

מכון התקנים הישראלי

מכרז מ' 04/25

מכרז פומבי מס' מ' 04/25

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי לביצוע  
בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה עבור מכון  
התקנים הישראלי

דצמבר 2025

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

מכרז פומבי מס' מ/04/25

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה עבור מכון התקנים הישראלי

### תוכן העניינים

### עמוד

#### חלק א' – מסמכי ההזמנה

1. מסמך א' להזמנה – תנאי ההזמנה להציע הצעות 3
2. מסמך ב' להזמנה – פרטי המציע 12
3. מסמך ג' להזמנה – אישור פרטי המציע 13
4. מסמך ג'1 להזמנה – תצהיר מעבדה קיימת 14
5. מסמך ד' להזמנה – תצהיר בדבר היעדר הרשעות והסכמה לעיון במרשם הפלילי 15
6. מסמך ד'1 להזמנה – תצהיר בדבר מחזור כספי והון עצמי של המציע ואישור רו"ח 17
7. מסמך ד'2 להזמנה – אישור רואה חשבון לעניין העדר הערת עסק חי 19
8. מסמך ה' להזמנה – תצהיר בדבר עמידה בתנאי סעיף 22(ב) ו-21(א) לחוק עסקאות 20  
גופים ציבוריים
9. מסמך ו' להזמנה – הצהרה והתחייבות המציע 21
10. מסמך ז' להזמנה – הסכמה/ אי הסכמה לחשיפת מסמכי מכרז 24

#### חלק ב' – מסמכי ההתקשרות

11. חוזה ההתקשרות 25
12. נספח א' לחוזה – רשימת וסוגי בדיקות 40
13. נספח א'1 לחוזה – תחומי בניין בהם לא פועלת מעבדה קיימת אשר מתמודדת במסגרת המכרז 42
14. נספח ב' לחוזה – כתב התחייבות לשמירת סודיות 45
15. נספח ג' לחוזה – אישור קיום ביטוחים 46
16. נספח ד' לחוזה – הוראות למניעת ניגוד עניינים 47
17. נספח ה' לחוזה – ערבות ביצוע 48
18. נספח ו' לחוזה – אבטחת מידע 49
19. נספח ז' לחוזה – מערכות מידע מול ספק חיצוני 51
20. נספח ח' לחוזה – מנגנון פיקוח ובקרה מטעם המכון 54

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## מסמך א' להזמנה

### הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה עבור מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") מזמין בזאת מציעים להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי מס' מ/04/25 לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין עבור המכון, כמפורט בסעיף 1.1 להלן. המציע יכול שיהיה מעבדה קיימת בתחום הבניין אשר אינה פועלת בתחומי הבניין, כמפורט ב**נספח א' 1** לחוזה, או מציע שיקים מעבדה ייעודית לפעילות, כמפורט בסעיף 1.1 להלן (להלן: "המציע").

במסגרת המכרז ייבחר זוכה אשר יבצע, בהתאם לצרכי המכון, את השירותים, והכול בהתאם לתנאי ההזמנה להציע הצעות והחוזה המצ"ב לו על נספחיו, ומפרט השירותים והבדיקות המצ"ב **נספח א'** לחוזה המהווה חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "המכרז").

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

#### 1. מהות ההתקשרות

1.1 ההתקשרות במכרז זה תהא עם מציע בעל איתנות פיננסית, כפי שיפורט בהמשך. יובהר, כי לאחר זכייתו במכרז יידרש הזכיין כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, להיות מעבדה מאושרת על ידי הממונה על התקינה במשרד הכלכלה (להלן: "מעבדה מאושרת") לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת **נספח א'** לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). לא יהיה ניתן להתחיל בביצוע הבדיקות ללא אישור כאמור.

למען הסר ספק, ביצוע בדיקות מעבדה ייעשו בתחומים המפורטים במפרט השירותים שב**נספח א'** לחוזה, הכל כפי שיקבע על ידי המכון, הכל כמפורט להלן במסמכי המכרז והחוזה, על נספחיהם (להלן: "הבדיקות" ו/או "השירותים"). יובהר, כי הזכיין יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להחליט באם לבצע את כלל הבדיקות המפורטות ב**נספח א'** ובכל מקרה התשלום יהיה בהתאם לקבוע במסמך ו' למסמכי המכרז. בכל מקרה, הזכיין לא יהא רשאי לבצע את הבדיקות המנויות בנספח א', שלא באמצעות ההתקשרות מכוח מכרז זה עם המכון.

הזכיין נדרש להקים (במידת הצורך), להחזיק, לתפעל ולנהל מעבדה על ידו, מאושרת כאמור ולבצע באמצעות המעבדה שברשותו את הבדיקות המנויות ב**נספח א'** לחוזה עבור קהל הלקוחות. על הזכיין לגייס עובדים, להסמיך אותם כך שהמעבדה תבצע את כל הפעילות מול הלקוחות. כמו כן, עובדי הזכיין יטפלו בשם המכון, בין היתר גם בנושאים הבאים: מתן הצעות מחיר ללקוחות, גבייה ותשלום מהלקוחות, מתן תעודות בדיקה וכל הדרוש בכך, הכל בשם המכון.

כל הכספים שייגבו מהלקוחות מדי חודש קלנדרי ייכנסו לקופת הזכיין והזכיין יעביר למכון בתחילת כל חודש עוקב, את התמורה החודשית המגיעה למכון מתוך הגבייה שנעשתה על ידי הזכיין, הכל כמפורט בחוזה.

בסוף כל שנה קלנדרית תיערך התחשבות. במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 להצעת המחיר, ישולם על ידי הזכיין סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית.

יובהר, כי בדיקות בתחום הבניין שאינן מפורטות ב**נספח א'** לחוזה, הזכיין יעביר לביצוע המכון או למעבדה מאושרת אחרת, הכל בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 6.6 לחוזה. הזכיין לא יהא רשאי לעשות שימוש כלשהו בידע, בניסיון, במוניטין, במאגר לקוחות או בכל נכס אחר שצבר כחלק מהתקשרותו עם המכון ללא מתן אישור לכך מראש ובכתב מאת המכון ו/או בהתאם לבקשת המכון, הכל בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 6.6 לחוזה. יובהר, כי הקביעה באם נעשה שימוש כאמור, ייעשה בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

כמו כן, לא תתאפשר פעילות חדשה בתחומים סמוכים לתחום הבניין, אלא בכפוף לאישור המכון כאמור לעיל. הקביעה באם מדובר ב"תחום סמוך" מסורה לשיקול דעתו הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

יובהר, כי על אף האמור, היה והמציע הזוכה הינו מעבדה קיימת בעת הגשת ההצעה למכרז זה, אשר מספקת שירותי בדיקה בתחומים שאינם בתחום הבניין, לא תחול כל מגבלה על פעילותו הקיימת והוא יהיה רשאי להמשיך בפעילות זו (מבלי שהמכון יהא זכאי לעמלה בגין כך), בכפוף לכך שבעת הגשת ההצעה יצרף תצהיר המפרט את פעילות המעבדה הקיימת בנוסח המצורף **במסמך ג'1** למסמכי המכרז.

1.2. ההתקשרות בין הצדדים תתבצע על פי החוזה המצורף למכרז זה (להלן: "החוזה"), בהתאם לפניית המכון מפעם לפעם לביצוע הבדיקות, ובהתאם להוראות המכרז והחוזה.

1.3. תקופת ההתקשרות הינה לעשר (10) שנים **החל ממועד חתימת החוזה**. המכון יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות ב-2 תקופות נוספות, בנות חמש (5) שנים ו/או חלק מהן כל אחת, ועד למקסימום של 10 שנים נוספות ממועד חתימת החוזה בסך הכל.

**יחד עם זאת, המכון יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות בכל עת, לפי שיקול דעתו, בהתראה מוקדמת שתימסר לזכיין בכתב 90 יום מראש.**

1.4. בהגשת הצעה והשתתפות במכרז זה, כל מציע מתחייב ומצהיר, כי הוא יהיה מנוע מלטעון טענה בקשר להסתמכות או להפסד הכנסות צפויות או כל טענה דומה בעניין זה, והוא מוותר בזאת מראש בויתור מוחלט על כל טענה ו/או דרישה בקשר להיקף ההזמנות מסוים במהלך תקופת ההתקשרות.

1.5. 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.

1.6. תנאי ההתקשרות המחייבים הם התנאים המפורטים בחוזה המצורף למכרז זה, ובכל מקרה של סתירה בין תנאי המכרז הכלליים לבין תנאי החוזה בכל הנוגע לתנאי ההתקשרות עם הזכיין, גוברים תנאי החוזה.

## 2. ריכוז התאריכים במכרז

| התאריכים              | הפעילות                        |
|-----------------------|--------------------------------|
| 11.01.2026 בשעה 11:00 | מפגש מציעים                    |
| 20.01.2026 בשעה 12:00 | המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה |
| 01.02.2026 בשעה 12:00 | המועד האחרון להגשת הצעות למכרז |

## 3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

השתתפות מציעים במכרז באמצעות תאגיד<sup>1</sup>, מותנית במילוי ובעמידה בכל תנאי הסף הבאים:

3.1. המציע בעל הון עצמי מינימלי של 15,000,000 ש"ח ואינו בעל הערת עסק חי, זאת כפי שמופיע בדוחות הכספיים המבוקרים ל-31.12.2024 **וכן**, המציע בעל מחזור כספי שנתי בסך של 30,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, בשנתיים מתוך ארבע השנים 2021-2024.

3.2. המציע בעל כל האישורים הנדרשים לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976**.

3.3. המציע ו/או נציג מטעמו השתתף במפגש המציעים.

<sup>1</sup> יובהר, כי המציע שגישה הצעתו למכרז הינו תאגיד, בין אם מדובר בישות משפטית אחת או באמצעות הגשת הצעה משותפת **כשאחד מהשותפים לה הינו תאגיד**. למען הסר ספק, יובהר, כי התאגיד הינו מעבדה קיימת שאינה פועלת בתחומי הבניין המצוינים בספח א'1 למסמכי המכרז, או מעבדה אשר תוקם על ידי התאגיד.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

יובהר, כי ניתן להגיש הצעה משותפת מטעם שני מציעים ובלבד שתנאי הסף כמפורט בסעיפים 3.1-3.2 יתקיימו במלואם לפחות באחד מהמציעים.

א. במקרה של הגשת הצעה משותפת, יחתום כל אחד מהמציעים השותפים להצעה, על כל מסמכי המכרז, לרבות כל המסמכים הנדרשים במכרז.

ב. כמו כן, יצורף להצעה מסמך המעיד על הקשר החוזי בין המציעים בהצעה המשותפת תוך פירוט שמות כל המציעים והנציג האחראי מטעמם ואשר מסירת הודעה אליו תיחשב כמסירת הודעה לשני המציעים. במסמך זה תיכלל התחייבות כל אחד מהמציעים בהצעה המשותפת, ביחד ולחוד, כלפי המכון מכח מכרז זה בהגשת הצעתם.

ג. יובהר כי במקרה שבו פורקה השותפות בין המציעים אשר הגישו הצעה משותפת למכרז ו/או במקרה בו שותף להצעה משותפת כאמור, ביטל את התקשרותו מכוח מכרז זה, תבוטל זכיותם וככל שכבר ייחתם עימם חוזה, האמור יהווה הפרה יסודית של החוזה.

ד. כן יובהר כי למכון שמורה הזכות לדרוש מהמציעים בהצעה המשותפת, ככל שהצעתם תיבחר כזוכה במכרז, להקים גוף אחד משותף לשניהם ואשר מולו ייחתם החוזה מול המכון.

יובהר כי אין באמור כדי לגרוע מכך שהמציע אינו רשאי להיות מעורב במישרין או בעקיפין ביותר מהצעה אחת במענה לפניה זו, בין באמצעותו, באמצעות בעל השליטה בו, או באמצעות חברת בת של המציע.

### 4. מסמכים שיש לצרף להצעה

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

4.1. תצהיר מאת המציע חתום ומאומת על ידי עו"ד וכן, אישור רו"ח בדבר הון עצמי / מחזור כספי שנתי של המציע בנוסח המצ"ב כמסמך ד'1 להזמנה.

4.2. אישור מטעם המכון בדבר השתתפות המציע ו/או נציג מטעמו במפגש המציעים.

4.3. טופס פרטי המציע בנוסח המצ"ב כמסמך ב' להזמנה.

4.4. המציע שהינו תאגיד, יצרף פלט עדכני למועד הגשת ההצעה מספרי רשם החברות או העמותות או השותפויות, בהתאם לאישיות המשפטית של המציע, וכן- אישור עו"ד/רו"ח לאימות פרטי התאגיד, זכויות החתימה של התאגיד ופרטים נוספים, הכל כפי המפורט בנוסח המצ"ב כמסמך ג' להזמנה. לא יתקבל נוסח אחר.

4.5. תצהיר מאת המציע חתום ומאומת על ידי עו"ד בנוסח המצ"ב כמסמך ד' להזמנה.

4.6. תצהיר מאת המציע חתום ומאומת על ידי עו"ד בנוסח המצ"ב כמסמך ה' להזמנה.

4.7. טופס הצהרה והתחייבות המציע, בנוסח המצ"ב כמסמך ו' להזמנה, חתום כנדרש.

4.8. אישור חתום על ידי המציע בדבר הסכמה/אי-הסכמה של המציע לחשיפת מסמכי הצעתו, בנוסח המצורף כמסמך ז' להזמנה.

4.9. המצאת כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976, ובכלל זאת אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע 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, בתוקף למועד הגשת ההצעה.

4.10. ככל שהמציע הינו מעבדה קיימת בעלת פעילות בתחום הבניין כהגדרתו כאמור במסמכי המכרז, יציין זאת במסגרת תצהיר מטעמו בנוסח מסמך ג'1 להזמנה, חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עורך דין מטעמו.

4.11. עותק מכלל מסמכי ההבהרות שהוצאו בידי המכון, ככל שישנם, כשהם חתומים בידי המציע.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### 5. ההצעה

- 5.1. ההצעה תוגש, באמצעות חתימה על החוזה ועל נספחיו, המהווים לאחר שימולאו וייחתמו על ידי מורשה החתימה של המציע, את הצעתו של המציע (לעיל ולהלן: "**ההצעה**").
- 5.2. להצעה יצורף, כחלק בלתי נפרד ממנה, עותק מהזמנה זו, כשהיא חתומה על ידי מורשה החתימה של המציע, לראיה כי המציע 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 המציע.
- 5.3. הזמנה זו והחוזה, בצירוף כל הנספחים הנלווים וההשלמות הנדרשות על פיהם (להלן, ביחד: "**מסמכי המכרז**"), הינם הנוסח המחייב את המציע.
- 5.4. **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.
- 5.5. יובהר כי המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף 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.
- יובהר, כי אין לצרף להצעה אישור קיום ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח מטעם המציע. אם על אף האמור, יצורף להצעה אישור קיום ביטוחים אשר עומד בסתירה ל**נספח ג'** לחוזה (נוסח אישור קיום ביטוחים), יראה המכון בהסתייגויות הנ"ל כאילו לא נכתבו כלל ויתעלם מהן ויראה בנספח ג' לחוזה כנוסח היחיד המחייב את המציע.
- היה והמציע הזוכה לא ימציא את נספח אישור קיום הביטוחים כנדרש לצורך חתימה על החוזה, זכייתו במכרז תבוטל בהתאם.
- 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.**

- 5.6. אי צירוף מסמכים נדרשים להשתתפות או אי מילוי פרטים עלול לשמש בסיס לפסילת ההצעה.

### 6. התמורה

- 6.1. התמורה במכרז זה הינה כדלקמן: המכון יהיה זכאי בגין התקשרות זו לאחוז ממחזור ההכנסות השנתי שיתקבל מביצוע בדיקות במעבדה המוצע על ידי הזכיין או סכום תמורה פיקס שנתי, כפי שיפורט בהרחבה במסגרת **מסמך ו'** להזמנה, הגבוה מביניהם.
- 6.2. בכל מקרה, יובהר, כי הסכום לו זכאי המציע הינו מחזור ההכנסות בגין ביצוע הבדיקות בניכוי התמורה לה זכאי המכון כאמור. הנ"ל יהווה תשלום מלא וסופי בגין ביצוע השירותים ויביא בחשבון את כל העלויות וההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, של המציע בגין ביצוע השירותים, לרבות הקמת המעבדה, הפעלתה וניהולה וכן, כל תשלום המגיע למי שיהיה מעורב בביצוע השירותים, ולרבות נסיעות, פגישות, הכנת מסמכים וכיו"ב, והמציע לא יהיה זכאי להחזר הוצאות או להשתתפות מהמכון בהוצאות אלה, ככל שיוצאו על ידו, ולא יהיה זכאי לתשלום מעבר לתמורה הנ"ל.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

- 6.3. המציע יישא בעצמו ולבדו בכל תשלום מכל מין וסוג שהוא, אשר מגיע לכל מי שיהיה מעורב בביצוע השירותים מטעמו, על פי דין או על פי הסכם או הסכם קיבוצי או צו הרחבה כלשהו החל על מבצעי השירותים, והוא לא יהיה זכאי להשתתפות מהמכון בתשלומים אלו. המציע הזוכה יתחייב, כי הוא משלם לכל מי שמועסק על ידו שכר, זכויות סוציאליות ותנאים נלווים על פי כל דין.
- 6.4. כל הכספים שייגבו מהלקוחות מדי חודש קלנדרי ייכנסו לקופת הזכיון והזכיון יעביר למכון בתחילת כל חודש עוקב, את התמורה החודשית המגיעה לנכון מתוך הגבייה שנעשתה על ידו, הכל כמפורט בחוזה.
- 6.5. בסוף כל שנה קלנדרית תיערך התחשבות. במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 להצעת המחיר, ישולם על ידי הזכיון סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית.
- 6.6. המכון איננו מתחייב שהצעה כלשהי תתקבל, והוא יהיה רשאי לבטל מכרז זה לפי שיקול דעתו הבלעדי, לרבות אם הוגשה למכרז הצעה אחת בלבד.

### 7. הגשת ההצעה ותוקפה

- 7.1. את ההצעה יחד עם מסמכי המכרז ועם כל הנספחים והמסמכים הנוספים הנדרשים יש להגיש **בשני עותקים**, כשהיא חתומה, מלאה ושלמה, בשפה העברית, בתוך מעטפה סגורה, **עד לא יאוחר מיום א' 01.02.2026 בשעה 12:00** (להלן: "**המועד להגשת הצעות**"), בתיבת המכרזים שנמצאת בביתן השומרים הראשי בכניסה הראשית למכון התקנים הישראלי, רח' חיים לבנון 42, תל-אביב.

אין לשלוח את ההצעה בדואר. יש להפקיד את ההצעה בתיבת המכרזים, כשעליה רשום "**מכרז פומבי מס' מ/04/25 – לביצוע בדיקות מעבדה באמצעות מעבדה בתחום הבניין עבור מכון 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. מפגש מציעים ושאלות הבהרה

- 8.1. **מפגש מציעים** ייערך ביום א' 11.01.2026 בשעה 11:00 במשרדי המכון שברח' חיים לבנון 42 תל אביב. **נוכחות חובה במפגש.**
- 8.2. **שאלות ובקשות להבהרות** בקשר למכרז יש להעביר לידי עו"ד מוריה גילה, ממשרד היועצים המשפטיים החיצוניים של המכון, **עד לא יאוחר מיום ג' 20.01.2026 בשעה 12:00**, באמצעות פנייה בכתב לדוא"ל: [moria@fsrlaw.co.il](mailto: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. 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. יובהר, כי בכל מקרה, האחריות לקבלת המענה לשאלות ההבהרה תחול על המציעים.
- 8.4. 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 הפוטנציאליים.
- 8.5. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי רק הבהרות, שינויים ותיקונים שנמסרו בכתב (לעיל ולהלן: "**מסמכי**

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

**הבהרות** ייחייבו את המכון ויהיו חלק ממסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות, ובכל מקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות לבין עצמם, יגבר האמור במסמך ההבהרות המאוחר יותר.

8.6. 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.

8.7. 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. בדיקת ההצעות

9.1. ההצעות שהוגשו ייבחנו על ידי המכון באופן הבא: בשלב הראשון תיערך בחינת ההצעות ביחס לתנאי הסף. רק הצעות אשר יעמדו בתנאי הסף כולם יעברו לשלב השני, בו תיערך בחינה של ההצעות על פי אמת המידה המוגדרת במכרז זה.

9.2. 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 לערוך ביקור באתרי המציעים על מנת לעמוד על יכולותיהם, וכן לזמנם לראיון ו/או להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים לרבות בקשר לבירור עמידתם בתנאי הסף של המכרז.

9.3. המכון שומר לעצמו את הזכות לקיים בדיקה בדבר מצבו הכלכלי של המציע ובדבר נכונות ונאותות הפרטים הנ"ל.

9.4. המכון רשאי לא להתחשב כלל בהצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לתנאי וסעיפי המכרז, באופן שלדעת המכון מונעת הערכת ההצעה כראוי.

9.5. כן יהא רשאי המכון לערוך בדיקות ולקבל חוות דעת מיועצים ומגורמים שונים לגבי המציעים ו/או הצעותיהם, כולם או חלקם, לרבות בקשר לטיב השירות ו/או לניסיונם ביחס ליכולתם למתן השירותים נשוא מכרז וחווה זה במיומנות ובאיכות גבוהים.

9.6. 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.

9.7. 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 בתו"ל.

9.8. 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 הבדיקות 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**

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

המידה המנווית בסעיף 36 לחוק המידע הפילי ותקנת השבים, תשע"ט 2019.

## 10. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה

10.1 **שלב א' - בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף:**  
בשלב זה ייבדקו מסמכי ההצעה שהוגשו על ידי כל מציע על מנת לוודא שההצעה עומדת בתנאי הסף של המכרז. כמו כן, ייבדק בשלב זה צירופם של כל המסמכים הנדרשים להצעה. יובהר, כי אי עמידה בתנאי הסף ו/או אי צירוף המסמכים כנדרש, עלולים להביא לפסילת ההצעה.  
אך ורק הצעות אשר יעמדו בתנאי הסף כאמור, יעברו לשלב הבא של בחינת ההצעות.

## 10.2 **שלב ב' - אמות המידה שלפיהן תיבחר ההצעה הזוכה, הן כדלקמן: 100% רכיב כלכלי.**

אחוז מהמחזור אשר ישלם המציע למכון -100% ; מציע שינקוב באחוז תשלום ממחזור ההכנסות הגבוה ביותר **במסמך ו'** להזמנה יקבל את מירב הנקודות והיתר ינוקדו באופן יחסי אליו.

10.3 המכון שומר על זכותו לנהל הליך תחרותי נוסף בדרך של הזמנה להגיש הצעות כלכליות מעודכנות וסופיות (Best & final), לרבות במקרה של שוויון בין ההצעות ו/או עם שתי ההצעות בעלות אחוז תשלום ממחזור ההכנסות הגבוה ביותר, הכל בהתאם להוראות דיני המכרזים.

10.4 המכון יהא רשאי לבחור זוכה במכרז, אשר הצעתו נקבה באחוז תשלום ממחזור הכנסות הגבוה ביותר.

## 11. הודעה על זכייה

11.1 המכון יודיע בכתב לזוכה על הזכייה במכרז.

11.2 בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד משלוח ההודעה הנ"ל על הזכייה, ימציא הזוכה את החוזה חתום, וכן את כל המסמכים הנדרשים על פי מסמכי מכרז זה, לרבות אישור קיום הביטוחים וערבות הביצוע. מובהר בזאת, כי ההודעה לזוכה/ים במכרז על קבלת הצעתו/ם איננה יוצרת התחייבות כלפי המכון ורק חוזה חתום יחייב את המכון.

**ככל שהזוכה הוא בעל מאפיינים הדורשים קבלת אישורים רגולטוריים (כגון קיומם של יחסי תחרות עם המכון), כניסתו לתוקף של חוזה זה תותנה בקבלת אישורים כאמור, לרבות אישור רשות התחרות. מובהר, כי לזוכה לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל סוג שהיא בקשר עם עיכוב, דחייה, אי מתן אישור כאמור, או אישור שינתן בתנאים, והזכיון מוותר מראש על כל זכות ו/או סעד בקשר לכך.**

11.3 כאמור, ההתקשרות במכרז זה תהא עם מציע בעל איתנות פיננסית שיידרש כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, להיות מעבדה מאושרת לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת **נספח א'** לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). **לא יהיה ניתן להתחיל בביצוע הבדיקות ללא אישור כאמור.**

בנוסף, עם חתימת המכון על החוזה, הזכיון נדרש להקים, להחזיק, לתפעל ולנהל מעבדה, מאושרת כאמור ויהיה רשאי לבצע באמצעות המעבדה שברשותו את כל הבדיקות המנויות ב**נספח א'** לחוזה עבור כלל הלקוחות. על הזכיון לגייס עובדים, להסמיק אותם כך שהמעבדה תבצע את כל הפעילות מול קהל הלקוחות. כמו כן, עובדי הזכיון יטפלו בשם המכון, בין היתר גם בנושאים הבאים: מתן הצעות מחיר ללקוחות, גבייה ותשלום מהלקוחות, מתן תעודות בדיקה וכל הדרוש בכך, הכל בשם המכון.

11.4 לא ימלא הזוכה אחר האמור בסעיף 11.3 לעיל, יהא רשאי המכון לחתום על חוזה עם כל מציע אחר ו/או לבטל את המכרז, 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.

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

11.6 המכון איננו מתחייב למסור פרטים או נימוקים לאי קבלת הצעה כלשהי או למסור פרטים על ההצעה

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

שנתקבלה, אלא ככל שמחייבים אותו דיני המכרזים.

11.7 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/ים, בטרם קבלת החלטה לביטול זכייתו, לקבלת הסבריו בכתב ו/או בעל פה, ביחס לגורם אשר בגינו שוקל המכון לבטל זכייתו כאמור.

### 12. שונות

12.1 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים אשר לא 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 בנוסח המצ"ב במסמך ז' להזמנה, אולם וועדת המכרזים תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני המציעים אשר לא זכו במכרז ואשר ביקשו לעיין בהצעה הזוכה כאמור, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי, והוא דרוש על מנת לפעול בהתאם להוראות דיני המכרזים ולמציעים לא תהא כל טענה בגין החלטת וועדת המכרזים כאמור. יובהר, כי מציע שלא יצרף להצעתו נספח כאמור בפסקה 12.1 לעיל או לא ימלא אחר הנספח הנ"ל כנדרש, ייחשב כמי שנתן הסכמתו לכך שבמקרה שיזכה במכרז, יהיו המציעים האחרים זכאים לעיין בהצעתו במלואה.

12.2 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.

12.3 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.

12.4 המציעים מתחייבים בזאת לשמור בסוד כל מידע שיימסר ו/או שייודע להם לשם ו/או במהלך ביצוע ההתחייבויות בהתאם למכרז וחווה אלו ולא לפרסם המידע הנ"ל, להעבירו או להביאו לידיעת אחר, בכל צורה שהיא, הן במשך כל תקופת ההתקשרות החוזית בין הצדדים והן לאחר סיומה.

12.5 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.

12.6 מובהר בזאת למען הסר ספק, כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המציע בלבד.

12.7 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. כרייתה 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.

12.8 על המציע לערוך על חשבונו את כל הבריורים 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.

12.9 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

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

המופיע בה או שאינו מופיע בה.

- 12.10 המכון יהיה רשאי לבטל את זכויותו 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 כזכיין זוכה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי ובתנאי הצעתו המקורית של הזוכה השני.
- 12.11 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.
- 12.12 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.
- 12.13 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

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ' 04/25

מסמך ב' להזמנה

לכבוד  
עו"ד צליל שורץ  
המחלקה המשפטית  
מכון התקנים הישראלי

באמצעות דוא"ל : [tzlil.s@sii.org.il](mailto:tzlil.s@sii.org.il)

שלום רב,

### הנדון: מכרז פומבי מס' מ' 04/25 לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה עבור מכון התקנים הישראלי

שם המציע (נא לציין שם מלא ומדויק) : \_\_\_\_\_

מס' תעודת זהות או מספר חברה או שותפות : \_\_\_\_\_

כתובת מלאה ומיקוד : \_\_\_\_\_

טלפון : \_\_\_\_\_

פקסימיליה : \_\_\_\_\_

טלפון נייד : \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני : \_\_\_\_\_

איש הקשר (טלפון ודוא"ל ישירים) : \_\_\_\_\_

תפקיד איש הקשר : \_\_\_\_\_

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

מסמך ג' להזמנה

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 תעודת ההתאגדות של המציע.

תאריך: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
חתימת עו"ד / רו"ח

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### מסמך ג'1 להזמנה

### תצהיר מטעם המציע (ככל שמדובר במעבדה קיימת)

א. להלן תצהיר מטעם \_\_\_\_\_, בעל תעודת זהות \_\_\_\_\_ אשר הינו מורשה החתימה מטעם המציע, המפרט את פעילות המעבדה הקיימת \_\_\_\_\_ ח.פ. / ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ובאילו תחומים היא עוסקת:

| מס"ד | התחומים בהם פועלת המעבדה כיום |
|------|-------------------------------|
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |
|      |                               |

ב. יובהר, כי המעבדה אינה פועלת בתחומי הבניין שהוגדרו בנספח א'1 לחוזה.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_  
תאריך

### אישור

אני החתום מטה \_\_\_\_\_ עורך דין, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני המוכר/ת לי אישית/שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ ואשר הינו מורשה החתימה מטעם המציע, ולאחר שהזהרתיו/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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת המציע

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

מסמך ד' להזמנה

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

### 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. הרני 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 הבדיקות 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.

לחלופין, 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 הבדיקות 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.

לחלופין, 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/שזיהיתיו/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 נכוונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

חתימת וחותמת עורך דין

חתימה וחותמת המציע

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

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 שמשטרת 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 פומבי מס' מ/04/25.

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 המשטרה.

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 שיילקח 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: \_\_\_\_\_

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### מסמך ד'1 להזמנה

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

### הנדון: תצהיר המציע לעניין המחזור הכספי והון עצמי של המציע

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

1. הנני משמש כ \_\_\_\_\_ אצל המציע \_\_\_\_\_ (יש למלא את שם המציע) (להלן: "המציע").

2. תצהירי זה ניתן במצורף להצעה שמגיש המציע למכרז הנ"ל ושהנני מוסמך להתחייב בשמו למכרז זה.

3. הנני מצהיר בזאת כי המציע בעל הון עצמי מינימלי של 15,000,000 ₪ ובעל היעדר הערה בדבר עסק חי, זאת בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של 31.12.2024 ונתוני המחזור שנתי של המציע הינם בסך של 30,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, בשנתיים מתוך ארבע השנים: 2021, 2022, 2023, 2024 (יש להקיף בעיגול את השנים הרלוונטיות).

הנתונים מתאימים לנתוני ההכנסות בדוחות הכספיים המבוקרים של המציע בשנים הנדונות.

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

### אישור עו"ד

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.

\_\_\_\_\_ חתימת עו"ד

\_\_\_\_\_ חותמת עו"ד

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מכון התקנים הישראלי

א.ג.נ.,

### אישור רו"ח בדבר מחזור כספי של המציע והון עצמי של המציע

הנדון: מחזור כספי/הכנסות ביחס לשנתיים לפחות מבין השנים שנסתיימו ביום 31.12.2022, ביום 31.12.2023 וביום 31.12.2024

אנו משרד רו"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקר של \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע"), מאשרים כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר הון עצמי / מחזור כספי (יש להקיף **בעיגול את הנושא הרלוונטי**) הכלולה בהצעת המציע למכרז פומבי מס' 04/25 המתייחסת ל- 31.12.2024 וכן, שנתיים (לפחות) מבין השנים המסתיימות בכל אחד מהתאריכים 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 31.12.2024 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, בשנתיים לפחות מבין השנים המסתיימות בתאריכים המצוינים לעיל, בגין השירותים האמורים, משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

| תאריך | שם מלא של הרו"ח | חתימה וחותמת |
|-------|-----------------|--------------|
|       |                 |              |

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת המציע

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### מסמך ד'2 להזמנה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

\_\_\_\_\_ (שם המציע)

### הנדון: אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים

לבקשתכם וכרואי החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת \_\_\_\_\_.
2. **יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:**
  - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום \_\_\_\_\_, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום \_\_\_\_\_.
  - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום \_\_\_\_\_, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם ביום \_\_\_\_\_.
  3. דוח רואי החשבון המבוקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*).
  4. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המציע.
  5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*\*).
- (\*) לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.
- (\*\*) אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבוקרים חלפו פחות מ- 3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו- 5.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_   
 רואי חשבון

הערות:

- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## מסמך ה' להזמנה

לכבוד  
מכון התקנים הישראלי

### תצהיר

#### בדבר עמידה בתנאי סעיפים 2ב(ב) ו-2ב1(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

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:

הנני נותן תצהיר זה בשם המציע \_\_\_\_\_ (יש למלא את שם המציע), המבקש להתקשר עם המכון (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 הצעות 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, לחלופין, 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/שזיהיתיו/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.

חותמת + חתימת עו"ד

**מכון התקנים הישראלי**

מכרז מ/04/25

**מסמך ו' להזמנה****הצהרת והתחייבות המציע**

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל מסמכי ההזמנה להציע הצעות, במכרז פומבי מס' מ/04/25 של מכון התקנים הישראלי **לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין עבור מכון התקנים הישראלי** (להלן: "המכרז"), מצהירים ומתחייבים בזאת, בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), כדלקמן:

**1. אנו מעוניינים בביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין עבור מכון התקנים הישראלי.**

הבנו כי המציע יכול שיהיה מעבדה קיימת שאינה פועלת בתחומי הבניין המוגדרים ב**נספח א' 1** לחוזה כאמור, או מציע שיקים מעבדה ייעודית לפעילות כמפורט בסעיף 1.1 למסמכי המכרז. יובהר, כי לאחר זכייתו במכרז יידרש הזכיין כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, להיות מעבדה מאושרת על ידי הממונה על התקינה במשרד הכלכלה (להלן: "מעבדה מאושרת") לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת נספח א' לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). לא יהיה ניתן להתחיל בביצוע הבדיקות ללא אישור כאמור.

למען הסר ספק, ביצוע בדיקות מעבדה ייעשו בתחומים המפורטים במפרט השירותים שבנספח א' לחוזה, הכל כפי שיקבע על ידי המכון, הכל כמפורט להלן במסמכי המכרז והחוזה, על נספחיהם (להלן: "הבדיקות" ו/או "השירותים"). יובהר, כי הזכיין יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להחליט באם לבצע את כלל הבדיקות המפורטות בנספח א' לחוזה ובכל מקרה התשלום יהיה בהתאם לקבוע במסמך ו' למסמכי המכרז. בכל מקרה, הזכיין לא יהא רשאי לבצע את הבדיקות המנויות בנספח א', שלא באמצעות ההתקשרות מכוח מכרז זה עם המכון.

בנוסף, הבנו כי הזכיין נדרש להקים (במידת הצורך) להחזיק, לתפעל ולנהל מעבדה, מאושרת כאמור באמצעותה יהיה רשאי לבצע את כל הבדיקות המנויות ב**נספח א' 1** לחוזה עבור קהל הלקוחות. על הזכיין לגייס עובדים, להסמיך אותם כך שהמעבדה תבצע את כל הפעילות מול הלקוחות. כמו כן, עובדי הזכיין יטפלו בשם המכון, בין היתר גם בנושאים הבאים: מתן הצעות מחיר ללקוחות, גבייה ותשלום מהלקוחות, מתן תעודות בדיקה וכל הדרוש בכך, הכל בשם המכון.

כל הכספים שייגבו מהלקוחות מדי חודש קלנדרי ייכנסו לקופת הזכיין והזכיין יעביר למכון בתחילת כל חודש עוקב, את התמורה החודשית המגיעה למכון מתוך הגבייה שנעשתה על ידי הזכיין, הכל כמפורט בחוזה.

בסוף כל שנה קלנדרית תיערך התחשבות. במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 להצעת המחיר, ישולם על ידי הזכיין סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית.

יובהר, כי בדיקות בתחום הבניין שאינן מפורטות בנספח א' לחוזה, הזכיין יעביר לביצוע המכון ו/או מעבדה מאושרת אחרת, הכל בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 6.6 לחוזה. הזכיין לא יהא רשאי לעשות שימוש כלשהו בידע, בניסיון, במוניטין, במאגר לקוחות או בכל נכס אחר שצבר כחלק מהתקשרותו עם המכון ללא מתן אישור לכך מראש ובכתב מאת המכון ו/או בהתאם לבקשת המכון, הכל בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 6.6 לחוזה. יובהר, כי הקביעה באם נעשה שימוש כאמור, ייעשה בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

ביצוע בדיקות מעבדה נוספות בתחומים סמוכים לתחום הבניין, יתבצע רק לאחר מתן אישור לכך מראש ובכתב מאת המכון ו/או בהתאם לבקשת המכון, בכפוף לאמור בסעיף 1.1 למכרז בעניין בדיקות שכבר היו קיימות אצל המציע בעת הגשת ההצעה במכרז. הקביעה באם מדובר ב"תחום סמוך" מסורה לשיקול דעתו הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

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,

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.

3. בדקנו באופן עצמאי ומקצועי את כל הדרישות, התנאים, המגבלות, העלויות, הסיכונים וכל פרט אחר הקשור לביצוע 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 כל השירותים 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 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, 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 להגשת הצעות וטרם נתקבלה 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 וחתים מתנו 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 למכון ולמכרז, ללא הגבלה בזמן.

14. אנו מצהירים, כי ידוע לנו כי כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, נפעל להיות מעבדה מאושרת כאמור לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת נספח א' לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). לא יהיה ניתן להתחיל בביצוע

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

**הבדיקות ללא אישור כאמור.**

15. ידוע לנו כי כל טענה בדבר אי הבנה או אי הסכמה לתנאי המכרז לא תתקבל לאחר שנגיש את הצעתנו למכרז.

16. ההצעה אושרה כדין על ידי כל הגורמים המוסמכים במציע, והיא מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של המציע, לפי כל מסמכי ההתאגדות שלו.

**17. להלן הצעתנו הכספית:**

**תשלום אחוז מהמחזור השנתי של המציע מגבייה שתשולם לקופת המכון בפועל בעבור ביצוע בדיקות מעבדה המפורטות בנספח א' לחוזה הוא: \_\_\_\_\_ % מהמחזור.**

18. יובהר, כי המכון יהא רשאי לבחור באחת מהחלופות הבאות, בכל אחת משנות ההתקשרות עם הזכיין:

**שנה 1-** 250,000 ₪ או האחוז שהוצע בסעיף 17 לעיל, הגבוה מביניהם.

**שנה 2-** 500,000 ₪ או האחוז שהוצע בסעיף 17 לעיל, הגבוה מביניהם.

**שנה 3-** 1,000,000 ₪ או האחוז שהוצע בסעיף 17 לעיל, הגבוה מביניהם.

**שנה 4-** 2,500,000 ₪ או האחוז שהוצע בסעיף 17 לעיל, הגבוה מביניהם.

**שנה 5 ואילך-** 5,000,000 ₪ או האחוז שהוצע בסעיף 17 לעיל, הגבוה מביניהם.

19. אופן התשלום, כמפורט בחוזה ההתקשרות.

\_\_\_\_\_  
**המציע**

\_\_\_\_\_  
**תאריך**

**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.

\_\_\_\_\_  
**עורך – דין**

\_\_\_\_\_  
**חותמת**

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### מסמך ז' להזמנה

### 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:

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

מסכים לחשיפת מסמכי המכרז: \_\_\_\_\_ (חתימת מציע)

2. 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.

חתימה וחותמת המציע

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### חוזה מסגרת לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה

#### עבור מכון התקנים הישראלי

שנערך ונחתם בתל אביב, ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_, בשנת 2026

מצד אחד;

מכון התקנים הישראלי

מרחוב חיים לבנון 42

תל אביב 69977

(להלן: "המכון")

ב ין:

ל ב ין:

ת.ז./ח.פ.

מרחוב

(להלן: "הזכין")

מצד שני;

**הואיל:** והמכון פנה בהליך הזמנה להציע הצעות, במסגרת מכרז פומבי מס' מ/04/25 לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין באמצעות מעבדה, הכל כמפורט בחוזה זה ובנספחים;

**והואיל:** והזכין הגיש למכון הצעה להקים, להפעיל, להחזיק מעבדה בה יבצע בדיקות המעבדה בתחום הבניין על סמך ההזמנה להציע הצעות, במסגרתה הציע להתקשר עם המכון, נשוא חוזה זה להלן ועל פי תנאי חוזה זה ונספחיו;

**והואיל:** והזכין מתחייב, כי הוא בעל המיומנות, הידע והכישורים, הניסיון, היכולת וכל האמצעים, לרבות השירותים וכוח האדם, לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה;

**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 "ההסכם" או "החוזה", הכוונה היא להסכם/לחוזה 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" – מכרז פומבי לביצוע בדיקות מעבדה לבדיקות בתחום הבניין באמצעות מעבדה שהזכין נענה לה והציע על פיה למכון את הצעתו ואשר חוזה זה מהווה חלק ממנה;

1.3.2 "הבדיקות" ו/או "השירותים" – ביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין עבור קהל לקוחות המעוניינים בשירותים אלו, בהתאם ובכפוף להסמכות שיהיו לזכין, הכל כמפורט להלן במסמכי המכרז והחוזה ומפרט השירותים והבדיקות המצ"ב ב**נספח א'** לחוזה בהתאם להגדרתו להלן, על נספחיהם.

1.3.3 "תקנים" – תקנים ישראליים או בינלאומיים הרלוונטיים לבדיקות שייעשו על ידי הזכין בהתאם להוראות חוזה זה.

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

1.3.4 "יום" או "ימים" - כל אחד ואחד מימות השבוע, לרבות ערבי חג וחול המועד, למעט שבת וחג;

1.3.5 "המנהל" - נציג שימונה מטעם המכון לצורך התקשרות זו.

## 2. מהות ההתקשרות

2.1. במסגרת התקשרות זו, יידרש הזכיין, כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, להיות מעבדה מאושרת על ידי הממונה על התקינה במשרד הכלכלה (להלן: "מעבדה מאושרת") לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת נספח א' לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). לא ניתן יהיה להתחיל בביצוע הבדיקות ללא אישור כאמור.

למען הסר ספק, ביצוע בדיקות מעבדה ייעשו בתחומים המפורטים במפרט השירותים שבנספח א' לחוזה, הכל כפי שיקבע על ידי המכון, הכל כמפורט להלן בחוזה, על נספחיו. יובהר, כי הזכיין יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להחליט באם לבצע את כלל הבדיקות המפורטות בנספח א' ובכל מקרה התשלום יהיה בהתאם לקבוע במסמך ו' למסמכי המכרז. בכל מקרה, הזכיין לא יהא רשאי לבצע את הבדיקות המנויות בנספח א', שלא באמצעות ההתקשרות מכוח מכרז זה עם המכון.

2.2. בנוסף, במסגרת התקשרות זו הזכיין נדרש להקים, להחזיק, לתפעל ולנהל מעבדה, מאושרת כאמור ולבצע באמצעות המעבדה שברשותו את הבדיקות המנויות בנספח א' לחוזה עבור קהל הלקוחות. על הזכיין לגייס עובדים, להסמיק אותם כך שהמעבדה תבצע את כל הפעילות מול הלקוחות. כמו כן, עובדי הזכיין יטפלו בשם המכון, בין היתר גם בנושאים הבאים: מתן הצעות מחיר ללקוחות, גבייה ותשלום מהלקוחות, מתן תעודות בדיקה וכל הדרוש בכך, הכל בשם המכון.

2.3. כל הכספים שייגבו מהלקוחות מדי חודש קלנדרי ייכנסו לקופת הזכיין והזכיין יעביר למכון בתחילת כל חודש עוקב, את התמורה החודשית המגיעה למכון מתוך הגבייה שנעשתה על ידי הזכיין, הכל כמפורט בחוזה.

בסוף כל שנה קלנדרית תיערך התחשבות. במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 להצעת המחיר, ישולם על ידי הזכיין סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית. יובהר, כי בדיקות בתחום הבניין שאינן מפורטות בנספח א' לחוזה, הזכיין יעביר לביצוע המכון ו/או מעבדה מאושרת אחרת, הכל בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 6.6 לחוזה. הזכיין לא יהא רשאי לעשות שימוש כלשהו בידע, בניסיון, במוניטין, במאגר לקוחות או בכל נכס אחר שצבר כחלק מהתקשרותו עם המכון ללא אישור לכך מראש ובכתב מאת המכון ו/או בהתאם לבקשת המכון. יובהר, כי הקביעה באם נעשה שימוש כאמור, ייעשה בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

כמו כן, לא תתאפשר פעילות חדשה בתחומים סמוכים לתחום הבניין, אלא בכפוף לאישור המכון כאמור לעיל. הקביעה באם מדובר ב"תחום סמוך" מסורה לשיקול דעתו הבלעדי של המכון, והזכיין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו. ככל שהמכון אישר ביצוע בדיקה כאמור, ישלם הזכיין למכון את העמלה בשיעור האחוז הנקוב על ידו בהצעתו במכרז, ממחזור ההכנסות השנתי.

יובהר, כי על אף האמור, היה והזכיין הינו מעבדה קיימת שאינה מתחומי הבניין המנויים בנספח א' לחוזה, בעת מתן ההצעה למכרז אשר מספקת שירותי בדיקה בתחומים שאינם בתחום הבניין אשר פורטו בתצהיר מסמך ג'1 על ידה ואשר צורף למסמכי המכרז, לא תחול כל מגבלה על פעילותו הקיימת והוא יהיה רשאי להמשיך בפעילות זו, והמכון לא יהיה זכאי לעמלה בגין ההכנסות מפעילות זו.

2.4. ככל שהזוכה הוא בעל מאפיינים הדורשים קבלת אישורים רגולטוריים (כגון קיומם של יחסי תחרות עם המכון), כניסתו לתוקף של חוזה זה תותנה בקבלת אישורים כאמור, לרבות אישור רשות התחרות. מובהר, כי לזוכה לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל סוג שהיא בקשר עם עיכוב, דחייה, אי מתן אישור כאמור, או אישור שינתן בתנאים, והזכיין מוותר מראש על כל זכות ו/או סעד בקשר לכך.

2.5. על הזכיין לפעול בהתאם לכל הדרישות ו/או ההוראות ו/או הנהלים שחלים על מעבדה מאושרת ולבצע את כל הבדיקות בהתאם לכללי המקצוע והנהלים כאמור.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

2.6. על הזכיין בפעילותו, כמייצג כלפי חוץ את המכון, לפעול באופן ראוי, מקצועי, ישר ואמין מבלי לפגוע בשם והמוניטין של המכון.

### 3. הצהרות הזכיין והתחייבויותיו

הזכיין מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:

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

3.2. טרם ביצוע הבדיקות כנדרש בחוזה זה יתחייב הזכיין לעמוד בדרישות, כדלקמן: יחזיק בידע, היכולת, הניסיון, הכישורים, המקצועיות, המומחיות והמשאבים הנדרשים לשם עמידה בהתחייבויותיו, לרבות אספקה של השירותים וביצוע כלל הבדיקות כמפורט בחוזה זה בהיקף ובלוחות הזמנים הנדרשים.

3.3. ההתקשרות במכרז זה תהא עם מציע בעל איתנות פיננסית שיידרש כתנאי לתחילת ביצוע הבדיקות על פי החוזה המצ"ב, להיות מעבדה מאושרת כאמור לביצוע בדיקות לתקנים הרלוונטיים הנדרשים במסגרת נספח א' לחוזה (יובהר, למען הסר ספק, כי תחילת תקופת ההתקשרות תהא עם חתימה על החוזה). **לא יהיה ניתן להתחיל בביצוע הבדיקות ללא אישור כאמור.**

3.4. למען הסר ספק, ביצוע בדיקות מעבדה ייעשה רק בתחומים המפורטים במפרט השירותים שבנספח א' לחוזה, הכל כפי שיקבע על ידי המכון, הכל כמפורט להלן במסמכי המכרז והחוזה, על נספחיו (להלן: **"הבדיקות"** ו/או **"השירותים"**).

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

3.6. הוא יבצע את הבדיקות במקצועיות, בדייקנות, ביעילות ובאיכות מעולים, על פי כללי המקצוע הטובים, וכמתחייב מהוראות כל דין.

3.7. הוא ינקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים, הן על פי כל דין והן על פי הנסיבות בעת ביצוע הבדיקות. הוא ינקוט בכל הפעולות נדרשות ובאמצעי הבטיחות הנדרשים כדי למנוע פגיעה או נזק למכון ו/או לצד ג' ו/או לרכושם בעת ביצוע הבדיקות.

3.8. הוא יפעל בהתאם להנחיות המפורטות ב**פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש]**, **התש"ל-1970**, ובהתאם להוראות תקנות הבטיחות בעבודה (צידוד מגן אישי), התשנ"ז-1997, ולכל דין אחר מתחום הבטיחות בעבודה הרלוונטי לעבודות שהוא יבצע.

3.9. הוא ערך את כל הבדיקות וכל הברורים 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.

3.10. אין בפעילותו ולא תהיה בפעילותו לרבות בפעילותו של כל מי מטעמו שיבצע את הבדיקות, וכל עוד הסכם זה בתוקף, כל ניגודי עניינים, בין ביצוע הבדיקות לבין כל עיסוק אחר שלו או של מי מעובדיו או מול לקוח אחר שלו, והוא יודיע למכון, ללא דיחוי, על כל מקרה בו קיים לדעתו חשש לקיומו של ניגוד עניינים, ולו למראית עין; הוא מסכים, כי המכון יהיה רשאי להביא הסכם זה לידי סיום מידי, אם ייווצר חשש לניגוד עניינים, והוא לא הוסר בהתאם לדרישת המכון, ובמקרה כזה לא תהיה לזכיין כל טענה כלפי המכון בגין סיום החוזה. הזכיין, בעלי השליטה בו, וכל אנשי הצוות מטעמו, יחתמו על התחייבות למניעת ניגוד עניינים המצורפת **בנספח ד'** להסכם זה.

3.11. הזכיין יידרש, בכפוף להנחיית המכון לכך מראש, לפעול באמצעות המערכות התפעוליות של המכון בלבד, כמשתמש פנימי ויקבל הרשאות מוגבלות לפעולות הייעודיות הנדרשות לו, הכל כמפורט במסגרת **נספח ז' לחוזה**. יובהר, כי המכון יספק לזכיין את התשתית הקיימת בלבד, ללא התחייבות לרכיבים נוספים במערכת ו/או רכישות ו/או פיתוחים נוספים. החל משלב קבלת הזמנה ועד להפקת חשבונית ותעודות בדיקה ללקוחות, זאת בכפוף להרשאות שייקבעו על ידי המכון. למען הסר ספק, הזכיין לא יקבל הרשאה למערכות הפנינסיות של המכון ובהתאם, הוצאת חשבוניות וגבייה ייעשו במערכות הזכיין (אשר יתממשקו למערכת המכון). כמו כן, על הזכיין למלא אחר כל ההוראות הקבועות בנספח אבטחת המידע,

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### נספח ו' לחוזה.

3.12. עוד יובהר, כי על הזכיין לעמוד במלוא התחייבויותיו בהסכם, ללא כל תלות בהיקף הכנסותיו של הזכיין.

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

### 4. תקופת ההתקשרות

4.1. תקופת ההתקשרות בין המכון לזכיין, תחל במועד חתימת החוזה על ידי המכון ותסתיים לאחר עשר (10) שנים מהמועד האמור (להלן, בהתאמה: "מועד תחילת תקופת ההתקשרות" ו - "תקופת ההתקשרות").

4.2. המכון יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות ב-2 תקופות נוספות, בנות חמש (5) שנים ו/או חלק מהן כל אחת, ועד למקסימום של 10 שנים נוספות ממועד חתימת החוזה בסך הכל.

4.3. המכון 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 תקופת הארכה, וזאת בהודעה מוקדמת של 90 ימים. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור סעיף זה על מנת לגרוע מזכותו של המכון, לבטל את החוזה בהתאם לשאר התנאים המפורטים בחוזה.

4.4. הזכיין מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי ביטול החוזה ו/או הפסקת ההתקשרות ו/או הפסקת תקופת ההתקשרות ו/או אי הארכת תקופת ההתקשרות לתקופת הארכה נוספות, הן זכויות המוקנות למכון, וכי הוא מוותר בזאת באופן בלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה בשל שימוש המכון באיזה מזכויותיו האמורות, לרבות טענה בדבר הסתמכותו למתן שירותים למשך כל תקופת ההתקשרות ו/או הסתמכותו למתן שירותים במהלך תקופת הארכה (כולה או חלקה) ו/או הסתמכותו להיקף הזמנות מינימאלי כלשהו, ובפרט טענות שעניינן השקעות אותן השקיע והזכיין בקשר עם השירותים ו/או בקשר עם היתכנותם.

יחד עם זאת, ככל שהזכיין יבטל את החוזה במהלך תקופת ההתקשרות ו/או הארכתה, הוא יהיה חייב בתשלום פיצוי מוסכם למכון, כמפורט בסעיף 8 להלן.

### 5. ביצוע הבדיקות

5.1. הזכיין יבצע בדיקות לקהל הלקוחות בהתאם לבדיקות שניתן לבצע, המפורטות בנספח א' לחוזה. הזכיין יהיה אחראי לתאם עם הלקוחות את ביצוע הבדיקות, לרבות כל הפעילות הנגזרת.

5.2. באחריות הזכיין לוודא כי כל תוצרי הבדיקות שיבצע הזכיין, לרבות העתקי התצפיות והחישובים שהיוו תשומות להכנת דוחות הבדיקה, ישמרו במערכות הזכיין והמכון במשך 7 שנים לפחות.

5.3. ככל שיועברו לזכיין דוגמאות לבדיקה, הזכיין יקפיד שלא ייגרם להם כל נזק, מעבר למה שמתחייב מביצוע הבדיקות. עם סיום הבדיקות, יישמרו דוגמאות הבדיקה אצל הזכיין או יוחזרו ללקוח, הכל בהתאם לנדרש על פי דין.

5.4. הזכיין ידווח למכון על כל טענה של הלקוח כלפיו בעניין ביצוע הבדיקה, ויעביר למכון העתק של הפניה וכל מסמך מידע הנוגע לעניין, וכן יתאם עם המכון את תשובתו ללקוח ואת אופן הטיפול בתלונה.

5.5. הזכיין יאפשר לנציג מטעם המכון להיות נוכח בעת ביצוע הבדיקות, אם המכון ידרוש זאת מראש ובכתב.

5.6. הזכיין וכל מי מטעמו שיערוך בדיקות על פי הסכם זה מתחייב לשתף פעולה עם נציגי המכון, בכל עת, ולספק להם כל מידע, מסמך או מענה לכל דבר ועניין הקשורים בבדיקות שהם ביצעו.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

5.7. הזכייין יורה לעובדיו להופיע בבתי משפט שונים לשם מתן עדות בעניין הבדיקות שבוצעו על ידם, בכל מקרה בו המכון יבקש זאת ובכפוף לאישור או דרישת בית משפט. הזכייין יהיה זכאי לשכר נפרד עבור עריכת חוות דעת או עדות לבית המשפט, כפי שתפסוק הערכאה המוסמכת ו/או כפי שיסוכם בין הזכייין לבין הלקוח, לפי העניין. ובכל מקרה השכר לא ישולם על ידי המכון, אלא אם כן קבע בית המשפט אחרת.

5.8. מובהר בזאת, כי הלקוחות יהיו זכאים לקבל מהמכון בלבד תעודת בדיקה לבדיקות המפורטות בנספח א' לחוזה וכן, ככל שיעודכנו גם לבדיקות נוספות.

5.9. הזכייין יעשה שימוש בפורמט תעודות הבדיקה של המכון, כפי שקיימות במערכות המכון.

5.10. למען הסר ספק, יובהר, כי הוצאת החשבוניות והגבייה של הבדיקות תיעשה באחריות מלאה של הזכייין באמצעות עובדי הזכייין, במערכות הפיננסיות של הזכייין. התמורה תשולם על ידי הלקוחות לחשבון הזכייין והוא יעביר לידי המכון בתום כל חודש קלנדרי את האחוז מהכנסותיו בגין החודש שחלף, בהתאם לשיעור שהציע כאמור בסעיף 17 לנספח ו' למסמכי המכרז. תנאי התשלום יהיו שוטף + 30. בסוף כל שנה קלנדרית תיערך בין הצדדים התחשבות שנתית לאחר אישור רו"ח הזכייין על היקף ההכנסות השנתיות נשוא ההסכם. במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 לנספח ו' למסמכי המכרז, ישולם על ידי הזכייין סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית.

**מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 6 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של החוזה.**

### 5א פיקוח ובקרה שוטפים

1.א.5 לצורך הבטחת עמידתו של הזכייין בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה, בהתאם לנהלים מקצועיים ולהוראות הדין, יהיה רשאי המכון לבצע פיקוח ובקרה שוטפים על פעילות הזכייין בכל עת, במהלך תקופת ההתקשרות.

2.א.5 הזכייין מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם פעולות הפיקוח והבקרה, לרבות העברת מידע, מסמכים, דו"חות, נתונים סטטיסטיים ונתונים תפעוליים, ככל שיידרשו על ידי המכון, בתוך 7 ימים ממועד הבקשה של המכון בכתב.

3.א.5 המכון יהיה רשאי לבצע מבדקים, תצפיות וביקורות במעבדת הזכייין, בתיאום מראש, לבחון את פעילותו המקצועית של הזכייין, לרבות עמידתו בנהלי בטיחות, איכות שירות, הכשרות עובדים וכיו"ב.

4.א.5 ככל שתימצא בביקורת או מבדק כי קיימת חריגה מהתחייבויות הזכייין או אי עמידה בנהלים מקצועיים, יהיה המכון רשאי לדרוש מהזכייין תיקון הליקויים בתוך 14 ימים, אין תיקון ליקוי במועד ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם ויזכה את המכון בפיצוי מוסכם ואף באפשרות המכון לבטל את החוזה כאמור.

5.א.5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו המלאה והבלעדית של הזכייין לעמידה בכל התחייבויותיו בהסכם זה.

יובהר, כי מנגנון הפיקוח והבקרה בקשר עם הבדיקות נשוא המכרז, ייעשה על פי **נספח ח'** לחוזה, זאת על מנת שהזוכה יוכל להפיק תעודות ע"ש המכון

### 6. התמורה

6.1. בגין ביצוע השירותים וביצוע הבדיקות על ידי הזכייין, ישלם הזכייין למכון את אחוז המחזור השנתי שהוצע על ידי הזכייין במסגרת הצעתו או סכום תמורה פיקס שנתי, הגבוה מביניהם, הכל כפי שנקבע במסגרת הצעת המחיר (להלן: "**התמורה**").

6.2. בתום כל חודש קלנדרי, יעביר הזכייין לידי המכון את האחוז מהכנסותיו בגין החודש שחלף, בהתאם לשיעור שהציע כאמור בסעיף 17 למסמך ו' למסמכי המכרז. תנאי התשלום יהיו שוטף + 30. בסוף כל שנה קלנדרית תיערך בין הצדדים התחשבות שנתית לאחר אישור רו"ח הזכייין על היקף ההכנסות השנתיות נשוא ההסכם. בסוף כל שנה קלנדרית תיערך התחשבות.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

במידה ויימצא כי סך התמורה שנגבתה באותה שנה קלנדרית קטן מסכום הגבייה הקבוע בסעיף 18 להצעת המחיר שבמסמך ו' למסמכי המכרז, ישולם על ידי הזכין סכום ההפרש, זאת בהתאם לשנת ההתקשרות הרלוונטית.

6.3. כל ההוצאות, העלויות והתשלומים הנדרשים לצורך ביצוע העבודה וכל יתר התחייבויותיו של הזכין לפי חוזה יחולו על הזכין באופן מלא ובלעדי, למעט אם נכתב אחרת בחוזה זה או בהזמנת העבודה, במפורש, והזכין לא יהא זכאי לכל תשלום, החזר הוצאה ו/או סכום אחר אלא על פי המפורט בחוזה זה, נספחיו ובהזמנת העבודה.

6.4. התמורה תשולם כנגד חשבונית מס כדין וכנגד אישור הזכין על ניהול ספרים כדין.

6.5. כל מס, היטל ו/או תשלום חובה מכל סוג שהוא או הוצאה אחרת בגין השירות ו/או אספקתו יחולו באופן בלעדי על הזכין וישולמו על ידו. המכון ינכה מכל תשלום לזכין כל סכום אותו עליו לנכות על פי כל דין, לרבות מיסים, היטלים ותשלומי חובה אחרים ותשלומים כאמור יהווה ראיה לביצוע מלוא התשלום המגיע לזכין מהמכון.

6.6. הזכין יהיה רשאי לבצע בדיקות בתחום הבניין שאינן מפורטות בנספח א' לחוזה עבור לקוחותיו באחת משתי הדרכים הבאות:

(1) להעביר את ביצוע הבדיקות למעבדה מאושרת אחרת. במקרה כזה, התמורה שתתקבל בגין ביצוע הבדיקות תיכנס לחישוב המחזור הכספי של פעילות הזכין והמכון יהיה רשאי לקבל את חלקו כאילו בוצעה על ידי הזכין בעצמו.

(2) להעביר את ביצוע הבדיקות למכון. במקרה כזה, התמורה שתתקבל בגין ביצוע הבדיקות לא תיכנס לחישוב במחזור הכספי של פעילות הזכין ומשכך המכון לא יהיה זכאי לקבל את חלקו מהמחזור בגין הכנסה זו ויקבל רק את התמורה בגין ביצוע הבדיקה עצמה.

הזכין לא יהא רשאי לעשות שימוש כלשהו בידע, בניסיון, במוניטין, במאגר לקוחות או בכל נכס אחר שצבר כחלק מהתקשרותו עם המכון ללא מתן אישור לכך מראש ובכתב מאת המכון ו/או בהתאם לבקשת המכון. יובהר, כי הקביעה באם נעשה שימוש כאמור, ייעשה בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של המכון, והזכין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

כמו כן, לא תתאפשר פעילות חדשה בתחומים סמוכים לתחום הבניין, אלא בכפוף לאישור המכון כאמור לעיל. הקביעה באם מדובר ב"תחום סמוך" מסורה לשיקול דעתו הבלעדי של המכון, והזכין יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד קביעה זו.

ככל שהמכון אישר ביצוע בדיקה כאמור, ישלם הזכין למכון את העמלה בשיעור האחוז הנקוב על ידו בהצעתו במכרז, ממחזור ההכנסות השנתית. יובהר, כי על אף האמור, היה והזכין הינו מעבדה קיימת בעת מתן ההצעה למכרז אשר מספקת שירותי בדיקה בתחומים שאינם בתחום הבניין אשר פורטו בתצהיר אשר צורף למסמכי המכרז, לא תחול כל מגבלה על פעילותו הקיימת עליה הוצהר והוא יהיה רשאי להמשיך בפעילות זו, והמכון לא יהיה זכאי לעמלה בגין ההכנסות מפעילות זו.

**מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 6 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של החוזה.**

### 7. מניעת הפרעה, ניקיון ובטיחות

7.1. הזכין יפעל כמיטב יכולתו לשמור על הסדר והניקיון באתר העבודה ובסביבתו במהלך ביצוע הבדיקות.

7.2. הזכין יהא אחראי בלעדי לבטיחות בכל הקשור לביצוע העבודה ויפעל בעניין זה על פי כל דין, בהתאם להוראות הרשויות המוסמכות. הזכין ינקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הדרושים להבטחת שלומם של הנוכחים והחולפים במעבדה.

7.3. הזכין יבצע את השירותים ו/או הבדיקות תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה, הכול בכפוף להוראות דיני הבטיחות ויישא באחריות המלאה והבלעדית לכל נזק שייגרם לאדם, ציוד או רכוש עקב

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

אי קיום התחייבות זו במלואה.

7.4. הזכין יעסיק בביצוע השירותים עובדים מיומנים ובעלי ניסיון שהוכשרו על ידו, לבצע את הבדיקות הנדרשות, יסמך אותם לביצוע הבדיקות והם בקיאים בנהלי הבטיחות הנדרשים לשם ביצוע הבדיקות.

7.5. הזכין 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.

7.6. הזכין מתחייב כי הוא יהיה אחראי לכל נזק ו/או אובדן העלולים להיגרם כתוצאה מאי מילוי הוראות הבטיחות על ידי עובדיו ואף מתחייב לבטח אחריות זו.

### 8. אחריות הזכין בנזיקין

8.1. הזכין יהיה אחראי מלא ובלעדי לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן, מכל מין וסוג שהוא, שייגרמו בין במישרין ובין בעקיפין, לאדם, לגוף או לרכוש, לרבות למכון, לעובדי המכון או לצד שלישי כלשהו (לרבות מי מעובדי הזכין או רכוש), בגין מעשה או מחדל של הזכין, מי מעובדיו ומי מטעמו, שיועסקו בביצוע הבדיקות, וכן בכל מקרה של ביצוע לקוי ו/או ביצוע חלקי ו/או אי ביצוע של הבדיקות.

8.2. הזכין ישפה את המכון מיד עם קבלת דרישה ראשונה לעשות כן, בגין כל סכום שהמכון יידרש לשלם בקשר לכל דרישה ו/או תביעה שתוגש נגדו ואשר נמצאת בתחום אחריותו של הזכין, כאמור לעיל, וכן בגין כל הוצאה בה יישא המכון בקשר לכל הליך כאמור (לרבות שכר טרחת עורכי דין), ובלבד שניתנה לזכין אפשרות להתגונן בפני הדרישה ו/או התביעה כאמור, וזאת על ידי מתן הודעה לזכין על קבלתה של הדרישה ו/או התביעה.

8.3. הזכין פוטר את המכון מאחריות כלשהי בגין כל תשלום, נזק, הפסד, או אובדן שייגרמו לו או לצד שלישי בשל מעשה או מחדל שלו או של מי מטעמו, לרבות עובדיו, וכן בכל מקרה של ביצוע לקוי ו/או ביצוע חלקי ו/או אי ביצוע של הבדיקות.

8.4. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בחוזה זה, יהיה הזכין אחראי לכל פגם בעבודה, אם האחריות לכך מוטלת על הזכין על פי כל דין או על פי התחייבויותיו בחוזה זה ובהזמנת העבודה, ובכלל זה לכל פגם מוסתר או מוסווה או שניתן לגילוי רק בקרות מקרה מסוים או שהושאר על ידי הזכין ולא נתגלה על ידי המכון מכל סיבה שהיא.

8.5. הזכין איננו פטור מכל התחייבות הנובעת מחוזה זה אשר מטבע הדברים או על פי דין נמשכת היא גם לאחר מועד סיום העבודה, לפי העניין.

8.6. הזכין יהא אחראי הבלעדי לכל הציוד, החומרים, והאביזרים שיובאו על ידו לאתר והוא ידאג לאחסנם ולשמור עליהם באופן הנדרש והמקובל, לפי הבנתו. המכון לא יהא אחראי לציוד, לחומרים או לאביזרים של הזכין כאמור, ולא תישמע טענה מצדו של הזכין כלפי המכון במקרה של נזק, אובדן או גניבה של הציוד, חומרים וכיו"ב.

### 8.א הפרות

בגין סיום מוקדם של ההסכם על ידי הזכין טרם סיום תקופת ההתקשרות הראשונה, ישלם הזכין למכון"א. בשנה הראשונה פיצוי מוסכם בסך של 5% מערך הסכום הקבוע לאותה שנת התקשרות בה מסתיים ההסכם, כאמור בסעיף 18 להצעת המחיר שבמסמך ו' להזמנה.

ב. בשנה השנייה ואילך, פיצוי מוסכם בסך של 5% מערך הסכום הקבוע לאותה שנת התקשרות בה מסתיים ההסכם, כאמור בסעיף 18 להצעת המחיר שבמסמך ו' להזמנה או 250,000 ש"ח, הגבוה מביניהם.

הצדדים קובעים כי הסכום הקבוע הנ"ל כפיצוי מוסכם, קבוע ומוערך מראש, בסכום הולם ונאות, שנשקלו, הוערכו ונמצאו סבירים ומתאימים בנסיבות העניין.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

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 ההסכם או ביטולו, או כדי לפגוע בכל זכות אחרת המוקנית למכון על פי הסכם זה ועל פי כל דין. כן יהיה רשאי המכון לקזז מכל תמורה המגיעה לזכיין ממנו, את הפיצויים המוסכמים, דלעיל.

### 8.ב ערבויות

8.ב.1 עם החתימה על הסכם זה וכתנאי לכניסתו לתוקף, יהא על הזכיין להגיש למכון מדי שנה במהלך ארבע השנים הראשונות להתקשרות, להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, ערבות ביצוע בנוסח המצורף כנספת ה' לחוזה, בסך השווה למדרגות שלהלן: בשנה הראשונה - 50,000 ₪; בשנה השנייה - 100,000 ₪; בשנה השלישית - 150,000 ₪; בשנה הרביעית - 200,000 ₪ ובשנה החמישית - 250,000 ₪ או 5% מהמחזור בגין ביצוע הבדיקות בפועל - הגבוה מביניהם (להלן: "ערבות ביצוע"). בכל מקרה, הערבות השנתית תעמוד בתוקפה עד לתום שלושה חודשים לאחר סיום תקופת ההתקשרות. יובהר, כי החל מהשנה החמישית ואילך, תופק ערבות הביצוע למשך יתרת תקופת ההתקשרות. עם הארכת תקופת ההתקשרות תופק ערבות חדשה בהתאם.

2ב לא הוארך תוקף הערבות כאמור, יהא המכון רשאי לממש את ערבות הביצוע ולחלט את תמורתה או חלק ממנה כפיצוי מוסכם מראש, לאחר שקילה והערכה על ידי הצדדים, בשל אי קיום תנאי ההסכם וזאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת המוענקת לו על פי דין ו/או על פי הסכם זה. הוראה זו תחול גם על ערבות הביצוע שהוארכה כאמור.

מימוש ערבות הביצוע לא יגרע מזכויותיו של המכון או מהסעדים העומדים לרשותו על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

**מוסכם, כי חריגה מהצהרות וחייבי הזכיין כמפורט בסעיף 8.ב דלעיל, תיחשב להפרה יסודית.**

### 9. ביטוחים

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

היקף הכיסוי הניתן על-פי הביטוחים להלן 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.

הזכיין ימציא למכון במועד חתימת חוזה זה, אישור ביטוח חתום ע"י המבטח, בנוסח שבנספת ג' לחוזה.

#### 9.1.1 פוליסה לביטוח חבות חוקית כלפי הציבור

הפוליסה תבטח את החבות החוקית של הזכיין כלפי צד שלישי על פי דין בגין נזק לגוף ו/או לרכוש, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ 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, וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. רכוש המכון יחשב לרכוש צד ג' למעט הפריט עליו עבדו במישרין.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### 9.1.2. פוליסה לביטוח חבות מעבידים

הפוליסה תכסה את החבות החוקית של הזכייין 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 בגבול 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, וכן הגבלה בדבר שעות עבודה.

### 9.1.3. פוליסה לביטוח אחריות מקצועית

הפוליסה תכסה את החבות החוקית של הזכייין 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 4,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ולתקופה (או שווה ערך ב - \$).

הפוליסה תכלול, בין השאר, את ההרחבות הבאות: אובדן השימוש או העיכוב עקב אירוע מכוסה, אובדן מסמכים ומדיה מגנטית, אי יושר עובדים, השמצה, הוצאת דיבה או הוצאת שם רע, חריגה בתום לב מסמכות.

הפוליסה תכלול, תקופת גילוי מאורכת של ששה חדשים לפחות ותקופה רטרואקטיבית החופפת את התקופה שתחילתה ביום חתימת ההסכם.

הזכייין מתחייב להמשיך ולחדש פוליסה זו שלוש שנים מתום ההסכם.

### 9.2. בפוליסות הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

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

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 הזכייין/או על ידי מי מטעמו, לא תגרע מזכותו של המכון לקבלת שיפוי.

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

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

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

ז. הזכייין 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.

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

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

כאמור.

9.4. הזכייין פוטר את המכון ואת הבאים מטעמו מאחריות, לכל אובדן או נזק לרכוש, המובא על ידו או על ידי מי מטעמו לחצרי המכון המשמש את הזכייין 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 בודד.

9.5. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יסופקו על ידי קבלני משנה מטעם הזכייין, על הזכייין לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם זאת למשך כל תקופת התקשרותם עמו ולעניין אחריות מקצועית למשך תקופה של שלוש שנים נוספת לאחר תום ההתקשרות. לחלופין, לזכייין נתונה האפשרות לכלול את קבלני המשנה במסגרת ביטוחי. מובהר בזאת, כי על הזכייין מוטלת האחריות כלפי המכון ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.

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

9.7. הזכייין 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 מהתחייבויותיו של הזכייין על פי הסכם זה ו/או על פי דין.

9.8. מובהר כי אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה, אשר מחובת הזכייין 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 הזכייין 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.

9.9. לא יאוחר מ- 7 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הזכייין, מתחייב הזכייין 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 מתחייב הזכייין להמשיך ולהמציא את אישור הביטוח לתקופות נוספות בהתאם להתחייבות בסעיף 9.1.3 לעיל).

9.10. המכון יהיה רשאי, אך לא חייב, לבדוק את אישור עריכת הביטוחים שיומציא על ידי הזכייין כאמור לעיל והזכייין ומתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה ו/או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נושא האישור להתחייבויותיו על פי הסכם זה. הזכייין 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 הזכייין על פי הסכם זה ו/או על פי דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את אישור עריכת הביטוחים ובין אם לאו.

9.11. לא עמד הזכייין בהתחייבויותיו לפי סעיף 9 זה, כולן או חלקן, יהיה המכון רשאי, אך לא חייב, לערוך את הביטוחים, או חלק מהם, במקומו של הזכייין 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.

9.12. המכון יהיה רשאי לנכות סכומים להם הוא זכאי לפי סעיף 9 זה בכללותו, מכל סכום שיגיע ממנו לזכייין בצירוף הצמדה וריבית על פי חוק, בכל זמן שהוא, וכן יהיה רשאי לגבותם מהזכייין בכל דרך אחרת.

9.13. הזכייין מתחייב לשפות את המכון בגין כל סכום שיושת על המכון עקב הפרת תנאי הפוליסה ע"י

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

הזכין ו/או על ידי עובדיו, מנהליו וכל הפועלים מטעמו.

9.14. הזכין 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 הזכין 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 שהזכין 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.

9.15. הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מאחריות הזכין כאמור בחוזה זה והזכין מתחייב לבטח את עצמו ואת עובדיו בכל הביטוחים המתחייבים על פי הדין.

9.16. הפרת כל אחת מהוראות סעיפים 9.15-9.1 דלעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם, אולם מובהר כי איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור ביטוח חתום לא יהווה הפרה יסודית של ההסכם.

### 10. כוח האדם של הזכין

10.1. הזכין יבצע את הבדיקות הכלולות בנספח א' לחוזה בעצמו ו/או באמצעות עובדיו בלבד, ולא יהא רשאי למסור את הבדיקות או חלק מהן לכל גורם אחר, לרבות קבלני משנה, אלא בהסכמה מפורשת מראש ובכתב של המכון.

10.2. הזכין יעסיק בביצוע העבודה אך ורק עובדים מקצועיים, שעברו הכשרה כנדרש, מנוסים ומיומנים אשר רשאים, על פי דין, לעבוד בישראל ולבצע את העבודה, במספר הנדרש לביצוע העבודה על פי חוזה זה.

10.3. הזכין יצייד את העובדים שיועסקו על ידו באתר בכל הציוד המקצועי הנדרש, וכן בבגדי עבודה ובנעליים תקינות ובטוחות, ויודא כי העובדים יגיעו לאתר כשהם לבושים כנדרש ויש להם את מלוא הציוד הנדרש להם לצורך ביצוע הבדיקות.

### 11. העדר יחסי עובד מעביד

11.1. במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, הזכין ישמש כספק עצמאי, ולא יתקיימו בינו ובין המכון, יחסי עובד מעביד.

11.2. הזכין הינו וייחשב בכל הקשור לחוזה זה כמעסיקם של העובדים מטעמו ומתחייב 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.

11.3. הזכין מתחייב להעסיק לצורך ביצוע הבדיקות, על חשבונו, עובדים מיומנים, בעלי ניסיון וידע בביצוע הבדיקות הנ"ל.

11.4. הזכין מתחייב לדאוג כי עובדיו יבצעו תפקידם על פי תנאי חוזה זה ותוך שמירה על הוראות כל דין ו/או נוהל עבודה.

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

11.6. הזכין ישפה את המכון בגין כל תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לו בקשר לתביעה שתוגש נגדו על ידי מי מעובדי הזכין, שעילתה קשורה בביצוע העבודה או בטענה לקיום יחסי עובד מעביד עם המכון.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 11 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של החוזה.

### 12. קיזוז סכומים

- 12.1. למכון זכות קיזוז ו/או עיכבון על כספים שמגיעים ו/או יגיעו לזכיין בכל זמן שהוא וזאת בגין הפרת תנאי מתנאי חוזה זה ו/או בגין אי עמידה בלוחות זמנים.
- 12.2. הוראה והרשאה זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לכל שינוי או ביטול ללא הסכמת המכון בכתב ומראש.

### 13. סיום החוזה

#### 13.1. סיום שלא בשל הפרת החוזה

- 13.1.1. 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 תקופת הארכה, וזאת בהודעה מוקדמת של 90 ימים (להלן: "הודעת סיום החוזה").
- 13.1.2. יובהר, כי ממועד הודעת סיום החוזה כאמור, הזכיין מתחייב לסיים את כל השירותים והעבודות שנשלחו אליו קודם לכן על ידי לקוחות וזאת עד 6 חודשים לכל היותר ממועד ההודעה כאמור. הזכיין לא יקבל עבודות חדשות. בסיום ביצוע העבודות תתבצע התחשבנות סופית של אחוז התשלום שיועבר ולאחר מכן תיסגר פעילות הזכיין עם המכון.
- 13.1.3. הזכיין מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי ביטול החוזה ו/או הפסקת ההתקשרות ו/או הפסקת תקופת ההתקשרות ו/או אי הארכת תקופת ההתקשרות לתקופת הארכה נוספת, הנה זכות המוקנית למכון, וכי בקורות 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 הארכה (כולן או חלקן) ובפרט טענות שעניינן השקעות אותן השקיע הזכיין בקשר עם השירותים ו/או בקשר עם היתכנותם.
- 13.1.4. דרש המכון את ביטול החוזה, שלא כתוצאה מהפרת התחייבויותיו של הזכיין, יהיה הזכיין זכאי לקבל מהמכון אך ורק את התמורה המגיעה לו בגין השירותים אותם 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 הזכיין לביצוע כל יתר התחייבויותיו על פי חוזה זה, והזכיין 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.
- 13.1.5. המכון רשאי לנכות, לקזז, להפחית כל סכום המגיע לו בגין הפסקת עבודה וביטולה על פי סעיף זה, מכל סכום המגיע לזכיין ממנו על פי חוזה זה, וכן לממש לצורך כך את ערבות הביצוע או כל ערובה אחרת שניתנה בידו.
- 13.1.6. כן רשאי המכון לנכות, לחלט או לקזז מהתמורה המגיעה לזכיין או מכל בטוחה שהופקדה בידו, סכום בשיעור של 15% מערך התמורה בגין כל עבודה שהזכיין לא השלים כנדרש, לאחר שניתנה לזכיין התראה בת 7 ימים להשלמת העבודה.

#### 13.2. סיום בגין הפרת החוזה

- 13.2.1. מבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 13.1 לעיל, המכון בלבד יהא רשאי להביא חוזה זה לסיומו בכל מקרה בו הפר הזכיין את החוזה, הפרה שאיננה יסודית, ובלבד שנתן לזכיין הודעה מוקדמת של 15 יום והזכיין לא תיקן את ההפרה, תוך התקופה כאמור.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

13.2.2. המכון בלבד יהא רשאי להביא חוזה זה לסיומו בכל מקרה בו הפר הזכין את החוזה, הפרה יסודית, ובלבד שנתן לזכין הודעה מוקדמת של 7 ימים והזכין לא תיקן את ההפרה, תוך התקופה כאמור.

13.2.3. 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:

13.2.4. הוגשה כנגד הזכין 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.

13.2.5. הוצא צו פירוק נגד הזכין 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.

13.2.6. הוטל עיקול על רכוש הזכין, 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.

13.2.7. 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.

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

### 14. סודיות

הצדדים מתחייבים לשמור בסודיות, ולא לגלות לצד ג' כלשהו כל מידע שיגיע אליהם בעניינו 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.

הזכין יחתום על כתב התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף כנספח ב' לחוזה.

### 15. קבלני משנה

15.1. הזכין אינו רשאי להסב לאחר חוזה זה או כל חלק ממנו, כן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה וכן אין הוא רשאי למסור לאחר את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה או את מתן השירותים או כל עבודה אחרת לפי חוזה זה, אלא בהסכמת המכון מראש ובכתב.

15.2. אישר המכון לזכין להעסיק קבלני משנה יישאר הזכין אחראי לכל הבדיקות, ללא יוצא מן הכלל. העסקת עובדים או מסירת עבודה לקבלני משנה אינה פוטרת את הזכין מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והזכין יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודה, או קבלני המשנה או באי כוחם או עובדיהם וכל מי מטעמם.

15.3. הזכין יהא אחראי מלא ובלעדי לכל הבדיקות נשוא חוזה זה, בין שבוצעו על ידו או על ידי עובדיו ובין שבוצעו על ידי קבלני משנה או עובדיהם או מי מטעם אלה, ואין הזכין רשאי לטעון כלפי המכון לאחריותו של צד שלישי בעניין של הבדיקות נשוא חוזה זה. מובהר כי אישור ספק משנה על ידי המנהל איננו פוטר את הזכין מאחריות כאמור.

15.4. הזכין לא יהיה זכאי לתוספת כלשהי בגין העסקתם של קבלני משנה או לרווח קבלני ועליו להביא זאת בחשבון. לא תתקבל דרישה מצדו של הזכין לגבי תוספת לתמורה או דרישה לרווח קבלני או לגבי כל

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

תשלום אחר בשל העסקתם של קבלני משנה על ידו.

15.5. מנהל העבודה מטעם הזכיין יהיה איש הקשר גם לפעילותם של קבלני משנה של הזכיין, והוא יהיה הגורם האחראי לפתור כל בעיה שתתעורר בעבודתו של ספק המשנה.

15.6. לא יתקיימו יחסים חוזיים או אחרים בין המכון לבין קבלני המשנה.

15.7. כל הוראות הסכם זה שחלות על הזכיין, לרבות הוראות בדבר החזקת רישיונות והיתרים, שמירה על כללי הבטיחות בעבודה, שיתוף פעולה עם גורמים אחרים, כוח אדם, ביטוח וכד' יחולו על קבלני המשנה, בשינויים המחויבים, והזכיין אחראי לכך שקבלני המשנה יעמדו בחוזה, כאילו הם חתומים עליו. הפרת הוראה של חוזה זה על ידי ספק המשנה כמוה כהפרה של ההוראה על ידי הזכיין, על כל המשתמע מכך.

### 16. קבלת מסמכים

16.1. המכון יהיה הבעלים של כל השרטוטים, הקטלוגים, הסכימות, המסמכים, הנתונים, התוכנות אף במקרה בו יגיע חוזה זה לכדי סיום, מכל סיבה שהיא.

16.2. במועד השלמת הבדיקות, ימסור הזכיין למכון את כל המסמכים הקשורים לביצוע הבדיקות לפי דרישת המכון, לרבות כל תעודת אחריות, הוראות יצרנים וכיו"ב.

16.3. הזכיין מצהיר ומתחייב, כי המכון יהיה זכאי להשתמש בכל המסמכים הקשורים, לרבות באלו הנמצאים בידי הזכיין, ולעשות בהם כרצון המכון, גם אם תופסק עבודתו של הזכיין, וזאת ללא כל תשלום או תמורה אחרת.

### 17. שונות

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

17.2. הזכיין מוותר בזאת מפורשות על זכות עיכבון בכל הקשור לחוזה זה.

17.3. המכון יהיה רשאי לעכב ו/או לקזז מכל תשלום המגיע לזכיין על פי חוזה זה, כל סכום שהזכיין חייב למכון לפי הוראות חוזה זה.

17.4. הזכיין 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.

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

17.6. 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.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

17.7. סמכות השיפוט המקומית, הייחודית והבלעדית, תהיה נתונה לביהמ"ש בעיר תל אביב ולהם בלבד.

17.8. 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:**

\_\_\_\_\_  
הזכין

\_\_\_\_\_  
מכון התקנים הישראלי

\_\_\_\_\_  
שם החותם:

\_\_\_\_\_  
תפקיד:

\_\_\_\_\_  
תאריך:

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

נספח א' לחוזה

## רשימת סוגי הבדיקות\*

להלן רשימת הבדיקות אותם יהיה רשאי הזכיין הזוכה לבצע, לפי כל אחד מהסוגים שלהלן:



| תחום | סוג הבדיקה                                                                               | מס' תקן/נוהל                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| קרקע | אריכות                                                                                   | ת"י 1865 חלק 2                                                                |
| קרקע | בדיקת צפיפות שדה במכשיר גרעיני                                                           | ת"י 1454                                                                      |
| קרקע | בדיקת מרשל נטילה - הרכב תערובת ותכונות                                                   | נ"ב 13.400, 13.402-405 ת"י 1865-2                                             |
| קרקע | מעבדת שדה באתר סלילה                                                                     | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | מעבדת שדה במפעל אספלט                                                                    | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | אינדקס פחיסות באגרנט                                                                     | עפ"י תקן ASTM D4791                                                           |
| קרקע | אינדקס מאורכות באגרנט                                                                    | עפ"י תקן ASTM D4791                                                           |
| קרקע | בדיקת פחיסות/אלונגציה באגרנט                                                             | עפ"י תקן ASTM D4791                                                           |
| קרקע | ספיגות ומשקל יחסי לאגרנטים דקים                                                          | עפ"י תקנים ASTM C127, C128                                                    |
| קרקע | ספיגות ומשקל יחסי לאגרנטים גסים                                                          | עפ"י תקן ASTM C127                                                            |
| קרקע | תכולת ביטומן במדגמי אספלט - מיצוי בחם                                                    | עפ"י תקן BS598 section 102                                                    |
| קרקע | בדיקות PSV (Polish Stone Value) לאגרנטים                                                 | סט בדיקות כולל לפי התקנים: EN 1097-8:2000, BS 812 PART 114:1990               |
| קרקע | מוליכות הידראולית באגרנט                                                                 | עפ"י תקנים ASTM D5084, D2434                                                  |
| קרקע | בדיקת durability Slake באגרנט                                                            | עפ"י תקן ASTM D4644                                                           |
| קרקע | בדיקת סולפטים באגרנט                                                                     | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת כלורידים באגרנט                                                                    | עפ"י תקן ASTM D632                                                            |
| קרקע | בדיקת יונים חליפים באגרנט                                                                | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | תכולת ביטומן במדגמי אספלט - מיצוי בקר                                                    | עפ"י תקן ASTM D-2172 METHOD A                                                 |
| קרקע | בדיקת יציבות ונזילות מרשל וצפיפות של גלעין אספלט                                         | עפ"י תקנים ASTM D6926, D6927                                                  |
| קרקע | בדיקת צפיפות ובקיעה של גלעין אספלט                                                       | עפ"י תקן ASTM D3967, בדיקת הצפיפות תבוצע בהתאם לדרישות המפרט הכללי, פרק 51.04 |
| קרקע | צפיפות מקסימלית תיאורטית של מדגם אספלט                                                   | עפ"י תקן ASTM D2041                                                           |
| קרקע | צפיפות מקסימלית תיאורטית של מדגם אספלט, תשלום עבור עבודת לילה                            | עפ"י תקן ASTM D2041                                                           |
| קרקע | תכולת בולי חרסית                                                                         | עפ"י תקן ASTM C142                                                            |
| קרקע | שחיקת קנטברו באספלט                                                                      | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | מודול דינמי על ליבת אספלט                                                                | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת מערכת מרשל מלאה במעבדה                                                             | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת צפיפות מקסימלית                                                                    | עפ"י תקן ASTM D4253                                                           |
| קרקע | בדיקת רדיוגרפיה של מדגם בלת מופר לבחינת איכות/דרגת מופרות/צפיפות השכבות של מדגם בלת מופר | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת התנקזות                                                                            | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת חוזק משתייר (יציבות משתיירת)                                                       | ע"פ דרישת לקוח                                                                |
| קרקע | בדיקת יניקה מעבדתית - נייר פילטר                                                         | עפ"י תקן ASTM D5298                                                           |

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

|              |                                                                         |                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| קרקע         | בדיקת יניקה מעבדתית בשיטת Psychrometer                                  | ע"פ דרישת לקוח                                          |
| קרקע         | בדיקת צפיפות מינימלית                                                   | עפ"י תקן ASTM D4254                                     |
| קרקע         | מודול השיבה על מדגם מהודק                                               | עפ"י תקן ASTM D3148                                     |
| קרקע         | מודול השיבה על מדגם בלתי מופר                                           | עפ"י תקן ASTM D3148                                     |
| ביסוס ושלד   | בטון טרי - נטילה הכנה וחוזק בלחיצה                                      | ת"י 26 ו-ת"י 118                                        |
| ביסוס ושלד   | בטון-קל                                                                 | ת"י 1513                                                |
| ביסוס ושלד   | בדיקת בנטוייט                                                           | ע"פ מפרט יועץ קרקע                                      |
| ביסוס ושלד   | פטיש רתע/שמידט                                                          | (ת"י 26 חלק 7)                                          |
| ביסוס ושלד   | בטון - כלורידים                                                         | (ASTM1202-12)                                           |
| ביסוס ושלד   | פיקוח עוגנים                                                            | ע"פ מפרט יועץ קרקע                                      |
| ביסוס ושלד   | קביעת תכולת אויר - באתר                                                 | ת"י 26/5                                                |
| ביסוס ושלד   | שקיעת סומך (חמיטה) / שירוע - באתר                                       | ת"י 26 חלק 3.1                                          |
| ביסוס ושלד   | קידוחי בטון קשוי                                                        | ת"י 26 חלק 6                                            |
| ביסוס ושלד   | בדיקת דייס מצנטי                                                        | ת"י 466/3                                               |
| ביסוס ושלד   | בדיקת כוח שלפית עוגנים מסוג: מיתדים, קוצים, ברגי עיגון, מסמרים, ג'מבו . | ת"י 940 חלק 1 או 4435 (ASTM ) או מפרט טכני של יועץ קרקע |
| מערכות בניין | הצפת גגות ומרפסות                                                       | (ת"י 1476 חלק 1)                                        |
| מערכות בניין | המטרת חלונות וקירות                                                     | (ת"י 1476 חלק 2)                                        |
| מערכות בניין | טיח ממ"ד - כושר הידבקות                                                 | ת"י 5075                                                |
| מערכות בניין | אטימות ממ"ד/ממ"ק/ממ"מ                                                   | ת"י 4577                                                |
| מערכות בניין | בדיקת אבן-כושר הידבקות (חיפויים)                                        | (ת"י 2378)                                              |
| מערכות בניין | חוזק הדבקות-פסיפס ואריחי קרמיקה                                         | (ת"י 1555)                                              |
| מערכות בניין | תקריות גבס/תותב/אקוסטיט                                                 | (ת"י 5103)                                              |
| מערכות בניין | תאורת אזהרה                                                             | (ת"י 5139 )                                             |
| מערכות בניין | בדיקת אנטינה                                                            | ת"י 799                                                 |
| מערכות בניין | כולא ברקים                                                              | (ת"י 1173 חלק 1)                                        |
| מערכות בניין | ענבי צבע/גיליון                                                         | (ת"י 918)                                               |
| מערכות בניין | חוזק הדבקות- טיח חוץ                                                    | ( ת"י 1920 חלק 2 )                                      |
| מערכות בניין | בדיקת מעקים ומסעדים                                                     | ת"י 1142+2142                                           |
| מערכות בניין | המטרת גגות משופעים                                                      | (ת"י 1476 חלק 3)                                        |
| מערכות בניין | בדיקות רדיוגרפיות לריתוכים                                              | אל הרס (NDT)                                            |
| מערכות בניין | בדיקות אולטראקוליות לריתוכים                                            | אל הרס (NDT)                                            |

**\*יובהר, כי בעתיד יהא המכון רשאי להעביר תחומי בדיקות נוספים, זאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי בהודעה שתימסר לזכיין ראש וכתב ובהתאם להצעת המחיר בה נקב במסגרת המכרז. יובהר, כי הזכיין יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להחליט באם לבצע את כלל הבדיקות המפורטות בנספח א' ובכל מקרה התשלום יהיה בהתאם לקבוע במסמך ו' למסמכי המכרז. בכל מקרה, הזכיין לא יהא רשאי לבצע את הבדיקות המנויות בנספח א', אלא על פי הוראות המכרז והחוזה.**

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח א'1 לחוזה

**\*תחומי בניין כהגדרתם במסמכי המכרז - בהם מציעה אשר הינה מעבדה קיימת במועד הגשת ההצעה - אינה פועלת (ככל שתגיש הצעה למכרז)**

| תקן   | תקן חלק | כותר                                                                                                            |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33    | 1       | מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים: דרישות כלליות                                      |
| 23    | 2       | מכללי דלתות עץ אולגם מכללי דלתות לבודות: מלבני עץ אולגם מלבנים מחומרים אחרים (למעט פלדה) לדלתות סובבות          |
| 23    | 3       | מכללי דלתות עץ אולגם מכללי דלתות לבודות: דלתות לבודות סובבות                                                    |
| 755   |         | סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ושל אלמנטי בניין סיווג לפי נתוני בדיקות של תגובות בשרפה                              |
| 755   | 1       | סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ושל אלמנטי בניין סיווג לפי נתוני בדיקות של תגובות בשרפה                              |
| 931   | 1.9     | נמידות אש של אלמנטי בניין                                                                                       |
| 938   | 2.2     | לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים...                                                                           |
| 938   | 2.4     | לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים...                                                                           |
| 938   | 3       | לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים...                                                                           |
| 1068  | 2       | חלונות...                                                                                                       |
| 1212  | 1       | דלתות אש...                                                                                                     |
| 1212  | 4       | דלתות אש...                                                                                                     |
| 1414  | 1       | מערכות בידוד תרמי בבניינים: מערכת טיח תרמי חיצוני                                                               |
| 1490  | 1       | מחיצות וחיפוי גבס...                                                                                            |
| 1509  | 3       | תריסים: רפפות...                                                                                                |
| 1516  | 1       | כלי כוח בעלי בידוד משולחן ואבזרהים למתח נקוב...                                                                 |
| 1984  | 1       | פחפחיל אלסטומרי לאטימת פריטי מסגרות וחלונות ביטחון פנימיים במקלטים ובמרחבים מוגנים                              |
| 2733  |         | טיפול בעץ: טיפול להגנה מפני שרפה                                                                                |
| 4068  | 2       | חלונות ותריסים מותקנים באתר...                                                                                  |
| 4422  | 1       | פריטי מסגרות למקלטים:...                                                                                        |
| 4422  | 2       | פריטי מסגרות למקלטים:...                                                                                        |
| 4422  | 3       | פריטי מסגרות למקלטים:...                                                                                        |
| 5044  | 1       | מכללי דלתות מגן:...                                                                                             |
| 14304 |         | מוצרי בידוד תרמי לציוד בנייה ולמתקני תעשייה מוצרים אלסטומריים גמישים מוקצפים (FEF) המיוצרים במפעל - מפרט דרישות |
| 60227 | 1       | כללים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                    |
| 60227 | 3       | כללים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                    |
| 60227 | 5       | כללים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                    |
| 60227 | 6       | כללים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                    |
| 61084 | 1       | מערכות תיעול להעברת כבלים ומערכות השחלה להעברת כבלים עבור מתקני חשמל...                                         |
| 61386 | 1       | מערכות מובלים לניהול כבלים...                                                                                   |
| 61386 | 2       | מערכות מובלים לניהול כבלים...                                                                                   |
| 158   | 4       | מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ):...                                                                        |
| 579   | 4       | מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות תרמוסיפוניות - תכנה תקנה ובדיקה                                              |
| 579   | 5       | מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות מרכזיות בבניינים                                                             |
| 921   |         | תגובות בשרפה של חומרי בנייה...                                                                                  |
| 921   | 2       | תגובות בשרפה של חומרי בנייה...                                                                                  |
| 921   | 3       | תגובות בשרפה של חומרי בנייה...                                                                                  |
| 1001  | 1.1     | בטיחות אש בבניינים...                                                                                           |
| 1001  | 2.1     | בטיחות אש בבניינים...                                                                                           |
| 1001  | 6       | בטיחות אש בבניינים...                                                                                           |
| 1205  | 6       | מתקני תברואה...                                                                                                 |
| 1530  |         | הגנה מפני אש במעבדות שבהן משתמשים בכימיקלים                                                                     |
| 1596  |         | מערכת מתזים - התקנה                                                                                             |
| 1733  | 1       | ציפי רכיבי בניין מפלדה, להגנה מפני שרפה בחירת ציפי מינרלי מותז והשמטתו                                          |
| 1928  |         | בחינה בדיקה ותחזוקה של מערכות הגנה מפני אש מבוססות מים                                                          |
| 2206  | 2       | לגילון לכיבוי אש...                                                                                             |
| 146   |         | אסלות ישיבה מחומר קרמי                                                                                          |
| 169   |         | ברז בית מסגסוגת נחושת                                                                                           |
| 239   |         | כיורי רחץ מחומר קרמי                                                                                            |
| 272   |         | שסתומים מסגסוגת נחושת/שסתום אלכסוף                                                                              |
| 365   | 1       | ציוד לכיבוי אש: אשזרנוקים אוטומים שטוחים                                                                        |
| 365   | 2       | ציוד לכיבוי אש: מצמד לחץ                                                                                        |
| 365   | 3       | ציוד לכיבוי אש: אשזרנוק זרנוק ומצמד לחץ במכלל לכיבוי אש                                                         |
| 530   |         | צינורות פלדה מרותכים להולכת מים                                                                                 |
| 579   | 1       | מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים שטוחים                                                                       |
| 579   | 9       | מערכות סולאריות לחימום מים: מאיצי חימום                                                                         |
| 593   |         | זבע ראשון וזבע ביניים, סינתטי לבן                                                                               |
| 851   |         | מכל הדחה לאסלה                                                                                                  |

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

|     |       |                                                                                                                                                      |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 884   | צנרת מפוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U) לתיעול ולביוב תת-קרקעיים ללא לחץ: דרישות ושיטות בדיקה                                                            |
| 1   | 958   | מערכות צנרת פלסטיק לסילוק שפכים (קרים וחמים) בתוך הבניין: מערכות פוליפרופילן                                                                         |
|     | 973   | שסתום מתכת לקווי מים: שסתום זוויתי לשימוש ביתי                                                                                                       |
| 2   | 1124  | אטמים אלסטומריים דרישות לחומרים של אטמי מחברים לצינורות המשמשים במערכות של מים ונקזים: גומי מגופר                                                    |
|     | 1144  | שסתום כדורי עשוי מתכת                                                                                                                                |
|     | 1171  | שסתום חד-כיווני                                                                                                                                      |
|     | 1230  | שסתום פרפר בלא אוגנים                                                                                                                                |
|     | 1347  | ברז ערבוב מכני בעל ידית הפעלה אחת                                                                                                                    |
| 1   | 1381  | מוביל פלסטיק למתקני חשמל                                                                                                                             |
|     | 1385  | אסלות ישיבה לבתי-כיסא מחומר קרמי בעלות מכל הדחה צמוד                                                                                                 |
| 1.1 | 1458  | פרופילי פלדה מבניים חלולים...                                                                                                                        |
| 1.2 | 1458  | פרופילי פלדה מבניים חלולים...                                                                                                                        |
|     | 1531  | מובלים ואבזרים לנבילים ולמוליכים מבודדים, להתקנות תת-קרקעיות של קווי חשמל ותקשורת: מובילי פוליאית'לן בעלי דופן מקשית ואבזריהם                        |
|     | 1644  | שסתומים הידרוליים                                                                                                                                    |
|     | 1964  | שסתום בטיחות ושסתום משולב עם שסתום חד-כיווני                                                                                                         |
|     | 4314  | צנורות פלדה שחורים ומצופים בציפוי אבץ בטבילה חמה (מגולוונים) עם תפר וולא תפר המשמשים במערכות להגנה מפני אש                                           |
|     | 4427  | מערכות צנרת פלסטיק לאספקת מים ולתיעול ביוב בלחץ - פוליאית'לן...                                                                                      |
| 1   | 4476  | צינורות ואבזרים מפוליאית'לן...                                                                                                                       |
|     | 5089  | צינורות פלדה מצופים בציפוי מגן                                                                                                                       |
| 2   | 5111  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                                            |
| 5   | 5111  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                                            |
|     | 5207  | צינורות פלדה ואבזריהם לשימוש כללי בעלי ציפוי פנימי במלט צמנט                                                                                         |
| 2   | 5433  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים - פוליאית'לן, מצולב...                                                                        |
| 3   | 5433  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים - פוליאית'לן, מצולב...                                                                        |
| 5   | 5433  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים - פוליאית'לן, מצולב...                                                                        |
| 2   | 5434  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים - פוליבוטילן...                                                                               |
| 3   | 5434  | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים - פוליבוטילן...                                                                               |
|     | 5452  | בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה                                                                                                                  |
|     | 5463  | שסתום ערבוב להגבלת טמפרטורת המים בצנרת להספקת מים חמים                                                                                               |
|     | 5694  | אבזרי ניקוז לקבועות תברואתיות - דרישות ושיטות בדיקה                                                                                                  |
|     | 6226  | משאבות חום לחימום מי שתייה בעלות מדחסים חשמליים: דרישות בטיחות                                                                                       |
|     | 10242 | אבזרי צנרת מתברגים עשויים יציקת ברזל חשילה                                                                                                           |
|     | 10255 | צינורות מפלדה לא מסוגסגת המתאימים לריתוך ולתברג - תנאי אספקה טכניים                                                                                  |
| 2   | 13476 | מערכות צנרת פלסטיק לתיעול ולביוב תת-קרקעיים ללא לחץ: מערכות צנרת בעלות דופן מבני מפוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U), מפוליפרופילן (PP) ומפוליאית'לן (PE) |
| 3   | 13476 | מערכות צנרת פלסטיק לתיעול ולביוב תת-קרקעיים ללא לחץ: מערכות צנרת בעלות דופן מבני מפוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U), מפוליפרופילן (PP) ומפוליאית'לן (PE) |
| 1   | 13598 | מערכות צנרת תת-קרקעיות לביוב ולניקוז ללא לחץ - פוליאיניל כלוריד (PVC-U) קשיח, פוליפרופילן (PP) ופוליאית'לן (PE)...                                   |
| 2   | 13598 | מערכות צנרת תת-קרקעיות לביוב ולניקוז ללא לחץ - פוליאיניל כלוריד (PVC-U) קשיח, פוליפרופילן (PP) ופוליאית'לן (PE)...                                   |
|     | 17885 | מערכות צנרת מפלסטיק אבזרים מכניים לשימוש במערכות צנרת לחץ מפוליאית'לן במערכות לאספקת מים.                                                            |
| 3   | 21003 | מערכות צנרת רבשכבתית למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                                          |
| 5   | 21003 | מערכות צנרת רבשכבתית למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                                          |
| 1   | 61058 | מפסקים למכשירים: דרישות כלליות...                                                                                                                    |
| 4   | 61386 | מערכות מובלים לניהול כבלים...                                                                                                                        |
| 1   | 71452 | מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת-קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U): כללי                                       |
| 2   | 71452 | מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת-קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U): ...                                        |
| 3   | 71452 | מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת-קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U): ...                                        |
| 5   | 71452 | מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת-קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U): ...                                        |
| 5   | 71555 | מערכות צנרת פוליאית'לן לאספקת דלקים גזיים...                                                                                                         |
| 3   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
|     | 5210  | מערכות לכיבוי-אש בארוסול                                                                                                                             |
| 1.1 | 32    | תקעים ובתקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים: ...                                                                                                         |
| 2.5 | 32    | תקעים ובתקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים                                                                                                              |
| 1   | 145   | תכנות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים                                                                             |
|     | 799   | מתקני אנטנות לקליטה משותפת (אק"ם) מתקני אנטנות לקליטה אינדיוידואלית (אק"א) עמוד נושא אנטנה אנכית של חובבי רדיו                                       |
| 2   | 938   | לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים...                                                                                                                |
|     | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 2   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 4   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 5   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 6   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 10  | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 2   | 1296  | מחממי מים ביתיים מוסקים בגז...                                                                                                                       |
|     | 1607  | שסתומים ידניים לגז פחמימני מעובה (גפ"מ) ולגז טבעי                                                                                                    |
|     | 1921  | וסות לחץ לגפ"ם                                                                                                                                       |
|     | 4295  | מכלי לחץ                                                                                                                                             |
| 1   | 4570  | מערכות לאוורור ולסינון של אויר במקלטים ובמרחבים מוגנים...                                                                                            |
| 4   | 60245 | כבלים מבודדים בגומי - מתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                                                                    |
| 1   | 60670 | תכנות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות חשמל קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים...                                                                     |
| 1   | 60898 | אבזרים חשמליים - מפסקי מעגל להגנה מפני זרסיתר למתקנים ביתיים ולמתקנים דומים...                                                                       |
| 1   | 60950 | ציוד טכנולוגיית המידע - בטיחות: ציוד להתקנת מחוץ לבניינים                                                                                            |
| 1   | 61008 | מפסקי מגן הפועלים בזרם שיורי (זרם דלף) ללא שילוב הגנה מפני זרם יתהמיעדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות                                  |
| 2   | 4570  | מערכות לאוורור ולסינון של אויר במקלטים ובמרחבים מוגנים...                                                                                            |
| 4   | 4570  | מערכות לאוורור ולסינון של אויר במקלטים ובמרחבים מוגנים...                                                                                            |
| 1   | 2481  | מעליות...                                                                                                                                            |
| 2   | 2481  | מעליות...                                                                                                                                            |
| 1   | 2481  | מעליות...                                                                                                                                            |
| 1   | 1220  | מערכות גילוי אש...                                                                                                                                   |
| 1   | 1337  | מערכות אזעקה לגילוי פריצות...                                                                                                                        |
| 3   | 1337  | מערכות אזעקה לגילוי פריצות...                                                                                                                        |
| 1   | 20    | שיטות לבדיקת צמנט: אנליזה כימית של צמנט                                                                                                              |
| 2   | 145   | תכנות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים                                                                             |

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

|        |     |                                                                                                                                       |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 145    | 4   | תכונות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים                                                             |
| 222    |     | מגופים מתנודדים מסוגות נחשת                                                                                                           |
| 565    | 1   | בלים עשויים תילי פלדה...                                                                                                              |
| 565    | 2   | בלים עשויים תילי פלדה...                                                                                                              |
| 576    | 1   | ערכות צנרת פלסטיק לסילוק שפכים (קרים וחמים) בתוך בניינים...                                                                           |
| 579    | 2   | מערכות סולאריות לחימום מים: אוגרי מים                                                                                                 |
| 790    |     | ראש ברז מסוגות נחשת בעל כוש לא מתרומם                                                                                                 |
| 821    | 2   | רעוות חיפוי תרמופלסטיות לשימוש בחקלאות ובגננות: רעוות לחיפוי קרקע ולמנהרות נמוכות                                                     |
| 838    | 2   | מתקן של תנור ארובה להסקה דירתי: תנור הסקה                                                                                             |
| 1001   | 3   | כטיחות אש בבניינים...                                                                                                                 |
| 1116   |     | מוני גז                                                                                                                               |
| 1296   | 1   | מחממי מים ביתיים מוסקים בגז...                                                                                                        |
| 1296   | 4   | מחממי מים ביתיים מוסקים בגז...                                                                                                        |
| 1317   |     | ברז יחיד וסוללת ברזים לעירוב                                                                                                          |
| 1458   | 2.2 | פרופילי פלדה מבניים חלולים...                                                                                                         |
| 1735   | 4   | פלדה לדריכת בטון: גדילים                                                                                                              |
| 4280   | 1   | דודי קיטור: דודים בעלי צינורות אש                                                                                                     |
| 4402   | 1.1 | פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים...                                                                                            |
| 4466   | 3   | פלדה לזיון בטון...                                                                                                                    |
| 5678   |     | אוורור בבניינים- מובלים- מידות ודרישות מכניות למובלים גמישים                                                                          |
| 9809   | 1   | מכלי-גז-תקומבנה ובדיקות של מכלי גז וצינורות גז העשויים פלדה ללא תפר, למילוי חוזר...                                                   |
| 9809   | 2   | מכלי-גז-תקומבנה ובדיקות של מכלי גז וצינורות גז העשויים פלדה ללא תפר, למילוי חוזר...                                                   |
| 9809   | 3   | מכלי-גז-תקומבנה ובדיקות של מכלי גז וצינורות גז העשויים פלדה ללא תפר, למילוי חוזר...                                                   |
| 21003  | 2   | מערכות צנרת רבשכבתית למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                           |
| 50214  |     | כלים שטוחים גמישים בעלי מעטה פוליוויל כלורי                                                                                           |
| 60245  | 3   | כלים מבודדים בגומי- מתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                                                       |
| 60898  | 2   | אבזרים חשמליים - מפסקי מעגל להגנה מפני זרם יתר למתקנים ביתיים ולמתקנים דומים...                                                       |
| 60998  | 2.1 | התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשימוש ביתי ולשימושים דומים...                                                                            |
| 60998  | 2.2 | התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשימוש ביתי ולשימושים דומים...                                                                            |
| 60998  | 2.3 | התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשימוש ביתי ולשימושים דומים...                                                                            |
| 61009  | 1   | מפסקי מגן הפועלים בזרם שיויר (זרם דלף) בשילוב הגנה מפני זרם יתר מפסקי מגן משולבים המיועדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות |
| 1      |     | צמנט: צמנט רגיל                                                                                                                       |
| 756    |     | צבעים סינטיטיים (אלקדיים): צבעי גימור מבריקים                                                                                         |
| 809    |     | צבעי תחליב מימי רחיצים לשימוש פנימי                                                                                                   |
| 896    | 1   | מוספים לבטון, למלט ולדיס: מוספים לבטון - דרישות כלליות                                                                                |
| 1343   |     | צבעים ולכות - דרישות כלליות                                                                                                           |
| 1542   |     | אטמים גמישים לחלונות ודלתות: אטמים מקשיים משוחלים                                                                                     |
| 1637   |     | צבע תחליב מימי לא רחיצ לשימוש פנימי                                                                                                   |
| 1871   |     | חומרים לסימון דרכים - צבעים: חומרים פלסטיים קרים וחומרים תרמופלסטיים - דרישות                                                         |
| 1945   |     | צבעי תחליב מימי לשימוש חוץ                                                                                                            |
| 2378   | 1   | קירות מחופים באבן טבעית: ...                                                                                                          |
| 3970   | 1   | קשרני גבס וטיח גבס: הגדרות ודרישות                                                                                                    |
| 4402   | 2   | פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים...                                                                                            |
| 4466   | 4   | פלדה לזיון בטון...                                                                                                                    |
| 4466   | 5   | פלדה לזיון בטון...                                                                                                                    |
| 69     |     | מחממי מים חשמליים                                                                                                                     |
| 1001   | 7   | כטיחות אש בבניינים...                                                                                                                 |
| 5450   |     | בידוד תרמי - שיטה לבדיקת מוליכות תרמית של חומרים                                                                                      |
| 16147  |     | משאבות חום בעלות מדחסים חשמליים - בדיקות: רגול ביצועים ודרישות סימון של מכשירים ביתיים לחימום מים                                     |
| 61730  | 1   | מתן כשירות לבטיחות של מודול פוטו-וולטאי...                                                                                            |
| 1490   | 4   | מחיצות וחיפוי גבס...                                                                                                                  |
| 5198   |     | מכלי גז מסוגות אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר - תכן, מבנה ובדיקות                                                                      |
| 60227  | 4   | כלים מבודדים בפוליוויל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט...                                                             |
| 62208  |     | תיבות ריקות עץ או/וגם מכללי דלתות לבדודות: מכללי דלתות הזזה פנימיות                                                                   |
| 23     | 5   | מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבדודות: מכללי דלתות הזזה פנימיות                                                                   |
| 23     | 6   | מכללי דלתות עץ או/וגם מכללי דלתות לבדודות: מכללי דלתות הזזה פנימיות                                                                   |
| 1001   | 4   | כטיחות אש בבניינים...                                                                                                                 |
| 599    |     | רפפות פוליוויל כלורי לתריסים                                                                                                          |
| 5111   | 1   | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים...                                                                             |
| 5302   |     | צנרת גלית מפוליאיתילן (PE) מחוזק בפלדה                                                                                                |
| 5352   | 2   | צינורות ואבזרים מפלסטיק: מערכות צנרת פוליאיתילן מצולב להובלת דלקים גזיים...                                                           |
| 100171 |     | פרופילים מפיוס קשיח למישיקים חיצוניים במבנים טרומים                                                                                   |
| 238    |     | אמבטים לשימוש ביתי                                                                                                                    |
| 1296   | 3   | מחממי מים ביתיים מוסקים בגז...                                                                                                        |
| 2378   | 2   | קירות מחופים באבן טבעית: ...                                                                                                          |
| 565    |     | בלים עשויים תילי פלדה...                                                                                                              |
| 1516   | 2   | כלי כוח בעלי בידוד משוחל ואבזריהם למתח נקוב...                                                                                        |
| 6185   |     | מכללי דלתות למוסדות חינוך - הגנה מפני פגיעה                                                                                           |
| 921    | 6   | תגובות בשרפה של חומרי בנייה...                                                                                                        |
| 4064   | 1   | מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים...                                                                                                  |
| 16892  |     | נורות פוליאיתילן מצולב מחוץ לבניינים: יועדים להובלה בלחץ של מים חמים וקרים או של נוזלים אחרים לשימושים כלליים: דרישות איכות           |
| 16893  |     | נורות פוליאיתילן מצולב מחוץ לבניינים: יועדים להובלה בלחץ של מים חמים וקרים או של נוזלים אחרים לשימושים כלליים: מידות                  |
| 71253  | 1   | מחסומים ומאספים למבנים...                                                                                                             |
| 71253  | 2   | מחסומים ומאספים למבנים...                                                                                                             |
| 1482   |     | מקלחים - ראש מקלח ומקלח יד                                                                                                            |
| 896    | 2   | מוספים לבטון, למלט ולדיס: מוספים לבטון - הגדרות, דרישות, התאמה, סימון ותיוו                                                           |
| 60670  | 2   | תכונות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות חשמל קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים...                                                     |

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח ב' לחוזה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מכון התקנים הישראלי  
רחוב חיים לבנון 42  
תל-אביב 69977

## כתב התחייבות לשמירת סודיות - זכיון

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. / ח.פ. \_\_\_\_\_, מצהיר ומתחייב כלפי מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון"), כדלקמן:

- הגדרות** - בכל מקום בכתב התחייבות זה, תהא למונחים הבאים המשמעות שבצידיים 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, שייוצר, יתגבש, יפותח, יתגלה, ייחשף, יימסר, יושג, ויהיה בידי הזכיון, בשליטת הזכיון, 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 הזכיון 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.
- המידע על המכון ייחשב למידע סודי וכרכשו הבלעדי של המכון ויחולו עליו כל תנאי כתב התחייבות זה. לאחר סיום החוזה, המכון לבדו יהיה רשאי לעשות במידע האמור, כל שימוש שהוא, והזכיון מוותר על כל זכות או טענה בגין כך.
- לא לעשות כל שימוש במידע על המכון, כולו או בכל חלק ממנו, אלא לצורך קיום התחייבויות הזכיון על פי החוזה. לא להעתיק, לא לשכפל, לא לצלם את המידע על המכון אלא במידת הצורך ולפי העניין, ובכפוף למגבלות כתב התחייבות זה.
- לשמור בסוד את המידע על המכון, כולו או כל חלק ממנו, להגביל את הגישה למידע האמור לגורמים מאושרים בלבד ולנקוט באמצעי הקפדה יתירה וזהירות מירבית הנדרשים למניעת הגעת המידע האמור לידי כל אדם או גוף אחר ולמניעת פגיעה במידע האמור - בתוכנו או בערכו, השחתתו או אובדנו.
- 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.
- עם סיום החוזה, להשיב למכון את המידע על המכון המצוי בחזקת הזכיון, מבלי להותיר בחזקת הזכיון כל העתק, צילום או שכפול מהם.
- התחייבויות הזכיון 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 הזכיון דלעיל או כתוצאה מרשלנותו, או עד למועד שבו יעניק המכון לזכיון 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 הזכיון 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 הזכיון הוכיח, באמצעות ראיות בכתב, כי הוא היה ברשותו קודם לחתימתו על כתב התחייבות זה.

ולראיה באנו על החתום:

הזכיון

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

נספח ג' לחוזה

אישור קיום ביטוחים

**מצ"ב כקובץ נפרד**

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח ד' לחוזה

### נספח הוראות מיוחדות למניעת ניגוד עניינים

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת, וכי אם לא אעשה כן, אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה ומתחייב בזה בכתב, כדלקמן:

1. אין במתן השירותים נשוא ההסכם שבין מכון התקנים לביני (להלן: "ההסכם") משום ניגוד עניינים, עסקי או אישי, שלי או של עובד מעובדיי או של גורם אחר מטעמי שייקח חלק בביצוע השירותים על פי ההסכם או של קרוב<sup>2</sup> שלי.
2. אבצע את התחייבויותי על פי ההסכם ואת השירותים למכון התקנים כך שלא יהיה ניגוד עניינים ביניהם, לבין תפקיד אחר שלי או משרה אחרת שלי או עניין אישי<sup>3</sup> שלי או לקוח אחר שלי, וידוע לי כי עליי להימנע מלהימצא במצב שבו עלול להיווצר חשש לניגוד עניינים, ולו למראית עין.
3. אם יתברר לי, כי חל שינוי בעובדות המהוות בסיס להצהרותיי דלעיל, וכי קיים חשש לקיומו של ניגוד עניינים שלי או של עובד מעובדיי או של גורם אחר מטעמי שייקח חלק בביצוע השירותים על פי ההסכם או של קרוב שלי, אודיע על כך למכון, ללא דיחוי.
4. ידוע לי, כי האחריות להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים מוטלת עליי, וכי כדי לאתר ניגודי עניינים עליי להעביר למנהל מטעם המכון כל מידע רלוונטי שיש בו כדי לתרום לבירור השאלה האם קיים חשש לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים על פי ההסכם לבין ענייני האישיים או עניינים אחרים שבהם יש לי עניין.
5. ידוע לי ואני מסכים, כי המכון יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי סיום באופן מיידי, אם יתברר למכון, כי אני ו/או מי מטעמי ו/או קרוב שלי נמצא במצב של חשש לניגוד עניינים, אם חשש זה לא הוסר בהתאם לדרישת המכון, ובמקרה כזה לא תהיה לי או למי מטעמי כל טענה כלפי המכון בגין סיום ההתקשרות.
6. לא אעשה שימוש כלשהו במידע שיימסר לי לצורך ביצוע השירותים לפי ההסכם או שיגיע לידיעתי במסגרת מתן השירותים או עקב ביצועם, אלא לצורך מילוי התחייבויותי על פי ההסכם וביצוע השירותים על פיו, ולא אביא מידע כאמור לידיעת אדם אחר, זולת למי שמורשה לקבל מידע זה בתוקף תפקידו במכון, וזאת גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המכון.
7. זהו שמי, זו חתימתי וכל האמור בתצהירי אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

### אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי, במשרדי ב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, שהציג/ה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל בפניי.

חתימה

חותמת

<sup>2</sup> קרוב - בן זוג, אח או אחות, הורה, הורי הורה, צאצא או צאצא של בן הזוג או בן זוגו של כל אחד מאלה.

<sup>3</sup> עניין אישי - עניין של אדם או של קרובו או של תאגיד, שהוא או קרובו הם בעלי עניין בו, בפעולה או בעסקה של גורם אחר

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח ה' לחוזה

### נוסח ערבות ביצוע

פרטי הבנק :  
שם הבנק :  
סניף :  
כתובת :  
פקס :  
טלפון :  
תאריך :

לכבוד  
מכון התקנים הישראלי

אג"נ,

### הנדון: ערבות מס'.....

לפי בקשת \_\_\_\_\_, ת.ז. / ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "הזכייין"), הננו ערבים בזה כלפיכם בערבות עצמאית מוחלטת, בלתי מותנית ובלתי חוזרת, לסילוק כל סכום עד סך של \_\_\_\_\_ (ובמילים: \_\_\_\_\_<sup>4</sup> ₪) (להלן: "סכום הקרן"), בקשר עם חוזה לביצוע בדיקות מעבדה בתחום הבניין עבור מכון התקנים הישראלי, בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל חליף מקובל לו (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 או כל חליף המקובל לו, 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. והמכון יהא רשאי לדרוש מאתנו את הארכת תוקף הערבות הנ"ל כמפורט במסמכי המכרז, ולמציע או לנו, לא תהא כל אפשרות להתנגד להארכה הנ"ל.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_ בע"מ

הערה: לא יתקבל נוסח ערבות שונה

<sup>4</sup> בהתאם למדרגות הקבועות בסעיף 8 לחוזה.

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח ו' לחוזה

### נספח אבטחת מידע

#### 1. הסכמה לביקורות זכיון<sup>5</sup>

- 1.1 הזכיון יתיר למכון או מי מטעמו לבצע ביקורת אבטחת מידע בחצר המעבדה הזוכה בתיאום מראש בו יבחנו סוגיות כגון :
  - 1.1.1 שימוש במידע של המכון ואבטחתו .
  - 1.1.2 אופן העברת המידע מ/אל חצר הזכיון ולגורמים חיצוניים
  - 1.1.3 אופן שמירת המידע אצל הזכיון
  - 1.1.4 בחינת בקורות אבטחת מידע טכנולוגיות, כולל בחינת הגדרות רכיבי תקשורת, אבטחת מידע ושרתים .
- 1.2 כל זאת על מנת לוודא כי הנחיות אבטחת המידע שהוגדרו ממומשות.

#### 2. תאימות לחוק ולרגולציה בהיבטי הגנת הפרטיות ו אבטחת מידע

- 2.1 מכיוון שהמכון מחויב בעמידה דרישות החוק והרגולציה כגון חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע) , התשע"ז-2017, כל שירות שייתן הזכיון למכון, יידרש לעמוד בחוק ובתקנות הגנת הפרטיות.

#### 3. דרישות אבטחת מידע לתהליכי העבודה

- 3.1 העברת מידע בין המכון לזכיון, בין אם בעותק קשיח ובין אם בערוץ דיגיטלי , גישה מרחוק למערכות המכון לצרכי מתן שירותי ייעוץ ו/או תמיכה ו/או טיפול בתקלות יבוצעו לאחר קבלת אישור, באופן מאובטח ובהתאם להנחיות אבטחת המידע של המכון המתעדכנות מעת לעת בכפוף לשינויים רגולטוריים וטכנולוגיים ולאיומי אבטחת המידע השונים.
- 3.2 הזכיון התחבר למערכות כפי שהוסכם ונרשם מכרז לצורך פעילות הפקת תעודת בדיקה .
- 3.3 הגישה למערכות המכון תתאפשר מכתובת IP קבוע + VPN עם הזדהות כפולה 2FA של המכון או בתשתית מאובטחת אחרת שתתאים לאופי הפעילות בהתאם לדרישות המכון .
- 3.4 הארכיטקטורה ותצורת העבודה תאושר על ידי המכון לפני חיבור הממשקים אל / ומהזכיון.
- 3.5 להלן הנחיות עקרוניות להעברת מידע מאובטחת:

- 3.5.1 העברת המידע תבוצע לגורמים המורשים בלבד במכון. אין להעביר מידע לגורמים אחרים
- 3.5.2 העברת מידע חסוי (מסחרי עסקי / אישי פרטי) מ/אל הזכיון בקובץ תבוצע באמצעות מערכת מידע מאובטחת כגון כספת וירטואלית או באמצעות שימוש בהצפנה חזקה.
- 3.5.3 העברת מידע חסוי בעותק קשיח תבוצע באמצעות שליח ייעודי שאושר ע"י המכון או בתשתית דיגיטלית מאובטחת בהתאם לדרישות המכון.
- 3.5.4 אין להעביר מידע חסוי (מסחרי עסקי / אישי פרטי) מ/אל הזכיון בדואר אלקטרוני, או בדואר "רגיל" בשל הסיכון לחשיפת המידע בידי גורם שאינו מורשה.
- 3.5.5 שמירת המידע בחצרות הזכיון תבוצע באופן מאובטח ובהתאם להנחיות אבטחת המידע של המכון המתעדכנות מעת לעת בכפוף לשינויים רגולטוריים וטכנולוגיים ולאיומי אבטחת המידע השונים.

#### 4. אבטחת המידע ברשת הזכיון

- 4.1 מחשבי הזכיון יאובטחו באמצעות מימוש כלים למניעת קוד זדוני (כגון-Virus-Anti, Malware) : Anti), כלים אלה יעודכנו באופן שוטף.
- 4.2 ככל שקיימת גישה מהרשת של הזכיון אל רשת האינטרנט, תמומש גישה זו באמצעות רכיב בקרה ייעודי וימומשו הגנות כגון , IPS, Filtering URL, שבירת Session באמצעות רכיב כגון Proxy כך שלא תתאפשר גישה ישירה לרשת זו.

<sup>5</sup> לעניין נספח זה, מעבדה לבדיקת בניין, תוגדר "זכיון" .

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

- 4.3 מחשבי הזכיון יעודכנו בשוטף בטלאי האבטחה ועדכונים קריטיים של מערכת ההפעלה והתוכנות
- 4.4 שרתי הזכיון ורכיבי התקשורת יוקשחו כך שימנעו גישה בלתי מורשית למערכות.
- 4.5 הגישה למידע בין אם במערכת המידע, בין אם בקבצים ובין אם בעותק קשיח תוגבל ע"פ עיקרון "הצורך לדעת"
- 4.6 מחשבי העובדים יוגבלו להרשאת משתמש בלבד והרשאות פריווילגיות יינתנו לבעלי התפקידים הייעודיים בלבד (כגון מנהל רשת).

### 5. שמירת מידע חסוי בעותק קשיח

- 5.1 רשומות בעותק קשיח יישמרו במיקום מאובטח ויותקנו בהם מערכות אזהרה ומערכות גילוי וכיבוי אש
- 5.2 הגישה לחומר המודפס תהיה ע"פ עיקרון "הצורך לדעת" ותמודר לבעלי התפקיד בלבד
- 5.3 רשומות בעותק קשיח שהסתיים השימוש בהם יש לגרוס

### 6. חובת דיווח

על הזכיון תחול חובת דיווח מיידית למכון /סמנכ"ל מערכות מידע על אירועי אבטחת מידע משמעותיים שהתרחשו בחצרותיו. כגון: פריצה למאגרי מידע, התפשטות וירוס / נזקה, אי זמינות מערכות מידע וכד'.

### 7. גיבוי

הזכיון חייב לבצע גיבוי יומי לפחות לכל המידע הקשור לפעילות העסקית מול מכון התקנים והנגזר ממנה ולהבטיח יכולת שיחזור וחזרה לפעילות תקינה תוך 3 ימי עסקים לכל היותר (יש לצרף תיעוד רלוונטי בהתאם)

### 8. אבטחה פיזית

- 8.1 מתחם הזכיון ימודר ויהיה נגיש לגורמים מורשים בלבד .
- 8.2 מתחם הזכיון יאובטח במעטפת של סורגים, אזהרה וחיבור למוקד שמירה
- 8.3 ספקים חיצוניים כגון שירותי ניקיון וטכנאים יבוצעו בזמני הפעילות ובהשגחה בלבד
- 8.4 חדרי השרתים וחדרי התקשורת ימודרו לבעלי התפקיד בלבד וישמשו אך ורק למטרה זו
- 8.5 חדרי השרתים יגובו באמצעות UPS / גנרטור, או שהזכיון ידרש להציג יכולת שרידות והמשכיות עסקית
- 8.6 בחדרי השרתים יותקנו מערכות אזהרה, מיזוג ומערכות גילוי וכיבוי אש.

### חתימת הזכיון

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| שם הזכיון | תאריך | חתימה |
|-----------|-------|-------|

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### נספח ז' לחוזה

#### נספח מערכות מידע מול ספק חיצוני

#### מערכות מידע לשימוש הזכין:

- מערכת מוצרים – מערכת המנהלת את מחזור החיים של מוצר בדיקה, מאפשרת להקיסלעדכן מוצר ואת כל סעיפי הבדיקה שלו ועוד.
- מערכת הצעות מחיר – כחלק מהתפ"י. אישור לקוח – יפתח הזמנה במערכת.
- מערכת תפ"י מעבדות – מערכת המנהלת את מחזור החיים של הזמנה, קליטהלעדכון הזמנה, ניהול סטאטוס הזמנה, דיווח רשימת התיוג בגין אותה הזמנה והפקת תעודת הבדיקה ללקוח.
- מערכת לדיווח נטילות בטון – מערכת המותקנת על טלפונים וטאבלטים המאפשרת לדיווח מהשטח את פרטי נטילת הבטון.

#### תהליך עבודה

- הקמת מוצר במערכת מוצרים ייעודי בהתאם לתקונוהל דרך ממשק משתמש מוגדר (התחברות בעזרת שם משתמש וסיסמא).
- הקמת רשימת תיוג במערכת בניית רשימות תיוג (יבוצע במסגרת המכון) עבור המוצר (מותאמת לתקונוהל), מכילה את כל סעיפי הבדיקה הנדרשים למתן תעודת בדיקה.
- פתיחת הצעות מחיר ואישור הצעת מחיר מעבר לפתיחת הזמנה.
- פתיחת הזמנה דרך ממשק משתמש מוגדר במערכת תפ"י מעבדות.
- דיווח סעיפי ההזמנה והפקת תעודת בדיקה ללקוח.
- שליחת פרטי ההזמנה לממשק מערכת הזכין להפקת חשבונית.

#### נטילות בטון

- דיווח נטילות בטון טרי מהטלפון/טאבלט מהשטח – צד לקוח.
- קליטת פרטי הנטילה במערכת בטון טרי – צד שרת.
- העברת פרטי הנטילה למערכת הלקוח באמצעות שירות API ייעודי שיפותח בהתאמה בצד הזכין והמכון.
- פתיחת הזמנה דרך ממשק משתמש מוגדר במערכת תפ"י מעבדות או באמצעות ממשק API (שיפותח בצד הזכין והמכון במידת הצורך) ממערכת הזכין אל מערכת תפ"י הזמנות.
- דיווח סעיפי ההזמנה והפקת תעודת בדיקה ללקוח.
- שליחת פרטי ההזמנה לממשק מערכת הזכין להפקת חשבונית.

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### ● תרשים זרימה

#### שלב 1

מערכת: מערכת מוצרים

פעולה: הקמת מוצר



#### שלב 2

מערכת: מערכת בניית רשימות תיוג

פעולה: הקמת רשימת תיוג



#### שלב 3

מערכת: מערכת תפ"י מעבדות

פעולה: פתיחת הזמנה



#### שלב 4

מערכת: מערכת תפ"י מעבדות

פעולה: דיווח רשימת התיוג והפקת תעודה



#### שלב 5

מערכת: מערכת הזמנות

פעולה: שליחת פרטי הזמנה לצורך הפקת חשבונית



## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

### שלב 1

מערכת: מערכת נטילות בטון טרי-צד לקוח

פעולה: דיווח נטילה

←

### שלב 2

מערכת: מערכת בטון טרי צד שרת

פעולה: קליטת פרטי הנטילה

←

### שלב 3

מערכת: API למערכת הזכיון

פעולה: העברת פרט הנטילה למערכת הזכיון

←

### שלב 4

מערכת: מערכת תפ"י מעבדות

פעולה: פתיחת הזמנה בעזרת ממשק משתמש או דרך ממשק API ייעודי ממערכת הזכיון

←

### שלב 5

מערכת: מערכת תפ"י מעבדות

פעולה: דיווח רשימת התיוג והפקת תעודה

←

### שלב 6

מערכת: מערכת הזמנות

פעולה: שליחת פרטי הזמנה לצורך הפקת חשבונית באמצעות API למערכות הזכיון ;

- יובהר, כי הוצאת חשבוניות וגבייה, ייעשו בידי הזכיון באמצעות המערכות החיצוניות שלו (לרבות ממשק למערכות המכון – אך זאת באמצעות מערכת חיצונית).

# מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

## נספח ח' לחוזה

### מנגנון בקרה ופיקוח מטעם המכון

| פעולה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | גורם מבצע               | תדירות**                                                                                | מהות/נוהל/מפרט בדיקה                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>סקירת נהלי האיכות המטפלים, לפחות בתחומים הבאים*:</li> <li>מדריך האיכות,</li> <li>אבטחת מידע וחסיון נתונים,</li> <li>טוהר מידות,</li> <li>מניעת ניגוד עניינים</li> <li>טיפול בתלונות ויומן תלונות</li> <li>תיעוד ומעקב אחר אי התאמות</li> <li>בקרת תעודות ותיקון תעודות שגויות</li> <li>מבדקים פנימיים</li> <li>פעולות מתקנות ופעולות מונעות</li> <li>קבלה, שמירה והחזרה של דוגמאות בדיקה</li> <li>חתימה על תעודות בדיקה</li> <li>בקרת רשומות וגיבוי</li> <li>הרשאת עובדים</li> <li>מבדק על ביצוע בדיקה ובדיקות השוואה בין בודקים</li> <li>עקרונות לחישוב אי וודאות המדידה</li> <li>וולידציה והערכת מוכנות</li> <li>סקר חוזה</li> <li>סקר הנהלה</li> <li>כיוול צב"ד</li> </ul> | מנהל איכות מטעם מת"י    | בסמוך לזכייתו של הזכין ובכל פעם שיבקש לבצע שינוי/עדכון של אחד מהנהלים המפורטים בשורה זו | השוואה עקרונית לכללי המכון בהתייחס לתחומים אלו |
| מבדקי איכות על פי עקרונות ת"י ISO17025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | מנהל איכות מטעם מת"י    | אחת לשנה                                                                                | ר"ת למבדק איכות ענפי, אשר יוכן ע"י מת"י        |
| הדרכה מקצועית לכלל הבודקים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | בודק בכיר/מנהל של הזכין | כל עובד יורד לפחות אחת לשנה בנושא מקצועי שייבחר ע"י המנהל.                              | בהתאם לתוכנית ההדרכות של הזכין                 |
| בקרה ומעקב אחר אי התאמות העולות מתלונות לקוחות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | מנהל של הזכין           | אחת לרבעון                                                                              | סקירת אפקטיביות פ"מ ביומן תלונות               |
| הדרכת כל עובדים בנושאים הבאים: אבטחת מידע, חסיון נתונים, טוהר מידות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | מנהל של הזכין           | אחת לשנה                                                                                | בהתאם לתוכנית ההדרכות של הזכין                 |
| ביצוע וולידציה להערכת מוכנות לבדיקות בהתאמה לתקן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | מנהל של הזכין           | לקראת כל כניסה לתוקף של ג"ת או רויזיה לתקן שבתחום ההסכם שבין המכון לזוכה                | בהתאם לנוהל הזכין בנושא הנ"ל                   |
| מתן הרשאות מתועדות לעובדים, לבצע בדיקות ופעולות בתחום ההסכם                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | מנהל של הזכין           | תחזוקה: באופן שוטף<br>תיקוף: אחת לשנה                                                   | בהתאם לנוהל הזכין בנושא הנ"ל                   |
| מבדק על בודק                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | מנהל של הזכין           | לפחות ל-50% מהבודקים ובלבד שכל בודק ייבדק לפחות אחת לשנתיים                             | בהתאם לנוהל הזכין בנושא הנ"ל                   |
| סקירת הצעות מחיר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | מנהל של הזכין           | מדגם אקראי של 3 הצעות, אחת לרבעון                                                       | בהתאם לנוהל הזכין בנושא הנ"ל                   |
| בדיקת מיומנות בין מעבדות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | מנהל של הזכין           | אחת לשנה                                                                                | בהתאם לנוהל הזכין בנושא הנ"ל                   |

## מכון התקנים הישראלי

מכרז מ/04/25

|                       |                      |                                                                                 |                               |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ניתור חודשי של תעודות | מנהל של הזכיון הזוכה | לפחות 5 תעודות שיידגמו אקראית, אחת לחודש ובלבד שכל הבדקים יידגמו לפחות אחת לשנה | בהתאם לנוהל הזכיון בנושא הנ"ל |
| סקר הנהלה לאיכות      | מנהל של הזכיון הזוכה | אחת לשנה                                                                        | בהתאם לנוהל הזכיון בנושא הנ"ל |
| מעקב אחר כיוול צב"ד   | מנהל של הזכיון הזוכה | אחת לרבעון                                                                      | בהתאם לנוהל הזכיון בנושא הנ"ל |

(\*) אין מניעה שמסמך אחד יעסוק בכמה מהנושאים הנ"ל

(\*\*) המכון שומר לעצמו את האפשרות לבצע מבדקים בתחומים המפורטים בנספח ובתחומים נוספים, ככל שהם רלוונטיים לתכולת ההסכם, בכל עת שימצא לנכון, בהודעה של 3 ימי עבודה מראש