

מכרז פומבי מס' מ/24/10

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן
במכון התקנים הישראלי

ספטמבר 2024

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי מס' מ/10/24
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים הישראלי

תוכן העניינים

עמוד

חלק א' – מסמכי ההזמנה

- | | |
|----|---|
| 3 | 1. <u>נספח א' להזמנה</u> – תנאי ההזמנה להציע הצעות |
| 12 | 2. <u>נספח ב' להזמנה</u> – פרטי המציע |
| 13 | 3. <u>נספח ג' להזמנה</u> – אישור פרטי המציע |
| 14 | 4. <u>נספח ד' להזמנה</u> – הצהרה על ניסיון של המציע |
| 15 | 5. <u>נספח ד' 1 להזמנה</u> – אישור ר"ח/ יועץ מס בדבר מחזור כספי |
| 17 | 6. <u>נספח ה' להזמנה</u> – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות |
| 19 | 7. <u>נספח ו' להזמנה</u> – תצהיר בדבר הסכמה/ אי הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז |
| 20 | 8. <u>נספח ז' להזמנה</u> – טופס הצהרת והתחייבות המציע |
| 25 | 9. <u>נספח ז' 1 להזמנה</u> – נספח להצעת המחיר |
| 27 | 10. <u>נספח ח' להזמנה</u> – תצהיר בדבר עמידה בתנאי סעיף 2ב(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים |
| 28 | 11. <u>נספח ט' להזמנה</u> – רשימת המסמכים הדרושים במכרז |

חלק ב' – מסמכי ההתקשרות

- | | |
|----|--|
| 29 | 12. <u>חוזה ההתקשרות</u> |
| 42 | 13. <u>נספח א' לחוזה</u> – מפרט טכני |
| 51 | 14. <u>נספח ב' לחוזה</u> – ערבות הביצוע |
| 52 | 15. <u>נספח ג' לחוזה</u> – אישור קיום ביטוחים |
| 54 | 16. <u>נספח ד' לחוזה</u> – התחייבות לשמירת סודיות |
| 55 | 17. <u>נספח ה' לחוזה</u> – כתב התחייבות לביצוע עבודות במכון |
| 56 | 18. <u>נספח ו' לחוזה</u> – ערבות לתקופת אחריות |
| 57 | 19. <u>נספח ז' –</u> נספח בטיחות והצהרת בטיחות |

נספח א' להזמנה להציע הצעות

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי מס' מ/24/10 לאספקה, התקנה ותחזוקה של

מערכות פינוי ושחרור עשן עבור מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") מזמין בזאת מציעים להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי מס' מ/24/10 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים הישראלי, העונים לכל דרישות יועץ בטיחות ותוכניות הבטיחות המאושרות על ידי רשות הכבאות ומצורפות במסגרת המפרט הטכני **המצורף כנספח א' לחוזה** (להלן: "המפרט הטכני"), ואשר יסופקו למכון יחד עם כל הציוד הנלווה הנדרש לפי המפרט הטכני, בהתאם לדרישות המכון; הכול בהתאם לתנאי ההזמנה להציע הצעות והחוזה המצ"ב לו על נספחיו, והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "השירותים" ו/או "מערכות" ו/או "מערכות פינוי ושחרור עשן", לפי העניין).

הזמנה זו וההשתתפות במכרז זה כפופה למכלול התנאים ולמילוי כל הפרטים הנקובים להלן על ידי המציעים.

1. מהות ההתקשרות

1.1. ההתקשרות הינה לרכישה, אספקה, התקנה ומתן שירותים נלווים של מערכות פינוי ושחרור עשן אשר יסופקו למכון יחד עם כל הציוד הנלווה הנדרש לרבות תוכנות מחשב (כולל עדכונים אחרונים), ככל שנדרש, לרבות לקבלת שירותי הובלה לחצרי המכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלבנטיות), וכן התממשקות למערכת גילוי אש הקיימת במכון של TELEFIRE, בדיקות התאמה, סיוע, הדרכה, תמיכה, וכן אחזקה, לרבות תיקון ליקויים, אחריות ושירות מלאים על פי הוראות יצרן לתקופה של 24 חודשים לפחות ממועד אספקת המערכות ו/או הציוד כמוגדר מטה [למעט אחריות על איטום אשר הינה אחריות לתקופה של 10 שנים], כאשר תקופת האחריות תחל במועד קבלת אישור המכון לכך שהמערכות סופקו והותקנו וכי הם פועלות כהלכה ולשביעות רצונו.

1.2. האחריות תהא מקיפה ותכלול את כל מערכות פינוי ושחרור עשן, על כל רכיביהם, בהתאם להוראות היצרן. **מציעים יהיו רשאים להציע תקופת אחריות ארוכה מהאמור. מציע שניקוב בתקופת האחריות הארוכה ביותר, יקבל את הניקוד המקסימלי במסגרת סעיף 10.4.2 להלן, ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליו. מציע שלא ימלא תקופת אחריות ארוכה יותר, המכון יראה בו כמי שהציע תקופת אחריות של 24 חודשים מלאים כאמור לכל מערכת ו/או שירות שסופק.**

1.3. עם תום תקופת האחריות, יהיה המכון רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם הזוכה בחוזה שירות ותחזוקה שנתי, למשך 5 (חמש) שנים לפחות נוספות או חלק מהן, בהתאם לתנאי החוזה.

1.4. ההתקשרות בין הצדדים תהיה בהתאם לאמור בחוזה המצורף להזמנה זו (להלן: "החוזה"). על המערכות לעמוד בכל הדרישות המפורטות במפרט הטכני.

1.5. הודעת המכון על זכייה במכרז איננה מהווה הזמנה לרכישת המערכות, וכי ההזמנה תינתן במועד מאוחר יותר ובנפרד מההודעה על הזכייה במכרז. **התחייבותו של הספק למועד אספקה והתקנה הינה תנאי עיקרי בחוזה, ומועד האספקה של המערכות ו/או הציוד, הרכבתם והתקנתם, הינו עד 90 ימים ממועד קבלת הזמנה כדין מטעם המכון.** המציע רשאי לציין בהצעתו בנספח ז', מועד אספקה קצר יותר. מציע שניקוב במועד האספקה הקצר ביותר, יינתן לו ניקוד עודף על כך במסגרת סעיף 10.4.1 להלן, ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליו. **מציע שלא ימלא מועד אספקה והתקנה קצר יותר, המכון יראה בו כמי שהציע מועד אספקה והתקנה של 90 ימים כאמור.**

יובהר, כי על הספק לבצע הדרכה לעובדי המכון למערכות בתוך 10 ימי עבודה מיום ההתקנה. תנאי זה הינו עיקרי ויסודי.

1.6. תקופת ההתקשרות היא לשנה ממועד חתימת המכון על החוזה (להלן: "תקופת ההתקשרות"). המכון יהא רשאי להאריך את החוזה בתקופות נוספות של עד 60 חודשים בסך הכל ממועד תחילת תקופת ההתקשרות (להלן: "תקופת הארכה"). בכל מקרה, הספק ימשיך לתת את תקופת האחריות המוגדרת בהתאם להצעתו, ולכל הפחות 24 חודשים לכל מערכת ו/או שירות שסיפק למכון, עד לתום תקופות האחריות כפי הקבוע בחוזה.

- 1.7. על המערכות המוצעות על ידי המציע לעמוד בכלל הדרישות הטכניות המפורטות במפרט הטכני המצורף **כנספח א' לחוזה**. יובהר, כי אי עמידה בדרישות הטכניות הנ"ל, מקנה למכון שיקול דעת לפסול את ההצעה, ככל שלדעתו, אי העמידה באותה דרישה/ אותן דרישות, הינה מהותית ולמציע לא תהא כל טענה בגין כך. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, למכון שיקול דעת לדרוש השלמת מסמכים/ נתונים/ הבהרות מהמציעים ביחס לנדרש במפרט הטכני.
- 1.8. על המציע לקרוא את מסמכי המכרז, לרבות את החוזה ונספחיו, וכל התחייבויותיו על פי תנאי המכרז והחוזה, ובעצם הגשת הצעתו, ייחשב כמי שקראם, הבינם והסכים לכל האמור בהם.
- 1.9. למכרז זה ייערך סיור מציעים חובה, כמפורט להלן.
- 1.10. תנאי ההתקשרות המחייבים הם התנאים המפורטים בחוזה המצורף להזמנה זו, ובכל מקרה של סתירה בין תנאי המכרז הכלליים לבין תנאי החוזה בכל הנוגע לתנאי ההתקשרות עם הספק, גוברים תנאי החוזה.
- 1.11. כל המעוניין להשתתף במכרז נדרש לפנות בהקדם האפשרי למחלקה המשפטית, לעו"ד צליל שורץ ולמסור פרטים **בכתב** ליצירת קשר (באמצעות פנייה לדוא"ל): tzilil.s@sii.org.il (בנוסח המצורף **כנספח ב' למכרז**), זאת על מנת שיוכל לקבל הודעות ועדכונים בעניין המכרז. האחריות למסירת הפרטים הינה של המציעים ולא תישמע טענה מצדו של מציע, כי לא קיבל עדכונים, אם לא מסר למכון פרטים כאמור.

2. ריכוז התאריכים במכרז

התאריכים	הפעילות
11: 30 בשעה 08.10.2024	מועדי סיור מציעים (חובה)
12: 00 בשעה 10.10.2024	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
12: 00 בשעה 07.11.2024	המועד האחרון להגשת הצעות למכרז

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

השתתפות מציעים במכרז מותנית במילוי ובעמידה בכל תנאי הסף המצטברים הבאים:

- 3.1. המציע בעל ניסיון בשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן כנדרש במכרז זה, עבור 2 לקוחות בארץ, במשך שלוש (3) מתוך חמש השנים האחרונות עד למועד האחרון להגשת הצעות, אצל כל אחד מהלקוחות. [אין מניעה להציג יותר מ-2 לקוחות ובלבד שבכל אחת מ-3 השנים, יוכיח המציע שירותים כאמור עבור 2 לקוחות].
- 3.2. המציע בעל מחזור כספי שנתי בסך של 400,000 (ארבע מאות אלף) ₪ (כולל מע"מ), בכל אחת מהשנים 2021-2022 מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן.
- 3.3. המציע הינו בעל כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי **חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות ותשלום חובות מס)**, **התשל"ו-1976**.
- 3.4. המציע ו/או נציג מטעמו השתתפו בסיור המציעים.
- למען הסר ספק, מובהר ומודגש, כי לא תותר הגשת הצעה משותפת מטעם מספר מציעים וכי על תנאי הסף הנדרשים במכרז זה על פי הסעיף הנ"ל, להתקיים במציע עצמו וכן כי על כל האישורים והמסמכים הרלוונטיים להיות על שם אותו מציע.

4. מסמכים שיש לצרף להצעה

על המציע לכלול בהצעתו שני עותקים, לפחות אחד במקור, של כל אחד מן המסמכים הבאים:

- 4.1. תצהיר בדבר ניסיונו של המציע להוכחת תנאי סף 3.1 חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד **בנוסח המצורף כנספח ד' להזמנה זו**.
- 4.2. הצהרת המציע בדבר מחזור כספי שנתי ואישור רואה חשבון/ יועץ מס מטעם המציע להוכחת תנאי סף 3.2, בנוסח המצורף **כנספח ד' 1** להזמנה זו.

- 4.3. המצאת כל האישורים הנדרשים לפי **חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות ותשלום חובות מס)**, **התשל"ו-1976**, ובכלל זאת אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציג מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975, ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
- 4.4. אישור בדבר השתתפות בסיוור המציעים.
- 4.5. **נספח א'** לחוזה מלא וחתום על ידי המציג בדבר עמידת המערכות בכלל הדרישות הטכניות המפורטות במפרט הטכני, כנדרש בסעיף 1.7 לעיל.
- 4.6. פרטי המציג **בנוסח המצורף כנספח ב' להזמנה זו**.
- 4.7. אם המציג הינו תאגיד, יצרף פלט עדכני למועד הגשת ההצעה מספרי רשם החברות או העמותות או השותפויות, בהתאם לאישיות המשפטית של המציג (עד 30 יום טרם המועד האחרון להגשת הצעות), וכן- אישור עו"ד/רו"ח לאימות פרטי התאגיד, זכויות החתימה של התאגיד ופרטים נוספים, הכל כפי המפורט **בנוסח המצורף כנספח ג' להזמנה זו**. לא יתקבל נוסח אחר.
- 4.8. תצהיר מאת המציג חתום ומאומת על ידי עו"ד **בנוסח התצהיר המצורף כנספח ה' להזמנה זו**.
- 4.9. אישור חתום על ידי המציג בדבר הסכמה/אי-הסכמה של המציג לחשיפת מסמכי הצעתו, **בנוסח המצורף כנספח ו' להזמנה זו**.
- 4.10. טופס הצהרה והתחייבות המציג, **בנוסח המצורף כנספח ז' להזמנה זו**, חתום כנדרש.
- 4.11. תצהיר חתום ומאומת על ידי עורך דין **בנוסח המצורף כנספח ח' להזמנה זו**.
- 4.12. אסמכתא על כך שהמציג הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001, אם המציג בעל אישור כאמור. היות המציג בעל אישור זה איננו בגדר תנאי סף, אולם יינתן לכך משקל בהערכת ההצעה על פי פרק אמות המידה להלן.
- 4.13. ככל שהמציג הינו עסק בשליטת אישה- יצרף להצעתו אישור רו"ח וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק, כמפורט בסעיף 11 להלן.
- 4.14. עותק ממסמכי ההבהרות שהוצאו בידי המכון, ככל ואכן נעשו כאלו, כשהם חתומים בידי המציג.
- 4.15. כל מסמכי המכרז על נספחיהם, חתומים על ידי המציג בשולי כף דף וכן, במקום המיועד לכך.
- רשימת המסמכים הדרושים במכרז מפורטת גם ברשימת התיוג המצורפת בזאת **כנספח י' להזמנה**. על המציג לסמן על גבי המסמכים שיוגשו את מספריהם ברשימת התיוג.
5. **ההצעה**
- 5.1. ההצעה תוגש, באמצעות חתימה על **נספח ז'- הצהרה והתחייבות המציג**, החוזה ועל נספחיו, המהווים לאחר שימולאו וייחתמו על ידי מורשה החתימה של המציג, את הצעתו של המציג (לעיל ולהלן: **"ההצעה"**).
- 5.2. על המציג להשלים בכתב ידו **בנספח ז'- הצהרה והתחייבות המציג** את פרטיו, את התמורה המבוקשת על ידו (לא כולל מע"מ) עבור כל אחד מהסעיפים (כולל אספקה, התקנה, הדרכה ואחריות ושירות מינימליים), את תקופת האחריות והשירות המוצעת על ידו (מינימום 24 חודשים למערכת/ מוצר), את מועד האספקה והתקנה (לכל היותר 60 ימי עבודה) ואת כל יתר הפרטים בהם מתבקשת השלמתו, לרבות בנספחי החוזה, ככל שנדרש, ולחתום לצד הסעיף שהשלים, הכל כמפורט בנספח ז' להזמנה.
- 5.3. להצעה יצורף, כחלק בלתי נפרד ממנה, עותק מהזמנה זו, כשהיא חתומה על ידי מורשה החתימה של המציג, לראיה, כי המציג מודע לתוכן ההזמנה ולהוראותיה וכי קראה היטב והבינה. כן יצורפו להצעה כל מכתבי ההבהרה שפרסם המכון במהלך המכרז, ככל שפרסם, כשהם חתומים על ידי מורשה החתימה של המציג.

5.4. הזמנה זו והחוזה, בצירוף כל הנספחים הנלווים וההשלמות הנדרשות על פיהם (להלן, ביחד: "**מסמכי המכרז**"), הינם הנוסח המחייב את המציע.

5.5. **על המציע לחתום על כל מסמכי המכרז על צרופותיו, בשולי כל דף** באמצעות הגורם המוסמך לחתום בשם המציע ולחייבו (דהיינו, מורשה החתימה מטעם המציע). ככל שנדרשת חתימה של יותר מגורם אחד על מנת לחייב את המציע, הרי שהמסמכים ייחתמו על ידי כל מורשי החתימה הנדרשים כאמור למתן תוקף מחייב למסמכים.

5.6. יובהר כי המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף (למעט ככל שנדרש) ו/או למחוק מהם, ו/או להסתייג ו/או להתנות עליהם ו/או להוציא עמוד מהמסמכים, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי ו/או בכל דרך אחרת. בכל מקרה של שינוי ו/או הסתייגות ו/או השמטה ו/או תוספת בכל דרך ו/או צורה כלשהי (להלן: "**הסתייגויות**") שנעשו על ידי המציע במכרז, רשאי המכון:

(1) לפסול את הצעת המציע;

(2) לראות בהסתייגויות הנ"ל כאילו לא נכתבו כלל ולהתעלם מהן;

(3) לראות בהסתייגויות כאילו הן מהוות פגם טכני בלבד;

(4) לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את המחיר המוצע ו/או פרט מהותי בהצעה.

ההחלטה בין האפשרויות הנ"ל נתונה לשיקול דעת המכון. אם יחליט המכון לנהוג לפי אחת האפשרויות המנויות בס"ק (2)-(4) לעיל, והמציע יסרב להסכים להחלטתו, רשאי המכון לפסול את ההצעה שהוגשה על ידי המציע.

5.7. כן יובהר כי אי צירוף מסמכים נדרשים להשתתפות במכרז או אי מילוי פרטים עלול לשמש בסיס לפסילת הצעה.

6. התמורה

6.1. התמורה הכוללת לרכישה, אספקה, התקנה של כל הסעיפים בפועל שהמציע ינקוב בהצעתו (**נספח ז'- הצהרה והתחייבות המציע**) תהווה תשלום סופי ומלא עבור כל רכיבי המערכות, וכל האביזרים והציוד הנלווה הנדרשים לפי המפרט הטכני, לרבות תוכנות מחשב (כולל עדכונים אחרונים), ככל שיידרש, וכן עבור כל השירותים המפורטים בחוזה, לרבות הובלה של המערכות לחצרי המכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הנדרשות), וכן התממשקות למערכת גילוי אש הקיימת במכון של TELEFIRE, בדיקות התאמה, סיוע, הדרכה בהפעלת המערכות, תיקון כל הליקויים בתקופת האחריות, לרבות שינוע של המערכות ו/או חלקן לחו"ל ובחזרה לארץ לצורך תיקון (אם יידרש), תמיכה, אחזקה, אחריות ושירות למערכות, וכן כל הוצאה או עלות נלווית, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשת לשם אספקה שלמה של המערכות ומתן מלוא השירותים לגביהן עד לתום תקופת האחריות, כמפורט בהזמנה ובחוזה.

6.2. התמורה שתצוין בהצעה תהיה בשקלים חדשים ולא תכלול מע"מ. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית. לא תשולם תוספת לתמורה בגין שינויים בשערי מטבע בין מועד הגשת ההצעה לבין מועד אספקת המערכות, ועל המציע לקחת זאת בחשבון בעת שקלול הצעתו.

6.3. המכון איננו מתחייב שההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא תתקבל, והוא יהיה רשאי לבטל מכרז זה לפי שיקול דעתו הבלעדי, לרבות אם הוגשה למכרז הצעה אחת בלבד. כן רשאי המכון לא לקבל הצעה במחירים החורגים מהערכותיו.

7. הגשת ההצעה ותוקפה

7.1. את ההצעה יחד עם מסמכי המכרז ועם כל הנספחים והמסמכים הנוספים הנדרשים יש להגיש **בשני עותקים (לפחות אחד במקור)**, כשהם חתומים, מלאים ושלמים, בשפה העברית, בתוך מעטפה סגורה ולא מזוהה, **עד לא יאוחר מיום 07.11.2024 שעה 12:00** (להלן: "**המועד להגשת הצעות**"), בתיבת המכרזים שנמצאת בביתן השומרים בכניסה הראשית למכון התקנים הישראלי, רח' חיים לבנון 42, תל-אביב.

אין לשלוח את ההצעה בדואר. יש להפקיד את ההצעה בתיבת המכרזים בכתובת המצוינת לעיל, כשעליה רשום מכרז מ/10/24 – **לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחזור עשן במכון התקנים הישראלי**. **הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנ"ל לא תידון.**

7.2. ההצעה תהיה בלתי חוזרת ותעמוד בתוקפה, ביחד עם כל המסמכים הנלווים לה, עד למועד בו יודיע המכון למציע על אי קבלתה או במקרה בו חלפו למעלה מ-120 (מאה ועשרים) יום מהמועד להגשת הצעות וטרם נתקבלה החלטת המכון- עד למועד מסירת הודעת המציע, בכתב, על ביטול הצעתו. **מציע שלא הודיע למכון על משיכת הצעתו, בכתב, תמשיך הצעתו להיות בתוקף.**

8. שאלות הבהרה

8.1. מועד סיור מציעים חובה יתקיים ביום 08.10.2024 בשעה 11:30. **על מציע המגיש הצעתו למכרז להיות נוכח בסיור (ככל שמציע לא יוכל להגיע לסיור, יש לפנות למכון מראש ובכתב).** נקודת המפגש הינה: במודיעין הראשי בסניף מכון התקנים, רח' חיים לבנון 42, תל- אביב (הסיור הנ"ל ייערך בסניף שברמת אביב בלבד). על המציעים להירשם לסיור המציעים מראש, באמצעות פנייה בכתב לעו"ד צליל שורץ מהמחלקה המשפטית במכון, בדוא"ל: tzlil.s@sii.org.il.

8.2. **שאלות ובקשות להבהרות בקשר למכרז יש להעביר לידי עו"ד מוריה גילה, ממשרד היועצים המשפטיים החיצוניים של המכון, עד לא יאוחר מיום 10.10.2024 בשעה 12:00,** באמצעות פנייה בכתב לדוא"ל: moria@fsrlaw.co.il. לא יתקבלו פניות טלפוניות או אחרות. יובהר כי המכון רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להשיב על שאלות אשר הוגשו לאחר המועד הנקוב הנ"ל.

8.3. בפנייתו יציין הפונה את שמו המלא, טלפון ליצירת קשר עמו, מספר ושם המכרז. הפניות תשלחנה בכתב ובפורמט של קובץ Word בלבד, במבנה של טבלה כמפורט להלן:

מס"ד	הנושא והסעיף הרלוונטי במסמכי המכרז	שאלה/הסתייגות/בקשה להבהרה	מענה/הבהרה
1.	_____	_____	_____

8.4. המכון ישלח לכל אחד מהמשתתפים פרוטוקול כתוב של כל השאלות אשר נשאלו ותשובות המכון להן. **הפרוטוקול הנ"ל יהווה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז להציע הצעות, ויצורף על ידי המציעים להצעתם, כשהוא חתום על ידי מורשה החתימה מטעמם.**

8.5. המכון רשאי, בכל עת טרם המועד האחרון להגשת ההצעות, להכניס במכרז שינויים ו/או תיקונים ו/או הבהרות מכל מין וסוג שהוא ו/או לשלוח למשתתפים מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי המכרז, זאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, וללא תלות ו/או זיקה לשאלות המציעים הפוטנציאלים.

8.6. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי רק הבהרות, שינויים ותיקונים שנמסרו בכתב (לעיל ולהלן: **"מסמכי הבהרות"**) יחייבו את המכון ויהוו חלק ממסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמכי הבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי הבהרות, ובכל מקרה של סתירה בין מסמכי הבהרות לבין עצמם, יגבר האמור במסמך ההבהרות המאוחר יותר.

8.7. לא תישמע טענה מפי המציע כי בהצעתו הסתמך על תשובות ו/או הבהרות ו/או תיקונים שנעשו על ידי המכון, אלא אם כן ניתנו על ידי המכון בכתב ונשלחו על ידו למציעים אשר מילאו פרטיהם **בנספח ב'**, ו/או פורסמו על ידו באתר האינטרנט של המכון.

8.8. כל טענה בדבר אי התאמה, ו/או שגיאה ו/או אי הבנה ו/או אי הסכמה לתנאי המכרז לא תתקבל לאחר הגשת ההצעה ו/או לאחר תום המועד להגשת הצעות, לפי המוקדם מביניהם, ובעצם הגשת הצעתו, מסכים המציע לכל התנאים והאמור במכרז ובחוזה, על נספחיה ולהתקשרותו עם המכון במקרה שבו תיבחר הצעתו כזוכה.

- 9.1. **ההצעות שהוגשו ייבחנו על ידי המכון באופן הבא:** בשלב הראשון תיערך בחינת ההצעות ביחס לתנאי הסף, לרבות בחינה מקצועית של ההצעות ביחס להתאמת הסט המוצע לאפיונים הטכניים הנדרשים במפרט הטכני של המכרז על ידי הגורם המקצועי במכון כאמור בסעיף 1.7 לעיל. רק הצעות אשר יעמדו בתנאי הסף כולם, לרבות אישור המערכות המוצעות על ידי הגורם המקצועי במכון כאמור, יעברו לשלב השני, בו תיערך בחינה של ההצעות על פי אמות המידה המוגדרות במכרז זה.
- 9.2. למכרז זה הוכן אומדן של שווי ההתקשרות (להלן: "**האומדן**"). המכון שומר על זכותו לפסול הצעות החורגות מהאומדן, גם אם הן עומדות בתנאי הסף ובדרישות המקצועיות של המכרז, ואף אם הוגשה למכרז הצעה אחת בלבד או שנותרה הצעה אחת בלבד לדיון. ככל שיוחלט על ידי המכון לפסול הצעה בשל היותה חורגת מהאומדן, לא תיבחן ההצעה על פי אמות המידה ולא תנוקד כלל, על אף האמור בכל מקום אחר במכרז זה. לא תישמע כל טענה מצדו של מציע על כך שהצעתו עומדת בדרישות המכרז, אם היא נפסלה בשל היותה חורגת כאמור מהאומדן הכספי.
- 9.3. המכון שומר על זכותו לפנות לפי שיקול דעתו במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות אל המציעים (כולם או חלקם) על מנת לקבל הבהרות להצעותיהם או בכדי להסיר אי בהירויות שעשויות להתעורר בבדיקת ההצעות, וכן לזמנם לראיון ו/או להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים לרבות בקשר לבירור עמידתם בתנאי הסף של המכרז.
- 9.4. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול מציע אשר לו ו/או למי מבעלי השליטה בו ו/או למי מנושאי המשרה בו, מידע פלילי כהגדרתו בחוק המידע הפלילי ותקנות השבים, התשע"ט-2019, וכן לפסול מציע אשר הוא ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי מנושאי המשרה בו, הורשעו בעבירות הנוגעות להגנה על קטינים וחסרי ישע ו/או הורשע בעבירות לתחום עבודות ולשירותים מסוג העבודות והשירותים נשוא מכרז זה, למעט מידע על פרטי רישם כאמור לעיל, שהתיישנו או נמחקו. בנוסף, ניתן לפסול מציע אשר מתנהלים נגדו ו/או נגד מי מבעלי השליטה ו/או מי מנושאי המשרה בו הליכים בגין עבירות כאמור. כן שומר לעצמו המכון את הזכות לפסול מציע אשר עומדות נגדו ו/או נגד מי מבעלי השליטה בו, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.
- החלטת הפסילה הנ"ל תיעשה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, בין היתר, בהתחשב בהשלכות של ההרשעות/הליכים על הזיקה למתן השירותים נשוא המכרז ו/או על אמינות ומהימנות המציע ו/או כשירותו ו/או יכולתו לבצע את השירותים נשוא המכרז כנדרש ובהתאם לאמות המידה המנויות בסעיף 36 לחוק המידע הפלילי ותקנות השבים, תשע"ט 2019.**
- 9.5. המכון שומר לעצמו את הזכות לקיים בדיקה בדבר מצבו הכלכלי של המציע ובדבר נכונות ונאותות הפרטים הנ"ל.
- 9.6. המכון רשאי לא להתחשב כלל בהצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לתנאי וסעיפי המכרז, באופן שלדעת המכון מונעת הערכת ההצעה כראוי.
- 9.7. כן יהא רשאי המכון לערוך בדיקות ולקבל חוות דעת מיועצים ומגורמים שונים לגבי המציעים ו/או הצעותיהם, כולם או חלקם, לרבות ביחס לטיב השירות ו/או לניסיונם ו/או ביחס ליכולתם למתן השירותים נשוא מכרז וחווה זה במיומנות ובאיכות גבוהים.
- 9.8. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר קיימת לגביו חוות דעת שלילית על טיב עבודתו וטיב מתן השירותים על ידו, למכון או לגוף אחר אשר המכון סומך על חוות דעתו. במקרים אלה תינתן למציע זכות טיעון בכתב ו/או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתו הבלעדי של המכון.
- 9.9. המכון שומר לעצמו גם את הזכות לבטל המכרז ו/או שלא לקבל כל הצעה שהיא ו/או להוציא הזמנות חדשות להגשת הצעות, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, ולמשתתפים לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל מין וסוג שהוא, כנגד המכון מי מטעמו ו/או צד ג' בגין כך ובלבד שפעל בתום לב.
- 9.10. המכון שומר על זכותו לנהל משא ומתן ו/או לנהל הליך תחרותי נוסף בדרך של הזמנה להגיש הצעות כספיות מעודכנות וסופיות (Best & final), במקרה של שוויון בין ההצעות ו/או במקרה שבו כל ההצעות מריעות עם האומדן שהוכן למכרז ו/או עם שתי ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר, למעט במקרה שבו הן יסטו בשיעור העולה על 10% מהאומדן שאז המכון יהיה רשאי לפנות לעד 5 ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר, הכל בהתאם להוראות דיני המכרזים (בכל מקרה, ניקוד האיכות ייעשה על פי האמור בסעיף 10.4).

10. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה

בשלב זה תיבדקנה כל ההצעות האם הן עונות על כל דרישות תנאי הסף, לרבות כל המסמכים שנדרשו המציעים לצרף להצעותיהם. יובהר, כי אי עמידה בתנאי הסף ו/או אי צירוף המסמכים כנדרש, עלול להביא לפסילת ההצעה.

10.1. אך ורק הצעות אשר יעמדו בתנאי הסף כאמור, יעברו לשלב הבא של בחינת ההצעות.

10.2. אמות המידה שלפיהן תיבחר ההצעה הזוכה, הן כדלקמן: 85% מחיר, 15% איכות.

10.3. **המחיר הכולל עבור כל הסעיפים שבנספח ז' [בסעיף 16.א. לנספח ז'] - 85% ; המציע יידרש לנקוב במחיר ביחס לכל אחד מהסעיפים. סכימת כלל המחירים תיעשה על ידי המכון. המחיר הכולל עבור כל המערכות הזול ביותר, יקבל את מירב הנקודות והיתר ינוקדו באופן יחסי אליו.**

10.4. **ציון האיכות (15%) ייקבע לפי הקריטריונים המפורטים להלן:**

10.4.1. **מועד האספקה וההתקנה של מערכת/ שירות (לכל היותר 90 ימים) – יש לציין זאת כמפורט בסעיף 18 בנספח ז'-5%. יובהר, כי לא יינתן ניקוד בעבור מועד אספקה של 90 ימים שכן זהו משך האספקה וההתקנה המקסימלי של המערכות. מציע שינקוב בתקופת אספקה הקצרה ביותר, יזכה בניקוד המירבי והיתר באופן יחסי אליו.**

10.4.2. **משך תקופת האחריות למערכת/ שירות (מעבר ל-24 חודשים) [יש לציין בסעיף 17 לנספח ז']-5%. יובהר, כי לא יינתן ניקוד בעבור משך תקופת אחריות של 24 חודשים שכן זוהי תקופת האחריות המינימלית. מציע שינקוב בתקופת אחריות ארוכה יותר, יזכה לניקוד המירבי והיתר באופן יחסי אליו.**

10.4.3. **אישור לפי תקן ISO9001 של המציע-5%. ככל שהמציע בעל אישור לפי תקן כאמור, תינתנה חמש נקודות.**

קביעת הציון המשוקלל הסופי :

10.5. סה"כ הניקוד המצטבר של האיכות ושל המחיר יהווה את הציון המשוקלל הסופי שיוענק להצעה. ההצעה בעלת הציון המשוקלל הסופי הגבוה ביותר, תיקבע כזוכה.

10.6. **בחירת ההצעה הזוכה תיעשה ע"י שקלול ההצעות באופן שבו יחובר הציון לכל הצעה בשלב האיכות עם הציון שניתן בשלב בחינת ההצעה הכספית, בהתאם לנוסחת השקלול הבאה:**

$$C + (B / A \times 85)$$

הסבר :

A – ההצעה הכספית הנבחנת של המציע לרכיב 10.3

B – ההצעה הכספית הזולה ביותר מבין המציעים לרכיב 10.3

C – סה"כ הניקוד שניתן למציע בגין חיבור הניקוד שניתן בכל

כמו כן, במקרה של שוויון בין הציון המשוקלל הסופי של ההצעות הסופיות, תומלץ על ידי חברי הוועדה המקצועית בפני וועדת המכרזים, ההצעה הסופית אשר תקבל את מרב הקולות בהצבעה של חברי הוועדה המקצועית, בכפוף להוראות סעיף 11 להלן, בדבר עסק בשליטת אישה.

11. העדפת עסק בשליטת אישה

על המציע העונה על דרישות סעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 (להלן: "החוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש במועד הגשת ההצעה, אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה בהתאם לסעיף החוק הנ"ל. בהתאם לסעיף 22(ב) לחוק, במקרה בו לאחר שקלול התוצאות במכרז, מצאה הוועדה כי שתי הצעות או יותר קיבלו תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור.

12. העדפת תוצרת הארץ

12.1. במסגרת בחינת מחירי ההצעות, תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירם אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15%, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (להלן: "תקנות ההעדפה").

12.2. כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעתו אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור המרכיב הישראלי- כמשמעו בתקנות ההעדפה, במחיר ההצעה, וזאת לכל מכשיר שלגביו מתבקשת ההעדפה.

13. הודעה על זכייה

13.1. המכון יודיע בכתב לזוכה על הזכייה במכרז.

13.2. בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד משלוח ההודעה הנ"ל על הזכייה, ימציא הזוכה את ערבות הביצוע המצורפת **כנספח ב' לחוזה** וכן, את טופס אישור קיום הביטוחים **המצורף כנספח ג' לחוזה**, ואת כל המסמכים הנדרשים על פי מסמכי מכרז זה לרבות נספח הביטוחות והצהרת הביטוחות המצ"ב **כנספח ז' לחוזה זה**. מובהר בזאת, כי ההודעה לזוכה במכרז על קבלת הצעתו איננה יוצרת התחייבות כלפי המכון ורק חוזה חתום יחייב את המכון.

מסירת ערבות הביצוע בהתאם לדרישות החוזה הינה תנאי יסודי ומהותי לביצוע ההתקשרות.

13.3. לא ימלא הזוכה אחר האמור בסעיף 13.2 לעיל, יהא רשאי המכון לחתום על חוזה עם כל מציע אחר ו/או לבטל את המכרז ו/או לקיים משא ומתן עם מציעים אחרים, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לו על פי מכרז זה ו/או על פי דין ולזוכה לא תהא כל תביעה ו/או טענה לרבות לפיצוי, כנגד המכון בגין כך.

13.4. המכון יודיע בכתב לכל מציע שהצעתו לא התקבלה על אי-קבלת הצעתו והמציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהמכון.

13.5. המכון איננו מתחייב למסור פרטים או נימוקים לאי קבלת הצעה כלשהי או למסור פרטים על ההצעה שנתקבלה, אלא ככל שמחייבים אותו דיני המכרזים.

13.6. עם מסירת הסט למכון, בהתאם להוראות החוזה ימציא הספק למכון ערבות לתקופת האחריות, בהתאם לדרישות החוזה, וכנגד המצאתה של ערבות זו, תוחזר לו ערבות הביצוע. אי המצאתה של הערבות לתקופת אחריות, בהתאם לדרישות החוזה, תהווה הפרה יסודית של תנאי החוזה והיא עלולה להביא לחילוט מיידי של ערבות הביצוע, הכל כמפורט בחוזה.

13.7. המכון יהא רשאי לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז אם לאחר ההחלטה במכרז חל, לדעת המכון, שינוי מהותי לרעה במצבו הכלכלי של הזוכה, או אם נודע למכון לאחר ההחלטה במכרז על עובדה מהותית שיש בה כדי להשפיע על ההחלטה ואשר לא הייתה ידועה למכון בעת קבלת ההחלטה. במקרה כזה, יפנה המכון לזוכה, בטרם קבלת החלטה לביטול זכייתו, לקבלת הסבריו ביחס לגורם אשר בגינו שוקל המכון לבטל זכייתו כאמור.

14. שונות

14.1. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול של ועדת המכרזים וכן במסמכי ההצעה הזוכה. המציע רשאי לציין מראש אילו חלקים בהצעתו יש בהם סוד מסחרי או סוד מקצועי **בנוסף המצ"ב כנספח ו' להזמנה**, אולם וועדת המכרזים תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני המציעים אשר לא זכו במכרז ואשר ביקשו לעיין בהצעה הזוכה, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי, והוא דרוש על מנת לפעול בהתאם לדיני המכרזים ולמציעים לא תהא כל טענה בגין החלטת וועדת המכרזים כאמור.

14.2. 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.

14.3. יובהר, כי מציע שלא יצרף להצעתו נספח כאמור בפסקה 14.1 לעיל או לא ימלא אחר הנספח הנ"ל כנדרש, ייחשב כמי שנתן הסכמתו לכך שבמקרה שיזכה במכרז, יהיו המציעים האחרים זכאים לעיין בהצעתו במלואה.

- 14.4. המכון יהיה רשאי לחייב כל פונה וכל מציע, שיבקש לעיין בתוצאות המכרז (בהחלטות ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה), ככל שוועדת המכרזים תאשר למסור לו את המסמכים, בכל עלויותיו והוצאותיו בגין היענות לבקשה, לרבות בעבור הכנת העתקים ממסמכים אלו.
- 14.5. המציעים מתחייבים בזאת לשמור בסוד כל מידע שיימסר ו/או שייודע להם לשם ו/או במהלך ביצוע ההתחייבויות בהתאם למכרז וחזרה אלו ולא לפרסם המידע הנ"ל, להעבירו או להביאו לידיעת אחר, בכל צורה שהיא, הן במשך כל תקופת ההתקשרות בין הצדדים והן לאחר סיומה.
- 14.6. כל המסמכים המצורפים למכרז זה הם רכושו הבלעדי של המכון ונמסרים למציע לצורך הגשת הצעתו למכרז הצעות זה בלבד. אין להעתיק ו/או לעשות כל שימוש אחר במסמכים אלו.
- 14.7. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המציע בלבד.
- 14.8. המציע, ו/או בעל עניין במציע, ו/או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה בכל אחד מהם לא יפעלו לתיאום הצעת המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תיאום הצעות כולל:
- א. כריתה מפורשת של חוזה או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע - בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות, הכל בנוגע להצעה וכיו"ב.
- ב. קבלה של מידע כאמור או החלפת מידע בצורה אחרת, פרסום מידע או גילוי לאדם או לגוף כלשהו, כאשר ידוע למציע כי האדם או הגוף הוא בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד של מציע אחר.
- 14.9. על המציע לערוך על חשבונו את כל הבירורים המוקדמים והאחרים הדרושים לו לקבלת כל מידע הדרוש לו להכנת והגשת הצעתו. כן אחראי המציע לבדוק ולאמת את כל הנתונים הנמסרים בידי המכון וכן כל פרט נוסף הדרוש לצורך קיום השתתפותו במכרז זה והתחייבויותיו על פיו. אין במסירת נתונים כלשהם בידי המכון כדי להטיל על המכון אחריות כלשהי בדבר נכונותם ו/או דיוקם.
- 14.10. עם הגשת ההצעה יראו את המציע כמי שכל העובדות והנסיבות ידועות ונהירות לו, ולא תישמע מצידו של המציע כל טענה בדבר טעות או הטעיה או אי-ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הכרוך בהצעה או המופיע בה או שאינו מופיע בה.
- 14.11. המכון יהיה רשאי לבטל את זכייתו של מציע, אם המציע לא עמד בדרישות המכרז או החוזה, או שהפר איזו מהתחייבויותיו לפי מסמכים אלה או שהזוכה חזר בו מהצעתו, ובמקרה כזה הוא יהיה רשאי, אך לא חייב, לפנות למציע שהצעתו דורגה שניה במכרז, על מנת להתקשר עמו כספק זוכה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי ובתנאי הצעתו המקורית של הזוכה השני.
- 14.12. המכון רשאי לקבוע הצעה כשירה שנייה למקרה שבו ההתקשרות עם הזוכה לא תצא לפועל או תופסק מכל סיבה שהיא. הודעה מתאימה על כך תשלח למציע שידורג, ככל שידורג כזה, ככשיר שני.
- 14.13. מציע איננו רשאי להמחות את זכויותיו או התחייבויותיו לפי הזמנה זו ולפי החוזה, כולן או חלקן, לצד שלישי, והוא איננו רשאי להעביר את ביצוע השירותים, כולם או חלקם, במישרין או בעקיפין, לצד שלישי, ללא קבלת הסכמת המכון, מראש ובכתב, ובהתאם להוראות החוזה. ניתנה הסכמה כאמור, אין בכך כדי לגרוע מהתחייבויותיו של המציע לפי הזמנה זו ולפי החוזה, והאחריות לביצוע החוזה תישאר של המציע בכל מקרה.
- 14.14. סמכות השיפוט המקומית, הייחודית והבלעדית, בכל הנוגע והקשור להזמנה זו, תהיה נתונה לבתי המשפט בעיר תל-אביב-יפו ולהם בלבד.

חתימת אישור של המציע:

אני/אנו, הח"מ, מאשרים בחתימתנו שלהלן, כי קראנו והבנו את ההזמנה דלעיל, ביחד עם כל המסמכים הנלווים לה, וכי אנו מסכימים לכל התנאים הקבועים במסמכים אלו.

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

לכבוד
עו"ד צליל שורץ
המחלקה המשפטית
מכון התקנים הישראלי

באמצעות דוא"ל: tzlil.s@sii.org.il

שלום רב,

**הנדון: לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים
הישראלי**

אבקשכם לרשום את פרטינו על מנת להעביר אלינו עדכונים ומידע בקשר למכרז-

שם המציע (נא לציין שם מלא ומדויק): _____

מס' תעודת זהות או מספר חברה או שותפות: _____

כתובת מלאה ומיקוד: _____

טלפון: _____

פקס: _____

דוא"ל: _____

טלפון נייד: _____

איש הקשר (טלפון ופקס ישירים): _____

תפקיד איש הקשר: _____

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

אישור עו"ד/רו"ח לפרטי המציע

לכבוד
מכון התקנים הישראלי

נכבדי,

הנדון: אישור פרטי המציע

אני הח"מ, _____ עו"ד/רו"ח של _____ (להלן: "המציע"),
מאשר בזאת כדלקמן:

1. המציע הינו תאגיד המאוגד ורשום בישראל כדין, פעיל ומס' רישומו _____.
2. שמות מורשי החתימה של המציע הינם, בין היתר: _____, _____, _____.
3. בעלי המניות / השותפים במציע הינם, בין היתר: _____, _____, _____.
4. מנהלי המציע הינם, בין היתר: _____, _____, _____.
5. התקבלה החלטה במציע להגיש את ההצעה ולהתקשר עם מכון התקנים הישראלי באמצעות חוזה ההתקשרות, על פי כל דין ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.
6. ההזמנה להציע הצעות, על כל נלוותיה, לרבות חוזה ההתקשרות ונספחיו, נחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.
7. מצורף בזה העתק של תעודת ההתאגדות של המציע.

תאריך: _____

חתימת עו"ד / רו"ח

תצהיר בדבר ניסיון המציע

1. הח"מ, מטעם _____ ("המציע"), מצהיר בזאת, כי המציע בעל ניסיון בשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן כנדרש במכרז זה, עבור 2 לקוחות בארץ, במשך שלוש (3) מתוך חמש השנים האחרונות עד למועד האחרון להגשת הצעות, אצל כל אחד מהלקוחות. [אין מניעה להציג יותר מ-2 לקוחות ובלבד שבכל אחת מ-3 השנים, יוכיח המציע שירותים כאמור עבור 2 לקוחות].

יש לפרט את הלקוחות בטבלה הבאה:

מס"ד	הלקוח	השירותים [יש לסמן V]	תקופת מתן השירותים : מ- חודש/שנה עד חודש/שנה	שם איש קשר + מס' טלפון נייד
1.		☐ אספקה ☐ התקנה ☐ תחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן		
2.		☐ אספקה ☐ התקנה ☐ תחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן		
3.		☐ אספקה ☐ התקנה ☐ תחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן		
4.		☐ אספקה ☐ התקנה ☐ תחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן		

השורות הן להמחשה בלבד. ניתן להוסיף דף נוסף.

2. המציע בעל מחזור כספי שנתי בסך של 400,000 ₪ (כולל מע"מ), בכל אחת מהשנים 2021-2022 מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן.

מורשה החתימה מטעם המציע

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____, עו"ד, במשרדי ברח' _____, מר _____, אשר זהה עצמו על-ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

עורך - דין

חותמת

אישור רו"ח בדבר מחזור כספי של המציע

תאריך:

לכבוד

(שם המציע)

הנדון: מחזור כספי/הכנסות לכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום 31.12.2021, ביום 31.12.2022

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ (להלן: "המציע"), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר מחזור כספי מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פיננסי ושחרור עשן, הכלולה בהצעת המציע למכרז מס' 10/24 מ' עבור מכון התקנים הישראלי, המתייחסת לשנים המסתיימות בכל אחד מהתאריכים 31.12.2021, 31.12.2022 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. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת 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 הכנסות של המציע הנ"ל, בכל אחת מהשנים המסתיימות בתאריכים המצוינים לעיל, בגין השירותים האמורים, משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

.....

<u>תאריך</u>	<u>שם מלא של הרו"ח</u>	<u>חתימה וחותמת</u>

- ניתן להדפיס על נייר לוגו של משרד הרו"ח- ובלבד שיהיה בנוסח האמור.

אישור יועץ מס אודות מחזור כספי

תאריך: ____/____/____

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

א.ג.נ.,

אני הח"מ יועץ מס _____ מאשר את הפרטים הבאים לגבי

_____ (יש למלא שם המציע ומס' ח.פ.) (להלן - "המציע") בקשר עם מכרז פומבי

מס' מ/10/24, כדלקמן:

היקף המחזור הכספי השנתי של המציע הינו בסך של לפחות 400,000 ₪ (כולל מע"מ), בכל אחת מהשנים 2021-2022 מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן.

בכבוד רב,

_____ תאריך	_____ חתימה וחותמת	_____ שם יועץ המס
_____ פקסימיליה	_____ טלפון	_____ כתובת

תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות

אני הח"מ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת לאמור:

במקרה שההצעה מוגשת מטעם יחיד:

1. תצהירי זה ניתן במצורף להצעה שהנני מגיש במסגרת מכרז זה.
2. הרניני מצהיר כי לא קיים בענייני מידע פלילי, כהגדרתו בחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019, וכן כי לא הורשעתי בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקי בביצוע עבודות ושירותים מסוג העבודות והשירותים נשוא מכרז זה, למעט מידע על פרטי רישום אשר התיישנו או נמחקו, וכן כי לא מתנהלים נגדי הליכים בגין עבירות כאמור.
3. הנני מצהיר כי לא עומדות כנגדי תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.
4. מצ"ב לתצהיר זה הסכמה מטעמי למסירת מידע מהמרשם הפלילי.

לחילופין, ככל שהמציע הורשע ו/או שמתנהלים נגדו הליכים כמפורט בסעיף 2 ו/או 3 לעיל, על המציע לפרט את סוג ההרשעות ו/או ההליכים הנ"ל ואת הסטטוס בגינם נכון להיום, בתצהיר חתום על ידו ומאומת בפני עורך דין ולצרפו להצעתו.

במקרה שההצעה מוגשת מטעם תאגיד:

1. הנני משמש כ _____ מטעם המציע _____, (להלן: "המציע").
2. תצהירי זה ניתן במצורף להצעה שמגיש המציע במסגרת מכרז זה ושהנני מוסמך להתחייב בשמו למכרז זה.
3. הנני מצהיר כי לא קיים בעניין המציע, ו/או מי מבעלי השליטה ו/או מנושאי המשרה בו, מידע פלילי, כהגדרתו בחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019, וכן כי המציע ו/או בעלי השליטה ו/או נושאי המשרה בו ו/או לא הורשעו בעבירות הנוגעות לתחום ביצוע עבודות ושירותים מסוג העבודות והשירותים נשוא מכרז זה, למעט מידע על פרטי רישום שהתיישנו או שנמחקו, וכן כי לא מתנהלים נגדם הליכים בגין עבירות אלו.
4. הנני מצהיר כי לא עומדות כנגד המציע, ו/או מי מבעלי השליטה במציע, ו/או מי מנושאי המשרה בו, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.
5. מצ"ב לתצהיר זה הסכמה מטעם התאגיד למסירת מידע מהמרשם הפלילי.

לחילופין, ככל שכנגד המציע ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או נושאי המשרה בו, קיימות הרשעות ו/או הליכים כמפורט בסעיף 3 ו/או 4 לעיל, על המציע לפרט את סוג ההרשעות ו/או ההליכים הנ"ל ואת הסטטוס בגינם נכון להיום, בתצהיר חתום על ידי מורשה החתימה מטעם המציע ומאומת בפני עורך דין ולצרפו להצעת המציע.

חתימת המצהיר

תאריך

אישור

אני החתום מטה _____ עורך דין, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני _____ המוכר/ת לי אישית/שזיהיתיה/ה על פי תעודת זהות מס' _____ ואשר הינו מורשה החתימה מטעם המציע, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

חתימת וחותמת עורך דין

הסכמה למסירת מידע מהמרשם הפלילי ומידע על תיקים תלויים ועומדים לפי סעיפים 11 או 12 לחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019

אני הח"מ _____ מס' זהות _____, מורשה חתימה מטעם _____ (להלן: "המציע") נותן/ת בזה את הסכמתי לכך שמשרת ישראל תמסור מידע על המציע, בעלי השליטה בו ונושאי המשרה, מהמרשם הפלילי, לרבות מידע על תיקים תלויים ועומדים, בהתאם להוראות חוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019 (להלן – החוק) למכון התקנים הישראלי, לשם התמודדות במכרז מס' מ/10/24 מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן עבור מכון התקנים הישראלי.

יובהר כי הסכמתי זו חלה גם על מסירת מידע פלילי לגורם הנ"ל מזמן לזמן, לשם מעקב תקופתי אחר שינויים שחלו במידע הפלילי עליי.

הובא לידיעתי כי אני זכאי לפי החוק לעיין בתחנת משטרה ברישומים המנוהלים על שמי במרשם הפלילי ובמרשם המשטרתי.

הובהר לי בזה כי ככל שיש לחובתי רישום כאמור, אין בכך בהכרח כדי לשלול את קבלת הזכות או התפקיד ואני רשאי/ת לצרף מידע על שיקומי או נסיבותי האישיות כדי שילקח בחשבון בעת בחינת בקשתי, בהתאם לאמות המידה שנקבעו בחוק.

ידוע לי כי בהסכמתי זו, אני מוותר/ת על קבלת הודעה על מסירת המידע, וכל זאת בכפוף להוראות החוק.

תאריך: _____ חתימה: _____

הסכמה/אי-הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז

(נא למלא החלק הרלוונטי לביטוי עמדת המציע)

המציע מודיע בזאת שבמקרה בו תוגש בקשה או עתירה לחשיפת מסמכי המכרז, לרבות הצעתו הוא על כל חלקיה ובכל שלב שהוא למכרז, בין לפני ובין אחרי בחירת הזוכה, עמדתו הינה:

8. מסכים לחשיפת כל מסמכי המכרז מטעמו ומצרף חתימתו לאישור הסכמה זו:

מסכים לחשיפת מסמכי המכרז: _____ (חתימת מציע)

9. מסכים לחשיפת חלק ממסמכי המכרז ואינו מסכים לחשיפת יתרת המסמכים, לפי הפרוט ועל יסוד הטעמים הבאים:

א. מסמכים שחשיפתם מוסכמת:

ב. מסמכים שאין הסכמה לחשיפתם:

ג. הטעמים בגינם המציע אינו מסכים לחשיפת המסמכים הנ"ל:

יובהר כי בקשה לאי חשיפת מסמכים כלשהם אשר לא יפורטו בה נימוקי המציע לאי החשיפה - לא תידון. כן יובהר כי בהתאם לעמדת בתי המשפט, לא ניתן להתנגד לחשיפת הצעת המכיר.

חותמת וחתימת המציע

הבהרה

מובהר בזאת, שהמכון ייתן דעתו לעמדת המציע ולנימוקיה, אך ההחלטה אם לחשוף את המסמכים ואילו מסמכים לחשוף מתוך מסמכי המכרז של המציע, מסורה בידי המכון, בלעדית, אלא אם צו של ערכאה משפטית יחייב אחרת.

הצהרת והתחייבות המציע

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל מסמכי ההזמנה להציע הצעות, במכרז פומבי מ/24/10 מאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן עבור מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכרז"), מצהירים ומתחייבים בזאת, בשם _____ (להלן: "המציע"), כדלקמן:

1. אנו מעוניינים באספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן לעיל, וכן למתן שירותי הובלה, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הנדרשות), בדיקות התאמה, סיוע, הדרכה, תמיכה, אחזקה, תיקון ליקויים, מתן אחריות ושירות למערכות עבור מכון התקנים הישראלי, בהתאם לתנאי החוזה אשר צורף למכרז זה.

2. הבנו את כל האמור במסמכי המכרז, שאלנו שאלות הבהרה בכל נושא שלדעתנו היה נתון בירור, קיבלנו תשובות מעורך המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז לרבות התשובות בכתב של עורך המכרז והבהרותיו בכתב שנמסרו לנו, ואנו מתחייבים שלא להעלות טענות ו/או תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי-ידיעה ו/או על אי-הבנה של מסמך או פרט במכרז, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.

3. בדקנו באופן עצמאי ומקצועי את כל הדרישות, התנאים, המגבלות, העלויות, הסיכונים וכל פרט אחר הקשור לאספקת הטובין ולביצוע השירותים נשוא המכרז ולקיום התחייבויותינו על-פי המכרז, במועדן ובמלואן, ביררנו כל פרט הדרוש לנו בקשר לכך ווידאנו כי יהיה ביכולתנו לקיים את כל התחייבויותינו על-פי המכרז, אם נזכה בו.

4. אנו עומדים בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות ובייחוד בכל אחד מתנאי הסף, ללא יוצא מן הכלל.

5. הצעתנו עונה על כל הדרישות של המכרז, ואם נזכה במכרז, אנו מתחייבים לקחת על עצמנו את ביצוע העבודה וכל השירותים המפורטים על-פי מסמכי המכרז והחוזה.

6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מצהירים בזאת כי ידוע לנו ואנו מסכימים בין היתר:

6.1 המכון שומר על זכותו לפנות לפי שיקול דעתו במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות אל המציעים (כולם או חלקם) על מנת לקבל הבהרות להצעותיהם או בכדי להסיר אי בהירויות שעשויות להתעורר בבדיקת ההצעות, וכן לזמנם לראיון ו/או להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים לרבות בקשר לבירור עמידתם בתנאי הסף של המכרז גם לאחר פתיחת ההצעות.

6.2 המכון אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי.

6.3 המכון שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או שלא לקבל כל הצעה שהיא ו/או להוציא הזמנות חדשות להגשת הצעות, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, ולמשתתפים לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל מין וסוג שהוא, כנגד המכון מי מטעמו ו/או צד ג' בגין כך ובלבד שפעל בתום לב.

7. המידע והנתונים שנמסרו על ידינו במסגרת הצעתנו למכרז נכונים, שלמים, מדויקים ועדכניים בהתאם לדרישות המכרז.

8. הצעתנו מוגשת ללא כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים במכרז.

9. הצעתנו זו, על כל פרטיה, לרבות הצעת המחיר שבה, היא בלתי חוזרת ואיננה ניתנת לביטול או לשינוי על ידינו, ותהיה בתוקף עד למועד בו יודיע המכון למציע על אי קבלתה או במקרה בו חלפו למעלה מ-120 (מאה ועשרים) יום מהמועד הגשת ההצעות וטרם התקבלה החלטת המכון- עד למועד מסירת הודעת המציע, בכתב, על ביטול הצעתו.

10. יש לנו את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, וכוח האדם המיומן והמנוסה וכן כל יתר האמצעים והציוד הדרושים לשם ביצוע התחייבויותינו בהתאם למסמכי המכרז.

11. אנו מקבלים את כל תנאי המכרז וחתימתנו על ההצעה ועל החוזה מחייבת אותנו לכל דבר ועניין.

12. כל ההוצאות שהוצאנו לשם הכנת הצעתנו במכרז, וקיום כל תנאי המכרז, תחולנה עלינו בלבד במלואן ואנו לא נהיה זכאים לכל החזר, שיפוי או פיצוי בגין, לרבות במקרה שבו יבוטל הליך המכרז, מכל סיבה שהיא, או שלא ייבחר זוכה כלשהו, ולא תהיה לנו כל טענה או דרישה או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין זה.
13. אנו מצהירים, כי לא נעשה כל שימוש במידע ובמסמכים אשר נמסרו לנו בקשר למכרז זה, אלא לצורך הגשת הצעתנו בו. אנו מתחייבים לשמור בסוד כל מידע אשר התגלה לנו בקשר למכרז ולמכרז, ללא הגבלה בזמן.
14. ידוע לנו כי כל טענה בדבר אי הבנה או אי הסכמה לתנאי המכרז לא תתקבל לאחר שנגיש את הצעתנו למכרז.
15. ההצעה אושרה כדין על ידי כל הגורמים המוסמכים במציע, והיא מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של המציע, לפי כל מסמכי ההתאגדות שלו.

16. להלן הצעתנו לביצוע כלל השירותים הנדרשים על פי מכרז זה (על המציעים למלא הצעת מחיר ביחס לכל הסעיפים המפורטים להלן, לרבות סעיפי האופציה):

א. כנגד מילוי כל התחייבויות הספק על-פי ההסכם, ותמורת מתן כלל השירותים המוגדרים על פי ההסכם ובנספחיו, הספק יהיה זכאי לתשלום כולל סופי (להלן: "התמורה"), עבור רכישה, אספקה, התקנה, תחזוקה של המערכות שלהלן, כאמור **במסמך א'** לחוזה, אשר יסופקו למכרז יחד עם כל הציוד המלווה הנדרש, וכן לקבלת שירותי הובלה שלהם לחצרי המכרז על ידי המציע ו/או מי מטעמו, התקנה, סיוע והדרכה בהפעלתו, לרבות אחזקה, תיקון ליקויים, מתן תקופת אחריות ושירות ל-24 חודשים (למעט, ככל שהוגדר אחרת מטה) כמוגדר במסמכי ההזמנה ובחוזה, בהתאם לסכומים הבאים:

[מחירי הסעיפים כוללים אספקה, התקנה ואחריות לפי תנאי המכרז].

מס"ד	פירוט הסעיף	יח' מידה	הצעת מחיר בש"ח ליחידה, לא כולל מע"מ
1.	פירוק ופינוי חלונות קיימים קומפ' לכל הפרויקט (עבור חלונות שחרור עשן בלבד) כ-5 אזורי עבודה בהתאם לסיור וסימון בשטח ע"י המכרז.	<u>קומפלט</u>	
2.	תריס אלומיניום חשמלי (רפפה ממונעת) להוצאת עשן במידות 0.6*0.9 מ' ועד 1 מ"ר. כולל מנוע חשמלי מתח נמוך, רכזת פיקוד עם מטען, ספק כח ומצברי גיבוי 72 שעי לפחות דופן כפולה, גוון RAL לבחירת המזמין, נפתח 90 מעלות עד 8 שניות לחצן הפעלה ידני (פנל כבאים) עם נוריות חיווי סטטוס, לחצן אוורור מקומי, חיווט בכבל חסין אש, נושא תקן ישראלי/אירופאי	<u>יח'</u>	
3.	תריס אלומיניום חשמלי (רפפה ממונעת) להוצאת עשן במידות 0.9*300 מ' בקרוב כולל מנוע חשמלי מתח נמוך, רכזת פיקוד עם מטען, ספק כח ומצברי גיבוי 72 שעי לפחות דופן כפולה, גוון RAL לבחירת המזמין, נפתח 90 מעלות עד 8 שניות לחצן הפעלה ידני (פנל כבאים) עם נוריות חיווי סטטוס, לחצן אוורור מקומי, חיווט בכבל חסין אש, נושא תקן ישראלי/אירופאי	<u>יח'</u>	

4.	חיווט בכבל חסין אש 90 דק לפי תקן DIN 4102 כולל פריסת תעלות בהתאם לדרישות הת"י/בינלאומי, התקנות, חוק החשמל ודרישות הכבאות קופסאות חיבורים ומהדקים כולל קידוח עד קוטר 2" במידת הצורך	מדידה לפי מ"א אחד	
5.	רכזת לשחרור עשן 5A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	יח'	
6.	רכזת לשחרור עשן 8A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	יח'	
7.	רכזת לשחרור עשן 10A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	יח'	
8.	רכזת לשחרור עשן 15A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	יח'	
9.	לחצן פיקוד פנל כבאים לפתיחה יזומה של חלונות שחרור עשן כולל נורות חיווי סטטוס וחיווט/כבילה לפי תקן	יח'	
10.	לחצן הפעלה ידני (אוורור) לפתיחה יזומה של חלונות שחרור עשן כולל נורות חיווי סטטוס וחיווט/כבילה	יח'	
11.	מנוע שרשרת חשמלי לחלונות שחרור עשן להתקנה ע"ג חלונות קיפ קיימים במידות 1.1*1.4 מ' ע"פ תקן EN12101, מופעל במתח נמוך כולל את כל הרכיבים הנדרשים להשתלבות המנוע לפתיחה/סגירה הפתח והפעלת החלון הקיים.	קומפלט	
12.	מנוע שרשרת חשמלי לחלונות שחרור עשן להתקנה ע"ג חלונות קיפ קיימים במידות 0.9*0.6 מ' ע"פ תקן EN12101, מופעל במתח נמוך כולל את כל הרכיבים הנדרשים להשתלבות המנוע לפתיחה/סגירה הפתח והפעלת החלון הקיים.	קומפלט	
13.	רפפת שחרור עשן בגרם מדרגות בשטח כ-1 מ"ר לפי פרט קונסטרוקטור מצורף-נספח א' להצעת מחיר - רפפה קבועה מתכתית בעובי 2 מ"מ לפחות בגוון RAL (יקבע בהמשך) כולל רשת נגד חרקים - החלון יותקן בקיר גרם מדרגות כפי שהוצג בסיוור המחיר כולל עבודות בינוי ואישורים: 1. פתיחת פתח בקיר כולל פינוי פסולת מהאתר 2. אישור קונסטרוקטור להתקנה – באחריות המזמין 3. פיגום ו/או במת הרמה ע"פ הצורך עד לגמר העבודה 4. הסדרי בטיחות ניהול סיכונים ואישורי עבודה בגובה לביצוע העבודה	קומפלט	

14.	תריס רפפה מתכתי לשחרור עשן לא מאולץ כולל רשת נגד חרקים עד 1 מ"ר	<u>קומפלט</u>
15.	המחיר כולל פירוק חלון קיים והתקנת תריס רפפה במקום <u>אופציה למימוש [חובת המציע לנקוב בהצעת מחיר לסעיף זה] :</u> <u>תמחור לעלות תחזוקה שנתית לחלונות שחרור עשן במסגרת מכרז זה.</u> המציע ינקוב בעלות לשרות, תחזוקה ואחריות שנתית מעבר לתקופת הבדק קרי, 24 חודשים אשר במסגרת המכרז. המחיר הינו לשנה (עם אופציה להארכה כל שנה ו/או חלק ממנה ועד 5 שנים בסך הכל) ויכלול: - ביקורת ובדיקה חצי שנתית/שנתית לתקינות המערכות ע"פ התקנים הרלוונטיים. - מתן אישור חד שנתי עבור רשות הכבאות - השתתפות בבדיקות אינטגרציה אחת לשנה ע"פ הצורך - קריאות שירות לתקלות – עד 3 ימי עסקים - ביקורי טכנאי לפי קריאה לאיתור תקלות במסגרת שעות העבודה המקובלות 08:00-16:00. - קריאה דחופה עד 1 ימי עסקים. - הכנת תיק תיעוד טיפולים כולל היסטוריית תקלות של המערכות במתקן. - ההסכם לא כולל חלפים – יתומחרו בנפרד לפי מחירון דקל 15% הנחה במידה וקיים הסעיף. - אחריות מטעם היצרן עבור החלקים שיוחלפו במסגרת פעולות האחזקה, למשך 12 חודשים לפחות.	<u>קומפלט עלות לשנה</u>
16.	בדיקת ואישור מהנדס מכונות טופס 10 -מערכות שליטה בעשן עבור רשות הכבאות אישור חתום של מהנדס מוסמך לתקינות מערכות פינוי ושליטה בעשן אשר הותקנו במסגרת המכרז + מערכות קיימות 6 מפוחי עשן במבנה ארנן וחלונות עשן, בניין 4 – חדר שרתים ומעבדה לקרקע, בניין 11 – מעבדת אופניים	<u>קומפ'</u>
17.	בדיקת הפעלה, אינטגרציה בנוכחות יועץ בטיחות + הדרכה לאנשי אחזקה + תיק מתקן ב-3 העתקים	<u>קומפ'</u>

ב. יובהר, כי ככל שיידרשו במסגרת חוזה זה עבודות נוספות, בהתאם לדרישת המנהל מטעם המכון, יובהר כי התמורה בגין עבודות אלה תהיה בהנחה של 15% ממחירן דקל העדכני באותה עת.

ג. **יובהר, כי המכון יסכים את כלל הסעיפים. הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר, תקבל את מירב הנקודות, ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליה.**

ד. לתמורה דלעיל יתווסף מע"מ כשיעורו על פי דין בעת הוצאת החשבונית.

ה. התשלום יבוצע כנגד חשבונית מס כדין וכנגד אישור על ניהול ספרים כדין ואישור רו"ח של הספק על ניהול פנקסי חשבוניות ורשימות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבוניות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.

ו. תנאי התשלום כמפורט בהסכם ההתקשרות.

ז. מוסכם, כי כל ההוצאות, העלויות והתשלומים, מכל מין וסוג שהוא, בהם יישא הספק או מי מטעמו בקשר לביצוע השירותים על-פי הסכם זה, נכללים בתמורה, והספק לא יהא זכאי לקבל מהמכון כל תשלום, החזר הוצאה או השתתפות כלשהי, לרבות לא בגין תקורה, הוצאות מכל מין וסוג שהוא, נסיעות והובלת המערכות, נסיעות למקומות אחרים וכיו"ב, אלא כנקוב בהסכם ובנספח זה במפורש.

17. **משך תקופת האחריות** (סעיף זה ימולא על ידי מציע אשר מעוניין להציע משך תקופת אחריות ארוך יותר ממשך תקופת האחריות המינימאלית הנקובה בסעיף 1.2 למסמכי ההזמנה). **ינתן יתרון להצעה שתנקוב במשך תקופת אחריות ארוכה יותר כמפורט בסעיף 10.4.2 למסמכי ההזמנה.**

תקופת האחריות והשירות המוצעת על ידינו היא לתקופה של¹ _____ חודשים (לכל הפחות 24 חודשים - לא ניתן להציע מועד קצר יותר). האחריות תהא מקיפה ותכלול את המערכות, על כל רכיביהם, על כל רכיביו, בהתאם להוראות היצרן.

18. **מועד אספקת והתקנת המערכת** (סעיף זה ימולא על ידי מציע אשר מעוניין להציע מועד אספקה והתקנה קצר יותר ממועד האספקה וההתקנה המקסימאלי הנקוב בסעיף 1.5 למסמכי ההזמנה). **ינתן יתרון להצעה שתנקוב במועד אספקה והתקנה קצר יותר כמפורט 10.4.1 למסמכי ההזמנה).**

המציע מתחייב לספק ולהתקין את המערכות שהוצעו על ידו, הכל בהתאם להוראות החוזה, עד לא יאוחר מ- _____ ימים מיום הזמנת הסט על ידי המכון.

תאריך

המציע

באמצעות מורשי החתימה:

אישור עורך דין

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מאשר/ת בזאת, כי מסמך זה נחתם על ידי ה"ה _____ ו- _____ שהציגו את עצמם בפניי באמצעות ת.ז. מס' _____ ומס' _____, בהתאמה / המוכרים לי באופן אישי, וכי הם מוסמכים לחייב את המציע _____ (להלן: "המציע") בחתימתם, על-פי מסמכי ההתאגדות של המציע.

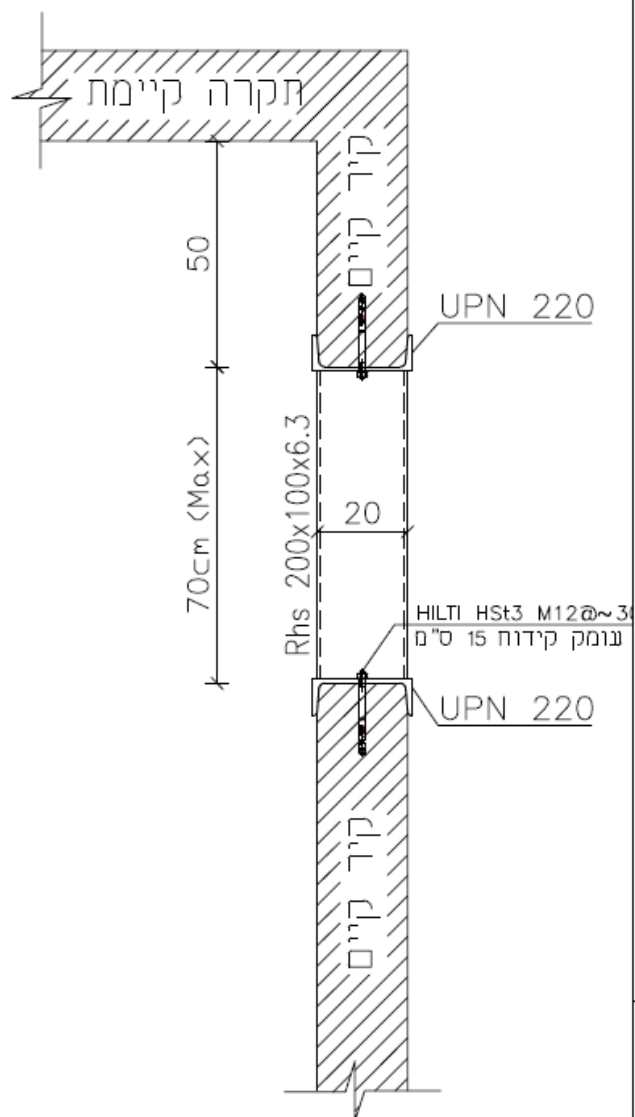
חותמת

עורך – דין

¹ מציע שלא ימלא תקופת אחריות, המכון יראה בו כמי שהציע תקופת אחריות של 24 חודשים מלאים, כאמור בסעיף 1.2 להזמנה.

² מציע שלא ימלא מועד אספקה והתקנה, המכון יראה בו כמי שהציע מועד אספקה והתקנה ל 90 ימים ממועד הזמנת המערכות על ידי המכון, כאמור בסעיף 1.5 למסמכי ההזמנה.

חתך 1* - 1*
קנ"מ 1:25



פתח בקיר בטון
מכון התקנים ת.א.

א. זאב הנדסה

קריכת ת.ר. 2838
פז. 052-2300120

zeevaizen1@gmail.com

תצהיר

בדבר עמידה בתנאי סעיפים 22(ב) ו-12(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

אני הח"מ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת לאמור: _____ (יש למלא את שם המציע), המבקש להתקשר עם המזמין (להלן: "המציע").
אני מצהיר כי אני מכהן כ- _____ (יש למלא בהתאם) במציע, וכי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע ולחייבו וכי אין מניעה על פי כל דין לחתימתי על תצהיר זה.

1. תצהירי זה ניתן בהתאם לקבוע בחוק **עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976** (להלן: "החוק").

2. הנני מצהיר כי **(סמן X במשבצת המתאימה)**:

☐ עד היום המציע וכל בעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק, לא הורשעו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק, דהיינו עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א-1991 ו/או עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

☐ המציע או כל בעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק, הורשעו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק וכי במועד האחרון להגשת הצעות למכרז חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3. בנוסף, הנני מצהיר כי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז מתקיים אחד מאלה **(סמן X במשבצת המתאימה)**:

☐ חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע.

☐ חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(למצהיר שסימן את חלופה ב' – יש להמשיך ולסמן בחלופות משנה הרלוונטיות):

☐ חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים או יותר והוא מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן, לחילופין, המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמצהיר התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

4. המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף 3 לעיל למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

חתימת המצהיר

תאריך

אישור

אני החתום מטה _____ עורך דין, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפניי המוכר/ת לי אישית/שזיהיתו/ה על פי תעודת זהות מס' _____ ואשר הינו מורשה החתימה מטעם המציע ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

חתימת עו"ד

חותמת עו"ד

רשימת המסמכים המצורפים להצעה

מס'	הדרישה	סימון (+/-)
1.	ההזמנה להציע הצעות (חתומה כנדרש)	
2.	החוזה ונספחיו (חתומים ומלאים כנדרש)	
3.	פרטי המציע (נספח ב' להזמנה)	
4.	אישור רוי"ח/עו"ד לפרטי המציע (נספח ג' להזמנה)	
5.	הצהרה בדבר ניסיון המציע (נספח ד' להזמנה)	
6.	אישור רוי"ח בדבר מחזור כספי שנתי (נספח ד' 1 להזמנה)	
7.	תצהיר בדבר היעדר הרשעות/הליכים משפטיים וטופס הסכמה בדבר מסירת מידע פלילי (נספח ה' להזמנה)	
8.	תצהיר בדבר הסכמה / אי הסכמה לחשיפת מסמכי ההצעה (נספח ו' להזמנה)	
9.	הצהרה והתחייבות המציע (נספח ז' להזמנה)	
10.	אישורים לפי סעיף 2ב(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים (נספח ח' להזמנה)	
11.	נספח א' לחוזה מלא וחתום (סעיף 4.5 להזמנה)	
12.	אסמכתא על כך שהמציע הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001 (סעיף 4.11 להזמנה)	
13.	אישורים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (סעיף 4.3 להזמנה)	
14.	מכתבי הבהרה שעורך המכרז פרסם, ככל שפורסמו (סעיף 4.14 להזמנה)	
15.	אישור בדבר השתתפות בסיור המציעים (סעיף 4.4 להזמנה)	

הערות:

**חוזה מסגרת לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים
הישראלי**

שנערך ונחתם בתל אביב, ביום ____ בחודש _____, בשנת 2024

ב י ן : מכון התקנים הישראלי
מרחוב חיים לבנון 42
תל אביב 69977
(להלן: "המכון")

מצד אחד ;

ל ב י ן :

ת"ז/ח.פ. _____
מרחוב _____

(להלן: "הספק")

מצד שני ;

הואיל

והמכון פרסם הזמנה להציע הצעות, במסגרת מכרז פומבי מס' מ/10/24 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים הישראלי, שתיאורם ותכונותיהם מפורטים במפרט הטכני המצורף לחוזה זה כנספח א', וכן לקבלת שירותים שונים הכרוכים בביצוע התקשרות זו, הכל כמפורט בחוזה זה ובנספחיו (להלן: "המערכות" ו/או "מערכות פינוי ושחרור עשן") ;

והואיל

והספק הגיש למכון הצעה על סמך ההזמנה להציע הצעות, במסגרתה הציע להתקשר עם המכון ולספק לו את המערכות נשוא חוזה זה להלן, וליתן לו את כל השירותים, כהגדרתם להלן, עבור המערכות שייספקו בהתאם להזמנה ועל פי תנאי חוזה זה ונספחיו ;

והואיל

ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים נבחר הספק כזוכה במכרז זה ;

והואיל

והספק מתחייב, כי הוא בעל המיומנות, הידע והכישורים, הניסיון, היכולת וכל האמצעים, לרבות הציוד וכוח האדם, לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה ובמועדן ;

והואיל

והצדדים מבקשים להגדיר, לקבוע ולפרט את חיוביהם ההדדיים, הכל כמפורט בחוזה זה ;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, כותרות ונספחים

1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובחזקת תנאי מתנאיו. כותרות הסעיפים בחוזה זה נועדו לשם הנוחות בלבד, ולא ישמשו לפרשנות הוראות חוזה זה. הנספחים המצורפים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ובכל מקום בו נאמר "החוזה" או "ההסכם", הכוונה היא לחוזה/להסכם ולנספחיו.

1.2. על אף האמור לעיל, בכל מקרה של סתירה בין הוראות החוזה לבין הוראות נספחיו, יגברו הוראות החוזה.

1.3. **הגדרות:** למונחים הבאים תהא בחוזה זה המשמעות המפורטת לצידם :

1.3.1. "ההזמנה" או "המכרז" – ההזמנה להציע הצעות שהמכון פרסם, ושהספק נענה לה והציע על פיה למכון את המערכות ואת השירותים, אשר חוזה זה מהווה **חלק הימנה** ;

1.3.2. "המפרט הטכני" – הדרישות ההנדסיות, הטכניות והמקצועיות בהן נדרשות המערכות לעמוד, כמפורט בנספח א' לחוזה זה ;

1.3.3. "המערכות" ו/או "מערכות פינוי ושחרור עשן" – כל מערכות/ות פינוי ושחרור עשן, העונה לדרישות המפרט הטכני והאפיונים המפורטים שם, ללא יוצא מן הכלל, ואשר יסופק למכון יחד עם כל הציוד הנלווה הנדרש לפי המפרט הטכני, בהתאם לדרישות המכון;

1.3.4. "השירותים" – רכישת מערכות/ות, לרבות קבלת שירותי אספקה, הובלה של המערכות למקום עליו יודיע המכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הנדרשות), ביצוע בדיקות התאמה, סיוע, הדרכה, תמיכה, אחזקה, תיקון ליקויים, מתן אחריות ושירות למערכות, לתקופה ובתנאים המפורטים בחוזה זה;

1.3.5. "יום" או "ימים" – כל אחד ואחד מימות השבוע, למעט שבת וחג;

1.3.6. "המנהל" – מנהל שמונה מטעם המכון ו/או מי מטעמו.

2. התקשרות מסגרת

המכון רוכש בזאת מהספק והספק מוכר בזאת למכון מערכות פינוי ושחרור העשן והציוד הנדרש הנלווה לו לפי המפרט הטכני, מעת לעת, על פי צרכי המכון וכי הוא מתחייב לספק לו את השירותים לתקופת החוזה, הכול כמפורט בחוזה זה להלן. יחד עם זאת, אין באמור כדי לחייב את המכון לרכוש מהספק מערכת ו/או את המערכות הנדרשות במכרז זה ולא תהא לספק כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד המכון בגין אי הכנסות מכוח התקשרות זו.

3. הצהרות הספק והתחייבויותיו

הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:

3.1. הוא פועל ומנהל פנקסים כדין (כתאגיד או כעוסק מורשה).

3.2. הוא בעל כל הרישיונות, האישורים וההרשאות הנדרשים על-פי כל דין ומכל רשות מוסמכת לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.

3.3. אין הגבלה בדיון, בחוזה או במסמכי ההתאגדות של הספק (אם הוא תאגיד), להתקשרותו בחוזה זה.

3.4. הוא עוסק באספקה של ציוד כדוגמת המערכות נשוא חוזה זה ויש לו את הידע, היכולת, הניסיון, הכישורים, המקצועיות, המומחיות והמשאבים הנדרשים לשם עמידה בהתחייבויותיו, לרבות אספקה של מערכות פינוי ושחרור עשן וביצוע כלל השירותים כמפורט בחוזה זה בהיקף ובלוחות הזמנים הנדרשים.

3.5. המערכות שהוא יספק למכון וכל אחד מרכיביהן והציוד הנדרש הנלווה למערכות, עונים על כל המאפיינים והדרישות המפורטים לגביהם במפרט הטכני.

3.6. הוא ספק מוסמך מטעם היצרן של המערכות ומפעיל מערך שירות ותמיכה אנליטית בארץ של אנשי מקצוע מוסמכים מטעם יצרן המערכות לבצע טיפול, תחזוקה ותמיכה טכנית למערכות המוצעות על ידו. בנוסף, הספק מתחייב להמשיך ולהפעיל מערך שירות ותמיכה למשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האחריות והשירות.

3.7. הוא יבצע את השירותים במקצועיות, בדייקנות, ביעילות ובאיכות מעולים, על פי האמור בהזמנה, בחוזה ובמפרט הטכני, וכמתחייב מהוראות כל דין.

3.8. הוא ערך את כל הבדיקות וכל הבירורים הנחוצים לו לביצוע התחייבויותיו על פי החוזה; ברורים לו היטב תנאי החוזה והוראותיו; ניתנה לו אפשרות לשאול כל שאלה לצורך קבלת המידע הנדרש לו לביצוע ההתקשרות; הוא מוותר על כל זכות, טענה או תביעה כלפי המכון בעניינים אלה.

3.9. הוא ינקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים, הן על פי דין והן על פי הנסיבות בעת אספקת והתקנת המערכות, והוא ינקוט בכל הפעולות הנדרשות ובאמצעי הבטיחות הנדרשים כדי למנוע פגיעה ו/או נזק למכון ו/או לצד ג' ו/או לרכושם.

3.10. הספק מתחייב לעבוד על פי חוק ובכלל זה על פי חוק עבודת הנוער התשי"ג - 1953 ותקנותיו.

3.11. הספק מתחייב בהסכם זה כי לא יועסקו על ידו לצורך ביצוע העבודות נשוא הסכם זה עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, כהגדרתם בחוק, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין.

מוסכם בזאת, כי אי נכונות או חריגה מהצהרות וחובי הספק כמפורט בסעיף 3 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של חוזה זה.

4. לוחות זמנים

4.1. הספק מתחייב לספק את המערכות לחצרי המכון ולמסור אותם למכון כשהם שלמים, מכוילים וכשירים להפעלה ולעבודה עד לא יאוחר מהמועד הנקוב בסעיף 18 לנספח ז'- הצעת המציע (להלן: "**מועד האספקה**"). יובהר, כי ההדרכה תיעשה בתוך 10 ימי עבודה מיום ההתקנה. יובהר לעניין זה, כי המכון יהיה רשאי להאריך את המועד הנ"ל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי וכן, כי הודעת המכון על הזכייה במכרז איננה מהווה הזמנה לאספקת המערכות, וכי ההזמנה תינתן במועד מאוחר יותר ובנפרד מההודעה על הזכייה במכרז.

4.2. הספק מצהיר ומאשר, כי הוא מבין שעמידה במועד דלעיל הינה תנאי עיקרי ויסודי בחוזה, וכי אי עמידה בלוח הזמנים, הינה עילה לביטול החוזה לאלתר. ההחלטה על ביטול החוזה במקרה כזה תהיה בשיקול דעתו הבלעדי של המכון. המכון יהיה רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את לוח הזמנים לפי בקשה בכתב שתוגש לו על ידי הספק בזמן סביר מראש.

4.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בגין כל יום איחור ו/או עיכוב באספקה ו/או בהתקנה של המערכות למכון, כשהם כשירים, מכוילים ומוכנים להפעלה ו/או בהדרכה כנדרש בסעיף 4.1 לעיל, יחויב הספק בתשלום פיצוי קבוע ומוערך מראש הבא לכסות את נזקי המכון בגין אי הפעלת המערכות במועד, בסך של 500 (במילים: חמש מאות) ₪ ליום ו/או בגין איחור בהחזרת אחד או יותר מהמערכות מתיקון, ישלם הספק סכום זה. פיצוי זה אינו בא לגרוע מכל סעד או תרופה אחרת המוקנית למכון על-פי חוזה זה או על-פי כל דין. המכון יהיה רשאי לקזז פיצוי זה מכל תמורה לה יהיה זכאי הספק לפי חוזה זה וכן לממש כל בטוחה שתהא בידו לצורך גבייתם של פיצויים אלה.

4.4. תקופת ההתקשרות היא לשנה ממועד חתימת המכון על החוזה (להלן: "**תקופת ההתקשרות**"). המכון יהא רשאי להאריך את החוזה בתקופות נוספות של עד 60 חודשים בסך הכל ממועד תחילת תקופת ההתקשרות (להלן: "**תקופת הארכה**"). בכל מקרה, הספק ימשיך לתת את תקופת האחריות המוגדרת בהתאם להצעתו, ולכל הפחות 24 חודשים לכל מערכת ו/או שירות שסיפק למכון, עד לתום תקופת האחריות כפי הקבוע בחוזה.

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 4 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של החוזה.

5. מסירה ואחריות הספק בעת המסירה

5.1. המערכות, ייחשבו כמותקנות, מוכנות וכשירות לפעולה רק לאחר בדיקתן על ידי נציגי המכון, הפעלת המערכות במשך מספר ימי עבודה לניסיון, סיום הדרכה לעובדי המכון, תיקון כל תקלה שתתעורר, ככל שתתעורר, על ידי הספק בעת ההפעלה, ואישור סופי של המכון, בכתב, כי קיבל את המערכות, וכי הוא פועל לשביעות רצונו של המכון (להלן: "**מועד מסירת המערכות**"). התאמת המערכות למפרט ועמידתן בכל דרישות המפרט תיקבע על ידי המכון, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

5.2. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם למערכות או לכל אחד מרכיביהן בזמן התקנתם, לרבות בזמן בדיקות הניסיון וההדרכות עד למועד מסירת המערכות למכון, כהגדרתן לעיל.

5.3. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם למכון ו/או לצדדים שלישיים בשל מעשה או מחדל של הספק או מי מטעמו אשר יתרחש במהלך שהותו במכון לצורך ביצוע האמור בחוזה זה, לרבות ומבלי לגרוע בעת אספקת המערכות ובעת מתן השירותים.

5.4. בגמר התקנת המערכות יפעל הספק כדלקמן, בהתאם לדרישת המכון:

א. בדיקת הפעלה ואינטגרציה בנוכחות הקבלן ויועץ בטיחות עד לאישור סופי.

ב. אישור מהנדס מטעם הקבלן על טופס רשות הכבאות בסיום ההתקנה

ג. טופס 10 – תקינות מערכת שליטה בעשן כולל מפוחי עשן קיימים

ד. תיק מתקן 3 העתקים

ה. אחריות ותחזוקה שנתית ע"פ הוראות יצרן לתקופה שהוצעה על ידו במסגרת נספח ח' למסמכי המכרז.

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 5 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של החוזה.

6. תמיכה, סיוע והדרכה

- 6.1. אספקה והתקנת המערכות במכון תלווה בהדרכה, בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו. ההדרכה המקצועית תכלול הסברים לגבי תיקונים קלים ותפעול נכון של המערכות, והסבר טכני לגבי המערכות ופעולותיהן.
- 6.2. במהלך תקופת האחריות, הספק ייתן שירותי תמיכה, הדרכה וסיוע כוללים למכון, וכן יסייע למכון כל אימת שיתבקש לעשות כן, וזאת באופן מידי, על פי זימון המכון, בשעות העבודה של המכון ולכל המאוחר בתוך 24 שעות מרגע הזימון על ידי המכון, לא כולל ימי שבת וחג, ערבי שבת וערבי חג. שירותי תמיכה, הדרכה וסיוע כאמור יינתנו על חשבון הספק, ומבלי שהמכון יחויב בתשלום כלשהו מעבר לאמור בהסכם זה.

7. התמורה

- 7.1. בתמורה לאספקה התקנה, הרכבה והדרכה של המערכות בשלמותן (בהתאם לאישור המכון) ועבור ביצוע כל השירותים ומילוי כל יתר מחויבויות הספק המפורטות בהסכם ובנספחים, ישלם המכון לספק את הסך הקבוע בסעיף 16. א. לנספח ז' - הצהרת והתחייבות המציע, בגין הסעיפים שמומשו על ידי המכון במכפלת הכמויות, בתוספת מע"מ כדין (להלן: "התמורה").
- יובהר, כי על הספק להגיש עם סיום התקנת המערכות דפי מדידה של הכמויות אשר בוצעו על ידו במסגרת העבודות, לאישור המכון.
- 7.2. התמורה תשולם בתנאי "שוטף פלוס 45 יום" ממועד קבלת אישור המכון לדפי המדידה שהוגשו על ידי הספק.
- 7.3. ככל שהמכון יממש את סעיף 15 לנספח ז', התחזוקה השנתית (מעבר לתקופת האחריות שניתנה על ידו במסגרת הצעתו בנספח ז'), תשולם התמורה בסיום כל 6 חודשים קלנדריים, ממועד התחלת התחזוקה השנתית.
- 7.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי התמורה הנ"ל כוללת את כל התמורה לה זכאי הספק על פי חוזה זה, ובכפוף להגדרות היקף העבודה כמפורט בנספחי החוזה והיא כוללת את כל העלויות וההוצאות שיהיו לספק בקשר עם ביצוע השירותים, לרבות בגין שכר עבודה, רכישה ו/או שימוש במערכת, בכלים ובחומרים, הוצאות נסיעה וכל תשלום ו/או הוצאה אחרת הקשורה או הנובעת מקיום התחייבויות הספק על פי חוזה זה - וכי המכון לא יידרש ולא ישלם לספק כל תשלום נוסף ו/או הטבה נוספת ו/או סכום נוסף כלשהו, במישרין או בעקיפין, מעבר לתמורה, כהגדרתה לעיל.
- 7.5. ככל שיידרשו במסגרת חוזה זה עבודות נוספות, בהתאם לדרישת המנהל מטעם המכון, יובהר כי התמורה בגין עבודות אלה תהיה בהנחה של 15% ממחירון דקל העדכני באותה עת.
- 7.6. התמורה תשולם כנגד חשבונית מס כדין וכנגד אישור הספק על ניהול ספרים כדין.
- 7.7. המכון ינכה מהתמורה מס במקור על פי הדין או על פי אישור כדין לניכוי במקור שיציג לו הספק טרם מועד התשלום.
- 7.8. מוסכם, כי כל ההוצאות, העלויות והתשלומים בהם יישא הספק לצורך מסירת המערכות, העברתן ומתן השירותים, יחולו על הספק באופן מלא ובלעדי, למעט אם נכתב אחרת בחוזה זה, והספק לא יחא זכאי לקבל מהמכון כל תשלום או החזר הוצאה אחר אלא על פי המפורט בחוזה זה במפורש.
- 7.9. לא יחול שינוי כלשהו בתמורה המגיעה לספק בגין תנודות במחירי המוצרים או מרכיביהם או בהוצאות נלוות, לרבות לא בשל שינויים בשערי מטבע זר, אלא אם שינוי כאמור פורט מפורשות בחוזה זה ובנספחים.

- 8.1. הספק יהיה אחראי לתקינות המערכות וכל אחד מרכיביהן, אשר יסופקו במהלך ההתקשרות למכון לתקופה הנקובה בסעיף 17 בנספח ז' להצעה ממועד קבלת אישור המכון, כי המערכות סופקו והותקנו וכי הן פועלות כהלכה ולשביעות רצונו **[בכל מקרה, לא יהיה לתקופה של פחות מ-24 חודשים]**, למעט לעניין אחריות לאיטום, כמפורט במפרט הטכני.
- 8.2. בתקופות האחריות, יבצע הספק עבור המכון תחזוקה שוטפת למערכות ולכל אחד מרכיביה, וכן יבצע את כל התיקונים, השינויים וההתאמות שיידרשו לשם תפעולו המלא, התקין והסדיר של המכון, וכל הנלווה אליו, תיקון ליקויים ובעיות שוטפות, איתור תקלות ותיקון. אם יהיה צורך בהחלפת חלקים או פריטים מסוימים במערכות (להלן: "**חלקי חילוף**"), יישא הספק בעלות חלקי החילוף על חשבונו. חלקי החילוף יהיו מקוריים בלבד, של יצרן המערכות. אם יהיה צורך להוציא את המערכות מחצרי המכון לצורך תיקון או טיפול, יישא הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, בעצמו ועל חשבונו, לרבות ומבלי לגרוע, שינוע של המערכות והחזרתם בתום התיקון או הטיפול אל חצרי המכון ("**דלת לדלת**"), ואספקה של המערכות בחזרה למכון. הספק לא יהיה זכאי להשתתפות מהמכון בהוצאות אלו או להחזר כלשהו.
- 8.3. שירותים, כאמור, יינתנו על ידי הספק בתוך 24 שעות מקבלת קריאה, לכל המאוחר, אך לא כולל ימי שבת וחג וערבי שבת וחג. התקנה של חלקי חילוף, אם תידרש, תתבצע על ידי הספק תוך 72 שעות, לכל היותר, ממועד ביצוע הבדיקה במכון. שירותים, כאמור, שלא ניתן יהיה לבצע בארץ, יבוצעו על ידי הספק בחו"ל ויסתיימו תוך 7 (שבעה) ימי עבודה, לכל היותר, מהמועד בו קבע הספק, כי לא ניתן לבצע את התיקון או הטיפול, לפי העניין, בארץ. איחור במתן השירותים יגרור קנס כספי כאמור בסעיף 4.3 לעיל. במקרה בו הספק יאלץ להוציא את המערכות מהמכון לצורך תיקונים או כל טיפול אחר בהם, הוא ידאג לספק למכון מערכות זהות, כעבור 2 (שני) ימי עבודה מהמועד בו הוצאה המערכות ו/או המערכות מהמכון.
- 8.4. במקרה בו המערכות לא יהיו ניתנות להפעלה ושימוש על ידי המכון, בשל תקלה ו/או ליקוי ו/או הימצאות אחד או יותר מהמערכות בתיקון וטיפול על ידי הספק, במשך תקופה של למעלה מ-10 (עשרה) ימי עבודה (ברצף או לסירוגין), הספק יספק למכון את המערכת ו/או המערכות חדש/ים במקומם בתוך 30 יום. יובהר כי פרק הזמן לאספקת המערכות ו/או המערכות החדש/ים למכון יתווסף לתקופת האחריות עבור המערכת ו/או המערכות לפינוי ושחרור עשן.
- 8.5. לאחר תום תקופת האחריות והשירות למערכות, ובמשך 5 השנים הנוספות או חלק מהן, מתום תקופת האחריות והשירות, הספק יהיה מוכן, לפי דרישת המכון, לבצע את כל התיקונים, השינויים וההתאמות שיידרשו לשם תפעולה המלא, התקין והסדיר של המערכות שהוא יספק וכל הנלווה אליהם, תיקון ליקויים ובעיות שוטפות, איתור תקלות ותיקון, אם יידרש (להלן: "**תחזוקה ושירות**"), וזאת בתמורה לתשלום שנתי, חד פעמי שהוצע על ידי הספק הזוכה במסגרת הצעתו (להלן: "**עלות תחזוקה ושירות**"). תשלום זה ישולם כנגד קבלת חשבונית מס כדין ובתנאי "שוטף פלוס 45 ימים". המכון לא יחויב בכל תשלום נוסף, מעבר לעלות האחזקה השנתית (לרבות לא בעבור הובלה, הוצאות שונות הנוגעות לשינוע המערכת ו/או המערכות וכיו"ב), **אלא בגין חלקי חילוף בלבד, וזאת בהתאם לקבוע במסמכי המכרז.** התחייבות זו של הספק תעמוד בתוקפה גם לאחר סיומה של ההתקשרות בין הצדדים לפי חוזה זה, ובמשך 5 (חמש) שנים או חלק מהן, לאחר תום תקופת האחריות.
- 8.6. מוסכם בזאת, כי המכון לא יהיה מחויב בהמשך התקשרות עם הספק כאמור בסעיף 8.5 לעיל וכי הוא יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות עם הספק לאחר תום תקופת האחריות.
- 8.7. הספק יהא אחראי מלא ובלעדי וישפה או יפצה את המכון על כל תשלום, נזק, הפסד, אובדן, ישיר או עקיף, לגוף או לרכוש, שייגרם למכון, לעובדי המכון או לצד שלישי כלשהו, בגין כל מעשה או מחדל של הספק, מי מעובדיו או מי מטעמו. הספק פוטר את המכון מאחריות כלשהי בגין כל תשלום, הפסד או אובדן כאמור לעיל.
- 8.8. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוסכם, כי אין ולא תהיה למכון כל אחריות בקשר לעובדי הספק והמכון לא יחויב בתשלום כלשהו או פיצוי כלשהו בגין עבודתם, והספק ישפה את המכון בגין כל תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לו בקשר לתביעה שתוגש נגדו על ידי מי מעובדי הספק, שעילתה קשורה בביצוע השירותים וההתקשרות נשוא חוזה זה.

8.9 מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בחוזה זה, בין לפני תקופת האחריות ובין לאחר סיום תקופת האחריות, יהיה הספק אחראי לכל פגם במערכת ו/או במערכות, אם האחריות מוטלת על הספק לפי כל דין או על פי התחייבותיו בחוזה זה, ובכלל זה לכל פגם מוסתר או מוסווה או פגם שניתן לגילוי רק בקרות מקרה מסוים או שהושאר על ידי הספק ולא נתגלה על ידי המכון מכל סיבה שהיא.

8.10 הספק איננו פטור מכל התחייבות הנובעת מחוזה זה אשר מטבע הדברים או על פי דין נמשכת היא גם לאחר מועד סיום תקופת האחריות.

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 8 דלעיל, תיחשב הפרה יסודית של חוזה זה.

9. ערבויות

9.1 להבטחת התחייבותיו של הספק לפי חוזה זה, יפקיד הספק בידי המכון במועד תחילת ההתקשרות (מועד חתימת המכון על החוזה), ערבות בנקאית אוטונומית על סך של 20,000 ₪ (עשרים אלף) ₪ (להלן: "**ערבות הביצוע**"). תוקף ערבות הביצוע יהיה עד לחלוף 30 ימים לאחר מועד סיום תקופת האחריות על המערכות.

9.2 במועד מסירת המערכות למכון, יפקיד הספק בידי המכון ערבות לתקופת האחריות, שתהא ערבות בנקאית אוטונומית על סך של 10,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים), (להלן: "**ערבות לתקופת האחריות**"). תוקף הערבות לתקופת האחריות יהיה עד לחלוף 30 ימים לאחר תום תקופת האחריות. כנגד מסירת הערבות לתקופת האחריות תוחזר לספק ערבות הביצוע. אי מסירתה של הערבות לתקופת האחריות עלולה להוביל לחילוט ערבות הביצוע, וזאת ללא התראה נוספת.

9.3 ערבות הביצוע תהיה בנוסח המצורף **כנספת ב'** לחוזה זה וערבות לתקופת האחריות תהיה בנוסח המצורף **כנספת ו'** לחוזה זה. לא יתקבל כל נוסח אחר.

10. הפרות

10.1 בגין הפרה יסודית של חוזה זה, ישלם הספק למכון פיצוי מוסכם בסך 10,000 (עשרת אלפים שקלים חדשים) ₪, בתוספת הפרשי הצמדה ממועד חתימת חוזה זה ועד למועד התשלום בפועל, שישולם על ידי הספק מיד עם דרישתו הראשונה של המכון, ובלבד שנמסרה לספק התראה בכתב וניתנה לו שהות של 7 ימים לתקן את ההפרה. הצדדים קובעים סכום זה כפיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים מראש, בסכום הולם ונאות, שנשקלו, הוערכו ונמצאו סבירים ומתאימים בנסיבות העניין.

10.2 בנוסף, בגין ההפרות הבאות יידרש הספק לשאת בפיצויים מוסכמים, בהתאם להחלטת המנהל מטעם המכון כהגדרתו, הכל כמפורט להלן:

הפרה	גובה הפיצוי כולל מע"מ
איחור באספקת והתקנת המערכות ממועד שבה הוצאה ההזמנה על ידי המכון	בעבור כל יום איחור מעבר ל-90 ימים, סך של 500 ₪
אי עמידה בהוראות סעיף 5.4 לעניין גמר התקנת המערכות	בעבור כל יום איחור, לאחר 7 ימים מיום שבו הוצאה הבקשה לפעול לפי הוראות הסעיף או חלקו, סך של 500 ₪
עבירות בטיחות בנושאים: א. אי כשירות הקבלן; ב. אי אישור בגין עבודות מסוכנות; ג. אי שימוש בצידוד מגן אישי (לכל עובד); ד. אי סימון וגידור בטיחותי כנדרש;	500 ₪ בגין עבירה ראשונה ושנייה, 1500 ₪ בגין עבירה שלישית ואילך

10.3. אין בתשלום הפיצויים המוסכמים כדי לפגוע בזכויות המכון לתבוע פיצויים עבור הנזקים שנגרמו לו בפועל עקב ההפרה או אי הקיום, או לתבוע ביצוע בעין של החוזה או ביטולו או כדי לפגוע בכל זכות אחרת המוקנית למכון על פי חוזה זה ועל פי כל דין.

10.4. המכון יהיה רשאי לחלט את הערבות שבידו לשם גביית הפיצויים המוסכמים, כאמור לעיל, ובמקרה כזה, יידרש הספק להמציא למכון ערבות חדשה על מלוא גובה הסכום הקבוע בסעיף 9 לעיל, לפי העניין. כן יהיה רשאי המכון לקזז מכל תמורה המגיעה לספק ממנו, את הפיצויים המוסכמים, דלעיל.

10.5. הפיצויים הקבועים בסעיף 10.1 לעיל הינם בנוסף לפיצויים הקבועים בסעיף 4.3 לעיל, ואינם באים במקומם.

11. קבלת מסמכים

11.1. המכון יהיה הבעלים של כל השרטוטים, הקטלוגים, הסכימות, המסמכים, הנתונים, התוכנות והרישיונות הנוגעים למערכת ו/או למערכות ולכל אחד מרכיביהם, אף אם המערכות מתוחזקות על ידי הספק, ואף במקרה בו יגיע חוזה זה לכדי סיום, מכל סיבה שהיא.

11.2. במועד המסירה של המערכות, ימסור הספק למכון את כל המסמכים הקשורים למערכות ולתפקודן, לרבות רשימת מרכיבים עיקריים של המערכות, לרבות עותק אחד של ספר לכל מערכת, ספר יצרן, הוראות הפעלה, הוראות התקנה, הוראות בדיקה, הוראות תחזוקה, הוראות בטיחות, שרטוטים מכניים, שרטוטים חשמליים וכדומה.

כמו-כן, ימסור הספק למכון את כל תעודות האחריות, הוראות יצרנים וכיו"ב, לכל פריט, חלק, ציוד, אביזר ומתקן שהובא או הותקן או נבנה או חובר או נעשה בו שימוש בכל דרך אחרת במערכות, לרבות במהלך תקופות האחזקה.

11.3. הספק מצהיר ומתחייב, כי המכון יהיה זכאי להשתמש במסמכים ובשרטוטים הקשורים למערכות, לרבות באלו הנמצאים בידי הספק, ולעשות בהם כרצון המכון, גם אם תופסק עבודתו של הספק, וזאת ללא כל תשלום או תמורה אחרת.

12. חלקי חילוף

הספק מתחייב להחזיק ברשותו חלקי חילוף למערכות פינוי ושחרור העשן, כשהם במצב תקין ושמיש, וזאת במשך 5 (חמש) שנים לפחות ממועד מסירת המערכות למכון, וזאת בין אם יבחר המכון להאריך את ההתקשרות עם הספק למתן שירות ותחזוקה ובין אם לאו. מבלי לגרוע מהאמור, יובהר כי בתקופת האחריות, לא תשולם לספק כל תמורה בגין חלקי חילוף אלו.

13. מניעת הפרעה, ניקיון ובטיחות

13.1. הספק מצהיר ומאשר, כי ידוע לו שמסירת המערכות תיעשה בחצרי המכון כפי שהמכון יורה לו ובזמנים בהם המכון פועל בפעילותו השוטפת הרגילה.

13.2. הספק יפעל כמיטב יכולתו לבצע את המסירה של המערכות ואת כל יתר השירותים תוך הפרעה מינימאלית הכרחית לפעילות השוטפת של המכון, לתנועת אנשים וכלי רכב בסביבת המכון, ותוך מניעה מקסימאלית אפשרית של מטרדי רעש, לכלוך, אבק וכו'.

13.3. הספק יפעל כמיטב יכולתו לשמור על הסדר והניקיון במכון ובסביבתו במהלך מסירת המערכות וביצוע השירותים, לרבות במהלך תקופת האחריות ובעת מתן אחזקה ושירות לאחר תקופת האחריות, אם תינתן.

13.4. הספק יבצע את השירותים תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה, הכול בכפוף להוראות דיני הבטיחות ויישא באחריות המלאה והבלעדית לכל נזק שייגרם לאדם, ציוד או רכוש עקב אי קיום התחייבות זו במלואה.

13.5. הספק יעסיק בביצוע השירותים עובדים מיומנים ובעלי ניסיון שהוכשרו לבצע את העבודות הנדרשות והם בקיאים בנהלי הבטיחות הנדרשים לשם ביצוע העבודות.

13.6. הספק יידע את עובדיו וידריך אותם בדבר הסיכונים בעבודתם ודרכי התגוננות מפני סיכונים אלה. כמו כן יספק לעובדים מטעמו את כל העזרים וציוד המגן האישי הנדרשים לשם מלוי הוראות הבטיחות בעבודתם.

13.7. הספק יבצע את השירותים בהתאם לאישורים ולהיתרים הנדרשים על פי כל דין.

13.8. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו, תחילה/גידום של מקום העבודה לרבות שילוט אזהרה ושאר אמצעי זהירות לביטחון העבודה, ולביטחון ונוחיותו של הציבור ועובדי מכון התקנים, ובכל מקום שיידרש על ידי המנהל, או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. על הקבלן להגן על העבודות, ועל הציוד בכל אמצעי סביר ו/או כל אמצעי אחר שיידרש ע"י המנהל ו/או מי מטעמו כך שלא יינזקו בכל נזק שהוא, לרבות כתוצאה מחדירת מים, אבק, גניבות, פריצות וכיו"ב.

13.9. למען הסר ספק, ההוצאות המתחייבות בגין מילוי החובות המפורטות בסעיף זה כלולות במחירי הצעת הספק, ולא תינתן כל תמורה נפרדת בגין הוצאות אלו.

13.10. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הקבלן מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לכל דין, לרבות חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 (להלן "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 (להלן: "פק' הבטיחות") והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות המפקח העבודה הראשי במשרד העבודה, בהתאם לתצהיר הבטיחות החתום על ידו, בהתאם לנספח בטיחות כללי **בנספח ז' לחוזה זה**, המהווים – חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לתדרוך והנחיות הממונה על בטיחות בעבודה, כפי שינתנו בטרם יתחיל הקבלן בביצוע התחייבויותיו נשוא חוזה זה ומעת לעת.

13.11. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה הקבלן מצהיר ומתחייב להימנע מלבצע עבודה כלשהי מהעבודות נשוא חוזה זה בטרם יעבור תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות במכון התקנים, ביצע כל הוראה של הממונה על הבטיחות, במידה וישנה כזו, המהווה הוראה אשר נקבעה ע"י הממונה על הבטיחות כהוראה שיש לבצע לפני התחלת ביצוע העבודות במסגרת המכרז, חתם בפניו על הצהרת בטיחות כדוגמת ההצהרה המצ"ב כחלק ממסמכי המכרז דנן והגיש אותה לממונה ולמנהל. במידה והממונה על הבטיחות נתן הוראה אשר ביצועה מהווה תנאי לאישורו להתחלת ביצוע העבודות יכול הקבלן להתחיל בביצוע העבודות, מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם, רק לאחר שהשלים את הוראות הממונה על הבטיחות לשביעות רצונו המלאה של הממונה.

14. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריות הספק לפי חוזה זה או על פי דין, מתחייב הספק לבטח על חשבונו הוא ולקיים במשך כל עת רלוונטית לחוזה זה ועד לגמר ההסכם, נשוא חוזה זה, את הביטוחים המנויים להלן, אצל חברת ביטוח מוכרת ומורשת בישראל.

היקף הכיסוי הניתן על-פי הביטוחים להלן (למעט ביטוח אחריות מקצועית), אינו נופל מהיקף הכיסוי הניתן על-פי נוסח פוליסות הידוע כ-"ביט" מהדורה 2016 (או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים).

חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות אלה אך מו"מ בזה כי אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטחת וחובות המבוטח על פי חוק חוזה הביטוח, תשמ"א-1981.

באם תבצענה עבודות להתקנת מערכות פינוי ושחרור עשן, מתחייב הספק לבטח עבודות אלה בביטוח עבודות קבלניות עם גבול אחריות בפרקים ב' ו – ג' שאינם נמוכים מאלה המצוינים בסעיפי 14.1 ו – 14.2 להלן.

14.1. פוליסה לביטוח חבות חוקית כלפי הציבור.

הפוליסה תבטח את החבות החוקית של הספק כלפי צד שלישי על פי דין לרבות המכון ו/או יחידה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל בשמה ו/או מטעמה בגין נזק לגוף ו/או לרכוש, בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ לאירוע כלשהו ולכל האירועים המצטברים בתקופת הביטוח. (או שווה ערך ב - \$). הביטוח אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מ - אש, התפוצצות, בהלה, שיטפון, מכשירי הרמה, נפילה, פריקה וטעינה, מתקנים סניטרים פגומים, הרעלת מזון ו/או משקה, כל דבר מזיק במאכל או משקה, זיהום תאונתי, שביתה והשבתה, חבות בגין וכלפי קבלנים קבלני משנה (מכל דרגה) ועובדיהם, בעלי חיים, שימוש בכלי נשק וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי.

14.2. פוליסה לביטוח חבות מעבידים:

הפוליסה תכסה את החבות החוקית של הספק כלפי עובדיו מפני תביעות על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) תשכ"ח 1968 וחוק מוצרים פגומים תש"ס 1980, בגין כל היזק גופני, נפשי או שכלי או מות כתוצאה מתאונה או מחלה שאירעו תוך כדי או עקב עבודתם בביצוע העבודה נשוא חוזה זה. גבול אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ולתקופה (או שווה ערך ב - \$). הביטוח לא יהיה כפוף לכל הגבלה בדבר עבודות בגובה ובעומק, העסקת נוער כחוק, קבלני משנה ועובדיהם, פיתיונות ורעלים, שימוש בכלי נשק כחוק וכן הגבלה בדבר שעות עבודה.

14.3. פוליסה לביטוח חבות המוצר:

הפוליסה תכסה את החבות החוקית של הספק כלפי צד שלישי בגין נזקי גוף ו/או רכוש כלשהו אשר נגרם על-ידי או עקב פגם במוצרי הספק המטופלים, משווקים ומסופקים על-ידי הספק ו/או הבאים מטעמו בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ולתקופה (או שווה ערך ב - \$). הפוליסה תכלול, תקופת גילוי מאורכת של ששה חדשים לפחות ותקופה רטרואקטיבית החופפת את תקופת וההתקשרות. הספק מתחייב להמשיך ולחדש פוליסה זו כל עוד קיימת אחריותו על פי דין.

14.4. פוליסה לביטוח אחריות מקצועית:

הפוליסה תכסה את החבות החוקית של הספק כלפי צד שלישי בגין נזקי גוף, רכוש ונזקים כספיים שאינם נובעים מנזקים לגוף ו/או לרכוש, בשל הפרת חובה מקצועית שנעשתה בתום לב ואשר מקורה ממעשה ו/או מחדל, טעות ו/או השמטה ו/או רשלנות של המבוטח מביצוע חוזה זה. גבול אחריות של 2,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ולתקופה (או שווה ערך ב - \$). הפוליסה תכלול, בין השאר, את ההרחבות הבאות: אובדן השימוש או העיכוב, אובדן מסמכים ומדיה מגנטית, אי יושר עובדים, השמצה, הוצאת דיבה או הוצאת שם רע, חריגה בתום לב מסמכות, תקופת גילוי מאורכת של שניים עשר (12) חדשים ותקופה רטרואקטיבית החופפת את תקופת וההתקשרות.

הספק מתחייב להמשיך ולחדש פוליסה זו כל עוד קיימת אחריותו על פי דין.

ניתן להציע פוליסה לביטוח חבות המוצר ואחריות מקצועית עם גבול אחריות משולב של 3.0 מיליון ₪ פוליסה לביטוח סחורה בהעברה (באם הספק אחראי כלפי המכון גם בעת שינוע מערכות פינוי ושחרור עשן הפוליסה תבטח את מערכות פינוי ושחרור עשן וכל הציוד הנלווה בעת טעינתם, הובלתם ופריקתם מכלי הרכב המוביל בכתובת היעד, כנגד אובדן, או נזק תאונתי, בסכום ביטוח שלא יפחת מ-300,000 ₪ להובלה אחת. (או שווה ערך ב - \$).

למען הסר ספק, הביטוח אינו כולל התניות ותנאים מקדמיים כלשהם, לעניין אופן אריזת מלגזה וכל הציוד הנלווה ואין הוא כולל סייג כלשהו בדבר נזקי גניבה, פריצה ושוד (לרבות עקב גניבת הרכב המוביל), סערה, סופה ושיטפון, התלקחות המטען, או הרכב המוביל, פריקה וטעינה, פרעות, מהומות, נזק בזדון, נזקי נוזלים ועצירת פתאום.

14.5. בפוליסות הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

א. הביטוחים יהיו קודמים לכל ביטוח אחר אשר נערך ע"י המכון והבאים מטעמו והמבטחים מוותרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי המכון והבאים מטעמו.

ב. תבוטל זכות השיבוב (תחלוף) בתביעה של המבטח כלפי המכון ו/או עובדיו ו/או הבאים מטעמו ובלבד שהויתור כאמור לא חל לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

ג. אי קיום תנאי הפוליסות והתנאותיהן בתום לב על ידי הספק ו/או על ידי מי מטעמו, לא תגרע מזכותו של המכון לקבלת שיפוי. מובהר בזאת כי הביטוח אינו כולל כל הגבלה ו/או התניית רשויות ו/או רישיון וכיוצא בזאת.

ד. הפוליסות לביטוח צד שלישי, חבות המוצר ואחריות מקצועית יורחבו לשפות את המכון בגין אחריות שעלולה מוטלת עליו למעשי ו/או מחדלי הספק והבאים מטעמו וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

ה. ביטוח חבות מעבידים הורחב לשפות את המכון היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה כי הוא נושא בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק.

ו. רכוש המכון יחשב כרכוש צד ג' כלפי הספק, מנהליו, עובדיו והפועלים מטעמו.

ז. הספק יהיה האחראי הבלעדי לתשלום פרמיות הביטוח וההשתתפות העצמית במקרה של נזק.

ח. הביטוחים הנ"ל לא יבוטלו או יצומצמו ולא יחול בהן שינוי לרעה במשך תקופת הביטוח אלא לאחר שחלפו 60 יום מיום שנמסרה למכון הודעה בדאר רשום מהמבטחים על הצמצום ו/או הביטול כאמור.

14.6. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק, שאינה פוטרת את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין. מוסכם בזאת, כי לקבלן לא תהיה כל טענה כלפי המכון או מי מטעמו בכל הקשור לטיב הביטוחים ולגבולות האחריות כאמור.

14.7. הספק פוטר את המכון ואת הבאים מטעמו מאחריות, לכל אובדן או נזק לרכוש, המובא על ידו או על ידי מי מטעמו לחצרי המכון המשמש את הספק לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לו כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור; ואולם הפטור כאמור, לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

14.8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יסופקו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. לחלופין, לקבלן נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה במסגרת ביטוחיו. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המכון ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה. הספק יהיה אחראי כי קבלני המשנה יתחייבו לאחרז בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עמו ולעניין אחריות מקצועית, למשך כל תקופה נוספת לאחר תום ההתקשרות וכל עוד קיימת להם אחריות ו/או עד לתום תקופת ההתיישנות.

14.9. הספק ימציא למכון במועד חתימת חוזה זה, אישור ביטוח, חתום ע"י המבטח, בנוסח שבנספח ג' לחוזה.

14.10. הספק מצהיר, כי ידוע לו, כי המצאת אישור עריכת הביטוחים כשהוא חתום כדין על ידי המבטח הינו תנאי מתלה ומקדמי להתחלת העבודה, ואולם אי המצאתו לא תגרע מהתחייבותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

14.11. מובהר כי אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה, אשר מחובת הספק להמציאם חתומים בידי מבטחו, מנוסחים במתכונת תמציתית בלבד כנדרש מאת חברות הביטוח על פי הנחיות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון כאשר אין בהמצאת האישורים כאמור בכדי לגרוע מחובת הספק לקיים את כל האמור בסעיפי הביטוח שלעיל ולערוך ביטוח בהתאם לקבוע במפרטי הביטוח כאמור. כן מובהר כי ככל שיחולו שינויים בהנחיות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון כאמור, המכון יהיה זכאי להחליף את אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה באישורי ביטוח חלופיים.

14.12. לא יאוחר מ- 7 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הספק, מתחייב הספק להפקיד בידי המכון את אישור עריכת ביטוחים בגין הארכת תוקפו לשנה נוספת ולהמשיך להפקיד את אישור עריכת הביטוחים המעודכן מדי שנה ביטוח למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (לעניין ביטוח אחריות מקצועית, וחבות המוצר מתחייב הספק להמשיך ולהמציא את אישור הביטוח לתקופות נוספות בהתאם להתחייבות בסעיפים 1.3 ו- 1.4 לעיל).

14.13. המכון יהיה רשאי, אך לא חייב, לבדוק את אישור עריכת הביטוחים שיומציא על ידי הספק כאמור לעיל והקבל ומתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה ו/או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נושא האישור להתחייבותיו על פי הסכם זה. הספק מצהיר ומתחייב, כי זכויות המכון לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על המכון ו/או מי מטעמו כל חובה ו/או כל אחריות שהיא לגבי הביטוחים נושא אישור עריכת הביטוחים, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה ו/או אחריות שהיא המוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את אישור עריכת הביטוחים ובין אם לאו.

14.14. לא עמד הספק בהתחייבותיו לפי נספח זה כולן או חלקו, יהיה המכון רשאי, אך לא חייב, לערוך את הביטוחים, או חלק מהם, במקומו של הספק ועל חשבונו ו/או לשלם במקומו כל סכום שהוא וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המכון לכל סעד אחר לרבות זכות המכון לקיזוז הכספים ששילם כאמור.

14.15. המכון יהיה רשאי לנכות סכומים להם הוא זכאי לפי נספח זה בכללותו, מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בצירוף הצמדה וריבית על פי חוק, בכל זמן שהוא, וכן יהיה רשאי לגבותם מהספק בכל דרך אחרת.

14.16. הספק מתחייב לשפות את המכון בגין כל סכום שיושת על המכון עקב הפרת תנאי הפוליסה ע"י הספק ו/או על ידי עובדיו, מנהליו וכל הפועלים מטעמו.

14.17. הספק מתחייב לשמור ולקיים באופן קפדני ומדוקדק את כל החוקים, התקנות, הצווים, ההוראות והתקנים המתייחסים לשירותים הניתנים על ידו על פי ההסכם. למעלה מן הצורך יובהר, כי הספק מתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי נוסח משולב, תשנ"ה – 1995 ואחר כל הצווים והתקנות שהותקנו על פיו, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שהספק וכל עובדיו ו/או שליחיו ו/או משמשיו ו/או קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם שיועסקו במתן השירותים, לרבות אלה שיעסקו בעבודות האמורות באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ההתקשרות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הנ"ל.

14.18. הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מאחריות הספק כאמור בחוזה זה והספק מתחייב לבטח את עצמו ואת עובדיו בכל הביטוחים המתחייבים על פי הדין.

14.19. הפרת כל אחת מהוראות סעיפים 14.1-14.19 דלעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

15. כוח אדם

15.1. הספק מתחייב להעסיק לצורך מתן השירותים, על חשבונו, עובדים מיומנים, בעלי ניסיון וידע במתן השירותים.

15.2. המכון יהיה רשאי לדרוש מהספק, בכל עת, החלפה של כל עובד מעובדיו, אשר לא ימלא את תפקידו בהתאם להוראות חוזה זה ו/או בניגוד להוראות הדין ו/או בניגוד להנחיות המכון ו/או אשר ייראה לו בלתי מתאים למתן השירותים נשוא החוזה, והספק מתחייב למלא אחר דרישה זו ללא שיהוי.

15.3. הספק מתחייב לדאוג כי עובדיו יבצעו את תפקידם בהתאם להנחיות המכון כפי שיינתנו במהלך תקופת ההתקשרות, ועל פי תנאי חוזה זה ותוך שמירה על הוראות כל דין ו/או נוהל עבודה.

15.4. הספק מתחייב לדאוג לשלם על חשבונו את שכר עובדיו, על כל המשתמע מכך, ולמלא אחר הוראות כל חוקי העבודה, התקנות, ההסכמים הקיבוציים, צווי ההרחבה, וכל דין ביחס לשמירה על זכויותיהם, על בטיחותם, בריאותם ורווחתם, לרבות על הוראות חוק שכר מינימום (תשמ"ז-1987), חוק הגנת השכר (התשי"ח-1958), חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשכ"ח-1968.

15.5. למען הסר ספק יובהר כי אין ולא יהיו בין המכון לבין הספק ו/או לבין מי מעובדיו/נציגי הספק, כל יחסי עובד-מעביד, וכי הספק לבדו אחראי כלפי עובדיו ו/או מי מטעמו, בכל הנוגע לביצוע הוראות מכרז וחווה זה ובכל הנוגע לשמירה על הזכויות המגיעות להם על פי דין.

16. קניזו ועיכבון

16.1. המכון יהיה ראשי לעכב ו/או לקזז כל סכום ו/או רכוש המגיע לו ו/או בגין המגיע לו מאת הספק ו/או מי מנציגיו ו/או מי מטעמו, מכוח חוזה זה ו/או כל חוזה אחר ו/או מכוח כל דין, ולרבות סכום המגיע למכון כפיצוי ו/א החזר ו/או שיפוי.

16.2. הספק מוותר על כל זכות שתעמוד לו לקניזו ו/או לעיכבון, לרבות במקרה של מחלוקת עם המכון לעניין התשלום ו/או במקרה של כל סכסוך אחר בין הצדדים.

17. סיום החוזה

17.1. סיום שלא בשל הפרת החוזה

17.1.1. המכון בלבד יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי ומכל סיבה שהיא, לבטל את החוזה ו/או להפסיק את ההתקשרות לפי החוזה, כולה או חלקה, לפני מועד תחילת תקופת ההתקשרות או במהלך תקופת ההתקשרות או במהלך איזה מתקופות הארכה, וזאת בהודעה מוקדמת של 30 ימים (להלן: "הודעת סיום החוזה").

17.1.2. הספק מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי ביטול החוזה ו/או הפסקת ההתקשרות ו/או הפסקת תקופת ההתקשרות ו/או אי הארכת תקופת ההתקשרות לתקופות הארכה נוספות, הנה זכות המוקנית למכון, וכי בקרות איזה מהמקרים האמורים הוא מוותר בזאת באופן בלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה בשל כך, לרבות טענה בדבר הסתמכותו למתן שירותים למשך כל תקופת ההתקשרות ו/או הסתמכותו למתן שירותים במהלך תקופת ההארכה (כולן או חלקן) ובפרט טענות שעניינן השקעות אותן השקיע הספק בקשר עם השירותים ו/או בקשר עם היתכנותם.

17.1.3. דרש המכון את ביטול החוזה, שלא כתוצאה מהפרת התחייבויותיו של הספק, יהיה הספק זכאי לקבל מהמכון אך ורק את התמורה המגיעה לו בגין השירותים אותן ביצע בפועל, עד לאותו מועד, וזאת כסעד סופי, מלא וגמור בגין ביטול החוזה. מובהר, כי לא יהיה בביטול החוזה בכדי להטיל על המכון כל אחריות נוספת ו/או כדי לגרוע מאחריות הספק לביצוע כל יתר התחייבויותיו על פי חוזה זה, והספק מוותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה ו/או תביעה מכל מין וסוג שהם וכן לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או תשלום ו/או שיפוי נוספים מכל מין וסוג שהם בקשר לכך.

17.2. סיום בגין הפרת החוזה

17.2.1. מבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 17.1 לעיל, המכון בלבד יהא רשאי להביא חוזה זה לסיומו בכל מקרה בו הפר הספק את החוזה, הפרה שאיננה יסודית, ובלבד שנתן לספק הודעה מוקדמת של 15 יום והספק לא תיקן את ההפרה, תוך התקופה כאמור.

17.2.2. המכון בלבד יהא רשאי להביא חוזה זה לסיומו בכל מקרה בו הפר הספק את החוזה, הפרה יסודית, ובלבד שנתן לספק הודעה מוקדמת של 7 ימים והספק לא תיקן את ההפרה, תוך התקופה כאמור.

17.2.3. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המכון על פי הוראות כל דין או חוזה זה, בקרות אחד או יותר מן המקרים הבאים, יהא המכון רשאי לבטל, לאלתר, חוזה זה:

17.2.3.1. הוגשה כנגד הספק בקשה לפירוק ו/או להקפאת הליכים ו/או למינוי כונס נכסים זמני או קבוע ו/או למינוי מפרק או מפרק זמני לפי העניין והכול במקרה שבקשה כאמור לא בוטלה בתוך 30 יום ממועד הגשתה.

17.2.3.2. הוצא צו פירוק נגד הספק או שהוא קיבל החלטה על פירוק מרצון או הוצא נגדו צו כינוס נכסים או צו הקפאת הליכים או שמונה לו כונס נכסים זמני או קבוע או מונה לו מפרק או מפרק זמני או נאמן לפי העניין והצו או ההליך לא בוטל בתוך 30 יום ממועד הגשתם.

17.2.3.3. הוטל עיקול על רכוש הספק, כולו או מקצתו או בוצעה פעולה כלשהי לגבי הרכוש כאמור, באופן המונע או עלול למנוע מבעדו את מתן השירותים (כולם או חלקם), והעיקולים כאמור לא בוטלו בתוך 30 ימים ממועד נקיטתם.

17.2.4. מבלי לגרוע משאר הוראות חוזה זה, ביטל המכון את החוזה בהתאם להוראות סעיף זה, רשאי המכון, מבלי לגרוע מיתר הזכויות המוקנות לו על פי כל דין, להמשיך את ביצוע השירותים בשיתוף פעולה עם כל גורם אחר על פי שיקול דעתו הבלעדי.

17.2.5. מובהר בזאת, כי ביטול החוזה לא יגרע מכל זכות אחרת העומדת למכון בהתאם להוראות חוזה זה ו/או בהתאם להוראות כל דין.

18. סודיות

הצדדים מתחייבים לשמור בסודיות, ולא לגלות לצד ג' כלשהו כל מידע שיגיע אליהם בענייניו של הצד השני, במהלך ההתקשרות ובמהלך מתן השירותים. התחייבות זו תמשיך לחול גם לאחר סיום תקופת החוזה. האמור יחול אף על עובדי כל אחד מהצדדים, נציגיהם ושלוחיהם, וכל אחד מהצדדים יהא אחראי לכך שהם ימלאו אחר הוראה זו. הספק יחתום על כתב התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף לחוזה זה **כנספח ד'.**

19. שונות

19.1. הספק אינו רשאי להסב, להעביר או להמחות לצד שלישי את חובותיו או זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא באישור המכון, מראש ובכתב.

19.2. הספק מצהיר ומתחייב בזאת להמשיך בביצוע השירותים במלואם גם במקרה של סכסוך בינו לבין המכון. סכסוך כזה, אם ייווצר, לא ישפיע על ביצוע מלא ומדויק של השירותים, על פי לוחות הזמנים הקבועים בחוזה.

19.3. חוזה זה ממצה את הסכמות הצדדים, בא במקום ומחליף כל הבנה או הסכמה הקודמים לו, בין בכתב ובין בעל פה. כל שינוי, תוספת או גרעיה מחוזה זה יהיו בכתב ובחתימת הצדדים בלבד.

19.4. הסכמה מצד המכון לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר. לא השתמש צד לחוזה בזכויות הניתנות להם על פי חוזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

19.5. סמכות השיפוט המקומית, הייחודית והבלעדית, בכל הנוגע לחוזה זה, תהיה נתונה לבתי המשפט בעיר תל אביב ולהם בלבד.

19.6. הודעת צד למשנהו תינתנה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים כמפורט במבוא לחוזה זה או תימסרנה ידנית במשרדו של הצד השני ותיחשב כאילו הגיעה ליעדה שלושה ימי עבודה לאחר שליחתה בדואר רשום או במועד מסירתה, אם נמסרה במשרדו של הצד השני.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק	מכון התקנים הישראלי
שם החותם:	
תפקיד:	

מפרט טכני למערכות פינוי ושחרור עשן

על המערכות שעל המציעים לספק למכון לעמוד בכלל הדרישות הטכניות המפורטות במפרט זה (תכונות הכרחיות). מחירי הסעיפים כוללים אספקה והתקנה של המוצרים.

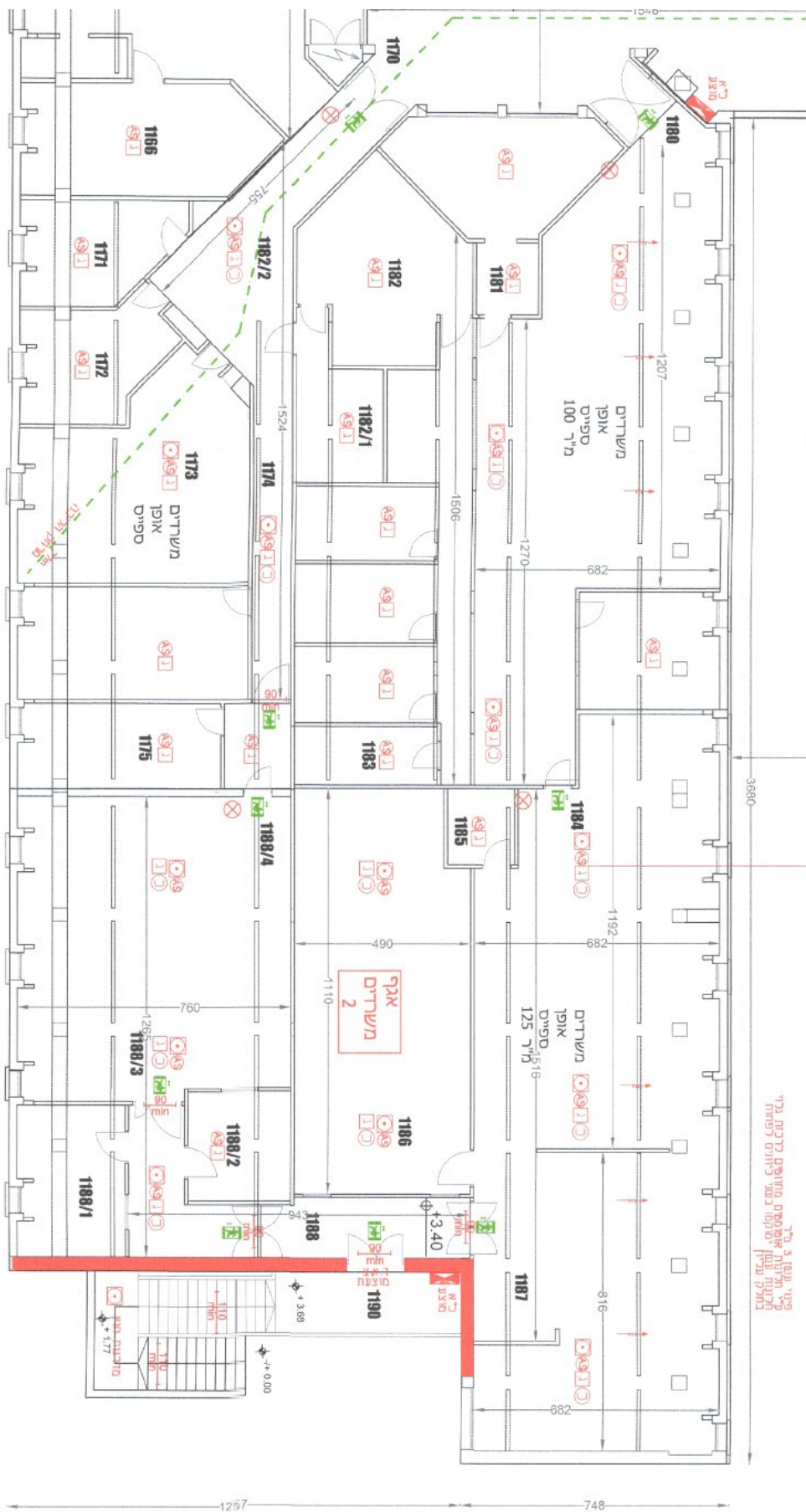
מס"ד	פירוט הסעיף	יח' מידה
1.	פירוק ופינוי חלונות קיימים קומפ' לכל הפרויקט (עבור חלונות שחרור עשן בלבד) כ-5 אזורי עבודה בהתאם לסיור וסימון בשטח ע"י המכון.	<u>קומפלט</u>
2.	תריס אלומיניום חשמלי (רפפה ממונעת) להוצאת עשן במידות 0.6*0.9 מ' ועד 1 מ"ר. כולל מנוע חשמלי מתח נמוך, רכזת פיקוד עם מטען, ספק כח ומצברי גיבוי 72 שעי לפחות דופן כפולה, גוון RAL לבחירת המזמין, נפתח 90 מעלות עד 8 שניות לחצן הפעלה ידני (פנל כבאים) עם נוריות חיווי סטטוס, לחצן אוורור מקומי, חיווט בכבל חסין אש, נושא תקן ישראלי/אירופאי	<u>יח'</u>
3.	תריס אלומיניום חשמלי (רפפה ממונעת) להוצאת עשן במידות 0.9*300 מ' בקרוב כולל מנוע חשמלי מתח נמוך, רכזת פיקוד עם מטען, ספק כח ומצברי גיבוי 72 שעי לפחות דופן כפולה, גוון RAL לבחירת המזמין, נפתח 90 מעלות עד 8 שניות לחצן הפעלה ידני (פנל כבאים) עם נוריות חיווי סטטוס, לחצן אוורור מקומי, חיווט בכבל חסין אש, נושא תקן ישראלי/אירופאי	<u>יח'</u>
4.	חיווט בכבל חסין אש 90 דק לפי תקן DIN 4102 כולל פריסת תעלות בהתאם לדרישות הת"י/בנלאומי, התקנות, חוק החשמל ודרישות הכבאות קופסאות חיבורים ומהדקים כולל קידוח עד קוטר 2" במידת הצורך	<u>מדידה לפי מ"א</u>
5.	רכזת לשחרור עשן 5A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	<u>יח'</u>
6.	רכזת לשחרור עשן 8A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	<u>יח'</u>
7.	רכזת לשחרור עשן 10A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	<u>יח'</u>
8.	רכזת לשחרור עשן 15A ע"פ תקן EN12101 כולל נוריות חיווי ומצברי גיבוי	<u>יח'</u>
9.	לחצן פיקוד פנל כבאים לפתיחה יזומה של חלונות שחרור עשן כולל נורות חיווי סטטוס וחיווט/כבילה לפי תקן	<u>יח'</u>
10.	לחצן הפעלה ידני (אוורור) לפתיחה יזומה של חלונות שחרור עשן כולל נורות חיווי סטטוס וחיווט/כבילה	<u>יח'</u>
11.	מנוע שרשרת חשמלי לחלונות שחרור עשן להתקנה ע"ג חלונות קיפ קיימים במידות 1.1*1.4 מ'	<u>קומפלט</u>

	ע"פ תקן EN12101, מופעל במתח נמוך כולל את כל הרכיבים הנדרשים להשתלבות המנוע לפתיחה/סגירה הפתח והפעלת החלון הקיים.	
קומפלט	12. מנוע שרשרת חשמלי לחלונות שחרור עשן להתקנה ע"ג חלונות קיפ קיימים במידות 0.9*0.6 מ' ע"פ תקן EN12101, מופעל במתח נמוך כולל את כל הרכיבים הנדרשים להשתלבות המנוע לפתיחה/סגירה הפתח והפעלת החלון הקיים.	
קומפלט	13. רפפת שחרור עשן בגרם מדרגות בשטח כ-1 מ"ר לפי פרט קונסטרוקטור מצורף- נספח א' - רפפה קבועה מתכתית בעובי 2 מ"מ לפחות בגוון RAL (יקבע בהמשך) כולל רשת נגד חרקים - החלון יותקן בקיר גרם מדרגות כפי שהוצג בסיור המחיר כולל עבודות בינוי ואישורים: 1. פתיחת פתח בקיר כולל פינוי פסולת מהאתר 2. אישור קונסטרוקטור להתקנה – באחריות המזמין 3. פיגום ו/או במת הרמה ע"פ הצורך עד לגמר העבודה 5. הסדרי בטיחות ניהול סיכונים ואישורי עבודה בגובה לביצוע העבודה	
קומפלט	14. תריס רפפה מתכתי לשחרור עשן לא מאולץ כולל רשת נגד חרקים עד 1 מ"ר המחיר כולל פירוק חלון קיים והתקנת תריס רפפה במקום	
קומפלט לשנה	15. אופציה: תמחור לעלות תחזוקה שנתית לחלונות שחרור עשן במסגרת מכרז זה. המציע ינקוב בעלות לשרות, תחזוקה ואחריות שנתי מעבר לתקופת הבדק קרי, 24 חודשים אשר במסגרת המכרז (אלא אם כן הוצע מעבר על ידי הספק). המחיר הינו לשנה (עם אופציה להארכה כל שנה ו/או חלק ממנה ועד 5 שנים בסך הכל), ויכלול: - ביקורת ובדיקה חצי שנתית\שנתית לתקינות המערכות ע"פ התקנים הרלוונטיים. - מתן אישור חד שנתי עבור רשות הכבאות - השתתפות בבדיקות אינטגרציה אחת לשנה ע"פ הצורך - קריאות שירות לתקלות – עד 3 ימי עסקים - ביקורי טכנאי לפי קריאה לאיתור תקלות במסגרת שעות העבודה המקובלות 08:00-16:00. - קריאה דחופה עד 1 ימי עסקים. - הכנת תיק תיעוד טיפולים כולל היסטוריית תקלות של המערכות במתקן. - ההסכם לא כולל חלפים – יתומחרו בנפרד לפי מחירון דקל 15% הנחה במידה וקיים הסעיף.	

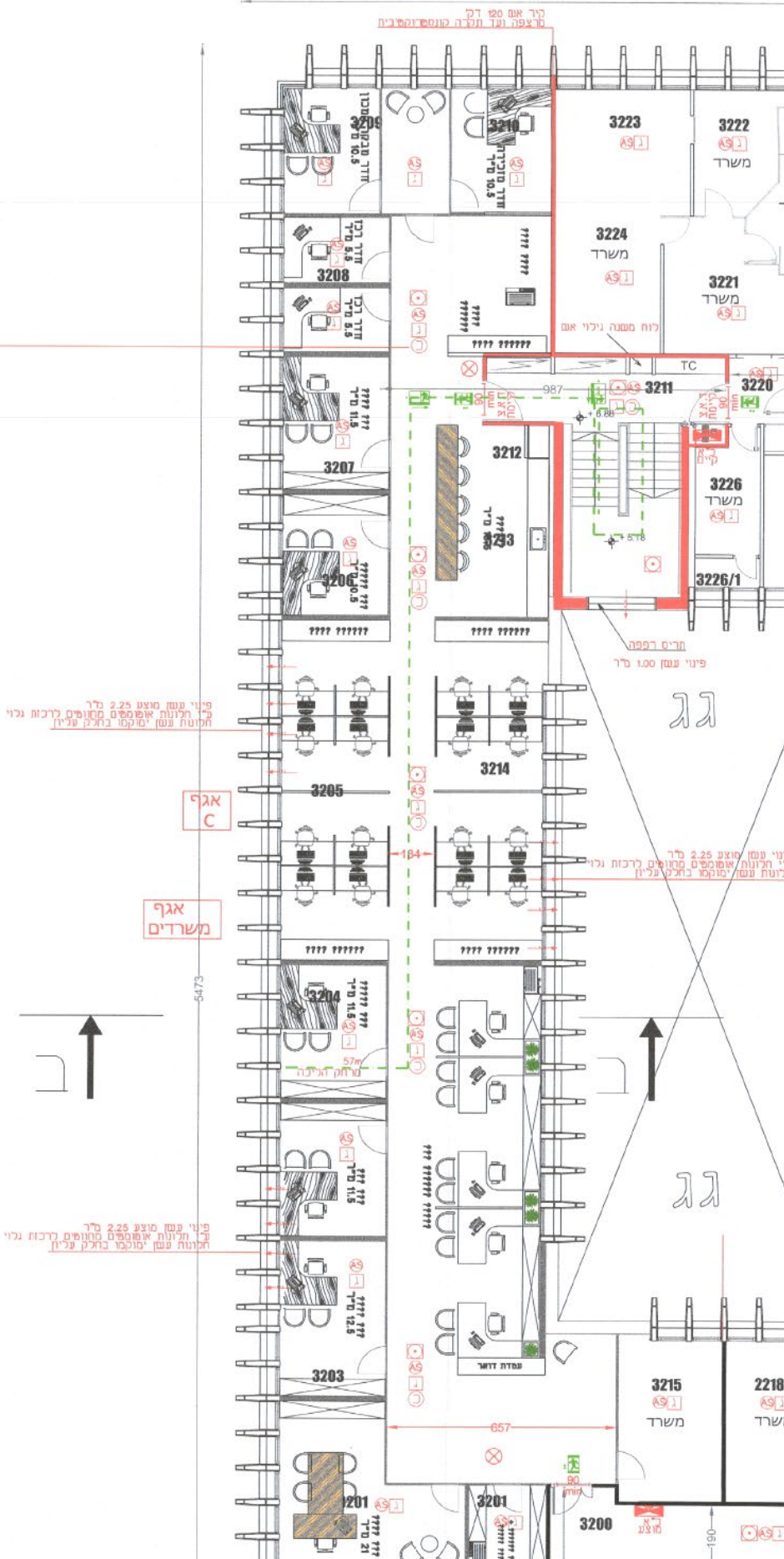
2

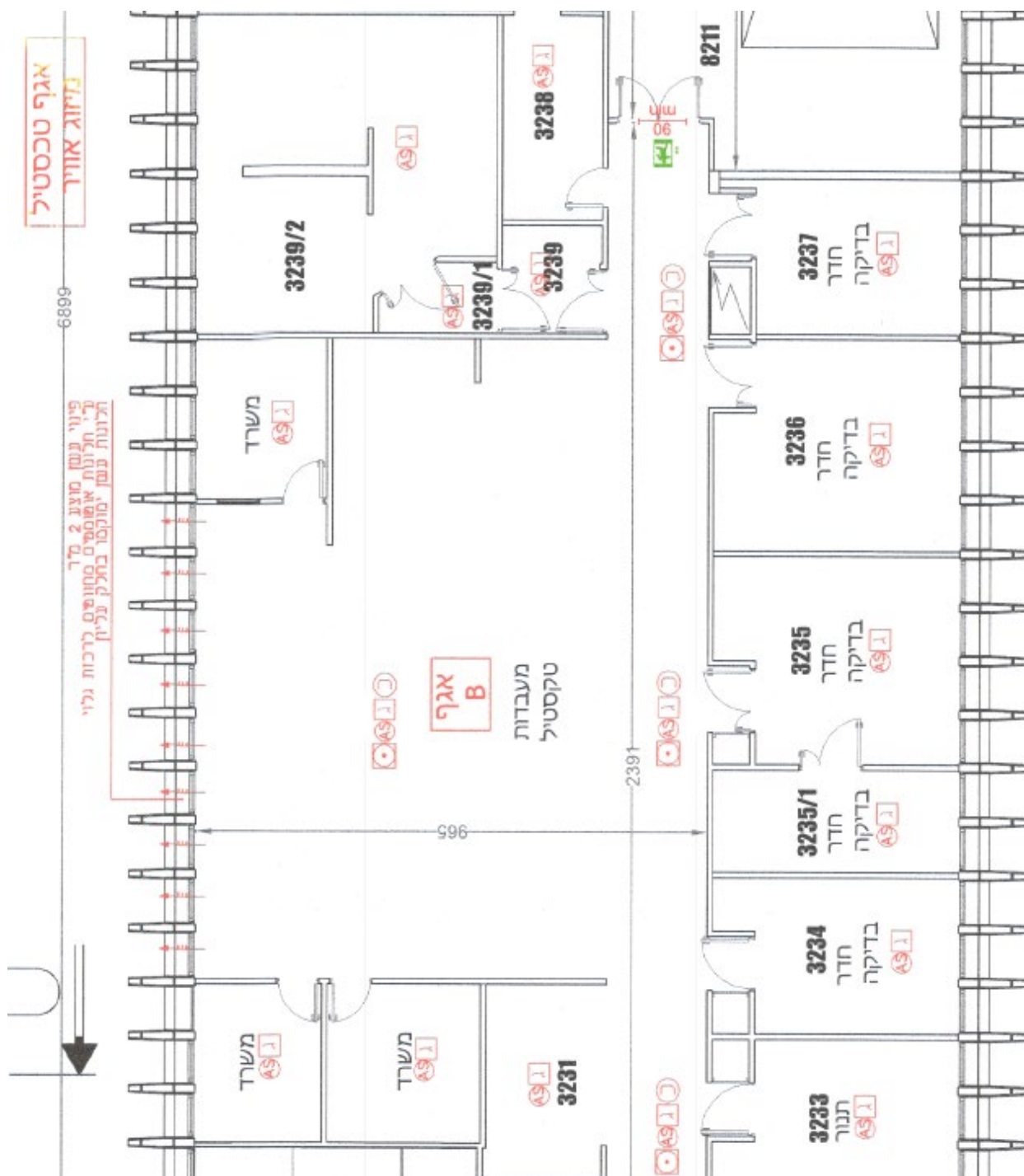


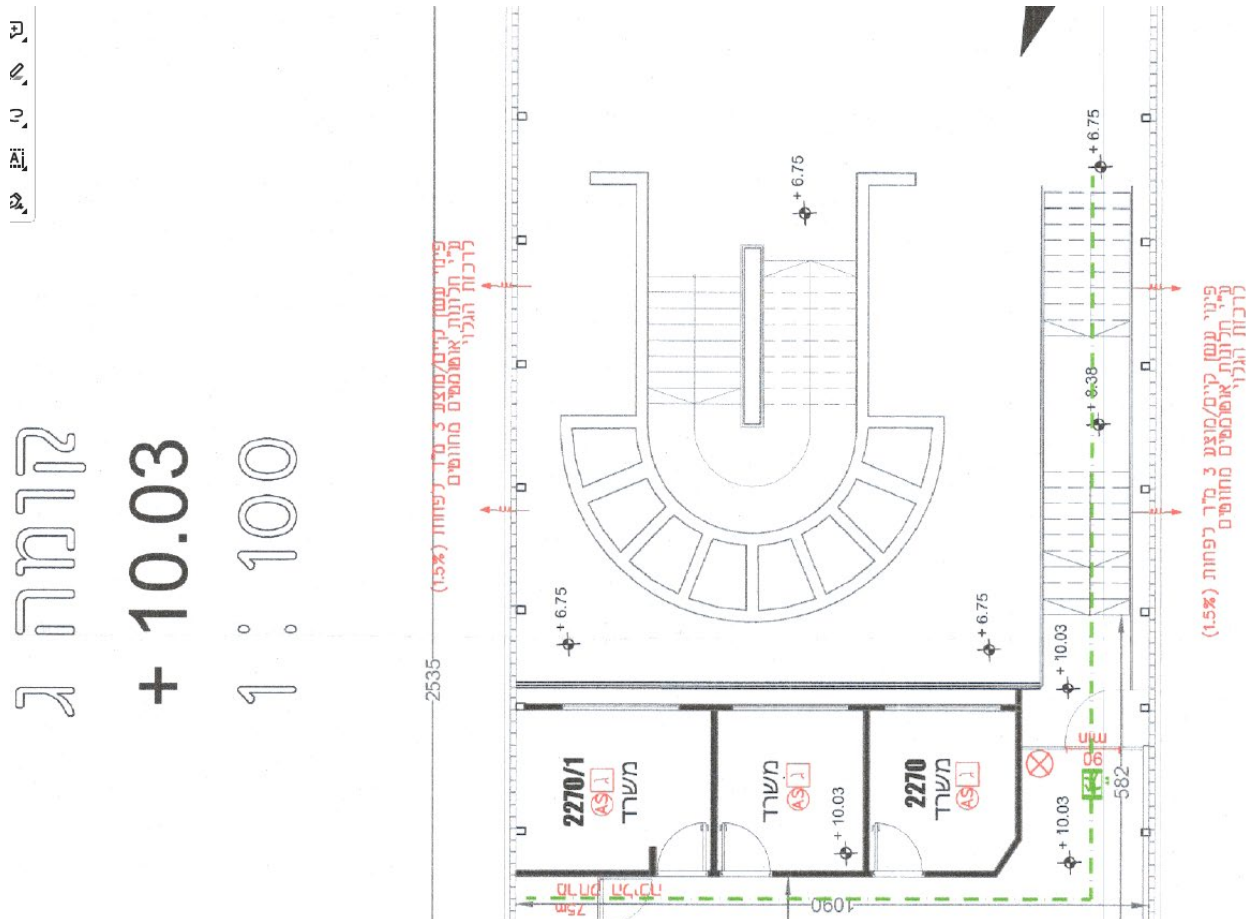
נספח ג - תוכניות יועץ בטיחות בניין 1 קומה א (תקינה)



נספח ד - תוכניות יועץ בטיחות בניין ארנן קומה ב (איכות והסמכה)







יובהר, כי כל העבודות יבוצעו על פי תקן EN12101.

***כל פעולות שירות / תמיכה שיינתנו על ידי הספק בשטחי המעבדה יבוצעו על ידי הספק לפי תקנות מעודכנות בדבר בטיחות וגהות של משרד התמיכה ומכון התקנים הישראלי. בפרט יגיע נציג הספק למעבדה למתן פעולות שירות ו/או תמיכה מצויד בכל ציוד מגן הרלוונטי, שכולל לפחות: חלוק עבודה, משקפי מגן כימיות ונעלי בטיחות תקינות.

המכון רשאי להעריך את מידת קיומה אם בכלל של התכונה הנבחנת לצורך עמידה בדרישות המכרז ו/או לצורך ניקוד ההצעות, וכן רשאי לקבל, לדחות או לשנות את המוצהר על ידי המציע במסמכי הצעתו לפי שיקול דעת המכון.

בנוסף, בהיבט של בטיחות:

1. הקבלן ינקוט אמצעי בטיחות הדרושים להגנה על העובדים והציוד במבנה וזה על חשבונו וללא תשלום מיוחד.
2. על הקבלן, יחולו כל הוראות הבטיחות מטעם המזמין וכן כל ההוראות החלות על פי כל דין כדוגמת הדינים הבאים:
 - פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1920, וכל התקנות שהותקנו על פי פקודה זו.
 - חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד – 1924 ותקנותיו.
 - תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז, – 2002.
 - צו בטיחות בעבודה (עבודות בניה הנדסית), תשכ"ב – 1961.

- צו בטיחות בעבודה (פנקס כללי), תש"ך – 1920.
- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח – 1988.

3. עבודה בחשמל על פי חוק החשמל ותקנותיו, פקודת הבטיחות ותקנותיה, תקנים – ישראלים וכל תחיקה ותקינה רלוואנטית אחרת. כל עבודות החשמל יבוצעו בליווי צמוד של מנהל האחזקה או מי מטעמו. אין לבצע כל עבודת חשמל ללא ליווי של המזמין.

תאריך: _____ שם: _____ תפקיד במציע: _____
 חתימת מורשה החתימה מטעם המציע: _____.

נוסח ערבות בנקאית לביצוע

תאריך: _____

לכבוד
מכון התקנים הישראלי

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מס'.....

לפי בקשת _____ (ח.פ. _____) (להלן: "**הספק**"), הננו ערבים בזה כלפיכם בערבות עצמאית מוחלטת, בלתי מותנית ובלתי חוזרת, לתשלום כל סכום עד סך של 20,000 (עשרים אלף) ₪ (להלן: "**סכום הקרן**"), בקשר עם חוזה לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים הישראלי, בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "**המדד**"), בתנאי הצמדה כמפורט להלן (סכום הקרן והפרשי הצמדה ייקראו להלן: "**סכום הערבות**").

1. תנאי הצמדה הינם כדלקמן:

סכום ערבות זו צמוד למדד הידוע והשינויים בו המתפרסמים מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בתנאים הבאים:

"**מדד יסודי**" - המדד הידוע ביום הוצאת ערבות זו.

"**המדד החדש**" - המדד שהתפרסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי הצמדה הסכום השווה למכפלת סכום הערבות במדד החדש וחלוקת התוצאה במדד היסודי. אם המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את סכום הערבות או הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות בסכומו הנומינאלי.

2. אנו נשלם לכם את סכום הערבות לפי דרישתכם הראשונה, ותוך 7 (שבעה) ימים מקבלת דרישתכם בכתובתנו המפורטת לעיל, ללא צורך בהצגת ערבות זו, ומוסכם בזאת מפורשות, שדרישה כוללת גם מסמך שיגיע לידינו באמצעות פקסימיליה, ואנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את סכום הערבות תחילה מאת הנערב.

3. אתם זכאים ורשאים לממש את הערבות בדרישה כאמור פעם בפעם על כל סכום שייראה לכם מתוך סכום הקרן בצירוף סכום הפרשי הצמדה כאמור לעיל, ובלבד שסך כל הסכומים מתוך סכום הקרן שנשלם לכם בגין ערבות זו לא יעלו על סכום הקרן וסה"כ הסכומים לא יעלו על סכום הערבות.

4. אנו לא נהיה רשאים לבטל את הערבות מכל סיבה ועילה שהיא ואנו לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זו מכל סיבה ועילה שהיא, ואנו מוותרים בזאת במפורש ומראש על כל טענה, לרבות כל ברירה המוענקת לערב על פי דין.

5. ערבות זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

6. ערבות זו תהא בתוקף עד לחלוף 30 (שלושים) יום ממועד סיום תקופת ההתקשרות על פי החוזה, ותבוטל רק לאחר אישורכם בכתב שישלח אלינו יחד עם מקור ערבות זו.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ
סניף _____

הערה: לא יתקבל נוסח ערבות שונה

נספח ג' לחוזה ההתקשרות

אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	
באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי האישור זה מטיב עם מבקש האישור. באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי האישור זה מטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.			
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*
שם מכון התקנים הישראלי	שם	שם	אופי העסקה:
ת.נ.פ. 500500137	ת.נ.פ.	ת.נ.פ.	מנדלין
מען חיים לבנון 42, תל אביב	מען	מען	שירותים
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.		אספקת מוצרים
			אחר: _____
			העיסוק המבוטח:
			מכרז פומבי לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן
			מעמד מבקש האישור*
			משכיר
			שוכר
			זכיון
			קבלני משנה
			מזמין שירותים
			מזמין מוצרים
			אחר: _____

סוג הביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה ***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי בלבד)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי בלבד)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח המבוטח	מט	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח					לתקופה	למקרה*	
צד ג'		"ביט" מהדורה 2016 או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)			2,000,000	2,000,000	נח
אחריות מעבידים		"ביט" מהדורה 2016 או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)			20,000,000	20,000,000	נח
חבות המוצר		"ביט" מהדורה 2016 או נוסח פוליסות המקביל לו במועד			2,000,000	2,000,000	נח

אחריות מקצועית				2,000,000	2,000,000	נח	301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 303 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית. 304 הרחב שיפוי - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון. 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית 327 עיכוב / שיהוי עכב מקרה ביטוח 328 - ראשוניות (המבוטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור) 332 תקופת גילוי 12
סחורה בהעברה	"ביט" מהדורה 2016 או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)			300,000	300,000	נח	304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה פריצה ושוד 321 מבטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח מבקש האישור 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק
 החון, ביטוח וחסינו. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה*:

046 – רכישת ציוד
 088 – שירותי תחזוקה

ביטול/שינוי הפוליסה *

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או
 הביטול.

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**

תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**

חתימת האישור

המבטח:

כתב התחייבות לשמירת סודיות - ספק

אני הח"מ, _____ (ח.פ. _____), מצהיר ומתחייב כלפי מכון התקנים הישראלי (להלן: "**המכון**"), כדלקמן:

הגדרות - בכל מקום בכתב התחייבות זה, תהא למונחים הבאים המשמעות שבצידם כדלהלן -

"**מידע**" - כל ידיעה, מסמך, נתון, חוות דעת, חוזה, מזכר, וכל חומר או מידע כלשהו, לרבות כל רעיון, פטנט, תגלית, שכלול, תהליך, פיתוח, שיטה, תוכנית, שרטוט, תשריט, פעולה, בדיקה, סקר, רשימה של לקוחות, דו"חות כספיים, תפעוליים, ביצועיים, טכניים או אחרים, ידע או מידע טכני, מקצועי, עסקי, פיננסי או אחר, בין בכתב ובין בעל פה, שיווצר, יתגבש, יפותח, יתגלה, ייחשף, יימסר, יושג, ויהיה בידי הספק, בשליטת הספק, עובדיו, שלוחיו או מי מטעמו, וכן, כל מידע המסתמך על מידע כאמור, עושה שימוש במידע כאמור או נובע ממנו, בכל אופן או בדרך כלשהי, וכן כל העתק, שכפול או צילום של מידע כאמור.

"**מידע על המכון**" - כל מידע הקשור למכון או לביצוע ההתקשרות נשוא החוזה שבין המכון לבין הספק שכתב התחייבות זה מצורף אליו כנספח ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**החוזה**").

"**גורם מאושר**" - כל אדם או גוף, שהמכון אישר לגביו, מראש ובכתב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, גישה למידע על המכון, לאחר שהתחייב לשמירה על סודיותו.

1. המידע על המכון ייחשב למידע סודי וכרכושו הבלעדי של המכון ויחולו עליו כל תנאי כתב התחייבות זה. לאחר סיום החוזה, המכון לבדו יהיה רשאי לעשות במידע האמור, כל שימוש שהוא, והספק מוותר על כל זכות או טענה בגין כך.
2. לא לעשות כל שימוש במידע על המכון, כולו או בכל חלק ממנו, אלא לצורך קיום התחייבויות הספק על פי החוזה. לא להעתיק, לא לשכפל, לא לצלם את המידע על המכון אלא במידת הצורך ולפי העניין, ובכפוף למגבלות כתב התחייבות זה.
3. לשמור בסוד את המידע על המכון, כולו או כל חלק ממנו, להגביל את הגישה למידע האמור לגורמים מאושרים בלבד ולנקוט באמצעי הקפדה יתירה וזהירות מרבית הנדרשים למניעת הגעת המידע האמור לידי כל אדם או גוף אחר ולמניעת פגיעה במידע האמור - בתוכנו או בערכו, השחתתו או אובדנו.
4. לא לפרסם, להפיץ, לגלות, להעביר, למסור, לחשוף או ליתן, בכל אופן או דרך שהם, לכל אדם או גוף אחר, למעט גורם מאושר, את המידע על המכון, כולו או כל חלק ממנו.
5. עם סיום החוזה, להשיב למכון את המידע על המכון המצוי בחזקת הספק, מבלי להותיר בחזקת הספק כל העתק, צילום או שכפול מהם.
6. התחייבויות הספק על פי כתב התחייבות זה הינן כלפי המכון, והן תישארנה בתוקף עד למועד בו ייעשה המידע על המכון לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרתן של התחייבויות הספק דלעיל או כתוצאה מרשלנותו, או עד למועד שבו יעניק המכון לספק או למי מטעמו את הסכמתו המפורשת בכתב לגלות את המידע על המכון או לעשות בו כל שימוש. כן לא יחול כתב התחייבות זה על מידע שהגיע לידיעת הספק מצד שלישי שלא הפר התחייבות לשמירת סודיות כלפי המכון; ו/או מידע אשר גילוי נדרש לפי כל דין ו/או לדרישת רשות מוסמכת, ובלבד שהמציע יעדכן את המכון מראש ובכתב, באופן מיידי, על כל דרישה כזו, ויאפשר למכון לפעול לביטול או לצמצום דרישת הרשות האמורה. בכל מקרה, היקף המידע שייחשף יהיה מצומצם ככל האפשר; ו/או מידע אשר הספק הוכיח, באמצעות ראיות בכתב, כי הוא היה ברשותו קודם לחתימתו על כתב התחייבות זה.

ולראיה באנו על החתום:

הספק

כתב התחייבות לחברה המבצעת הזמנת עבודה עבור מכון התקנים הישראלי

אנו כמנהלים של חברה _____ אחראים לביצוע עבודות, בשטח מכון התקנים הישראלי, כמפורט להלן:

מהות העבודה:

מיקום:

ומתחייבים בזאת:

1. אנו בעלי **רישוי כחוק** לעסוק בעבודות מסוג זה. בעלי הידע, המיומנות, הניסיון ויכולת הביצוע הנדרשים, לרבות כח אדם מיומן וציוד.
2. **נבצע את העבודה תוך הקפדה מלאה על הוראות החוק וכללי הבטיחות בעבודה.** אנו נישא באחריות המלאה והבלעדית לכל נזק שעלול להיגרם לאדם, ציוד או רכוש עקב אי קיום התחייבות זו במלואה.
3. לא נתחיל לבצע כל עבודה מסוכנת (כגון: עבודה בגובה/בור, אש/ניצוצות) אלא אם קיבלנו היתר עבודה ע"ג טופס מיוחד מהמכון.
4. עובדינו לא יכנסו למבני המכון ללא היתר מפורש מנציג המכון.

בכבוד רב,

שם:

תפקיד:

חתימה:

חותמת החברה:

מתאריך:

נוסח ערבות בנקאית לתקופת האחריות

תאריך: _____

לכבוד
מכון התקנים הישראלי

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מס'.....

לפי בקשת _____ (ח.פ. _____) (להלן: "**הספק**"), הננו ערבים בזה כלפיכם בערבות עצמאית מוחלטת, בלתי מותנית ובלתי חוזרת, לתשלום כל סכום עד סך של 10,000 (ובמילים: עשרת אלפים) ₪ (להלן: "**סכום הקרן**") בקשר עם חוזה לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות פינוי ושחרור עשן במכון התקנים הישראלי בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "**המדד**"), בתנאי הצמדה כמפורט להלן (סכום הקרן והפרשי הצמדה ייקראו להלן: "**סכום הערבות**").

1. תנאי הצמדה הינם כדלקמן:

סכום ערבות זו צמוד למדד הידוע והשינויים בו המתפרסמים מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בתנאים הבאים:

"**מדד יסודי**" - המדד הידוע ביום הוצאת ערבות זו.

"**המדד החדש**" - המדד שהתפרסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה הסכום השווה למכפלת סכום הערבות במדד החדש וחלוקת התוצאה במדד היסודי. אם המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את סכום הערבות או הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות בסכומו הנומינאלי.

2. אנו נשלם לכם את סכום הערבות לפי דרישתכם הראשונה, ותוך 7 (שבעה) ימים מקבלת דרישתכם בכתובתנו המפורטת לעיל, ללא צורך בהצגת ערבות זו, ומוסכם בזאת מפורשות, שדרישה כוללת גם מסמך שיגיע לידינו באמצעות פקסימיליה, ואנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את סכום הערבות תחילה מאת הנערב.

3. אתם זכאים ורשאים לממש את הערבות בדרישה כאמור פעם בפעם על כל סכום שייראה לכם מתוך סכום הקרן בצירוף סכום הפרשי הצמדה כאמור לעיל, ובלבד שסך כל הסכומים מתוך סכום הקרן שנשלם לכם בגין ערבות זו לא יעלו על סכום הקרן וסה"כ הסכומים לא יעלו על סכום הערבות.

4. אנו לא נהיה רשאים לבטל את הערבות מכל סיבה ועילה שהיא ואנו לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זו מכל סיבה ועילה שהיא, ואנו מוותרים בזאת במפורש ומראש על כל טענה, לרבות כל ברירה המוענקת לערב על פי דין.

5. ערבות זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

6. ערבות זו תהא בתוקף מיום הוצאתה ועד ליום _____ ועד בכלל, ותבוטל רק לאחר אישורכם בכתב שיישלח אלינו יחד עם מקור ערבות זו.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ
סניף _____

הערה: לא יתקבל נוסח ערבות שונה

1. הצהרת הקבלן

הקבלן מצהיר כי ידוע לו שחל עליו איסור מוחלט להתחיל בביצוע העבודות נשוא מכרז זה לפני שעבר תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות במכון התקנים, קיבל הדרכה בנושאים בטיחותיים הנוגעים לעבודה וסביבתה, קרא והבין את נספח בטיחות – כללי (הנספח דנן) וחתם על הצהרה בפני הממונה על הבטיחות, ובה הוא מאשר כי קיבל הדרכת בטיחות כמפורט לעיל, הבין אותה, קרא את נספח הבטיחות – כללי ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה ע"פ תקנות ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד – 1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970, נספח הבטיחות והוראות הדין. הקבלן מתחייב בזאת לעבור את תדריך הבטיחות ולחתום על הצהרת הבטיחות כמפורט לעיל בטרם יתחיל בביצוע עבודה כלשהי במסגרת מכרז זה.

הקבלן מצהיר ומתחייב למלא את כל ההתחייבויות נשוא מכרז זה על פי כללי הבטיחות והגהות, על פי הוראות הדין, הנחיות והוראות המנהל ו/או המפקח מטעם מ"י ונספח הבטיחות כללי.

2. נושאי בטיחות: דגשים

1. על הקבלן במסגרת התחייבויותיו נשוא מכרז זה לפעול בהתאם לכל חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954 (להלן: "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל - 1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם.
2. על הקבלן לפעול במילוי התחייבויותיו נשוא מכרז זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, עובדי מ"י וכל אדם ו/או גוף שהוא, לקיים את כל הוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך ובהתאם להוראות המנהל ו/או המפקח מטעם מ"י.
3. הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה וסביבתו עקב ביצוע העבודות, בין היתר בהקשר לטיב העבודות, התהליכים, המבנים, הציוד והחומרים אשר הנם בשימוש, ידאג לנקיטת אמצעי הבטיחות המתחייבים לשמירת שלום הציבור וידריך את עובדיו בהתאם לפני תחילת העבודה.
4. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם והנספח דנן יובהר כי הקבלן אחראי בהקשר לעבודות נשוא הסכם זה, לבטיחות ולשלום עובדיו, מפקחים ומהנדסים של מ"י או מטעמו הבאים לפיקוח או לבדיקות שונות וכן עוברים ושבים הנמצאים בסביבת העבודה ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז.
5. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך העבודה, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא, לגדר לבטח (בהתאם להוראות פק' הבטיחות) מכונות, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות בערה וכן לכיבוי. כן מתחייב הקבלן לנקוט באמצעי בטיחות נאותים ומספקים להבטחת שלומו של כל אדם בשעת דלקה.
6. על הקבלן לפעול בהתאם לתוכנית בטיחות אשר תוכן ע"י מי מטעמו האמון על כך ובהתאם לדרישות הדין, הכוללת נוהלי בטיחות למצבי חרום.
7. הקבלן מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שהציוד וכלי העבודה המצויים בשימוש במסגרת הסכם זה יהיו באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים העלולים לסכן מאן דהוא, וכי ישמשו אך ורק למטרה לשמה הם מיועדים.
8. הקבלן מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים לכל מקום שאדם צריך להימצא בו במסגרת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
9. הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת התפוצצות ו/או למניעת פגיעה באדם וברכוש כתוצאה מהתרחשות התפוצצות העלולה לפגוע במאן דהוא, הכל בהתאם להוראות הדין וכללי הבטיחות.

10. במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהוא מתחייב הקבלן לדווח על המקרה באופן מיידי למנהל ו/או למפקח מטעם מת"י, ולמפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין). מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל על הקבלן להגיש דווח מלא של האירוע המנהל ו/או המפקח מטעם מת"י תוך 72 שעות ממועד האירוע לרבות הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד.

11. במידה וימצא המנהל ו/או המפקח מטעם מת"י בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי כי הקבלן מפר התחייבות כלשהיא מהתחייבויותיו נשוא הנספח דנן, יוכל מת"י באמצעות המנהל ו/או המפקח ליתן התראה בנוגע לאמור לקבלן. היה והקבלן לא תיקן ההפרה כנדרש תוך 7 ימים ממועד קבלת ההתראה, יוכל מת"י באמצעות המנהל ו/או המפקח, להפסיק את התקשרותה עם הקבלן על פי הסכם זה, ומועד סיום ההתקשרות יהיה מועד קבלת ההודעה. למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה באות להוסיף ולא לגרוע משאר הסעדים והתרופות העומדים לרשות מת"י במסגרת הסכם זה וע"פ הוראות הדין.

12. למען הסר כל ספק יובהר כי אין בהוראות נספח זה, ובתדריך הממונה על הבטיחות כדי להוות רשימה סופית ומוחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הקבלן במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה. כמו כן, יודגש כי פעולת הקבלן בהתאם לדרישות הנ"ל אינה משחררת ו/או פוטרת אותו מן החובות החלות עליו על פי כל דין וכן על פי הדרישות הספציפיות החלות על החברה הזוכה במכרז זה והארגונים להם היא כפופה.

3. ציוד מגן אישי

א. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 (להלן: "תקנות ציוד מגן אישי"), להתקין שלטי הדרכה לשימוש בציוד, ולוודא כי עובדיו ישתמשו בו. הקבלן ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה, חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין ובתקנות "ציוד מגן אישי".

ב. הקבלן יוודא כי ציוד המגן האישי מוחזק במצב נקי ותקין.

ג. במידה והקבלן לא ימלא התחייבויותיו על פי סעיף זה, יוכל מת"י באמצעות המנהל ו/או המפקח ושיקול דעתם הבלעדי, לאחר מתן התראה לביצוע התחייבות אשר לא מולאה תוך 7 ימים, להפסיק את עבודת הקבלן.

4. ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך

ד. על הקבלן לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות", צריכים לעבור בדיקת תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות, יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופריט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הקבלן לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

ה. מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הקבלן לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע/אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום ומדי תקופה על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

ו. על הקבלן להמציא למנהל ו/או למפקח במת"י מדי שבוע אישורים של הגורמים המוסמכים (בודק מוסמך ו/או הגוף המקצועי האמון על ביצוע הבדיקה כגון חשמלאי מוסמך וכיו"ב) המעידים על כך כי הצידוד, המכונות, האביזרים וכיו"ב נבדקו במועד, ע"י הגורם המוסמך, בהתאם לדרישות הנקובות בסעיפים 1 ו-2 לעיל ונמצאו תקינים וכשירים וללא פגמים או ליקויים העלולים לגרום סיכון לגורם כלשהוא.

5. הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות

א. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.

ב. מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים יכללו בידוד כפול והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.

ג. על עובדי הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רישיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות (הנדסאי מוסמך, בודק וכיו"ב). הקבלן ו/או עובדיו יציגו לממונה על הבטיחות את רישיונותיהם על פי דרישתו.

ד. הקבלן מתחייב כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), תש"ן-1990 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג-1953. הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או פגיעה לאדם, לגוף ו/או לרכוש כלשהוא אשר תגרם כתוצאה מאי ביצוע התחייבויותיו דנן.

ה. הקבלן יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות חוק החשמל והתקנות על פיו.

ו. מכונות הרמה כהגדרתן ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם

וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו לנציג מת"י ע"פ דרישתו.

6. עבודות על גגות שבירים, עבודות בגובה

א. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת פגיעה ו/או נפילה של מאן דהוא המבצע עבודות על גג שביר ו/או תלול על פי כל דין ובכלל זה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), תשמ"ו-1986 להלן: "תקנות העבודה על גגות שבירים", בהתחשב במבנה הגג, שבירותו, שיפועו והשפעת מזג האוויר.

ב. במקומות הגישה והעלייה לגג שביר יוצגו שלטי אזהרה עליהם ייכתב באופן ברור לעין "זהירות, גג שביר".

ג. הקבלן יספק לעובדים על גגות סולמות, פיגומים בטוחים ותקניי וציוד מגן אישי הכולל חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים ע"פ "תקנות העבודה על גגות שבירים". הקבלן יוודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי חוק.

ד. מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב כי עבודות על גגות שבירים או תלולים יתבצעו בהתאם להוראות הדין תוך שימוש באמצעים המוגדרים בתקנות העבודה על גגות שבירים.

ה. הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז-2007.

7. עבודות בניה

- א. מבלי לפגוע בכל דין ובשאר הוראות ההסכם דנן, על הקבלן לבצע עבודות בניה כהגדרתן בפקודת הבטיחות ובצו הבטיחות בעבודה (עבודת בניה תשמ"ח-1988), תשכ"ב-1961, ובכלל זה עבודות חפירה ותיעול, בהתאם להוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה תשמ"ח-1988) להלן: **"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)"**.
- ב. הקבלן ידאג כי עבודות חפירה, עבודות עפר ותיעול יבוצעו באופן שתמנע פגיעה בעובדים וברכוש, פגיעה ביציבות מבנים, מתקנים או כל חלק מהם, אלא אם ננקטו וננקטים האמצעים הדרושים למניעת פגיעה באדם וברכוש, לרבות גידור ותאורה נאותה. כמו כן, ינקוט הקבלן באמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה באדם הנמצא בחפירה או בבור מזרס חשמלי, אדים מזיקים, גזים או התפרצות מים.
- ג. הקבלן, כאשר הינו מבצע עבודה שבמהלכה או כתוצאה ממנה עלולים להידרדר חומרים, ישתמש בשיטות עבודה, וכלים נאותים וינקוט בכל האמצעים הנאותים למניעת פגיעת סלעים, אבנים, או חומרים כאמור באדם או ברכוש.
- ד. הקבלן יוודא כי עבודת הריסה המבוצעת על ידו תבוצע ע"י מנהל עבודה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)", ותוך נקיטת אמצעי הבטיחות הנדרשים לרבות גידור והצבת שלטי אזהרה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)" ועל פי כל דין.
- ה. הקבלן יוודא כי עבודות המבוצעות תוך שימוש בביטומן חס יעשו בהתאם להוראות כל דין לרבות "תקנות הבטיחות (עבודות בניה)" ולרבות נקיטת אמצעים נאותים למניעת התפשטות אש.
- ו. מבלי לפגוע בשאר הוראות המכרז והדין, עבודות ביוב וכן עבודות אחרות שיש לעשות בתוך "מקום מוקף", שבתוכו עלולים להיות אדים מסוכנים תתבצענה בהתאם לדרישות "פקודת הבטיחות" בנוגע ל"מקום מוקף".

8. עבודות במתקני לחץ גבוה

- על הקבלן לוודא שהעבודה במתקני לחץ גבוה (מדחסים, משאבות וכד') תבוצע על פי הוראות היצרן והוראות הבטיחות על פי כל דין.

9. גיהות תעסוקתית

- א. הקבלן יוודא קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה נאותים ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ו/או מועסקיו במקום העבודה לרבות בתנאי העבודה, בתהליכי העבודה, במתקנים, במבנים, בחומרים ובציוד, במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.
- ב. הקבלן יספק ציוד מגן אישי לעובדיו בהתאם לדרישות החוק על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכוני בטיחות ובריאות הנובעים משמוש בציוד, בחומר, בתהליך יצור או בכל גורם אחר במקום העבודה ובקשר לביצוע/אי ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- ג. הקבלן ידאג להדריך לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכוני הבטיחות הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה, וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.

הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה _____ מס' ת.ז. _____ מאשר בזאת בחתימת ידי, שקראתי את "נספח בטיחות כללי", שמעתי את תדרכי הממונה על הבטיחות, הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב למלאם בשלמותם וכרוחם.
- מבלי לפגוע באמור לעיל, הנני מתחייב בזאת לא להתחיל בביצוע בעבודות נשוא מכרז זה/או חלקם לפני שעברתי את תדרוך בבטיחות אצל הממונה על הבטיחות.
2. הנני מתחייב לבצע התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים נאותים לביצוע התחייבויות נשוא ההסכם, אשר קבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט ע"מ להבטיח מניעת הסיכונים וביצוע העבודות בתנאי בטיחות נאותים.
3. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחס מת"י להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות. ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך: ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו/או רכושו של מאן דהוא, מי מטעם מת"י.
4. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד 1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל 1970 והתקנות על פיהם.

תיאורו (אדם חברה, שותפות או אחר) נא לפרט _____

ת.ז. ח.פ. _____ / _____

תאריך: _____