסיות, החלפת יחידות פגומות ותפעול המערכות. הקורסים יהיו ברמה נאותה, עם אביזרי הדרכה נאותים, בהשתתפות הצוות ההנדסי שביצע את התכנון המשלים והתקין את המערכות.

ז. בסיום בדיקות הקבלה ולאחר תיעוד מתאים יקבל המבצע אישור בכתב על "גמר עבודה".

ח. אישור "גמר עבודה" יהווה אישור להגשת חשבון סופי. החשבון הסופי ייבדק ע"י המזמין.

ט. גמר העבודה יהיה לאחר ביצוע כל הדרישות הנ"ל בצירוף אישור בדיקה של מעבדה מוסמכת למערכות.

י. על הספק האחריות לגבי המזמין לסיום מלא ומושלם של כל העבודות על פי מפרט זה, וכל ניקוי סופי של המקום ו/או מקומות באתר בהם בוצעו העבודות, וכן סגירת ואטימת פתחים, עבודות גימור ותיקון פגיעות שבוצעו ע"י הקבלן במהלך ביצוע העבודה.

13. בטיחות

המציע ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים להגנה על העובדים והציוד במבנה וזה על חשבונו וללא כל תשלום מיוחד. המציע ימנה ממונה בטיחות על העבודה אשר יהיה כפוף לממונה הבטיחות של הרשות לצורך תיאום העבודה ותנאי הבטיחות בסניפי הרשות. יינתן שם ותיקבע פגישה מייד עם קבלת צו התחלת עבודה.

14. תקופת ביצוע

העבודות יתבצעו בסניפים במקביל, המציע מתחייב בזאת לקבלת אישור מעבדה מאושרת ישראלית למערכת גילוי אש ועשן בעשרה סניפים לפחות במקביל עד שלושה חודשים מיום חתימת ההסכם.

בכל תקופה של שלושה חודשים נוספים, הקבלן מתחייב בעשרה סניפים נוספים עד לסיום יישור קו בנושא.

15. תנאי העבודה

המציע מצהיר כי סייר בסניפים וכי הוא מכיר את דרכי הגישה אליהם, מיקומם של מתקנים שכנים, הכיר את תנאי העבודה באתרים וכל המשתמע מכך לגבי ארגון וביצוע

עבודתו, המציע מצהיר כי למד, הכיר והבין על בורין את התנאים, המפרטים, התכנית וכתבי הכמויות המצורפים וכי יבצע את עבודתו על פי דרישותיהם כלשונן וכרוחם. המציע מצהיר כי יבצע את העבודה בכפיפות להוראות הכלולות בחוקים, צווים או תקנות ברי תוקף מטעם כל רשות מוסמכת אשר הפיקוח עליהם או חלק מהם הוא בתחומי סמכותה הרשמית. המציע מצהיר כי בהצעתו הביא בחשבון את כל תנאי העבודה הללו ולא תוכרנה כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרתם.

16. כללי

- א. על החברה המספקת את הצידוד והמתקנה אותו, להיות סוכן מורשה של יצרן הצידוד ו/או מורשה מטעם סוכן מקומי.
- ב. כל חלקי מערכת הגילוי יהיו של יצרן אחד, במקרה שבו מוצע שילוב בין שתי מערכות מיצרנים שונים אשר כל אחת מהמערכות בנפרד נושאת תווי תקן מאושרים כנדרש במפרט, יש לצרף אישור תו תקן המאשר את השילוב בין המערכות.
- ג. הגלאים, הלחיצים ולוח הבקרה על רכיביו יישאו אישורי מעבדות בדיקה ויענו לדרישות המיוחדות המפורטות בסעיף 2.1.8 ו-2.1.9 ואישור מעבדה מוסמכת להתאמה לתקן ישראלי.
- ד. על המציע המספק את צידוד הגילוי לצרף אישור הוועדה לאנרגיה אטומית ומשרד הבריאות המאשר את השיווק, ההתקנה והטיפול בגלאי היוניזציה. על המציע לצרף אישורים אלו להצעתו.
- ה. לוח הבקרה והגלאים יופעלו במתח נמוך 24VDC ובזרמים מינימאליים ויורכבו ממרכיבי מצב מוצק ללא ממסרים ופוטנציומטרים.
- ו. בעת הפסקת חשמל יעבור לוח הבקרה באופן אוטומאטי לפעולה של מצברי חירום שיאפשרו את המשך פעולת הגלאים, צופרי האזעקה, מעגלי הבקרה, הקו והחייגן האוטומאטי למשך 72 שעות - מצב "היכון". במקרה של אזעקת אש, תפעל המערכת ותאפשר הפעלת צופרי אזעקה, מעגלי בקרה, פיקוד חיצוני חייגן וכד', למשך 25 שעות לפחות, וכל זאת ללא כל נזק למצברים. יש להגיש חישובי צריכת זרמים והספקי מצברים של הרכזת לתכולה נוכחית ולתכולה מקסימאלית.
- ז. כל החווט במבנה יהיה מסוג המאושר לעבודה במערכות גילוי אש ובעל תקן ישראלי. לולאות החוט לכל אביזרי הקצה יהיו מסוג לולאה סגורה (CLASS A) ללא קשר לכמות הגלאים הקיימים או מספר הקומות בבניין.

לוח הבקרה 17.

- א. לוח הפיקוד והבקרה יענה לדרישות ANSI/UL 864 מהדורה אחרונה ולתקן הישראלי 1220 ויישא תו תקן מתאים. לוח הבקרה יהיה מכותב ואנלוגי.
- ב. לוח הפיקוד והבקרה יותקן וימוקם בקרבת הכניסה לסניפים בהתאם לדרישות השטח ובאישור המזמין.
- ג. כל מרכיבי המערכת ישמשו כפונקציות שיועדו להם ע"י היצרן וישאו אישורי יצרן כמפורט לעיל.
- ד. לוח הפיקוד והבקרה יופעל במתח רשת מקומית של 220 VAC 50 HRZ.
- ה. כל פעולה בלוח הבקרה תתבטא ע"י הפעלת נורית חיווי מתאימה וצופר תקלה או אזעקה, כגון:

1. נורית אזעקה כללית.
2. נורית אזור לאזעקה או תקלה.
3. תקלה כללית.
4. נורית אספקת מתח רשת (220 VAC).
5. נורית סוללות (ירידת מתח או נתק/קצר בקו הסוללות).
6. נורית השתקת צופר אזעקה או תקלה.
7. נורית תקלת הארקה.
8. נורית תקלה בקו הגלאים.
9. נורית תקלה בקו הלחצנים.
10. נורית תקלה בקו הצופרים.

- ו. כל קווי הקלט וכל קווי הפלט אל הלוח וממנו יבוקרו תמידית למקרה של נתק או תקלה אחרת. קיום תקלה כזו יתבטא מיד באינדיקציה אור-קולית ברורה על לוח הבקרה, שתבדיל בין התקלות ברכיבי המערכת השונים (גלאים, קווים, טעינה).
- ז. הלוח לא יכיל מתגים כלשהם העלולים לאפשר, ע"י מי שלא הוסמך לכך את הפסקת פעולתם כיחידה שלמה, הפסקת חלק מהאזורים, או הפסקת צופר אזעקה לפני שהופעל. ניתוק הלוח כולו או בחלקו יוכל להתבצע ע"י טכנאי מוסמך וגם אז הניתוק ילווה בהתראה אור-קולית שתציין את המעגל/אזור המנותק.

ח. הלוח יכול השתקת צופר מיוחדת שתאפשר את הדממת צופר האזעקה לאחר התחלת פעולתו, אך תיתן אינדיקציה לכך שהצופר הודמם ולא תמנע פעולתו המחודשת עם קליטת אזעקה נוספת.

ט. לוח הפיקוד והבקרה יכלול מטען אשר יספק מתח טעינה לסוללות החירום אשר תבוקרנה כנגד קצר/נתק או ירידת מתח המצברים ע"י התראה אור-קולית לסימון קיום התקלה.

י. לוח הפיקוד יכלול יחידת מצברים נטענים כמפורט בהוראת יצרן הציוד. הספק המצברים יחושב להספקת מתח עבודה לכל רכיבי המערכת למשך זמן של 72 שעות ללא אספקת מתח רשת, ובתום תקופת זמן זו הלוח יהיה מסוגל לבצע את כל הפעולות המפורטות בסעיף 2.1.7.

יא. לוח הבקרה יכלול מגעי עזר יבשים ויאפשר את הפעולות הבאות בזמן אזעקת אש:

1. הפעלת צופר מקומי.
2. הפסקת חשמל כללית/מקומית.
3. הפסקת מערכת מיזוג האוויר.
4. פתיחת חלונות עשן או הפעלת מפוחי עשן.
5. הפעלת חייגן אוטומאטי.
6. הפעלת הסולונואיד של מיכל הכיבוי.

כמו כן ניתן יהיה לקבל את כל הפעולות הנ"ל מכל אזור בנפרד ו/או לאחר הצלבת אזורים ו/או בזמן אזעקה כללית ו/או תקלה כללית.

יב. **פירוט אזורי הגילוי**- הגלאים הינם כתובתיים, כך שעם התקנת הגלאי תינתן לו כתובתו הפיסית. רשימת כתובות של כל אביזרי הגילוי תינתן בסוף ההתקנה כקובץ מודפס, עם חלוקה לקומות ולאזורים פיזיים של הבניין במידה וקיימים.

יג. שילוט

1. שילוט לחצנים, נוריות סימון, והנחיות הפעלה, יהיה בעברית ע"ג שלט חרוט.
2. שילוט/סימון תפקידי חוטי החשמל בלוח יהיה בעברית ובעל עמידות לבלייה.
3. סוגי השילוט יאושרו ע"י המתכנן/נציג.

יד. גלאי עשן יוניזציה

1. הגלאים יענו לדרישות ANSI/UL 268 מהדורה אחרונה ות"י 1220/1 וישאו תו תקן בהתאם.
2. הגלאים יהיו מסוג יוניזציה הפועלים על עקרון שינוי מוליכות האוויר עקב כניסת גזי השריפה לתוכם.
3. למקרה שידרשו גלאים מסוג אחר (אלקטרו אופטיים, טמפי', להבה) הגלאי יותקן על אותו בסיס כמו מסוג יוניזציה, וחייבת להיות אפשרות החלפה ללא שינויים.
4. הגלאי יופעל בזרם נמוך ולא יהיה מושפע מהפרעות חיצוניות כגון: ברקים, ניצוצות, שידורי RF או הפרעות כלשהן ממכשירים.
5. הגלאי יהיה מורכב משני תאי יוניזציה.
6. תחום העבודה של הגלאי יהיה בטמפי' של מינוס 10 מעלות צלזיוס ועד פלוס 60 מעלות צלזיוס. תחומי הלחות יהיו פלוס מינוס 5% עד 90% לחות לפחות.
7. כל גלאי יצויד במנורה שתהבהב בזמן הפעלת הגלאי, בזמן אזעקה תופעל המנורה באופן קבוע.
8. תהייה אפשרות לחבר עד 3 נוריות חיצוניות נוספות לבסיס הגלאי.
9. הגלאי יורכב בתוך בסיס בצורה המאפשרת החלפת גלאי מהקרקע בקלות וללא צורך בפתיחת ברגים.
10. רגישותם של הגלאים תהייה ניתנת לשינוי לדרגה נמוכה, בדרגות קבועות ובצורה המאבטחת שינוי השלבים וללא פוטנציומטר. השינויים יעשו בכל מקרה לפי הוראות יצרן ובמעבדה המאושרת לכך.
11. תהייה אפשרות להתקין את בסיס הגלאים בזמן ביצוע עבודות אינסטלציה במקום.
12. מתח העבודה של הגלאים יהיה לפי הוראות יצרן המערכת והגלאים יהיו מוגנים בפני מתח הפוך.
13. תהייה אפשרות לבדוק את חיבורי הגלאים והאינסטלציה לפני הכנסת הגלאים.

טו. גלאי עשן פוטואלקטרי

1. הגלאים יענו לדרישות תקן ANSI/UL 268 מהדורה אחרונה ותקן ישראלי 1220/1 וישאו תו תקן בהתאם.
2. הגלאים יהיו מסוג אלקטרואופטיים הפועלים על העיקרון הפוטואלקטרי.
3. הגלאי הפוטואלקטרי יגיב לריכוז עשן נראה לעין, החל משעור האפלה של 2% למרחק של רגל.
4. הגלאי יותקן על אותו בסיס כמו גלאים מסוג אחר (יוניזציה, טמפ') עם אפשרות החלפת הגלאים ללא שינוי באינסטלציה החשמלית, למקרה שידרשו גלאים מסוג אחר.
5. תחום העבודה של הגלאי יהיה בין 5 עד 60 מעלות צלזיוס ולחות של עד 90%.
6. הגלאי יופעל בזרם נמוך ולא יושפע מהפרעות חיצוניות כגון: ברקים, ניצוצות, שידורי RF או הפרעות כלשהן ממכשירים.
7. בכל גלאי חייב להיות סידור לשינוי רמת רגישות הגלאי ע"י כיוונו מראש, וזאת ע"מ למנוע אזעקות שווא מקריות. סידור זה יכול להיות תוכנתי ובמסגרת ברירות המחדל בעת הכנסת הנתונים פנימה למערכת.
8. כל גלאי יצויד במנורה אשר תהבהב בזמן הפעלת הגלאי, בזמן אזעקת אמת תופעל המנורה באופן רציף.
9. תהיה אפשרות לחבר עד 3 מנורות חיצוניות נוספות לבסיס הגלאי.
10. הגלאי יורכב בתוך בסיס בצורה המאפשרת החלפת הגלאי מהקרקע בקלות וללא צורך בפתיחת ברגים.
11. הגלאים יהיו מוגנים בפני מתח הפוך.

טז. גלאי טרמי טמפ' קבועה/קצב שינוי טמפ'

1. הגלאים יענו לדרישות תקן ANSI/UL 268 מהדורה אחרונה ותקן ישראלי 1220/4 וישאו תו תקן בהתאם.
2. מערכת הגילוי תופעל ע"י שילוב של קצב עליית הטמפ' וטמפ' קבועה מכסימאלית. זה באמצעות שני טרמיסטורים מסוג NTC. יעשה פיצוי לגלאי עקב שינוי טמפ' בסביבה בה הוא נמצא.

3. הגלאי יתקשר ללוח הבקרה וידווח על לפחות שתי דרגות סכנה (רגיעה, ואזעקה). המעגלים האלקטרוניים צריכים להיות אטומים לחלוטין להשפעת אבק, לחות או לכלוך.
4. הגלאי יהיה בעל אופן פעולה המבטיח המשך פעילות גם בזמן תקלה (FAIL SAFE). אם יש תקלה ב-CPU של לוח הבקרה, הגלאי ימשיך לעבוד לפחות בצורת קולקטיב.
5. הגלאי יותקן על אותו בסיס כמו גלאים מסוג אחר (יוניזציה, טמפ') עם אפשרות החלפת הגלאים ללא שינוי באינסטלציה החשמלית, למקרה שידרשו גלאים מסוג אחר.
6. תחום העבודה של הגלאי יהיה בין 54 עד 62 מעלות צלזיוס ולחות של עד 95%.
7. הגלאי יופעל בזרם נמוך ולא יושפע מהפרעות חיצוניות כגון: ברקים, ניצוצות, שידורי RF או הפרעות כלשהן ממכשירים.
8. כל גלאי יצויד במנורה אשר תהבהב בזמן הפעלת הגלאי, בזמן אזעקת אמת תופעל המנורה באופן רציף.
9. תהיה אפשרות לחבר עד 3 מנורות חיצוניות נוספות לבסיס הגלאי.
10. הגלאי יורכב בתוך בסיס בצורה המאפשרת החלפת הגלאי מהקרקע בקלות וללא צורך בפתיחת ברגים.
11. הגלאים יהיו מוגנים בפני מתח הפוך.
12. תהייה אפשרות לבדוק את חיבורי הגלאים והאינסטלציה לפני הכנסת הגלאים.

יז. לחצני אזעקה

1. הלחצנים יהיו מאושרים ANSI/UL 38 מהדורה אחרונה ותקן ישראלי 1220/6 וישאו תו תקן בהתאם.
2. לחצני האזעקה יותקנו בנוסף לגילוי האוטומאטי באמצעות הגלאים כדי לאפשר לאנשים במקום להודיע לסביבתם הקרובה על פרוץ השריפה. לחיצי הפעלת הכיבוי יותקנו במקומות המסומנים בתוכניות, יהיו בצבע אדום המייחד אותם משאר לחיצי האזעקה הרגילים ויענו לתקן הישראלי הרלוונטי.

3. הלחצנים יותקנו במקומות כמפורט ע"ג התוכניות ובגובה של עד 160 ס"מ.
4. לחצני האזעקה יחוברו בקווים נפרדים ו/או בקווים משותפים עם הגלאים כמפורט ע"ג התוכניות. הפעלת הלחצן תיתן אינדיקציה ברכזת על מיקום השריפה.
5. הלחצנים יהיו מדגם משיכה או לחיצה/שבירת זכוכית ומוגנים למניעת הפעלתם בשוגג, ויותקנו עם שילוט מתאים (בעברית) להפעלת הלחצן.

יח. צופרים ונצנצים

1. הצופרים יהיו מאושרים ANSI/UL 464 מהדורה אחרונה ותקן ישראלי 1220/10.
2. הצופרים יתאימו למערכות הפיקוד והבקרה ויהיו צופרים אלקטרוניים.
3. הצופרים יכללו יחידת "דחף" רמקול, שופר וכן אוסילאטור נפרד לכל צופר.
4. עוצמת הצופרים תהייה 90 דציבלים לפחות למרחק של 3 מ' מהצופר.
5. הפסקת פעולת הצופרים תהייה ע"י העברת המתג בלוח הבקרה ל"הפסקת צופרים". הנצנצים ימשיכו בפעולתם עד לאתחול של המערכת.
6. מתח הפעלת הצופרים יהיה זהה לזה של לוח הפיקוד וכן בעל צריכת זרם נמוכה.
7. הצופרים יותקנו בגובה אחיד בין 2.05 ל - 2.45 מ' ומתחת לתקרה ולפי דרישת האדריכל.
8. הנצנצים יהיו תחת שמירת קו מתמדת לקצר ולנתק.
9. הנצנצים יענו לדרישות תקן UL 1971 מהדורה אחרונה, עוצמתם תהיה לא פחות מ- 70 קנדלות והם יהיו מסונכרנים להפעלה אחודה ע"י אלמנט ייעודי וזאת למניעת אפקט אפילפטי.

יט. חייגן טלפון אוטומאטי

1. חייגן הטלפון יחובר בכניסת קווי הדואר ישירות למעמד התקשורת ובאופן שלא יהיה תלוי בפעולת מרכזיית הטלפון או מהמכשירים עצמם.
2. חייגן הטלפון יהיה בעל אפשרות חיוג ל-10 מנויים לפחות וסידור מתאים למסירת הודעה טלפונית.
3. מספרי הטלפון בחייגן יהיו נתונים לשינוי בהתאם לדרישת המזמין.
4. חייגן הטלפון יחייג לגורמים הבאים:
 - א. מוקד בטחון של הרשות.
 - ב. שרות מכבי אש- קו מבצעי.
 - ג. ארבעה מספרי טלפון של ממלאי תפקידים.
5. החייגן יהיה מסוג המאושר לחיבור לקווי הטלפון ע"י חב' בזק ומאושר ע"י מכון התקנים לפי התקן 1220/3 החדש רוויזיה 2004.
6. החייגן יפסיק את פעולתו אוטומאטית לאחר 5 סבבים, אורך ההודעה היוצאת למנויים תהיה 30 שניות.
7. זרם ההפעלה של החייגן יהיה זהה לזרם החירום של יחידת החירום בלוח הפיקוד ובעל צריכת זרם נמוכה.
8. התרעה על קו לקוי תדווח ישירות ביחידת הבקרה, או שהחייגן ימוקם בסמוך ליח' הבקרה כך שאפשר יהיה לקבל התראה חזותית-שמעית.

כ. חיווט + צנרת חשמל

1. צנרת החשמל תהיה מסוג מרירון או מריכף כבה מאליו בקטרים של 16 מ"מ ו- 23 מ"מ, כל סבוב ו/או הסתעפות יעשו ע"י קשתות ו/או קופסאות הסתעפות מתאימות.
2. בתוך צנרת החשמל יושחלו כבלים דו-גידיים בקוטר של 1.0 מ"מ או שווי"ע.
3. התקנת החווט והצנרת תכלול מעברים, תמיכות וחיבורים מכל הסוגים הנדרשים.
4. המציע יהיה אחראי לכל החווט של המערכת ויאטום את כל הפתחים והמעברים אשר ידרשו להיעשות במהלך ההתקנה.

5. החווט יהיה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 108.
6. כל החיבורים בגלאים, בלחצנים, בצופרים ובלוח הבקרה יעשו בעזרת נעלי-כבל תקינים. לא יהיו חיבורים בקופסאות המעבר אלא במרכיבי המערכת בלבד.
7. בכל מקרה של התקנת צנרת חיצונית יותקנו קופסאות מעבר מוגנות מים מהסוג WATER-PROOF.
8. בכל מקרה שיותקן חיווט מחוץ למבנה או ע"ג סולמות- (ללא צנרת חשמל) החיווט יהיה בכבל דו-גידי משוריין מסוג NYY בשטח חתך 1.0 ממ"ר.

כא. מערכת כיבוי אש אוטומאטית

1. מערכת הכיבוי הינה חלק בלתי נפרד ממערכת האש והעשן. המערכת תתוכנן, תותקן, תיבדק ותתוחזק בהתאם לתקן האמריקאי NFPA 2001 עדכון 2004.
2. המציע יציג אישורי UL/FM או מאחת המעבדות שמוזכרות בפרק 2.1.9 כי מיכל הגז שברשותו עבר בדיקות ואושר ע"י המעבדה הנדונה, כולל תוכנת ההרצה ההידראולית לצנרת ולנחירי הפיזור וכי כל הפריטים והמכלולים של המערכת המוצעת הן של אותו יצרן והן LISTED בהתאם ל-NFPA 2001.
3. הפעלת מע' הכיבוי תתבצע באמצעות :
 - א. הפעלה אוטומאטית חשמלית באמצעות הצלבת 2 גלאים משני אזורים נפרדים.
 - ב. באמצעות ידית הפעלה מכאנית על ראש המיכל.
 - ג. לחיצה הפעלה חשמלי ביציאה מן החלל/לוח החשמל.
4. הפעלת הכיבוי באמצעות גלאים בהצלבה שבלוח החשמל תגרום לניתוק אספקת הזרם לאותו הלוח באמצעות ממסר מתאים.
5. גז הכיבוי יהיה מסוג FM-200, CLEAN AGENT, ומאושר ע"י UL/FM. הגז יהיה מתוצרת GRATE LAKE וימולא בחצר היצרן. הגז יעמוד בכל הספציפיקציות המוגדרות בתקן האמריקאי-NFPA 2001 מבחינת תכונותיו, משקלו הסגולי וניקיונו. יש

- להמציא אישורים על כך. במידה והגז ימולא בארץ אצל סוכן הציוד, יש להציג אישור של אחת המעבדות אשר הובאו בסעיף 16 למכרז המאשר ומסמיק את הסוכן לעשות כן.
6. הצנרת תהייה מנחושית או מ-SCH 40 בהתאם להרצות המחשב. נחירי הפיזור יתאמו את הנתונים שבפלט ההרצה וישאו סימון/תו/קוד המאפיין את מידות החריצים בצורה חד-חד ערכית. במידה ותותקן צנרת נחושת עליה להיות מסוג-TYPE L.
7. עיגון הצנרת לקירות/דפנות יתבצע באמצעות נקודות עיגון ואביזרים מתאימים.
8. אין לעגן את מיכלי הכיבוי לדופן לוח החשמל. המיכלים יעוגנו לקיר הסמוך ללוח החשמל. במידה והמיכל יעוגן בתוך ארון עץ המחפה את לוח החשמל עצמו, יותקן לחיץ הכיבוי מחוץ לארון, עם שילוט מתאים.
9. הרכב המערכת יכלול את האביזרים הבאים:
- א. מיכל גז אורגינאלי.
 - ב. מערכת הפעלה חשמלית באמצעות סולנואיד 24V.
 - ג. צינור יציאה גמיש בין המיכל לצנרת הפיזור.
 - ד. מחבר פריק (רקורד) בין הצינור לצנרת הפיזור (זאת במידה ועל הצינור הגמיש אין רקורד).
 - ה. חבק עיגון למיכל.
 - ו. שעון המורה את לחץ המיכל, באמצעות שנתות או מד טווח.
 - ז. רגש לחץ הכולל מגע לדיווח על ירידת לחץ במיכל או פריקתו כולל יחידת הכתובת לדווח.
 - ח. נחיר פיזור אורגינאלי של היצרן אשר תואם את נתוני ההרצה לפיזור גז הכיבוי בלא יותר מ-10 שניות.
 - ט. צנרת פלדה/נחושת בקוטר התואם את הרצת המחשב.
 - י. לחיץ כיבוי.
 - יא. צופר פינוי.
 - יב. שלט מעל דלת הכניסה לחלל שיואר בעת הפעלת הכיבוי ובו ייכתב "הופעל כיבוי-אין כניסה".
 - 10. יש לבצע את פרוצדורת הפעלת הכיבוי לפי המוגדר ב-UL דהיינו:

- א. גלאי ראשון- הפעלת צופר אזעקה כללי, דימום מ.א.
בסניף והפעלת פרוצדורת החייגן ומוקד הביטחון.
- ב. גלאי שני והצלבת אזורים- הפעלת צופר פינוי בחלל,
שחרור מגנט דלת, ספירה של 30 שניות לפריקת הגז.
לאחר 30 השניות יופעל שלט אזהרה חיצוני מחוץ לחלל
ויופעל מיכל הכיבוי.
- ג. במידה והופעל לחיץ כיבוי ההפעלה תהייה **מיידי**.
ד. בלוח חשמל ניתן לאפשר את פריקת הגז מיידי ואולם
הצלבת אזורים תבצע הדממה של אותו לוח בו התגלתה
האש.

כב. אחזקה ושירות

1. על המציע להוכיח כי ביכולתו לבצע את עבודות האחזקה והשרות
למערכת המוצעת בהתאם להוראות יצרן הציד, ובנוסף יש בידו
אישור מעבדה מוסמכת הישראלי לפי 1220/11.
2. על המציע להוכיח כי ברשותו ו/או ברשות המציע המקומי הציד
המתאים לבדיקת רגישות הגלאים בשטח המעבדה. כמו כן
חייבים להיות ברשותו כל מכשירי העזר הנוספים הדרושים
לאחזקה שוטפת של הציד המוצע לפי דרישות יצרן הציד.
3. על המציע להחזיק במחסניו את כל חלקי החילוף הדרושים עבור
הציד המוצע, וכן מלאי מספיק של גלאים לבצוע עבודות
האחזקה והשרות לתקופה של 3 שנים לפחות.
4. על המציע להציג אישור תקף של ה"ועדה לאנרגיה אטומית"
המשך טפול וניקוי הגלאים הנושאים מקורות רדיואקטיביים.
5. המציע מתחייב להיענות לכל קריאת שרות תוך 4-6 שעות מזמן
הקריאה במשך כל שעות היממה, הודעה טלפונית למשרד הזוכה
תחשב כהודעה על תקלה.
6. על המציע יהיה להגיש מפרטים טכניים של כל מרכיבי המערכת
ותוכניות חיווט בין המרכיבים האלקטרוניים לפי תוכניות יצרן
המערכת.

7. על המציע יהיה להציג מפרטים טכניים ונהלים לאיתור תקלות והוראות בדיקה וניקוי של כל סוגי הגלאים ומרכיבי הצידוד המוצע.
8. על המציע להגיש דוגמאות של המפרטים הבאים:
- א. מפרט דוח שירות תקופתי לכל 6 חודשים.
 - ב. מפרט דוח שירות לכל 12 חודשים.
 - ג. כל האישורים והמפרטים הטכניים התקופתיים כנדרש בהוראות היצרן.
9. תיערך ביקורת $\frac{1}{2}$ שנתית של כל מרכיבי המערכת בנוכחות נציג של המזמין והקבלן יוציא דוח שירות מתאים.
10. סעיף אחזקה ושירות בהתאם למפורט ב-NFPA 72E יהווה בסיס להתקשרות להסכם שירות שנתי ותחזוקת המערכת.
11. כל הצנרת/תעלות ואביזרים השונים, החוט והחיבור ללוח פיקוד ובקרה וכמו כן כל החומרים (בכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה). והפחת שלהם וכל חומרי העזר ועבודות העזר וכל הדרוש לביצוע העבודה והשלמתה אף אם לא פורטו במפורש בכתב הכמויות כגון: כיסוי צינורות במלט, איטומי מעברים ו/או אחרים-מכל סוג שהוא, תיקוני טיח וצבע והחזרת המצב לקדמותו, חציבות ו/או קידוחים בבטון או בקירות או בתקרות העשויים מכל סוג חומר בניה שהוא, שרולים מצינור או מחומר אחר כנדרש, ברגים, ווים, חיזוקים, קונסטרוקציות ברזל, (אלא אם כן פורטו בסעיף נפרד בכתב הכמויות, אם לא פורטו בנפרד, רואים כל קונסטרוקציית ברזל הדרושה עבור מערכת הגילוי/כיבוי, כחלק ממחירי היחידה שהוצגו ע"י הקבלן) קופסאות ותיבות הסתעפות (גב, מעבר, חיבורים), מכסים, אביזרים מיוחדים להתקנה במחיצות מכל סוג שהוא (טרומי, גבס, בלוק, בטון וכו'), מובילים (צינורות ו/או תעלות), מוליכים מהסוג הנדרש (לגופו של אביזר/התקן), חוטי משיכה, מחברים עם לשונית, שרולים וסרטי בידוד, סימון ומספור מוליכים, שילוט האביזר/ההתקן.
12. על המציע לייזום קבלת קו טלפון לחייגן לפי המוגדר בתקן 1220/3, ולחברו אל החייגן האוטומאטי בצד "שלו". אחריות הרשות לספק קו טלפון נפרד ולחברו במעמד ה-MDF של בזק.

13. על המציע ליזום בקשת ממשק להפעלת לוח חשמל החל מ-63A, מהרשות. באחריות הקבלן לבקש ולדרוש ולרדוף אחרינו כדי שזה יקרה
14. הרשות תספק את המגעים היבשים והקבלן יחבר את מערכת הגילוי אל המגעים הללו באמצעות ממסר כתובתי וזאת לקבלת הדממה של הלוח הנדון בעת גילוי או כיבוי.
15. על המציע ליזום קבלת קו/נקודת דווח אזעקה/תקלה למערכת הביטחון של הרשות לצורך התממשקות למוקד הביטחון של הרשות.
16. המציע יספק את כל המגעים והדיווחים השונים אשר יתבקש לתת והחיוב בגינם יהיה כלול במחיר היחידה.
17. על המציע ליזום בקשת ממשק להפלת מזוג האוויר והפעלת מפוחי שחרור עשן בסניף מהרשות.
18. הרשות תספק את המגעים היבשים והקבלן יחבר את מערכת הגילוי אל המגעים הללו באמצעות ממסר כתובתי וזאת לקבלת הדממה של פעולת המפוחים הרלוונטיים בעת גילוי או כיבוי.

נספח ד' למכרז – תצהיר

אני _____ הח"מ, נושא ת.ז. _____ נותן תצהירי זה בקשר למכרז פומבי מס' 115/2013.

1. הנני נותן תצהירי זה בשם תאגיד _____, שמספרו המזהה הוא _____ (להלן – "המציע").

2. הנני מכהן במציע בתפקיד _____.

3. הנני מורשה חתימה במציע ויש בחתימתי כדי לחייב את המציע.

4. במציע קיימים מורשי חתימה נוספים שהם (שם, ת.ז.):

4.1. _____

4.2. _____

4.3. _____

5. שמירה על דיני העבודה

5.1. הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 (להלן – "חוק עובדים זרים").

5.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

5.2.1. המציע ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד החתימה על ההצהרה.

5.2.2. אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים - ההרשעה האחרונה לא היתה בשלוש השנים שקדמו למועד החתימה על ההצהרה.

5.2.3. לעניין סעיף זה:

5.2.3.1. "בעל זיקה" - תאגיד שבשליטת המציע, נושא משרה אצל המציע, בעל שליטה במציע, תאגיד אחר שבעל השליטה במציע הנו בעל השליטה גם בו.

5.2.3.2. "שליטה" - כמשמעותה בחוק ניירות, התשכ"ח-1968.

5.3. הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן - **"חוק שכר מינימום"**), ומשלם שכר עבודה לעובדיו בקביעות ובמועד כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו.

5.4. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

5.4.1. המציע או בעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.

5.4.2. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה.

5.4.3. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

5.4.4. לעניין סעיף זה:

5.4.4.1. **"בעל זיקה"** - כל אחד מאלה:

5.4.4.1.1. תאגיד שבשליטת המציע, נושא משרה אצל המציע, בעל שליטה במציע, תאגיד אחר שבעל השליטה במציע הנו בעל השליטה גם בו.

5.4.4.1.2. תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של התאגיד דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע.

5.4.4.1.3. מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.

5.4.4.1.4. אם המציע הנו תאגיד הנשלט שליטה מהותית – תאגיד אחר שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע; שליטה מהותית – החזקה של שלושה רבעים או

יותר בסוג מסוג של אמצעי שליטה
בתאגיד.

5.4.4.2. "הורשע" - הורשע בפסק-דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר
מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג
(31.10.2002).

6. כללי

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

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

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

6.4. נכון למועד הגשת הצעה זו לא ידוע לי על קיומה של מניעה כלשהי, לרבות ניגוד
עניינים, שיש בה כדי להפריע למציע לזכות במכרז או לקיים איזו מהתחייבויותיו
על-פי ההצעה, המכרז, ההסכם המצורף או על-פי דין.

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

8. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____
שםספרה _____, ולאחר שהזהרתי/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 וחתימה עליה בפני.

עו"ד, _____

נספח ה למכרז – אישור רו"ח בהתאם לסעיף 11 למכרז

תאריך: _____

לכבוד

חברת _____

הנדון : אישור על מחזור כספי לכל אחת מהשנים שנתיימו ביום 31.12.2011 וביום 31.12.2012

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן :

1. הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.
2. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום 31.12.2011 וליום 31.12.2012 בוקר/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.
לחילופין :
הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום 31.12.2011 וליום 31.12.2012 בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים.
3. חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום 31.12.2011 וליום 31.12.2012 אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.
לחילופין :
חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום 31.12.2011 וליום 31.12.2012 כוללת חריגה מהנוסח האחיד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.

לחילופין :

חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום
31.12.2011 וליום 31.12.2012 כוללת חריגה מהנוסח האחיד אשר יש לה השלכות כמפורט
לעיל על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.

4. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים 31.12.2011 וליום 31.12.2012
המחזור הכספי של חברתכם בכל אחת מהשנים 2011 ו-2012 הינו גבוה מ / שווה ל-2 מיליון
ש"ח ללא מע"מ.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערה: לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר
99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחיד.

נספח ו' למכרז – אישור ר"ח בהתאם לסעיף 12 למכרז

תאריך: _____

לכבוד

(שם המציע) _____

הנדון: היקף אספקת והתקנת מערכות בין 2010 ועד למועד הגשת ההצעה

אנו משרד ר"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ (להלן "המציע"), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע כי סיפק והתקין לחמישה לקוחות שונים מערכות לגילוי וכיבוי אש בין שנת 2010 למועד הגשת ההצעה, כאשר שווי כל מערכת הינו לפחות 200,000 ₪, הכלולה בהצעתו למכרז מס' 115/2013 לרכישה/ התקנה/ השמת מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. הביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה בדבר מספר המערכות שסיפק והתקין המציע ושצורפה להצעתו משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

נספח ז' למכרז – נוסח ערבות מכרז

תאריך: _____

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

באמצעות רשות האוכלוסין וההגירה

הנדון: **כתב ערבות מס' _____ על סך עשרים וחמש אלף ש"ח**

1. לבקשת _____ (להלן: "**המבקש**") הננו ערבים כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 25,000 ש"ח (במילים: עשרים וחמש אלף ש"ח) שתדרשו מאת המבקש, בכל הקשור למכרז פומבי מס' 115/2013 לרכישה/ התקנה/ השמשות מערכת קיימת ומתן שירות שנתי למערכות גילוי וכיבוי אש ועשן במבני הרשות.
2. אנו מתחייבים בזה לשלם לכם את סכום הערבות האמורה לעיל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.
3. על הדרישה לתשלום להימסר בסניף הבנק המצוין בכתב ערבות זה והכל בשעות העבודה בהן הסניף פתוח לקהל.
4. ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ ועד לתאריך 1/6/2014 ועד בכלל. כל דרישה שתגיע במועד מאוחר יותר לא תחייב אותנו.
5. דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח:
שם הבנק / חברת הביטוח: _____
מס' הבנק ומס' הסניף: _____
כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח: _____
6. ערבותנו זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

בכבוד רב,

(חתימה וחותמת)

נספח ח' למכרז – אתרי הרשות

מס'	האתר	כתובת	מיקום במבנה	הערות
1	מנ"א קרית שמונה	רח' הרצל 37 ק.שמונה	קרקע	
2	מנ"א טבריה	רח' אלחדיף 23 טבריה	קרקע	
3	מת"ש עפולה	רח' ירושלים 4 עפולה	קרקע	
4	מנ"א כרמיאל	רח' החרושת 7 כרמיאל	קומה 2	
5	אכיפה חיפה צים	הרצליה 22 חיפה קומות 3+4	קומה 1	
6	מת"ש חדרה	רח' רוטשילד 15 חדרה	קומה 1	
7	מנ"א אריאל	רח' יהודה 1 אריאל	קרקע	
8	מנ"א הרצליה	רח' הדר 2 הרצליה	קומה 6	
9	מנ"א בני ברק	רח' חזון איש 89 בני ברק	קומת קרקע	
10	מנ"א רמת גן	רח' ביאליק 2 רמת גן	קומת קרקע	
11	מנ"א אילת	הקניון האדום, אילת	קומה 2 מתוך 3	
12	מנ"א רהט	בניין עירייה, רהט	קומה 1 מתוך 2	
13	מנהל אכיפה לזרים – מרחב ת"א	בית דגן		עדיין לא אוכלס
14	מנ"א רחובות	רח' בנימין 4, רחובות	קומה שניה	
15	ועדת השגה ת"א	רח' הרכבת 18, תל אביב		עדיין לא אוכלס
16	מטה הרשות	רח' מסילת ישרים 6 ים	כל הבניין	
17	מנ"א ירושלים	רח' שלומציון המלכה 1 ים	כל הבניין	
18	מנ"א גילה	רח' צביה ויצחק 800 המרכז המסחרי גילה		
19	מנ"א בית שמש	המתקן יעבור למיקום חדש	המתקן יעבור למיקום חדש	
20	מת"ש ים	בניין כי"ח, אגריפס 44, קומה 2, ירושלים	שנייה	
21	מת"ש סיעודי	בניין כי"ח אגריפס 44 קומה 5	5	
22	מרכז מידע אגף לשכות ותאגידים	בניין כי"ח, אגריפס 44, קומה 5, ירושלים	חמישית	
23	הנהלת אגף מת"ש	בניין כי"ח, אגריפס 44, קומה 6, ירושלים	שישית	
24	מדור אכיפה מנהלית	בניין כי"ח, אגריפס 44, קומה 3, ירושלים	שלישית	
25	גנזך גבעת שאל	רח' כנפי נשרים 64, ירושלים	1 מתוך 4	
26	מתקן ארבל	רח' מרים החשמונאית 1 ים	ראשונה מתוך 1	
27	אתר הסיוע אביב	עדיין אין מיקום		עדיין אין מיקום
28	לשכת מנ"א מזרח ירושלים	רח' ואדי ג'וז 49, ירושלים	כל המתחם	
29	אגף המחשוב של הרשות	רח' בן יהודה 34, ירושלים	קומה 13	
30	מנ"א מעלה אדומים	קניון מעלה אדומים	קומה 2	