

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/22/01

הזמנה להציע הצעות
להשתתפות במכרז מסגרת פומבי
לביצוע קידוחי קרקע
עבור מכון התקנים הישראלי

מרץ 2022

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז מסגרת פומבי לביצוע קידוחי קרקע 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 14
3. מסמך ג' להזמנה - אישור עו"ד/רו"ח לפרטי המציע 15
4. מסמך ד' להזמנה - תצהיר בדבר ניסיון ועמידה בתנאי הסף 16
5. מסמך ד'1 להזמנה - תצהיר ציוד קידוח שבבעלות המציע 17
6. מסמך ה' להזמנה – נוסח שאלון ממליצים 18
7. מסמך ו' להזמנה - תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות 19
8. מסמך ז' להזמנה - תצהיר בדבר הסכמה/אי הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז 20
9. מסמך ח' להזמנה - הצהרת והתחייבות המציע 21
10. מסמך ט' להזמנה תצהיר בדבר עמידה 23
- בתנאי סעיף 22(ב) ו-21א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
11. מסמך י' להזמנה - רשימת המסמכים הדרושים במכרז 25

חלק ב' – מסמכי ההתקשרות

12. חוזה ההתקשרות 26
13. נספח א' לחוזה - מפרט השירותים 39
14. נספח ב' לחוזה - כתב התחייבות לשמירת סודיות 49
15. נספח ג' לחוזה – נספח ביטוח וטופס אישור קיום הביטוחים 51

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך א' להזמנה

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז מסגרת פומבי לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי

תנאי ההזמנה להציע הצעות

מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") מזמין בזאת להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי למתן שירותי קידוחי קרקע, כמפורט בסעיף 1.1 להלן. במסגרת המכרז ייבחר/ו זוכה/ים אשר יבצע/ו את השירותים שיוזמנו מהם (ככל שיוזמנו) בהתאם לצרכי המכון, לתנאי ההזמנה להציע הצעות על מסמכיה וחווה ההתקשרות המצורף על נספחיו, המהווים חלק בלתי נפרד הימנה (להלן: "המכרז").

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

1. מהות ההתקשרות

1.1 ההתקשרות הינה לקבלת שירותים מקצועיים של ביצוע קידוחי קרקע בהתאם להוראות המכרז על מסמכיו, לרבות החווה על נספחיו ולרבות מפרט השירותים המצורף **בנספח א' לחווה** והוראות כל דין (להלן: "השירותים").

1.2 מטרת המכרז היא לבחור עד 10 (עשרה) ספקים לביצוע השירותים, על פי שיקול דעת המכון, איתם יחתם חוזה מסגרת למתן השירותים, בנוסח הסכם ההתקשרות המצורף למסמכי המכרז (להלן: "ההסכם"). השירותים יבוצעו על פי התנאים וההוראות הקבועים בהסכם.

1.3 יובהר, כי המכון יהא רשאי לקבוע כי הספק/ים הזוכה/ים יידרשו לבצע רק חלק מהשירותים, הכל בהתאם לשיקול דעתו, ולזוכה/ים לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בגין כך.

1.4 ההתקשרות הינה התקשרות מסגרת, והשירותים יבוצעו בהתאם להזמנות שירותים מאת המכון שייעשו מעת לעת, והמכון אינו מתחייב להזמין את ביצוע השירותים בכלל או בהיקף מסוים ו/או להיקפי הזמנות דומים של שירותים מכל הספקים שייבחרו, או להיקף הזמנה מינימלי מסוים מכל ספק או מכלל הספקים שייבחרו, והמכון והוא יהיה רשאי לבצע הזמנות מספקים שונים בהיקפים שונים, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מעת לעת, ואף לא לעבוד עם ספק או ספקים מסוימים בכלל, הכל לפי שיקול דעתו. הזמנת השירותים, ככל שתהיה, תיעשה בהתאם לצורכי המכון, תקציבו ושיקול דעתו הבלעדי ובין היתר, בהתאם למורכבות הפרויקט, כמות הפרויקטים וככל הניתן בסבב מחזורי.

1.5 המכון יהא רשאי לפנות לספקים שייבחרו (לעיל ולהלן: "קבלני המסגרת" או "ספקי מסגרת") במסגרת הליך פרטני לקבלת הצעה למתן השירותים המבוקשים למכון, הכל כמפורט במסמכי המכרז והחווה/החוזה, על מסמכיהם ונספחיהם (להלן: "השירותים").

1.6 יובהר, כי הודעת המכון על זכייה במכרז איננה מהווה הזמנה לביצוע השירותים, והזמנה כאמור תינתן, ככל שתינתן, במועד מאוחר יותר ובנפרד מההודעה על הזכייה במכרז, ככל שיידרשו למכון שירותים, לפי שיקול דעתו.

1.7 בעצם הגשת הצעתו למכרז, המציע מצהיר ומתחייב כי הוא יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה בקשר להסתמכות על ביצוע השירותים ו/או להפסד הכנסות צפויות ו/או כל טענה דומה בעניין זה, והוא מוותר מראש ויתור מוחלט על כל טענה ו/או דרישה בקשר להזמנת השירותים בכלל או בהיקף מסוים.

1.8 המכון יהא רשאי לפנות לזוכה/ים במכרז במסגרת הליך פרטני לקבל הצעה למתן השירותים המבוקשים על ידו, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/22/01

1.9 תקופת התקשרות המסגרת מכוח המכרז תהא למשך 3 (שלוש) שנים החל ממועד החתימה על ההסכם, בהסכם נפרד לגבי כל אחד מהזוכים במכרז (להלן: "תקופת ההתקשרות"). המכון בלבד יהא רשאי, על פי שיקול דעתו, להאריך את תקופת התקשרות המסגרת בשתי תקופות נוספות, כל אחת בת שנה אחת או חלק ממנה, ועד לתקופת התקשרות כוללת של 5 (חמש) שנים במצטבר (להלן: "תקופת ההארכה").

יחד עם זאת, המכון יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות בכל עת, לפי שיקול דעתו, בהודעה מראש ובכתב בת 30 יום.

1.10 על המציע לקרוא את מסמכי המכרז והסכם ההתקשרות על נספחיהם, ואת כל התחייבויותיו על פי תנאי המכרז וההסכם, ובעצם הגשת הצעתו, ייחשב כמי שקראם, הבינם והסכים לכל האמור בהם.

1.11 תנאי ההתקשרות המחייבים הם התנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות על נספחיו ובהתאם למפורט במסמכי המכרז, ובכל מקרה של סתירה בין תנאי המכרז הכלליים לבין תנאי ההסכם בכל הנוגע לתנאי ההתקשרות, גוברים תנאי ההסכם.

1.12 כל המעוניין להשתתף במכרז נדרש לפנות בהקדם האפשרי לעו"ד צליל שורץ מהמחלקה המשפטית במכון ולמסור פרטים בכתב ליצירת קשר (באמצעות דוא"ל: tzlil.s@sii.org.il) בנוסח המצורף כמסמך ב' להזמנה, וזאת על מנת שיוכל לקבל הודעות ועדכונים בעניין המכרז. האחריות למסירת הפרטים הינה של המציע ולא תישמע טענה מצדו של מציע, כי לא קיבל עדכונים, אם לא מסר למכון פרטים כאמור.

1.13 המכון יהא רשאי להתקשר עם ספקים אחרים ו/או נוספים, לרבות אך לא רק, בדרך של פנייה לקבלת הצעות מחיר, תיחור, חוזה מסגרת, בהתקשרות שהיא תוצאה של מכרז מסגרת פומבי ו/או מכרז סגור ו/או כל הליך אחר מקום בו המכון פטור ו/או יהיה פטור מן החובה לערוך מכרז.

2. ריכוז התאריכים במכרז

התאריכים	הפעילות
30.03.2022	מועד פרסום המכרז
12:00 10.04.2022 בשעה	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
12:00 27.04.2022 בשעה	המועד האחרון להגשת הצעות למכרז

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

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

3.1 המציע בעל ניסיון קודם מוכח בביצוע לפחות שלושה (3) פרויקטים של ביצוע קידוחי קרקע, בהיקף כספי של 100,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לכל פרויקט, שבוצעו במהלך השנים 2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות.

3.2 בבעלות המציע הציוד שלהלן: (1) מקדח אוגר; (2) מקדח גלעין; (3) מערכת לקדיחה בשיטת בנטונייט; (4) ציוד להתקנת צינור תצפית; (5) ציוד לבדיקת SPT ו- VANE TEST; (6) ציוד להכנת בדיקת פרסיומטר.

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

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

למען הסר ספק, מובהר ומודגש, כי לא תותר הגשת הצעה משותפת מטעם מספר מציעים וכי על כל תנאי הסף הנדרשים במכרז זה, כאמור לעיל, להתקיים במציע עצמו וכי על כל האישורים והמסמכים הרלוונטיים, להיות על שם אותו מציע.

4. מסמכים שיש לצרף להצעה

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

4.1 פרטי המציע, בנוסח המצורף כמסמך ב' להזמנה.

4.2 אישור עו"ד/רו"ח לפרטי המציע, לרבות מילוי כל הפרטים הנדרשים, בנוסח המצורף כמסמך ג' להזמנה.

4.3 לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, יצרף המציע להצעתו תצהיר בדבר ניסיון ועמידת המציע בדרישות הסף, במסגרתו יפרט את הפרויקטים שביצע כנדרש, פרטי מזמין השירותים ופרטי איש קשר אצל מזמין השירותים, כשהתצהיר חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד, בנוסח המצורף כמסמך ד' להזמנה.

המכון יהא רשאי לפנות למזמיני השירותים על מנת לברר פרטים אודות העבודות ו/או שביעות הרצון משירותי המציע.

4.4 תצהיר המציע בדבר ציוד הקידוח שנמצא בבעלותו הישירה של המציע, המצורף כמסמך ד'1 להזמנה. יובהר, כי תצהיר זה ישמש את המכון גם לדירוג ההצעה על פי אמות המידה במכרז.

4.5 שאלון ממליצים מצורף כמסמך ה', למילוי על ידי המכון מול ממליצים של המציע. אישור זה ישמש את המכון לדירוג ההצעה על פי אמות המידה במכרז.

4.6 תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות, חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד, בנוסח המצורף כמסמך ו' להזמנה.

4.7 תצהיר בדבר הסכמה/אי הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז, חתום על ידי המציע, בנוסח המצורף כמסמך ז' להזמנה.

4.8 טופס הצהרת והתחייבות המציע, בנוסח המצורף כמסמך ח' להזמנה.

4.9 תצהיר בדבר עמידה בתנאי סעיף 2ב(ב) ו-12א(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד, בנוסח המצורף כמסמך ט' להזמנה.

4.10 ככל שהמציע הינו תאגיד – על המציע לצרף תעודת התאגדות רלוונטית, פלט עדכני לעד 30 יום טרם מועד הגשת ההצעה מספרי רשם החברות או העמותות או השותפויות, בהתאם לאישיות המשפטית של המציע ואישור עו"ד / רו"ח בדבר זהות מורשי החתימה בתאגיד.

4.11 העתק אישור עוסק מורשה בתוקף לצורכי מע"מ, וכן העתק כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976, ובכלל זה אישור תקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, ושהמציע נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ומדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, וכן אישור תקף מפקיד שומה על ניכוי מס במקור.

4.12 אסמכתא לפיה המציע הינו בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001, ככל שיש למציע אסמכתא כאמור, ינוקד בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן.

4.13 מסמכי המכרז ומסמכי ההבהרות שהוצאו על ידי המכון, ככל ואכן הוצאו, כשהם חתומים על ידי

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

המציע.

רשימת המסמכים הדרושים במכרז מפורטת גם ברשימת התיוג המצורפת **כמסמך י' להזמנה**. על המציע לסמן על גבי המסמכים שיוגשו את מספריהם ברשימת התיוג.

5. ההצעה

5.1 ההצעה תוגש, באמצעות חתימה על הסכם ההתקשרות 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 וכן המסמכים הנדרשים על פי תנאי המכרז.

5.3 הזמנה זו והסכם ההתקשרות, בצירוף כל הנספחים הנלווים להם 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 עליהם (למעט ככל שנדרש) ו/או למחוק מהם ו/או להסתייג מהם 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 (ככל שנתבקשה הצעת מחיר) ו/או פרט מהותי בהצעה;

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

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

6. התקשרות מסגרת

מובהר בזאת, כי המכרז הינו מכרז להתקשרות מסגרת למתן השירותים. היקף השירותים, מועדם ומאפייניהם (אם בכלל), ייקבעו מעת לעת על פי צורכי המכון ועל פי שיקול דעתו הבלעדי. מובהר, כי המכון אינו מתחייב להזמין מהמציע/ים הזוכה/ים את השירותים, בהיקף מסוים ו/או במועדים מסוימים, אם בכלל, במהלך תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההארכה, ככל שתהיה, וזאת מבלי שהזוכה/ים יהיה/ו זכאי/ים לכל פיצוי ו/או שיפוי, מכל מין וסוג שהוא בקשר לכך.

7. התמורה

7.1 התמורה בה ינקוב המציע בהצעתו במסגרת הליכי התיחור הפרטניים שיבוצעו על ידי המכון במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לאמור בסעיף 6 להסכם, בין ספקי המסגרת, ככל שיהיו, תהווה תשלום מלא וסופי בגין ביצוע השירותים ותביא בחשבון את כל העלויות וההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, של

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

המציע בגין ביצוע השירותים, לרבות כל תשלום המגיע לו ו/או למי מטעמו 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.

7.2 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.

7.3 התמורה שתצוין במסגרת הליכי התיחור הפרטניים, ככל שיהיו, תשולם על פי ביצוע השירותים שבוצעו בפועל על ידי ספק המסגרת, בהתאם להזמנה חתומה מטעם המכון, ותהיה בשקלים חדשים ולא תכלול מע"מ. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית. לא תשולם תוספת לתמורה בגין שינויים בשערי מטבע בין מועד הגשת ההצעה לבין מועד ביצוע השירותים, ועל המציע לקחת זאת בחשבון בעל שקלול הצעתו.

7.4 המכון איננו מתחייב שהצעה כלשהי תתקבל, והוא יהיה רשאי לבטל מכרז זה לפי שיקול דעתו הבלעדי, לרבות אם הוגשה למכרז הצעה אחת בלבד.

7.5 **יובהר, כי בכל פניה פרטנית שתיעשה על ידי המכון במסגרת החוזה עם ספקי המסגרת, יהא המכון רשאי להחליט באם להתקשר על בסיס מחיר לשעת עבודה או על בסיס אחוז מהערך הכולל של השירותים ו/או בכל דרך אחרת שיבחר המכון, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.**

8. הגשת ההצעה ותוקפה

8.1 את ההצעה ביחד עם חוברת המכרז בשלמותה, וכן עם כל הנספחים והמסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, יש להגיש **בשני עותקים** (כאשר לפחות אחד במקור), כשהיא חתומה, מלאה ושלמה, בשפה העברית, בתוך מעטפה סגורה ולא מזוהה, **לא יאוחר מיום 27.04.2022, בשעה 12:00** (להלן: "**המועד האחרון להגשת ההצעות**"), בתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי מדור הרכש במכון התקנים הישראלי, רח' חיים לבנון 42, תל-אביב.

אין לשלוח את ההצעה בדואר. יש להפקיד את המעטפה בתיבת המכרזים, כשעליה רשום "**מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22 לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי**", בכתובת המצוינת לעיל. **הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד הנ"ל לא תידון.**

8.2 כל הצעה שתוגש תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, מסמכיה, נספחיה וצורפותיה למשך 120 יום מהמועד להגשת הצעות וטרם נתקבלה החלטת המכון - עד למועד מסירת הודעת המציע, בכתב, על ביטול הצעתו. המכון יהא רשאי לדרוש מהמציע להאריך את תוקף הצעתו למשך 120 יום נוספים והמציע יהיה חייב לעשות כן. כמו כן, במידה וינקטו הליכים משפטיים בעניין המכרז, תעמוד ההצעה בתוקפה עד לתום הליכים משפטיים אלה ובתוספת 30 יום או עד תום 120 ימים לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לפי המאוחר מבניהם. בהתאם לדרישות המכון כאמור, המציע יהיה חייב להאריך את הצעתו. פנה המכון, כאמור, לא תעמוד עוד בתוקף הצעתו של מציע שלא האריך את ההצעה בהתאם לדרישת המכון, על אף האמור בכל מקום אחר במכרז זה.

8.3 במידה ולא התקבלה החלטת המכון, יהא המציע רשאי לפנות למכון, בכתב, ולהודיע על ביטול הצעתו. מציע שלא הודיע למכון על משיכת הצעתו, בכתב, תמשיך הצעתו להיות בתוקף, בכפוף לאמור בסעיף 8.2 לעיל.

9. שאלות הבהרה

9.1 שאלות ובקשות להבהרות בקשר למכרז יש להעביר לידי עו"ד מוריה גילה, ממשרד היועצים המשפטיים של המכון, עד לא יאוחר מיום 10.04.2022 בשעה 12:00, באמצעות דוא"ל: moria@fsrlaw.co.il בלבד. יובהר כי המכון רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להשיב על שאלות אשר הוגשו לאחר המועד הנקוב הנ"ל.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

9.2 בפנייתו יציין הפונה את שמו המלא, בשם מי הוא פונה, מספר טלפון ודואר אלקטרוני ליצירת קשר עמו, וכן את מספר ושם המכרז. הפניות תישלחנה בכתב ובפורמט של קובץ WORD בלבד, במבנה של הטבלה שלהלן:

מס"ד	מס' הסעיף במסמכי המכרז	מס' העמוד במסמכי המכרז	השאלה / הבקשה

9.3 המכון ישלח לכל אחד מהמציעים שמילאו פרטיהם במסמך ב' כנדרש ו/או יפרסם באתר האינטרנט של המכון, 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 חלה על המציעים.

9.4 לאחר משלוח הפרוטוקול הנ"ל, לא תתקבלנה שאלות נוספות מצד מי מהמציעים.

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

9.6 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי רק הבהרות, שינויים ותיקונים שנמסרו בכתב (לעיל ולהלן: "מסמכי ההבהרות") יחייבו 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.

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

9.8 כל טענה בדבר אי התאמה ו/או שגיאה ו/או אי הבנה ו/או אי הסכמה לתנאי המכרז לא תתקבל לאחר הגשת ההצעה ו/או לאחר תום המועד האחרון להגשת ההצעות, לפי המוקדם מבניהם, ובעצם הגשת הצעתו, מסכים המציע לכל התנאים והאמור במכרז ובהסכם ההתקשרות, על נספחיהם, ולהתקשרותו עם המכון במקרה שבו תיבחר הצעתו כהצעה הזוכה.

10. בדיקת ההצעות

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

10.2 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 לזמנם לראיון ו/או להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים לרבות בקשר לבירור עמידתם בתנאי הסף של המכרז. המכון שומר לעצמו את הזכות לקיים בדיקה בדבר מצבו הכלכלי של המציע ובדבר נכונות ונאותות הפרטים הנ"ל.

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

10.4 כן יהא רשאי המכון לערוך בדיקות ולקבל חוות דעת מיועצים ומגורמים שונים לגבי המציעים ו/או הצעותיהם, כולם או חלקם, לרבות ביחס לטיב השירות ו/או לניסיונם ו/או ביחס ליכולתם למתן השירותים נשוא המכרז והסכם ההתקשרות במיומנות ובאיכות גבוהים.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/22/01

10.5 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר קיימת לגבי 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.

10.6 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, ולמציעים לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל מין וסוג שהוא, כנגד המכון ו/או מי מטעמו ו/או צד ג' בגין כך ובלבד שפעל בתום לב.

10.7 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול מציע אשר הוא, או מי מבעליו, הורשעו בפלילים בשבע (7) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, בעבירות נגד בטחון המדינה ו/או על פי חוק העונשין, התשל"ז-1977, כנגד גופו של אדם ו/או נגד רכושו של אדם ו/או בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקו של המציע במתן שירותים מסוג השירותים נשוא מכרז זה אשר לא התיישנו ו/או אשר מתנהלים נגדו הליכים בגין עבירה כאמור. כן שומר לעצמו המכון את הזכות לפסול מציע אשר עומדות כנגדו ו/או כנגד מי מבעליו, 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 הרשעות/ההליכים על אמינות ומהימנות המציע ו/או יכולתו לבצע את השירותים נשוא המכרז כנדרש.

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

11. שלבים לבחינת ההצעות ואופן הניקוד:

11.1 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.

11.2 שלב ב' - בדיקת איכות ההצעה - 100% מהניקוד הכללי:

11.2.1 הצעות אשר עברו את שלב א', ייבחנו על פי אמות המידה הבאות וידורגו באמצעות ועדה מקצועית מטעם המכון בקוורום של לפחות 3 חברים (להלן: "הועדה המקצועית"). המכון יהא רשאי להסתייע בבעל מקצוע מומחה בתחום מתן השירותים נשוא מכרז זה, אשר ילווה את הוועדה המקצועית ויעץ לה בתהליך בחינת ההצעות, לצורך ניקודן.

11.2.2 להלן אמות המידה שיילקחו בחשבון בדירוג ההצעות בשלב זה והניקוד שיינתן בגינן על ידי חברי הוועדה המקצועית:

מס'ד:	אמת המידה:	אופן הניקוד:	ניקוד מקסימלי-100
1	ציוד הקידוח הנמצא בבעלותו הישירה של המציע, מעבר לנדרש בתנאי הסף 3.2	ההצעות בגין רכיב זה ינוקדו על פי התרשמות הוועדה ו/או מי מונה על ידה לשם כך, מהיקף ו/או איכות ציוד הקידוח שבעלות המציע כאמור ו/או שיטות הקידוח, מעבר לאמור בתנאי הסף 3.2, והרלוונטיות שלו לציוד הנדרש במפרט השירותים במכרז זה, זאת בהתבסס על תצהיר המציע כדרש בסעיף 4.4 לעיל.	15 נקודות מקסימאליות

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

20 נקודות מקסימאליות	עבור כל פרויקט נוסף של קידוחי קרקע שהמציא ביצע בתקופה שבמהלך השנים 2019 ועד המועד האחרון להגשת הצעות, מעבר לשלוש (3) הפרויקטים הנדרשים בתנאי הסף 3.1, תינתנה 5 נקודות, עד למקסימום של 20 נקודות בסך הכל. [בהתאם לניסיון שיפורט על ידי המציא במסמך ד' להזמנה].	2 ניסיון המציא בביצוע פרויקטים של קידוחי קרקע, מעבר לשלוש (3) הפרויקטים הנדרשים בתנאי הסף 3.1.
20 נקודות מקסימאליות	עבור כל גוף ציבורי אשר המציא ביצע עבורו קידוחי קרקע, תינתנה 5 נקודות, עד למקסימום של 20 נקודות בסך הכל. [בהתאם לניסיון שיפורט על ידי המציא במסמך ד' להזמנה].	3 ניסיון של המציא בביצוע קידוחי קרקע עבור לקוחות שהינם גופים ציבוריים. לעניין זה, "גוף ציבורי" – מכון התקנים הישראלי, משרד השיכון והבינוי, חוצה ישראל, רכבת ישראל, נתיבי איילון ונתיבי ישראל.
5 נקודות מקסימאליות	למציא אישור התעדה רלוונטי לפי תקן ISO9001. מציא אשר יציג אישור כאמור בתוקף על שמו, יזכה לניקוד המקסימאלי.	4. אישור התעדה רלוונטי לפי תקן ISO9001
15 נקודות מקסימאליות	על המציא לפרט בנוסח מסמך ד' למסמכי המכרז את פרטי אנשי הקשר אצל הלקוחות להם ביצע פרויקטים כהגדרתם בתנאי סף 3.1, בשנים שבתנאי הסף, וזאת לצורך ניקוד האיות באמת מידה זו. המכון יפנה לעד 3 ממליצים שונות שהוצגו על ידי המציא במסמך ד' למסמכי המכרז וינקד את חוות דעת הממליצים בהתאם לתשובות שיינתנו על ידם לשאלון הממליצים במסמך ה' למסמכי המכרז. בעבור כל ממליץ יינתן ניקוד של עד 5 נקודות ועד 15 נקודות בעבור 3 ממליצים שונים. הממליצים יידרשו לדרג את המציא בציון של 1-10 בכל אחד מחמשת הפרמטרים הבאים: שירותיות, זמינות, מקצועיות, עמידה בלוח"ז ושביעות רצון כללית. משקלו של כל פרמטר יהיה נקודה אחת בלבד, בהתאם לציון שיינתן באותו פרמטר. סך הכל ינוקד המציא בציון של עד 5 נקודות בגין כל שאלון ממליצים כאמור. לדוגמא: שאלון בו יינתנו הציונים הבאים: שירותיות- 5; זמינות- 6; עמידה בלוח"ז- 7; מקצועיות- 8; שביעות רצון כללית- 7	5. שאלון ממליצים

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

	הציון המשוקלל בגין שאלון זה הינו- 3.5 נקודות. $3.5 = 0.5 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.7$ נקודות. פרמטר שלא ינוקד על ידי הממליץ ייחשב כפרמטר שנוקד בציון 1. אם יצרף המציע יותר מ-3 אנשי קשר, יבחר המכון לאילו אנשי קשר להתייחס לפי שיקול דעתו הבלעדי ולמציע לא תהא כל טענה בעניין זה.		
25 נקודות מקסימאליות	עבור התרשמות הוועדה המקצועית מהצעת המציע, מניסיונו ומקצועיותו של המציע, וכן, כפי שעולה מעיון בהצעת המציע ובמסמכים שהוצגו על ידי המציע בהצעתו, ולפי שיקול דעת המכון.	6	התרשמות הוועדה המקצועית מהמציע.

11.2.3 המכון יהא רשאי לבחור עד 10 (עשרה) זוכים, אשר הצעותיהם קיבלו את מירב הנקודות. מובהר, כי סדר/דירוג זכייתם של המציעים במכרז לא יחייב את המכון לצורך הזמנת השירותים ממי מהזוכים. הזמנת השירותים מכל אחד מהזוכים, תתבצע באופן ובתנאים הקובעים לשם כך בהוראות הסכם ההתקשרות.

במקרה של שוויון בציון המשוקלל הסופי של ההצעות (בכפוף להוראה בעניין "עסק בשליטת אישה"), ייקבע הדירוג הסופי של ההצעות השוות הנ"ל באמצעות משאל בין חברי הוועדה המקצועית. כל חבר ועדה יעניק ניקוד שבין 0 ל 3 לכל הצעה מההצעות השוות כאמור. תוצאות הניקוד במשאל הפנימי הנ"ל, יקבע את המדרג הסופי בין ההצעות. היה ולאחר המשאל יוותר בכל זאת השוויון בין ההצעות כאמור על כנו, תיערך הגרלה בנוכחות המציעים על מנת לקבוע את המדרג הסופי בין ההצעות.

12. הודעה על זכייה

12.1 המכון יודיע בכתב לזוכה/ים על הזכייה במכרז. מובהר, כי אין בזכייה במכרז משום התחייבות של המכון למסור לזוכה/ים ביצוע שירותים בהיקף כלשהו או בכלל. המציעים אשר יוכרזו כזוכים במכרז, ייחשבו כספקי מסגרת, אשר המכון יהא רשאי, אך לא חייב, לפנות אליהם מפעם לפעם, בפנייה פרטנית, לצורך קבלת הצעות למתן השירותים המבוקשים בפנייה הפרטנית, וזאת בכפוף למפורט בהסכם ההתקשרות.

12.2 בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד משלוח ההודעה הנ"ל על הזכייה, ימציאו/ הזוכה/ים את כל המסמכים הנדרשים על פי מסמכי מכרז זה והסכם ההתקשרות, לרבות כתב התחייבות לשמירת סודיות בנוסח המצורף **כנספח ב' להסכם**, נספח ביטוח ואישור קיום ביטוחים בנוסח המצורף **כנספח ג' להסכם**. מובהר בזאת, כי ההודעה לזוכה במכרז על קבלת הצעתו איננה יוצרת התחייבות כלפי המכון ורק הסכם חתום יחייב את המכון.

12.3 לא ימלא/ הזוכה/ים אחר האמור בסעיף 12.2 לעיל, יהא רשאי המכון לחתום על הסכם 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/ים לא תהא כל תביעה ו/או טענה לרבות לפיצוי, כנגד המכון בגין כך.

12.4 המכון יודיע בכתב לכל מציע שהצעתו לא התקבלה על אי קבלת הצעתו, והמציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי ו/או שיפוי כלשהם מהמכון בגין כך.

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

12.6 המכון יהא רשאי לבטל את זכייתו/ם של הזוכה/ים במכרז אם לאחר ההחלטה במכרז חל, לדעת המכון, שינוי מהותי לרעה במצבו/ם הכלכלי של הזוכה/ים 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

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

כזה, יפנה המכון לזוכה/ים, בטרם קבלת החלטה לביטול זכייתו/ם, לקבלת הסבריו/ם, בכתב או בעל פה, ביחס לגורם אשר בגינו שוקל המכון לבטל זכייתו/ם כאמור.

13. חלוקת השירותים בין הזוכים

- 13.1 בגין כל שירות שיידרש למכון, יתקיים "הליך תיחור פרטני", בין כל הזוכים במכרז, כפי המפורט להלן במסגרת סעיף 6 לחוזה.
- 13.2 במסגרת הליך התיחור הפרטני, תישלח הודעה לכל הזוכים במכרז בה יפורטו נתוני העבודה הנדרשת, יצורפו לה כתבי כמויות ומפרטים, ככל שקיימים, ויצוין אופן הגשת הצעות, המועד האחרון להגשת הצעות, תנאים נוספים שיידרשו בכל התקשרות לגופה, ככל שיידרשו, והטפסים להגשת הצעות.
- 13.3 בהליך כאמור, תינתן אפשרות לכל הזוכים במכרז ליתן הצעת מחיר, הכל באופן ובלו"ז שייקבע בטופס הפנייה לזוכים, וההצעה הזולה ו/או הטובה ביותר, לפי העניין, תזכה בביצוע העבודה.
- 13.4 ככל שההצעות בהליך התיחור יינתנו באמצעות 'הצעת הנחה', אזי ככל שתידרש הגדלת עבודה, לעבודה נשוא הליך התיחור האמור, תחול ההנחה שהוצעה בהליך התיחור, אף בגין תוספת העבודה לאותו שירות.
- 13.5 המכון רשאי שלא לפנות לזוכה/ים מסוים/ים להשתתף בהליך התיחור, אם קיימות סיבות מוצדקות לכך לפי שיקול דעתו של המכון לאחר שנתן לו הזדמנות להביא טענותיו בפניו, ולזוכה/ים האמור/ים לא תהיינה טענות ותביעות כלפי המכון בגין כך.
- 13.6 מציע שיוזמן להשתתף בהליך התיחור ולא יגיש הצעה בהליך, יהא המכון רשאי לראות באותו זוכה כמי שלא הגיש הצעה כלל לאותה עבודה. החלטת המכון בעניין זה תיעשה בהצעה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. המכון יהיה רשאי שלא לשתף בתיחור זוכה שלא השתתף בשני הליכי תיחור למרות שנעשו אליו פניות להגשת הצעות.
- 13.7 אין לראות בהליך התיחור כחובה של המכון לממש את ההצעה ו/או לבחור את ההצעה הזולה ביותר.
- 13.8 מובהר כי האיסור על תיאום הצעות בין המציעים במכרז, חל גם על הליך התיחור, על כל המשתמע מכך.
- 13.9 הצעות הספקים בהליך התיחור, תוגשנה על גבי טפסי הפנייה לקבלת הצעות, בהתאם להודעת המכון בכתב לספקים.

14. שונות

- 14.1 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים אשר לא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול של ועדת המכרזים וכן במסמכי ההצעה הזוכה והמכון יהא רשאי להמציאם לידם, על פי שיקול דעתו. המציעים מאשרים זאת מראש בעצם הגשת הצעתם ולא תהא להם כל טענה בגין החלטת ועדת המכרזים כאמור.
- 14.2 מבלי לפגוע באמור לעיל, המציעים רשאים לציין מראש אילו חלקים בהצעתם יש בהם סוד מסחרי או סוד מקצועי בנוסח המצורף **במסמך ז' להזמנה**, אולם לא יהא בכך כדי להגביל או לחייב את שיקול דעת ועדת המכרזים בעניין והקביעה לגבי עיון במסמך או בחלק ממנו המכיל סוד כאמור, תלויה בשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, ובהתאם לנסיבות כל מקרה.
- 14.3 המכון יהיה רשאי לחייב כל מציע במכרז, שיבקש לעיין בתוצאות המכרז (בהחלטות ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה), בכל עלויותיו והוצאותיו בגין היענות לבקשה, לרבות בעבור הכנת העתקים ממסמכים אלו.
- 14.4 המציעים מתחייבים בזאת לשמור בסוד כל מידע שיימסר ו/או שייודע להם, לשם ו/או במהלך ביצוע ההתחייבויות בהתאם למכרז והסכם ההתקשרות ולא לפרסם המידע הנ"ל, להעבירו או להביאו לידיעת אחר, בכל צורה שהיא, הן במשך כל תקופת ההתקשרות החוזית בין הצדדים והן לאחר סיומה.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

- 14.5 כל המסמכים המצורפים למכרז זה הם רכושו הבלעדי של המכון ונמסרים למציע לצורך הגשת הצעתו למכרז בלבד. אין להעתיק ו/או לעשות כל שימוש אחר במסמכים אלו.
- 14.6 מובהר בזאת למען הסר ספק, כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המציע בלבד.
- 14.7 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. כריתה מפורשת של חוזה או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע - בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות, הכל בנוגע להצעה וכיו"ב.
- ב. קבלה של מידע כאמור או החלפת מידע בצורה אחרת, פרסום מידע או גילוי לאדם או לגוף כלשהו, כאשר ידוע למציע כי האדם או הגוף הוא בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד של מציע אחר.
- 14.8 על המציע לערוך על חשבונו את כל הברורים המוקדמים והאחרים הדרושים לו לקבלת כל מידע הדרוש לו להכנת והגשת הצעתו. כן אחראי המציע לבדוק ולאמת את כל הנתונים הנמסרים בידי המכון וכן כל פרט נוסף הדרוש לצורך קיום השתתפותו במכרז זה והתחייבויותיו על פיו. אין במסירת נתונים כלשהם בידי המכון כדי להטיל על המכון אחריות כלשהי בדבר נכונותם ו/או דיוקם.
- 14.9 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 המופיע בה או שאינו מופיע בה.
- 14.10 המכון יהיה רשאי לבטל את זכיותו של מציע, אם המציע לא עמד בדרישות המכרז או הסכם ההתקשרות או שהפר איזו מהתחייבויותיו לפי מסמכים אלה או שהזוכה חזר בו מהצעתו, ובמקרה כזה הוא יהיה רשאי, אך לא חייב, לפנות למציע שהצעתו דורגה הבאה במכרז, על מנת להתקשר עמו כמציע זוכה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המכון ומבלי לגרוע מכל סעד אחר המוקנה למכון על פי המכרז והסכם ההתקשרות ועל פי כל דין. הודעה מתאימה על כך תישלח למציע שידורג, ככל שידורג כזה, ככשיר הבא אחרי הזוכה.
- 14.11 מציע איננו רשאי להמחות את זכויותיו או התחייבויותיו לפי מכרז זה ולפי הסכם ההתקשרות, 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 הסכם ההתקשרות. ניתנה הסכמה כאמור, אין בכך כדי לגרוע מהתחייבויותיו של המציע לפי מכרז זה ולפי הסכם ההתקשרות, והאחריות לביצוע השירותים תישאר של המציע בכל מקרה.
- 14.12 סמכות השיפוט המקומית, הייחודית והבלעדית, בכל הנוגע והקשור למכרז זה, תהיה נתונה לבתי המשפט בעיר תל-אביב-יפו ולהם בלבד.

חתימת אישור של המציע:

אני/ו, הח"מ, מאשר/ים בחתימתי/נו שלהלן, כי קראתי/נו והבנתי/נו את המכרז דלעיל, ביחד עם כל המסמכים הנלווים לו, וכי אני/ו מסכים/ים לכל התנאים הקבועים במסמכים אלו.

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ב' להזמנה

פרטי המציע

לכבוד
עו"ד צליל שורץ
המחלקה המשפטית
מכון התקנים הישראלי

באמצעות דוא"ל: tzlil.s@sii.org.il

שלום רב,

הנדון: מכרז מסגרת פומבי מ/01/22 לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי

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

שם המציע (נא לציין שם מלא ומדויק): _____

מס' תעודת זהות או מספר חברה או שותפות: _____

כתובת מלאה ומיקוד: _____

טלפון: _____

פקסימיליה: _____

דואר אלקטרוני: _____

טל נייד: _____

איש הקשר:

שם מלא: _____, תפקיד: _____

טלפון: _____, דוא"ל: _____, פקס: _____

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ'01/22/

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 בהליך ולהתקשר עם מכון התקנים הישראלי באמצעות חוזה ההתקשרות, על פי כל דין ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.
6. ההזמנה להציע הצעות, על כל נלוותיה, לרבות חוזה ההתקשרות ונספחיו, נחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.
7. מצורף בזה העתק של תעודת ההתאגדות של המציע.

תאריך: _____

חתימת עו"ד / רו"ח

חתימה וחותמת המציע

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ד' להזמנה

תצהיר בדבר ניסיון ועמידת המציע בתנאי הסף מסמך זה ישמש גם לניקוד איכות ההצעה בהתאם להוראות המכרז

- אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:
1. הנני משמש כ _____ אצל _____ (להלן: "המציע"), ומוסמך להצהיר בשם המציע כדלקמן.
2. המציע אשר עיסוקו במתן שירותי קידוחי קרקע פעול על פי כל דין, ורשום בכל מרשם המתנהל על פי דין ככל הנדרש לעניין התקשרות עם מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז שפרסם המכון, ובכלל זאת, ברשותו כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין ככל שנדרשים כאלה לצורך ביצוע ההתקשרות
3. המציע בעל ניסיון קודם מוכח בביצוע לפחות שלושה (3) פרויקטים של ביצוע קידוחי קרקע, בהיקף כספי של 100,000 ₪ לכל פרויקט (לא כולל מע"מ), שבוצעו במהלך השנים 2019 ועד המועד האחרון להגשת הצעות, כדלקמן:

שם הלקוח לו ניתן השירות	מהות הפרויקט (יש לסמן V)	היקף כספי של הפרויקט (ללא מע"מ)	מועד ביצוע הפרויקט (חודש/שנה)	שם איש קשר + מס' טלפון נייד ודוא"ל
1	☐ ביצוע קידוח קרקע		יום בחודש _____ חודש _____ שנה _____	
2	☐ ביצוע קידוח קרקע		יום בחודש _____ חודש _____ שנה _____	
3	☐ ביצוע קידוח קרקע		יום בחודש _____ חודש _____ שנה _____	
4	☐ ביצוע קידוח קרקע		יום בחודש _____ חודש _____ שנה _____	
5	☐ ביצוע קידוח קרקע		יום בחודש _____ חודש _____ שנה _____	

* הטבלה הנ"ל הינה להמחשה בלבד. המציע רשאי לצרף טבלה נפרדת, ובלבד שתכיל את כל הפרטים הנדרשים בטבלה הנ"ל.

חתימת המצהיר מטעם המציע

תאריך

אישור

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

חתימת עו"ד

חותמת עו"ד

חתימה וחותמת המציע

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ד'1 להזמנה

תצהיר בדבר ציוד קידוח שבבעלות המציע

- אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:
- הנני משמש כ- _____ מטעם _____ (להלן: "המציע"), ומוסמך להצהיר בשם המציע.
 - המציע עוסק במתן שירותי קידוחי קרקע ו**בבעלותו/או ברשותו** הישירה של המציע הציוד שלהלן: מקדח אוגר, מקדח גלעין, מערכת לקדיחה בשיטת בנטונייט, ציוד להתקנת צינור תצפית, ציוד לבדיקת SPT ו-VANE TEST וכן, ציוד להכנת בדיקת פרסיומטר.
 - בנוסף, יש לציין בטבלה גם ציוד נוסף רלוונטי, לצורך ניקוד איכות, ככל שישנו.**

הציוד	שם יצרן	שנת ייצור	פרטים רלוונטיים	נוספים
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

חתימת המצהיר מטעם המציע

תאריך

אישור

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

חתימת עו"ד

חותמת עו"ד

חתימה וחותמת המציע

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ה' להזמנה

נוסח שאלון ממליצים- לידיעת המציעים (ימולא על ידי המכון בלבד !!!)

תאריך: _____

שם המציע עבורו ניתנת ההמלצה: _____

שם הלקוח לו סופקו השירותים: _____

שם הממליץ ותפקידו אצל הלקוח: _____

תקופת מתן השירותים: מ _____ עד סיום הפרויקט: _____.

ציון (1-10) (1 הנמוך ביותר, 10 הגבוה ביותר)										הפרמטר	מס"ד
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	שירותיות	1
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	זמינות	2
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	מקצועיות	3
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	עמידה בלוחות זמנים	4
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	שביעות רצון כללית	5

* יש לנקד ביחס לכל אחד מהפרמטרים בטבלה לעיל. פרמטר שלא ינוקד, ייחשב כפרמטר שנוקד בציון "1".

* יש לנקד בציון של "1" עד "10" בלבד, על ידי סימון הציון בטבלה לעיל. הערות או ציונים בכתב לא יובאו בחשבון לצורך ניקוד ההמלצה.

חתימת הממליץ

טלפון הממליץ

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ו' להזמנה

תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

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

במקרה שההצעה מוגשת מטעם יחיד:

1. תצהירי זה ניתן במצורף להצעת המחיר שהנני מגיש.
2. הריני מצהיר כי לא הורשעתי בפלילים ב- 7 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בעבירות נגד בטחון המדינה ו/או על פי חוק העונשין, התשל"ז-1977, כנגד גופו של אדם ו/או כנגד רכוש ו/או בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקי בביצוע עבודות מסוג העבודות נשוא מכרז זה, אשר לא התיישנו, וכן כי לא מתנהלים נגדי הליכים בגין עבירה כאמור.
3. הנני מצהיר כי לא עומדות כנגדי תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.

לחילופין, ככל שהמציע הורשע ו/או שמתנהלים נגדו הליכים כמפורט בסעיף 2 ו/או 3 לעיל, על המציע

לפרט את סוג ההרשעות ו/או ההליכים הנ"ל ואת הסטטוס בגינם נכון להיום, בתצהיר חתום על ידו

ומאומת בפני עורך דין ולצרפו להצעתו.

במקרה שההצעה מוגשת מטעם תאגיד:

1. הנני משמש כ _____ מטעם המציע _____, (להלן: "המציע").
2. תצהירי זה ניתן במצורף להצעת המחיר שמגיש המציע ושהנני מוסמך להתחייב בשמו למכרז זה.
3. הנני מצהיר כי המציע, או מי מבעליו, לא הורשעו בפלילים ב- 7 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בעבירות נגד בטחון המדינה ו/או על פי חוק העונשין, התשל"ז-1977, כנגד גופו של אדם ו/או רכוש ו/או בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקו של המציע בביצוע העבודות מסוג העבודות נשוא מכרז זה, אשר לא התיישנו, וכן כי לא מתנהלים נגדו הליכים בגין עבירה כאמור.
4. הנני מצהיר כי לא עומדות כנגד המציע ו/או מי מבעליו המציע ו/או מי ממנהלי המציע, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.

לחילופין, ככל שכנגד המציע ו/או מי מבעליו, 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/מה מטה _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני _____ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' _____ ואשר הינו/ה מורשה/ית החתימה מטעם המציע, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

חתימת וחותמת עורך דין

חתימה וחותמת המציע

מכון התקנים הישראלי
מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ז' להזמנה

תצהיר בדבר הסכמה/אי הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז

(נא למלא את החלק הרלוונטי לביטוי עמדת המציע)

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

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

או:

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

מסמכים שאין הסכמה לחשיפתם:

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 המחיר.

חותמת וחתימת המציע

הבהרה

מובהר בזאת, שהמכון ייתן דעתו לעמדת המציע ולנימוקיו, 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 וחתימת המציע

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ח' להזמנה

הצהרת והתחייבות המציע

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל מסמכי ההזמנה להציע הצעות, במכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22 של מכון התקנים הישראלי לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי (להלן: "**המכרז**"), מצהירים ומתחייבים בזאת, בשם _____ (להלן: "**המציע**"), כדלקמן:

1. אנו מעוניינים לבצע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי, בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות אשר צורף למכרז זה.

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

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

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

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

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 ו/או מסמכים, 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, ולמציעים לא תהא כל טענה, דרישה או תביעה מכל מין וסוג שהוא, כנגד המכון ו/או מי מטעמו ו/או צד ג' בגין כך ובלבד שפעל בתום לב.

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

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

9. הצעתנו זו, על כל פרטיה תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 120 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז. ידוע לי כי המכון רשאי לדרוש את הארכת תוקף ההצעה, וכי באם אסרב להארכת תוקף ההצעה, המכון יהא רשאי לפסול את הצעתי ולהמשיך בהליך המכרז ולבחור בהצעה מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף ההצעה, וזאת אף אם ההצעה שלא הוארכה הייתה הצעה עדיפה.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

10. יש לנו את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, וכוח האדם המיומן והמנוסה וכן כל יתר האמצעים והציוד הדרושים לשם ביצוע התחייבותינו בהתאם למסמכי המכרז.
11. אנו מקבלים את כל תנאי המכרז וחתימתנו על ההצעה ועל הסכם ההתקשרות מחייבת אותנו לכל דבר ועניין.
12. כל ההוצאות שהוצאנו לשם הכנת הצעתנו למכרז, וקיום כל תנאי המכרז, תחולנה עלינו בלבד במלואן ואנו לא נהיה זכאים לכל החזר, שיפוי או פיצוי בגינן, לרבות במקרה שבו יבוטל הליך המכרז, מכל סיבה שהיא, או שלא ייבחר זוכה כלשהו, ולא תהיה לנו כל טענה או דרישה או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין זה.
13. אנו מצהירים, כי לא נעשה כל שימוש במידע ובמסמכים אשר נמסרו לנו בקשר למכרז זה, אלא לצורך הגשת הצעתנו בו. אנו מתחייבים לשמור בסוד כל מידע אשר התגלה לנו בקשר למכרז ולמכרז, ללא הגבלה בזמן.
14. ידוע לנו כי כל טענה בדבר אי הבנה או אי הסכמה לתנאי המכרז לא תתקבל לאחר שנגיש את הצעתנו למכרז.
15. ההצעה אושרה כדין על ידי כל הגורמים המוסמכים במציע, והיא מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של המציע, לפי כל מסמכי ההתאגדות שלו.

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.

חתימת עו"ד

חותמת עו"ד

=====

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך ט' להזמנה

לכבוד

מכון התקנים הישראלי

תצהיר בדבר עמידה בתנאי סעיף 2(ב) ו-1ב2(א)

לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

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 על ידי יחיד:

1. תצהירי זה ניתן בהתאם לקבוע בחוק **עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976** (להלן: "החוק").
2. הנני מצהיר כי אני תושב ישראל כהגדרתו בחוק.
3. הנני מצהיר כי קיימתי את חובי בעניין שמירה על זכויות עובדים לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים בקשר למתן שירותים מסוג השירותים שהוא המכרז.
4. **נא למחוק את המיותר:**
 - 4.1. הנני מצהיר כי עד היום אני וכל בעל זיקה אליי כהגדרתו בחוק, לא הורשענו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק, דהיינו עבירה **לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א-1991** או עבירה **לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987**.
 - 4.2. הנני מצהיר כי אני או כל בעל זיקה אליי כהגדרתו בחוק, הורשענו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק וכי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
5. בנוסף, הנני מצהיר כי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז מתקיים אחד מאלה (סמן X במשבצת המתאימה):
 - ☐ **חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998** (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות עלי.
 - ☐ **חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עלי ואני מקיים אותן.**
(למצהיר שסימן את חלופה ב' – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות):
 - ☐ **חלופה (1) – הנני מעסיק פחות מ-100 עובדים.**
 - ☐ **חלופה (2) – הנני מעסיק 100 עובדים או יותר.**
(למצהיר שסימן את חלופה (2) – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות):
 - ☐ המצהיר 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.
 - ☐ המצהיר 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).
6. המצהיר מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף 5 לעיל למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

במקרה שההצעה מוגשת על ידי תאגיד:

1. תצהירי זה ניתן מטעם המציע _____ שהנני משמש בו כ _____ ומוסמך להתחייב בשמו.
2. הנני מצהיר כי המציע הינו תושב ישראל כהגדרתו בחוק.
3. הנני מצהיר כי המציע קיים את חוביו בעניין שמירה על זכויות עובדים לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים בקשר למתן שירותים מסוג השירותים נשוא המכרז.
4. **נא למחוק את המיותר:**
 - 4.1 הנני מצהיר כי 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** או עבירה לפי **חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987**.
 - 4.2 הנני מצהיר כי המציע או כל בעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק, הורשעו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק וכי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
5. בנוסף, הנני מצהיר כי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז מתקיים אחד מאלה (סמן X במשבצת המתאימה):
 - ☐ **חלופה א' -** הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק שוויון זכויות**") לא חלות על המציע.
 - ☐ **חלופה ב' -** הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן. (למציע שסימן את חלופה ב' – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות):
 - ☐ **חלופה (1) –** המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
 - ☐ **חלופה (2) –** המציע מעסיק 100 עובדים אור יותר.
 - ☐ (למצהיר שסימן את חלופה (2) – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות):
 - ☐ המציע 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.
 - ☐ 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 שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).
6. המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף 5 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 _____ הופיעה בפני _____ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' _____ ואשר הינו/ה מורשה/ית 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 עו"ד

חותמת עו"ד

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

מסמך י' להזמנה

רשימת המסמכים הדרושים במכרז

מס'	הדרישה	סימון (-/+)
1	מסמכי ההזמנה מסמכיה ונספחיה (חתומים ומלאים כנדרש)	
2	מסמכי ההתקשרות ונספחיהם (חתומים ומלאים כנדרש)	
3	פרטי המציע (מסמך ב' להזמנה)	
4	אישור עו"ד/רו"ח לפרטי המציע (מסמך ג' להזמנה)	
5	תצהיר בדבר ניסיון ועמידת המציע בתנאי הסף (מסמך ד' להזמנה)	
6	תצהיר ציוד קידוח קרקע בבעלות המציע (מסמך ד' 1 להזמנה)	
7	נוסח שאלון ממליצים- אין צורך לצרף ימולא על ידי המכון (מסמך ה' להזמנה)	
8	תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות (מסמך ו' להזמנה)	
9	תצהיר בדבר הסכמה/אי הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז (מסמך ז' להזמנה)	
10	הצהרת והתחייבות המציע (מסמך ח' להזמנה)	
11	תצהיר בדבר עמידה בתנאי סעיף 2ב(ב) ו-2ב2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (מסמך ט' להזמנה)	
12	ככל שהמציע הינו תאגיד – תעודת התאגדות רלוונטית, פלט עדכני למועד הגשת ההצעה מספרי רשם החברות או העמותות או השותפויות, בהתאם לאישיות המשפטית של המציע וכן אישור עו"ד/רו"ח באשר לזהות מורשי החתימה במציע(סעיף 4.10 להזמנה)	
13	העתק אישור עוסק מורשה בתוקף לצורכי מע"מ, וכן העתק כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת חשבונות וניהול חובות מס), התשל"ו-1976, ובכלל זה אישור תקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, ושהמציע נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ומדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, וכן אישור תקף מפקיד שומה על ניכוי מס במקור (סעיף 4.11 להזמנה)	
14	אסמכתא לפיה המציע הינו בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001, ככל שיש למציע אסמכתא כאמור- (אופציונלי לצורך ניקוד ההצעה בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן- סעיף 4.12 להזמנה).	
15	מסמכי המכרז ומסמכי ההבהרות שהוצאו על ידי המכון, ככל ואכן הוצאו, כשהם חתומים על ידי המציע (סעיף 4.13 להזמנה)	

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

הסכם לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי

שנערך ונחתם בתל-אביב, ביום _____ בחודש _____, 2022

בין:

מכון התקנים הישראלי

מרח' חיים לבנון 42, תל-אביב, 69977

(להלן: "המכון")

מצד אחד;

לבין:

ת.ז.ח.פ. _____

מרח' _____

(להלן: "הספק")

מצד שני;

הואיל:

והמכון פרסם הזמנה להציע הצעות, במסגרת המכרז כהגדרתו להלן;

והואיל:

והספק הגיש למכון הצעה על סמך מסמכי המכרז, במסגרתה הציע להתקשר עם המכון ולספק לו את השירותים המפורטים בהסכם זה, על פי תנאי הסכם זה, והמכון, על סמך מצגיו והתחייבויותיו של הספק במכרז ובהסכם זה, קיבל את הצעתו של הספק והוא מסכים להתקשר עמו בהסכם זה;

והואיל:

והספק מצהיר ומתחייב בפני המכון כי הינו בעל הניסיון, הידע, היכולת, הציוד, המשאבים, כוח האדם והרישיונות הנדרשים לביצוע כלל השירותים הנכללים בהסכם זה באופן מקצועי ומיומן, ובאמצעות אנשים מקצועיים, מנוסים ואמינים המועסקים על ידו;

והואיל:

והצדדים מבקשים להגדיר, לקבוע ולפרט את יחסיהם, זכויותיהם וחובותיהם ההדדיים, ביחס למתן השירותים, הכול כמפורט בהסכם זה;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים, כדלקמן:

1. מבוא

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

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

2. הגדרות

למונחים הבאים תהא בהסכם זה המשמעות המפורטת לצידם:

"**ההסכם**" – הסכם התקשרות זה, לרבות כל אחד מנספחיו;

"**המכרז**" או "**ההזמנה להציע הצעות**" – מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22 לביצוע קידוחי קרקע עבור מכון התקנים הישראלי;

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

"בדיקות" או "קידוחים" "קידוחי קרקע" או "עבודה" - ביצוע קידוחי קרקע מסוגים שונים, בהתאם לכל התקנים הרלוונטיים, ובהתאם למפורט בהסכם על נספחיו לרבות במפרט השירותים המצורף כנספח א';

"השירותים" ו/או "שירותי המסגרת" – ביצוע קידוחי קרקע בהתאם לכל הוראות הסכם זה ונספחיו לרבות נספח מפרט השירותים המצורף כנספח א', בהתאם להזמנות עבודה שימסור המכון לספק מעת לעת, על פי שיקול דעתו, (ככל שימסרו כאלה) להנחיות המכון בכתב כפי שיהיו מעת לעת, ובתיאום מול המכון, וכן ביצוע כל יתר השירותים, העבודות, התפקידים, המטלות והפעולות, אשר נלווים וכרוכים בכך, והכל בהתאם ובכפוף לתנאים ולהוראות המפורטים בכל דין, במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות;

"הזמנת עבודה" - הזמנה בכתב של המכון לביצוע שירותים ספציפיים ומוגדרים, לפי מפרט השירותים ו/או כתב כמויות מסוים ומפורט שיומצא לספק, ובהתאם ללוח זמנים שיקבע המכון;

"המאגר" - מאגר הספקים של המכון לביצוע שירותים מסוגם של השירותים נשוא המכרז;

"תקן" - כל תקן ישראלי או בינלאומי הרלוונטי לביצוע הקידוחים, לרבות נהלי ASTM רלוונטיים;

"נציגי הספק" – הפועלים מטעם הספק ו/או מבצעי השירותים בפועל מטעם הספק, אשר כל אחד מהם הינו בעל יכולת, ניסיון קודם ומוכח במתן השירותים;

3. מהות ההתקשרות

3.1 ההתקשרות הינה התקשרות מסגרת לביצוע השירותים, עבור מכון התקנים הישראלי, באתרים בהם יידרש לעבוד והכל בהתאם לדרישות המכון, בהתאם להיקפים כספיים משתנים, בהתאם להיקף ההזמנות, בהיקף שייקבע על ידי המכון מעת לעת, בהתאם לשיקול דעתו, צרכיו ותקציבו.

3.2 המכון בחר במסגרת הליכי המכרז עד 10 ספקי מסגרת למתן השירותים הנ"ל. כל התקשרות של המכון עם ספק מסגרת אשר ייבחר להזמנת השירותים, תחייב את ספק המסגרת הנ"ל לבצע למכון את העבודות לרבות כל השירותים הנלווים, הכל כפי שיפורט בהזמנת העבודה ו/או בפנייה פרטנית לקבלת הצעות מאת ספקי המסגרת שייבחרו במכרז, ובהתאם לתנאי חוזה זה.

3.3 למען הסר ספק יודגש, כי השירותים יכללו גם כל פעולה או שירות נוסף המהווים מעצם טיבם או על פי הנוהג המקובל חלק בלתי נפרד מהשירותים, וזאת אף אם הפעולה או השירות כאמור אינם נזכרים במפורש בהגדרת השירותים, וזאת ללא זכאות לתמורה נוספת מעבר לתמורה המפורטת בהסכם.

3.4 יובהר, כי השירותים יבוצעו בהתאם לדרישות המכון ובתיאום מול נציג המכון שימונה לשם כך. היקף השירותים, מועדם ומאפייניהם (אם בכלל), ייקבעו מעת לעת על פי צורכי המכון, ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המכון בלבד ובין היתר, בהתאם למורכבות הפרויקט, כמות הפרויקטים וככל הניתן בסבב מחזורי. מובהר, כי המכון אינו מתחייב להזמין מהספק איזה מהשירותים בהיקף כלשהו ו/או במועדים מסוימים, אם בכלל ו/או להורות לספק על הפסקת ביצועם בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההארכה, וזאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי, מכל מין וסוג שהוא בקשר לכך.

3.5 ידוע לספק, כי המכון חתם או רשאי לחתום על הסכם דומה עם ספקים נוספים, וכי המכון אינו מתחייב להפנות לספק הזמנות לביצוע שירותים בהיקף כלשהו או בכלל ו/או בתדירות מסוימת, או בכלל, וכי המכון זכאי להזמין את ביצוע השירותים מכל ספק אחר עמו יש למכון הסכם. הספק לא יהיה זכאי לפיצוי או שיפוי כלשהו אם המכון לא יפנה אליו הזמנת שירותים בהיקף מסוים או בכלל והוא מוותר בזאת על כל פיצוי או שיפוי כאמור וכל טענה בדבר ציפייה להיקף עבודה מסוים מול המכון לפי הסכם זה.

3.6 מובהר בזאת, כי המכון אינו מתחייב לפנות אל הספק בכלל במהלך תקופת ההתקשרות והוא אינו מתחייב לקבל איזו מההצעות שהספק יגיש לו במסגרת הליכים פרטניים, ככל שיהיו כאלה, והוא יהיה רשאי להתקשר עם כל אחד מהספקים האחרים. יובהר, כי המכון יהא רשאי להזמין שירותים אחרים או דומים גם מספקים אחרים, שלא מכוח המכרז.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

- 3.7 השירותים יינתנו באופן אישי על ידי הספק ובאמצעות נציגי הספק. ככל שיידרש על ידי המכון, יציב הספק מנהל עבודה מוסמך מטעמו לביצוע העבודות.
- 3.8 במקרה ובמסגרת השירותים שיבצע הספק, ישלב המכון ספקים אחרים לשם ביצוע עבודות נוספות, יידרש הספק לשתף פעולה עם אותם גורמים שיהיו מעורבים מטעם המכון בביצוען של העבודות הנוספות, ולתאם עמם את הביצוע של כל חלק בעבודות שעלול להשפיע על העבודות שהם מבצעים ו/או אמורים לבצע, במישרין או בעקיפין. בעניין זה יישמע הספק להוראות המכון. מובהר, כי לא תשולם לספק תוספת תשלום בגין הצורך לתאם את העבודות מול אותם גורמים. כל סכסוך ו/או מחלוקת ו/או אי הסכמה כלשהי בינו לבין ספק או גורם אחר שיהיה מעורב בפרויקט כלשהו, תועבר לטיפולו ולהכרעתו של המכון, שיהא הפוסק הבלעדי והאחרון בכל העניין כאמור.
- 3.9 המכון יהא רשאי לבקש מהספק, בכל עת לפי שיקול דעתו, שינוי או תוספת ביחס לעבודה מסוימת שלגביה תימסר לספק הזמנת עבודה. הספק ימציא למכון הצעת מחיר לביצוע כל שינוי או תוספת כאמור בעבודה, במחירים שיתאימו ולא יעלו על מחירי העבודה הרלבנטית כפי שפורטו בהצעת המחיר של אותה עבודה למכרז. אם הצעת המחיר הנוספת תאושר בכתב על ידי המכון, יבצע הספק את השינוי או התוספת המבוקשים על פי הצעת המחיר הנוספת ובהתאם להוראות הסכם זה, בשינויים המחויבים. **יובהר, כי עבודה נוספת שנעשתה על ידי הספק במהלך ביצוע השירותים, לא תאושר לתשלום, במקרה שבו לא קיבל הספק אישור בכתב מאת המכון.**
- 3.10 המכון יהא רשאי להודיע לספק, בכל עת לפי שיקול דעתו הבלעדי, על צמצום עבודה מסוימת שלגביה הוצאה לספק הזמנת עבודה. במקרה כזה, יהא הספק זכאי לשיעור יחסי מהתמורה נשוא העבודה, בהתאם לעבודה שבוצעה על ידו בפועל, על פי קביעתו של המכון, והספק לא יהא זכאי לכל תשלום, החזר, פיצוי בגין רווחים מצופים או חלופיים שנמנעו ממנו עקב הפסקת העבודה, או בגין כל טענת נזק אחרת.
- 3.11 המכון רשאי להוציא לספק/י המסגרת מספר עבודות במקביל, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ועל ספק/י המסגרת להיערך לכך בהתאם לדרישות המכון.
- 3.12 השירותים יבוצעו בכל רחבי הארץ, ללא הגבלה וללא שהספק יהיה זכאי לתוספת כלשהי בשל מיקומו הגיאוגרפי של אתר ביצוע השירותים, הכל בהתאם לפרויקטים המבוצעים על ידי המכון עבור לקוחותיו.
- 3.13 הספק יחל בביצוע השירותים תוך המועד שייקבע בהזמנת העבודה, ולכל היותר, במקרה שבו הדבר לא צוין בהזמנת העבודה, **יחל הספק בביצוע השירותים תוך 10 (עשרה) ימי עבודה ממועד הוצאת הזמנת העבודה על ידי המכון.**
- הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 3 לעיל, על כל תתי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.**

4. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:

- 4.1 הוא פועל ומנהל פנקסים כדין (כתאגיד או כעוסק מורשה).
- 4.2 אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח כל דין, צו ופסק-דין או חוזה, להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע התחייבויותיו על פיו, כי אין כל התחייבות שלו (לרבות התחייבות מותנית) המנוגדת להתחייבויותיו על פי הסכם זה, כי אין בחתימה על ההסכם או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של הסכם או התחייבות אחרים כלשהם שלו.
- 4.3 הוא ונציגיו בעלי כל הרישיונות, האישורים וההרשאות הנדרשים על פי כל דין ומכל רשות מוסמכת לביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה, והיו בעלי כל הרישיונות, האישורים וההרשאות כאמור במשך כל תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההארכה.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

- 4.4 הוא פועל בהתאם לתנאי הרישיונות, האישורים וההרשאות דלעיל ולא ידוע לו על כל סיבה בגינה אלו עלולים להישלל ממנו במהלך תקופת ההתקשרות. הספק יודיע למכון באופן מיידי וללא שיהוי על כל שינוי שיחול בתנאי הרישיונות, האישורים, ההרשאות כאמור, וכן בכל מקרה בו אלו יושחו ו/או ישללו ו/או לא יחודשו, ככל שנדרש למתן השירותים. הוא יבצע את הקידוחים והשירותים שיתבקש לבצע במקצועיות, בדייקנות, במיומנות, ביעילות מרבית ובאמינות ואיכות מעולה, על פי האמור בהסכם, בהזמנה להציע הצעות ובהצעת המחיר, ובהתאם לכל התקנים הרלבנטיים החלים, לשביעות רצונו המלאה של המכון.
- 4.5 הוא לא יפסיק ביצוע של עבודה שנמסרה לו לפני שהיא הושלמה לשביעות רצון המכון ומזמין העבודה, ולא תישמע טענה מצדו בקשר לכדאיות או לזמינות או לכל נסיבות אחרות המונעות ממנו להשלים את ביצוע העבודה, למעט במקרה שהוא מנוע על פי דין או על פי הוראות הסכם זה להמשיך בביצוע העבודה.
- 4.6 הוא יבצע בעבר קידוחים/שירותים דומים באופיים ובהיקפם לקידוחים הנדרשים לפי המכרז והסכם זה, והוא בעל הניסיון, המיומנות, הידע המקצועי, היכולת והמשאבים, ובכלל זה כל הכלים, הציוד, המכונות, המתקנים, החומרים, וכוח האדם המקצועי, הנדרשים לצורך קיום חיוביו על פי חוזה זה, במלואם ובמועד.
- 4.7 הוא ינקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים, הן על פי כל דין והן על פי הנסיבות בעת ביצוע השירותים. הוא ינקוט בכל הפעולות הנדרשות ובאמצעי הבטיחות הנדרשים כדי למנוע פגיעה או נזק למכון ו/או לצד ג' ו/או לרכושם בעת ביצוע השירותים. הוא ינקוט, לכל הפחות, בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים לפי המפורט בנספחי ההסכם ובהוראות כל דין.
- 4.8 הוא יפעל בהתאם להנחיות המפורטות בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970 ובהתאם להוראות תקנות הבטיחות בעבודה ולכל דין אחר מתחום הבטיחות בעבודה הרלוונטי לשירותים שהוא יבצע, והוא יהיה כפוף בעניין זה ויישמע לכל הנחיה והוראה שיקבל מממונה הבטיחות של המכון.
- 4.9 הוא יבצע את השירותים במקצועיות, בדייקנות, ביעילות ובאיכות מעולים, ובאופן שיענה על כל המאפיינים והדרישות ובהתאם להוראות כל דין.
- 4.10 הוא יודיע למכון באופן מיידי בכל מקרה שתגוש נגדו תביעה אזרחית הקשורה לפעילותו המקצועית או במקרה והוא יוזמן לוועדת משמעת לפי פקודת הבטיחות בעבודה או במקרה ויוגש נגדו כתב אישום פלילי.
- 4.11 הוא יודיע למכון על כל שינוי מהותי שחל בכשירותו המקצועית ו/או בקשר לרישיונות שלו לביצוע השירותים.
- 4.12 הוא עוסק במתן השירותים נשוא הסכם זה וברשותו הידע המקצועי, המיומנות, הניסיון, הכישורים, היכולת וכל האמצעים, לרבות הציוד וכוח האדם הנדרשים לקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה, והוא יספק את השירותים למכון באיכות, במיומנות, ביעילות ובאמינות מרבית, בשלמות ובאופן מלא, בהתאם להוראות הסכם זה, ביושר ולשביעות רצון המכון.
- 4.13 בבעלותו כל הציוד שפורט בהצעתו למכרז ובפרט הציוד שפורט במסמך תצהיר ציוד קידוח שבבעלות המציע. הספק יודיע למכון בכתב על כל שינוי באיזה מהפרטים האמורים וכן על כל מקרה של תקלה בציוד שפורט במסמך האמור שצורך להצעה.
- 4.14 הוא ישתף פעולה עם המכון וכל מי מטעמו, ככל שידרש, ויעביר למכון, מעת לעת, ולפי דרישת המכון, דוחות, נתונים, עדכונים וכיו"ב בקשר לביצוע השירותים ולתוצרים של השירותים, וכן ישתף בדיונים ובישיבות, על-פי דרישת המכון וככל הנדרש לשם ביצוע של השירותים באופן מיטבי, ויהיה זמין לכל פניה בנושאים הנכללים בהסכם זה.
- 4.15 הוא לא יעביר בידו ולא ישמור אצלו כל מסמך ו/או מידע ו/או דבר אחר, בין בכתב ובין בכל אמצעי אחזור אחר הנוגע לענייני המכון, אלא ככל שהדבר נדרש לו לשם ביצוע השירותים, ובכל מקרה, יחזיר

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

למכון, מיד עם דרישתו הראשונה של המכון, כל מסמך וכל מידע שנמסר לו על ידי המכון או שהגיע לידיו או שנוצר על ידו בשל או עקב מתן השירותים. יחד עם זאת, הספק יהיה רשאי לשמור אצלו העתק של מסמכים שהוא מחויב לשמור אצלו על פי דרישות הדין.

4.16 הוא משמש כקבלן עצמאי שמספק למכון שירותים מקצועיים תמורת תשלום והוא מתחייב לבצע את הבדיקות במומחיות וביסודיות, בתנאים ובמועדים כפי שיידרש ממנו מעת לעת על ידי המכון.

4.17 הוא לא יציג את עצמו כעובד של המכון, כנציג של המכון או כבא כוחו, לכל דבר ועניין, בפני כל אדם או ישות, ללא הסכמת המכון מראש ובכתב, אלא כקבלן משנה של המכון לביצוע השירותים וכזה בלבד.

4.18 הוא ו/או נציגיו ייקחו חלק בכל פגישה שאלה יוזמנו על ידי נציג המכון, ככל שיוזמנו.

4.19 הוא ערך את כל הבדיקות והבירורים הנחוצים לו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה. הוא מבין היטב את תנאי ההסכם והוראותיו. ניתנה לו אפשרות לשאול כל שאלה לצורך קבלת המידע הנדרש לשם ביצוע השירותים. הוא מוותר על כל זכות ו/או טענה ו/או דרישה כלפי המכון בעניינים אלה.

4.20 באחריות הספק לכייל את הציוד שבבעלותו לבדיקת SPT ו-VANE TEST, זאת בהתאם לדרישת המכון.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 4 לעיל, על כל תתי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

5. תקופת ההתקשרות

5.1 תקופת התקשרות המסגרת עם הספק תהיה למשך 3 (שלוש) שנים החל ממועד החתימה על הסכם זה (לעיל ולהלן: "**תקופת ההתקשרות**"), כאשר המכון בלבד יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת התקשרות המסגרת בשתי תקופות נוספות, כל אחת בת שנה אחת או חלק ממנה, ועד לתקופת התקשרות כוללת של 5 (חמש) שנים במצטבר (לעיל ולהלן: "**תקופת ההארכה**").

5.2 יחד עם זאת, המכון יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהודעה לספק מראש ובכתב בת 30 יום.

5.3 המכון יהא רשאי להתקשר עם ספקים אחרים ו/או נוספים, לרבות אך לא רק, בדרך של פנייה לקבלת הצעות מחיר, תיחור, בהתקשרות שהיא תוצאה של מכרז פומבי ו/או מכרז סגור ו/או כל הליך אחר, מקום בו המכון פטור ו/או יהיה פטור מן החובה לערוך מכרז.

5.4 המכון יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי ומכל סיבה שהיא, לבטל את ההסכם ו/או להפסיק את ההתקשרות לפי ההסכם, כולה או חלקה, לפני מועד תחילת תקופת ההתקשרות או במהלך תקופת ההתקשרות או במהלך תקופת ההארכה, וזאת בהודעה מוקדמת של 30 ימים. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור בסעיף זה על מנת לגרוע מזכותו של המכון, לבטל את ההסכם בהתאם לשאר התנאים המפורטים בהסכם.

5.5 הספק מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי ביטול ההסכם ו/או הפסקת ההתקשרות ו/או הפסקת תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההארכה ו/או אי הארכת תקופת ההתקשרות, הינן 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 ההארכה (כולה או חלקה).

6. שיטת בחירת ספק המסגרת שיבצע את השירותים

הספק מצהיר ומתחייב כי ידוע לו שבמסגרת המכרז, בחר המכון ספקי מסגרת נוספים מלבדו (ככל

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

שנבחרו), עמם התקשר המכון בהסכם מסגרת למתן השירותים (להלן: "הספקים הנוספים"), וכי המכון יהא רשאי להזמין שירותים במהלך תקופת ההתקשרות ו/או תקופת הארכה (ככל שתחולנה), מהספק ו/או מהספקים הנוספים בהתאם להליך המתואר בסעיף זה, כמפורט להלן:

6.1 כל אימת שיהיה למכון צורך בקבלת שירותים, ישלח המכון באופן פרטני ובכתב, לספקים הזוכים (בין 3-5 בכל פנייה והכל באופן מחזורי ושוויוני) פנייה לקבלת הצעות מחיר למתן השירותים הרלוונטיים הנקובים בפנייה הפרטנית האמורה (להלן: "הליך תיחור" ו/או "הפנייה הפרטנית"). יובהר, כי הצעות המחיר שיגישו ספקי המסגרת בפנייה הפרטנית, לא תגרע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה והצעתו למכרז.

6.2 במסגרת הפנייה הפרטנית יציין המכון את השירותים המבוקשים על ידו ו/או א פרטיהם, או חלקם, את מאפייניהם או חלקם ו/או את הצעת המחיר המבוקשת לשעת עבודה או אחוז מערך השירותים ו/או בכל דרך אחרת כפי שיתבקש על ידי המכון, את המפרט/ים השירותים הספציפיים או חלקם ו/או את האתר בו יינתנו השירותים ו/או דרישות ו/או תנאים נוספים ו/או אחרים ככל שיתבקש באותה פנייה פרטנית, לוחות הזמנים הנדרשים לביצוע השירותים, סכום הערבות להבטחת ביצוע השירותים, ככל שתידרש ערבות, וכן דרישות נוספות בהתאם לכל פנייה, והכל בהתאם לדרישות המכון ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

6.3 תוך פרק הזמן הנקוב לשם כך בפנייה הפרטנית, יגיש הספק ו/או הספק/נים הנוספים, לפי העניין, את הצעותיהם לפנייה הפרטנית.

6.4 לאחר קבלת ההצעות כנדרש, ולאחר בירור שיערוך המכון ככל שימצא לנכון לעשות כן, יבחר נציג המכון, או מי שהמכון יקבע לשם כך, לצורך ביצוע העבודות נשוא ההליך הפרטני, את הספק אשר הצעתו הנה ההצעה המיטבית עבור המכון, לפי שיקול דעת המכון. כתנאי לביצוע השירותים ישלח המכון לספק הרלוונטי הודעה בכתב על זכייתו בהליך הפרטני בצירוף הזמנת עבודה.

6.5 על אף האמור לעיל, מובהר בזאת כי המכון שומר לעצמו את הזכות שלא לבצע הזמנת עבודה מהספק ו/או מאיזה מהספקים הנוספים, על פי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי שתהיה לספק ולאיזה מהקבלנים הנוספים כל טענה ו/או תביעה ודרישה בקשר עם כך.

6.6 הסתבר במסגרת הליך פרטני, כי הצעות של שני ספקים או יותר קיבלו את הניקוד הגבוה ואשר הנו זהה, יהיה רשאי המכון לערוך הליך פרטני נוסף באופן המפורט בהסכם זה, בין בעלי הניקוד הגבוה או בין ספקים נוספים אחרים, בכל שילוב שהמכון ימצא לנכון, או להכריע בדרך אחרת ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המכון.

6.7 במקרה שספק לא הגיש הצעה במסגרת הליך פרטני, המכון יהא רשאי לבצע את ההזמנה מספק כאמור על פי תנאי הצעתו למכרז המסגרת והסכם זה.

6.8 ככל שהספק או ספקי המסגרת הנוספים לא יגישו הצעה בהליך הפרטני שיקויים מכוח חוזה זה, או לחילופין, הצעתם ו/או הצעת המחיר שלהם תחרוג מהערכותיו של המכון, יהא רשאי המכון לפנות לספקים אחרים, לקבלת הצעות ו/או הצעות מחיר לביצוע השירותים או חלק מהן, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

6.9 המכון יהיה רשאי (אך לא חייב) להכין אומדן של שווי ההתקשרות (להלן: "האומדן") לפני כל פנייה פרטנית. המכון שומר על זכותו לפסול הצעות החורגות מהאומדן, גם אם הן עומדות בדרישות המקצועיות ו/או האחרון של המכון ואף אם הוגשה הצעה אחת בלבד במסגרת ההליך הפרטני. הספק מוותר על כל טענה ככל שהצעתו תפסל בשל חריגה מהאומדן, אף אם הצעתו עומדת בדרישות האחרות של המכון ואף אם לדעתו האומדן אינו ריאלי ו/או מכל סיבה אחרת.

6.10 מובהר, כי המכון אינו מתחייב להזמין מהספק איזה מהשירותים בהיקף כלשהו ו/או במועדים מסוימים, אם בכלל וכן אינו מתחייב לשתף את הספק בהליכי התיחור או איזה מהם. האמור ייעשה על פי שיקול דעת המכון.

6.11 כן מוסכם כי המכון רשאי להורות לספק על הפסקת ביצועם של השירותים או איזה חלק מהם, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות ו/או תקופת הארכה, וזאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/22/01

שיפוי, מכל מין וסוג שהוא בקשר לכך. אין באמור לגרוע מזכות הספק לקבלת תשלומים להם הוא זכאי בגין ביצוע עבודות שביצע בפועל בהתאם לכל הוראות החוזה והנחיות המכון.

6.12 הספק מוותר בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או תביעה שהיא כלפי המכון, בגין היקפי הזמנות השירותים אותן יבצע המכון עם הספק ו/או עם הקבלנים הנוספים ו/או סכומן, או בגין פער כזה או אחר, ככל שהיה, בין מספר הפעמים בהן הוא או מי מהקבלנים הנוספים נדרשו לבצע את השירותים המבוקשים למכון ו/או נתבקש הוא או מי מהקבלנים הנוספים להשתתף בהליך הפנייה הפרטנית.

6.13 יובהר, כי הצעות פרטניות לא יגרעו מהתחייבויות הספק שבהסכם זה.

7. התמורה

7.1 כנגד מילוי כל התחייבויות הספק על-פי ההסכם, ועבור ביצוע השירותים בפועל, בהתאם להזמנה חתומה מטעם המכון, לשביעות רצון המכון, יהיה זכאי הספק לתשלום בהתאם להצעת המחיר בה ינקוב הספק במסגרת הליך הפנייה הפרטנית (להלן: "התמורה").

7.2 התמורה תשולם בתנאי שוטף +45, ממועד השלמת העבודה, ובלבד שהמכון אישר את השלמת העבודה לשביעות רצון המכון, אלא אם ייקבע אחרת על ידי המכון, בהתאם לנסיבות, והכל כפי שייקבע בכל הזמנת עבודה בנפרד.

7.3 התמורה תהווה תשלום מלא וסופי בגין ביצוע השירותים ותביא בחשבון את כל העלויות וההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, של הספק בגין ביצוע השירותים, לרבות כל תשלום המגיע לו או למי מטעמו שיהיה מעורב בביצוע השירותים, ולרבות נסיעות, פגישות, הכנת מסמכים וכיו"ב, והספק לא יהיה זכאי להחזר הוצאות או להשתתפות מהמכון בהוצאות אלה, ככל שיוצאו על ידו, ולא יהיה זכאי לתשלום מעבר לתמורה הנ"ל.

7.4 הספק 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 קיבוצי או צו הרחבה כלשהו החל על מבצעי השירותים, והוא לא יהיה זכאי להשתתפות מהמכון בתשלומים אלו. הספק יתחייב, כי הוא משלם לכל מי שמועסק על ידו שכר, זכויות סוציאליות ותנאים נלווים על פי כל דין.

7.5 לתמורה יתווסף מע"מ כדין כשיעורו בעת הוצאת החשבונית. לא תשולם תוספת לתמורה בגין שינויים בשערי מטבע בין מועד הגשת ההצעה לבין מועד מתן השירותים.

7.6 התמורה תשולם כנגד חשבונית מס כדין וכנגד אישור הספק על ניהול ספרים כדין.

7.7 מובהר ומוסכם בזאת כי בכפוף לאמור לעיל, תנודות במדדים מכל סוג שהוא, בריבית, בשכר עבודה, במחירי חומרים, במיסים, בארנונות ובתשלומים אשר על הספק לשלם עפ"י כל דין או הסכם, לא ישנו את גובה התמורה לה זכאי הספק אלא אם נאמר במפורש אחרת בהסכם זה.

7.8 כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה מכל סוג שהוא או הוצאה אחרת בגין השירותים יחולו באופן בלעדי על הספק וישולמו על ידו. המכון ינכה מכל תשלום לספק כל סכום אותו עליו לנכות על פי כל דין, לרבות מיסים, היטלים ותשלומי חובה אחרים, ותשלומים כאמור יהוו ראייה לביצוע מלוא התשלום המגיע לספק מהמכון.

8. לוחות זמנים

8.1 לאחר סיומו של הליך הפנייה הפרטנית כאמור לעיל, ישלח המכון לספק שזכה בפנייה, הזמנת עבודה ספציפית במסגרתה יוגדרו בין היתר לפי צרכי המכון: סוג העבודה המבוקשת, המפרט הספציפי, האתר אליו מתבקשת העבודה וכן, המועד בו נדרש הספק לסיים את העבודה.

8.2 הספק יחל בביצוע השירותים תוך המועד שייקבע בהזמנת העבודה, ולכל היותר, במקרה שבו הדבר לא צוין בהזמנת העבודה, יחל הספק בביצוע השירותים תוך 10 (עשרה) ימי עבודה ממועד הוצאת

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

הזמנת העבודה על ידי המכון .

8.3 יובהר, כי על הספק להשלים את העבודה באופן מלא ומדויק, לפי השלבים והמועדים שייקבעו בלוח הזמנים שיצורף להזמנת העבודה. לא תינתן לו כל ארכה או דחייה בלוח הזמנים, אלא על פי המצוין במפורש בחוזה זה ובאישור המכון בכתב. מוסכם כי ייתכנו עבודות מעבר לשעות העבודה המוקבלת ואף בימי שישי.

8.4 בעקבות אישור ביצוע תוספת או שינוי בעבודה, או צמצום עבודה, יוארך או יקוצר בהתאמה במידת הצורך, לוח הזמנים, עפ"י קביעת המכון ו/או מי מטעמו.

8.5 נגרם עיכוב בעבודה על ידי כח עליון או על ידי תנאים שלדעת המנהל לא היו בשליטת הספק, ולא הייתה לו אפשרות למנוע או להסיר את העיכוב, רשאי הספק לבקש מהמכון, מיד לאחר קרות העיכוב או מועד ידיעת הספק על העיכוב, לפי המוקדם, ארכה מתאימה בלוח הזמנים הקצוב והמכון יהא רשאי לאשר ארכה, לפי שיקול דעתו ובהתחשב בבקשת הספק. בהקשר זה מוסכם כי אין בתנאי מזג אוויר, חגים, חופשות, שירות מילואים, שביתות, התפרעויות בשטחי יהודה, שומרון וחבל עזה או קשיים בהשגת עובדים (מקומיים או זרים) לביצוע העבודה משום כח עליון. תנאים אלה נלקחים ע"י המכון בחשבון בעת קביעת לוח הזמנים הקצוב.

8.6 המכון יהא רשאי לדרוש מהספק להפסיק לאלתר את ביצוע העבודה לתקופה זמנית, מכל סיבה שהיא. אם הופסקה העבודה כאמור, יוארכו מועדי לוח הזמנים הקצוב, לפי קביעת המנהל ובהתייעצות עם הספק. בזמן הפסקת העבודה כאמור ינקוט הספק באמצעים לאבטחת האתר לפי צורך. הספק לא יהא זכאי לכל פיצוי או שיפוי מהמכון בגין הפסקת עבודה כאמור, למעט ביחס להוצאות ישירות בלבד שנגרמו לספק, כפי שהוכח למנהל ואושר על ידו.

8.7 אם יהיה צורך לדעת המכון ו/או מי מטעמו, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע כל חלק או שלב של העבודה, מפאת אי עמידה בלוח הזמנים הקצוב, יודיע על כך המנהל מטעם המכון לספק בכתב והספק ינקוט ללא דיחוי באמצעים הדרושים, לפי שיקול דעתו ובהתאם להנחיות המנהל, בכדי להבטיח את השלמת חלק או שלב העבודה במועד הקצוב לכך.

8.8 הספק מצהיר ומאשר כי ידוע לו שעמידה בלוח הזמנים הקצוב הינו תנאי עיקרי ויסודי בחוזה זה וכי אי עמידה בלוח הזמנים הקצוב, הינה עילה לביטול החוזה לאלתר. ההחלטה על ביטול החוזה במקרה כזה תהיה בשיקול דעתו הבלעדי של המכון.

8.9 איחור בהשלמת העבודה מעבר ללוח הזמנים הקצוב, יגרור עמו קנס כספי שיוטל על הספק. גובה הקנס ייקבע על ידי המכון מראש בעת הוצאת הזמנת עבודה לספק, בהתאם לעבודה וללוח הזמנים שנקבע.

9. העסקת ספקי משנה

9.1 אין הספק רשאי למסור לאחר את ביצוע השירותים, כולם או מקצתם, אלא בהסכמת המכון מראש ובכתב. נתן המכון את הסכמתו בהתאם לאמור בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הספק מאחריותו ומהתחייבויותיו לפי ההסכם, והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה ו/או מחדל של ספקי המשנה, באי כוחם ועובדיהם.

9.2 היה ואישר המכון העסקת ספקי משנה כאמור, לא יוחלף ספק המשנה ולא יחדל לשמש ספק משנה לביצוע השירותים שהוא הסכם זה, אלא אם נתקבלה לכך הסכמת המכון מראש ובכתב להעסקת ספקי משנה חלופיים.

9.3 מבלי לפגוע באחריותו המלאה והבלעדית של הספק לכל השירותים שעליו לספק במסגרת ההסכם, אישר המכון העסקת ספקי משנה, רשאי המכון לדרוש הפסקת עבודתו ופעילותו של כל ספק משנה אשר לדעתו אינו מבצע את השירותים ברמה המקצועית הנאותה ו/או שאינו מספק את השירותים בהתאם להסכם זה ולנספחיו.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 9 לעיל, על כל תתי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

10. העדר יחסי עובד-מעביד

10.1 מוצהר ומוסכם בזאת מפורשות, כי ההתקשרות וביצוע השירותים לפי הסכם זה וכל יתר הפעילויות של הספק כמתחייב בהסכם זה אינה יוצרת ולא תיחשב כיוצרת יחסי עובד-מעביד בין המכון לבין הספק ו/או עובדיו ו/או נציגיו ו/או מי מטעמו, לרבות ספקי משנה כאמור בהסכם זה, ומוסכם בזאת מפורשות, כי היחסים בין הצדדים הם יחסי קבלנות חוזיים וכי כל צד להסכם זה הינו קבלן עצמאי.

10.2 הספק מתחייב למלא אחר התחייבויותיו כמעביד כלפי העובדים שלו, על פי כל דין, הסכם אישי או קיבוצי, וצווים החלים עליו ועל עובדיו, ובכלל זאת לשאת בשכרם ובכל התנאים הסוציאליים להם הם זכאים לפי דין או על פי הסכם, לרבות ימי חופשה, דמי הבראה, תשלום לקופות גמל, קרנות פנסיה וכיו"ב, וכן להפריש ולשלם בעד העובדים את כל התשלומים הנדרשים על פי דין או על פי הסכם, לרבות ומבלי לגרוע למוסד לביטוח לאומי, לשלטונות המס, לקופות פיצויים, פנסיה, גמל וכיו"ב.

10.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק מצהיר ומתחייב בזאת מפורשות, כי אין לו ולא יהיו לו ו/או למי מטעמו דרישות ו/או תביעות לכל דבר ועניין הכרוך ביחסי עבודה עם המכון, לרבות פיצויי פיטורים, דמי חופשה, הודעה מוקדמת, זכויות ותנאים סוציאליים, הפרשות לקופות או לקרנות וכדומה, וכי חתימתו על הסכם זה מהווה, לכל דבר ועניין, כתב סילוק וויתור מלא.

10.4 בכל מקרה בו ייקבע, בפסק דין או על ידי רשות מוסמכת, כי על המכון חלה חובת תשלום כלשהי מתחום יחסי העבודה, בין של שכר, בין של תנאים סוציאליים ובין של נלוות, הספק ישיב, יפצה וישפה את המכון, בגין כל עלות, הוצאה או פיצוי שיהא על המכון לשלם כאמור, וזאת בתוך 7 ימים מקבלת דרישת המכון הראשונה, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית כדין. מוסכם בזאת, כי המכון יהא רשאי לקזז מהתמורה המגיעה לספק כל סכום שהוא יחויב בו כאמור לעיל.

10.5 המכון יהיה רשאי לדרוש מהספק להחליף את מי מנציגיו המעורבים במתן השירותים, והספק יעשה כן, ובלבד שהמכון נימק את בקשתו, ולספק ניתנה אפשרות לשכנע את המכון לשנות את החלטתו.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 10 לעיל, על כל תתי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

11. אחריות ושיפוי

11.1 הספק 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 מטעמו של הספק או רכוש), בגין מעשה או מחלל של הספק או מי מטעמו אשר יהיה מעורב במישרין או בעקיפין בביצוע השירותים, וכן בכל מקרה של ביצוע לקוי ו/או ביצוע חלקי ו/או ביצוע רשלני ו/או אי ביצוע של השירותים הנזכרים בהסכם זה ו/או בקשר עם פעולות הנלוות לביצוען.

11.2 הספק ישפה את המכון, 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 הספק, כאמור לעיל ו/או על פי כל דין, וכן בגין כל הוצאה סבירה בה יישא המכון בקשר לנובע מהאמור (לרבות שכר טרחת עורכי דין והוצאות משפט), ובלבד שניתנה לספק אפשרות להתגונן בפני הדרישה ו/או התביעה, כאמור, וזאת על ידי מתן הודעה בכתב לספק על קבלתה של הדרישה ו/או התביעה.

11.3 הספק פוטר את המכון ומי מטעמו מאחריות בגין כל תשלום, נזק, הפסד או אובדן שייגרמו לו ו/או לנציגיו ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי, בשל מעשה או מחלל שלו ו/או של מי מטעמו, לרבות נציגיו ועובדיו, וכן בכל מקרה של ביצוע לקוי ו/או ביצוע חלקי ו/או ביצוע רשלני ו/או אי ביצוע של השירותים או חלק מהם.

11.4 הספק אינו פטור מאחריות בגין כל התחייבות הנובעת מהסכם זה ו/או הוראת כל דין, ואשר מעצם טיבה וטבעה או על פי כל דין נמשכת גם לאחר ביצוע השירותים ו/או לאחר תקופת ההתקשרות ו/או לאחר תקופת ההארכה, לפי העניין.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

11.5 הספק יהא אחראי בלעדי לכל הציוד, החומרים והאביזרים שיובאו על ידו ו/או על ידי מי מטעמו ו/או שישמשו אותו ו/או מי מטעמו לצורך מתן השירותים, והוא ידאג לאחסנם ולשמרם באופן הנדרש והמקובל. המכון לא יהא אחראי לציוד, החומרים והאביזרים כאמור, ולא תישמע טענה מצד הספק כלפי המכון במקרה של נזק, אובדן או גניבה של האמור.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 11 לעיל, על כל תתי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

12. הפרות ופיצוי מוסכם

12.1 בגין הפרה יסודית של חוזה זה, ישלם הספק למכון פיצוי מוסכם בסך של 5% מהתמורה הקבועה בהזמנת העבודה, בתוספת הפרשי הצמדה ממועד חתימת חוזה זה ועד למועד התשלום בפועל, שישולם על ידי הספק מיד עם דרישתו הראשונה של המכון. הצדדים קובעים סכום זה כפיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים מראש, בסכום הולם ונאות, שנשקלו, הוערכו ונמצאו סבירים ומתאימים בנסיבות העניין. בנוסף ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, מובהר בזאת, כי כל הפרה של הוראות הסכם זה שלא תוקנה על ידי הספק תוך 7 ימים ממועד קבלת הודעת המכון על ההפרה, תיחשב להפרה יסודית של הסכם זה על כל הנובע והמשתמע מכך. הפרה לעניין הסכם זה כוללת גם אך לא רק: אי עמידה בלוחות זמנים שהוכתבו לספק מראש או שסוכמו בין הצדדים בכל דרך אחרת, וכן אי ביצוע או ביצוע לקוי של עבודה שהספק נדרש לבצע על פי ההסכם.

12.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל זכות וסעד של המכון, אם ייגרם בשל מעשה או מחדל של הספק עיכוב בביצוע הפרויקט בו הוא משמש קבלן משנה של המכון, והמכון יינזק בשל כך או יידרש לשלם פיצוי בשל כך על ידי מזמין העבודה, הספק יפצה וישפה את המכון בגין כל נזק, פיצוי שיושת עליו על ידי מזמין העבודה או מי מטעמו, מיד עם דרישתו הראשונה של המכון. מוסכם ומובהר, כי כל תשלום בגין נזק או פיצוי כאמור, ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם המזכה את המכון גם בפיצוי מוסכם, בנוסף על כל נזק אחר. האמור לעיל יחול גם במקרים בהם הספק יפסיק, ללא אישור המכון, ביצוע של עבודה טרם השלמתה. במקרים כאמור, המכון יהיה זכאי לדרוש מהספק שיפוי ופיצוי מלא בגין כל הוצאה ו/או נזק שייגרמו למכון בשל אי השלמת העבודה על ידי הספק, לרבות בשל הצורך לבצע את העבודה באמצעות גורם אחר, והספק יפצה וישפה את המכון על כל הוצאה ו/או נזק לפי דרישתו הראשונה של המכון. המכון יהיה רשאי לקזז מכל תשלום המגיע לספק מהמכון כל פיצוי ו/או נזק ו/או פיצויים ו/או פיצויים מוסכמים כאמור לעיל.

12.3 תשלום הפיצוי והפיצוי המוסכם, כאמור לעיל, אין בו לפגוע בזכויות המכון לתבוע פיצויים עבור הנזקים שנגרמו לו או למי מטעמו בפועל עקב ההפרה או אי הקיום או העיכוב בביצוע או אי השלמת הביצוע של הפרויקט בו הספק משמש קבלן משנה של המכון או כדי לפגוע בכל זכות אחרת ו/או נוספת המוקנית למכון על פי דין ועל פי חוזה זה.

12.4 מוסכם, כי המכון יהיה רשאי לגבות את הפיצויים והפיצויים המוסכמים, כאמור וכן כל נזק אחר שייגרם לו, כאמור, בכל דרך שימצא לנכון, לרבות באופן של קיזוז הסכומים מהתמורה לה זכאי הספק לפי הזמנת העבודה נשוא ההפרה או עבודה אחרת, או באופן של חילוט ערבות ביצוע שתהא בידו, או בדרך של קיזוז מכל סכום שהמכון חייב לספק בגין עבודה כלשהי, לפי שיקול דעתו של המכון, ומבלי לגרוע מכל זכות העומדת למכון, לרבות זכות לחילוט ערבות ו/או ביצוע קיזוז ו/או ניכוי, כמו גם בלי לגרוע מזכותו להגיש בנוסף תביעה כספית או אחרת נגד הספק.

13. איסור הסבת זכויות וחובות

13.1 זכויותיו וחובותיו של הספק על פי הסכם זה הינן זכויות אישיות, והוא איננו רשאי להעבירן, כולן או חלקן, לאחר ו/או להמחות ו/או להסב אותן באופן כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, למעט במקרה שבו התקבלה לכך הסכמת המכון מראש ובכתב. העסקת עובדים איננה נחשבת לעניין זה כהסבה של הזכויות וההתחייבויות של הספק.

13.2 מבלי לגרוע מהאמור, במקרה של ביצוע השירותים או חלק מהם באמצעות ספקי משנה, על הספק לוודא כי ספקי המשנה הינם בעלי המומחיות והניסיון הנדרשים לצורך ביצוע השירותים וכי הם מסוגלים לבצע את השירותים. על הספק להבהיר לספקי המשנה, בטרם תחילת ביצוע השירותים, כי המכון לא יהא אחראי כלפי ספק המשנה, לכל דבר ועניין, וכי התמורה לספק המשנה תשולם לו על ידי הספק בלבד, והמכון לא יהא אחראי לכל תשלום כלפי ספק המשנה. הספק יפצה וישפה את המכון מיד עם

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/22/01

דרישת המכון בגין כל תביעה ו/או דרישה של ספק המשנה.

13.3 המכון בלבד יהא זכאי להעביר את זכויותיו, כולן או חלקן, על פי הסכם זה לאחרים, ובלבד שזכויות הספק על פי ההסכם לא תיפגענה. הספק ישתף פעולה עם עברת זכויות ו/או חובות המכון כאמור, ככל שהמכון יהיה מעוניין בכך, וכפי שיתבקש.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 13 לעיל, על כל תנאי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

14. ביטוחים

14.1 מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב הספק לקיים על חשבוננו, במשך כל תקופת ההתקשרות, פוליסות ביטוח, אצל חברת ביטוח מוכרת ומורשית לפעול בישראל, לטובת המכון, כנדרש בנספח הביטוח ואישור קיום הביטוחים המצורף **כנספח ג' להסכם**.

14.2 יובהר, כי ככל שיחליט המכון על הארכת תקופת ההתקשרות, מתחייב הספק להאריך את תוקפן של פוליסות הביטוח כאמור, למשך כל תקופת הארכה.

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 14 לעיל, על כל תנאי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

15. סיום ההתקשרות

15.1 סיום שלא בגין הפרת ההסכם

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

15.1.2 בכל מקרה של הפסקת העבודה, יהא המכון רשאי לבטל חוזה זה, לתפוס את האתר ולסלק את ידו של הספק ממנו.

15.1.3 עם תפיסת האתר יהא המכון רשאי להשתמש בכל החומרים, הציוד והמתקנים שבאתר לצורך השלמת העבודה, או למכור אותם, כולם או חלקם ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום שמגיע למכון מהספק על פי חוזה זה. מבלי לגרוע מהאמור, המכון יהא רשאי לדרוש בכתב מהספק לסלק מהאתר חומרים, ציוד ומתקנים, תוך 14 ימים ואם הספק לא יציית, יהא המכון רשאי לעשות כן, לכל מקום לפי שיקול דעתו, מבלי שיהא אחראי לכל נזק או אובדן שייגרם להם.

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

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

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

15.2 סיום בגין הפרת ההסכם

15.2.1 מבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 15.1 לעיל, המכון בלבד יהא רשאי להביא הסכם זה לסיומו בכל מקרה בו הפר הספק את ההסכם, הפרה שאיננה יסודית, ובלבד שנתן לספק הודעה מוקדמת של 15 יום והספק לא תיקן את ההפרה, תוך התקופה כאמור.

15.2.2 על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, יבוא ההסכם לסיומו 7 ימים מיום שהספק קיבל הודעה מהמכון על הפסקת ההסכם, וזאת בקרות אחד או יותר מן המקרים הבאים, והספק וכן כל מי שבא בנעליו או מטעמו, לא יהיו זכאים לכל פיצוי או תשלום עקב הפסקת ההסכם, והם מוותרים מראש על כל טענה, תביעה או דרישה בעניין זה:

15.2.2.1 הוגשה בקשה לפשיטת רגל או פירוק של הספק, למינוי כונס נכסים לרכוש, מנהל נכסים, מפרק קבוע או זמני או נאמן, והמינוי או הבקשה לא הוסרו או בוטלו תוך 20 יום ממועד ההגשה או המינוי;

15.2.2.2 ניתן צו, לרבות צו זמני או הוגשה בקשה בנוגע לספק שיש בה הסדר עם נושים, הסדר לטובת נושים, הפחתת הון, פירוק מכל סוג שהוא ו/או חיסול עסקים באופן כלשהו, וכן כל שינוי בצורת התאגדותו של הספק, שלא קיבלה את אישורו של המכון בכתב;

15.2.2.3 הספק הפר את ההסכם הפרה יסודית, או בהפרת אחרת אשר לא תוקנה תוך 7 ימים;

15.2.2.4 התברר, כי איזה מהמצגים של הספק אינם נכונים או חדלו מלהיות נכונים;

15.2.2.5 הספק העסיק לצורך ביצוע השירותים אדם שאינו עונה לדרישות המפורטות בהסכם ו/או בהוראות כל דין;

15.2.2.6 משיקולים תקציביים החליט המנהל הכללי של המכון להפסיק את ההתקשרות עם הספק לפי הסכם זה. מנכ"ל המכון לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור;

15.2.3 היה והספק לא עמד בתנאי ההסכם, כל סעד או זכות הניתנים לצד להסכם זה בקשר עם הפרת ההסכם בידי הצד האחר, באים להוסיף על כל סעד אחר המוענק לאותו הצד על פי הסכם זה או על פי הדין ולא לגרוע מהם.

15.2.4 הספק מתחייב, כי עם סיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא, הוא ישיב למכון כל חומר ו/או מסמך ו/או פריט אחר שקיבל מהמכון או ממי מטעמו במסגרת ביצוע הסכם זה, וזאת לא יאוחר ממועד סיומו של הסכם זה בפועל.

15.2.5 הגיע ההסכם לכדי סיום מוקדם, יהיה הספק זכאי רק לתמורה חלקית, בהתאם לשירותים שסיפק למכון בפועל עד לסיום ההסכם, בהתאם להחלטת המכון, למעט במקרים של הפרה יסודית בהם מצוין בהסכם זה אחרת.

16. ויתור על זכות עיכבון

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

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

הצדדים מסכימים בזאת, כי סעיף 16 לעיל, על כל תנאי סעיפיו, מהווה תנאי יסודי ומהותי בהסכם זה, וכי הפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.

מכון התקנים הישראלי

מכרז מסגרת פומבי מס' מ/01/22

17. ויתור והימנעות מהפעלת זכות

- 17.1 כל השתהות של המכון בשימוש בזכות מזכויותיו על פי הסכם זה לא יחשבו כוויתור או מניעה מצדו ביחס להפעלת אותה זכות או זכות אחרת. בנוסף, הסכמה מצד המכון לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה דומה למקרה אחר.
- 17.2 כל מקרה של ויתור או הסכמה מצד המכון שלא להשתמש במקרה מסוים בזכות המוקנית לו על פי הסכם זה או על פי כל דין, לא יחשבו כוויתור מצד המכון על השימוש באותה זכות במקרה אחר או כהסכמה מצדו שלא להשתמש באותה זכות במקרה אחר או כיוצר מניעות בכל מקרה אחר.

18. שונות

- 18.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת להמשיך בביצוע השירותים במלואם גם במקרה של סכסוך בינו לבין המכון. סכסוך כאמור, ככל שיהיה, לא ישפיע על ביצועם המלא והמדויק של השירותים, בהתאם לאמור בהסכם זה.
- 18.2 הודעות על פי הסכם זה תישלחנה בכתב, בדואר רשום או תימסרנה ביד, לפי המען המופיע ברישא של הסכם זה. הודעה שתשלח בדואר רשום תיחשב ככזו שהגיעה ליעדה לאחר שעברו 72 שעות מעת מסירתה למשלוח. הודעה שתימסר ביד תיחשב ככזו שהגיעה ליעדה במועד מסירתה. מוסכם בין הצדדים, כי הודעה שתימסר לנציגי הספק, תיחשב כאילו נמסרה לספק עצמו. כן מוסכם, כי מסירת הודעה למכון, תהא לידי מנהל הרכש של המכון.
- 18.3 מקום השיפוט הייחודי והבלעדי בכל מחלוקת הנובעת ו/או קשורה בהסכם זה, יהיה בבית המשפט המוסמך בעיר תל אביב-יפו ולו בלבד, ולכל בית משפט אחר לא תהא סמכות לדון בעניינים כאמור.
- 18.4 הסכם זה ממצה את ההסכמות, ההתניות, ההצהרות והיחסים המשפטיים בין הצדדים ולא יהיה תוקף לכל הצעה, סיכום, הבנה, מצג או הבטחה של צד למשנהו, בין בכתב ובין בעל פה, בין במפורש ובין במשתמע, אלא כאמור בהסכם זה.
- 18.5 לא יהיה כל תוקף לשינוי, תוספת או גריעה מהסכם זה אלא אם כן נעשו בכתב ונחתמו על ידי שני הצדדים.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

מכון התקנים הישראלי

שם החותם:

תפקידו:

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

נספח א' להסכם

מפרט השירותים

א. ביצוע קידוחי קרקע - מבנה לצורך תכנית מבנה כביש לשיקום

כללי

1. הספק מתחייב להעמיד את כל הציוד, הכלים והחומרים הנדרשים לצורך ביצוע הבדיקות כשהם במצב טוב ותקין, בכל עת שהמכון יזמין אותו לבצע עבודה עבורו.
2. הקידוחים יבוצעו באמצעות כלים וציוד המתאימים לדרישות יועץ הקרקע של הפרויקט.

ציוד הקדיחה

3. ציוד הקדיחה יכלול, לפחות, את כל אלו:
 - 3.1 מקדח אוגר (מסוג ספירלה) מקוטר מינימלי של 100 מ"מ (4") ועד לקוטר מקסימלי של 200 מ"מ (8") לקידוח בקרקע ושכבות אגו"מ ומצע.
 - 3.2 מקדח גלעין אשר מתאים לקידוח באספלט בקוטר מינימלי של 100 מ"מ (4") לצורך הוצאת גלעיני אספלט בעובי של עד 50 ס"מ.
 - 3.3 מקדח גלעין מתאים לקידוח בסלע בקוטר מינימלי של 86 מ"מ.
4. הקדיחה תבצע בהתאם לכל הדרישות הרלוונטיות בתחום, לרבות על פי תקני ASTM D1452, ASTM D1587, ASTM D1586, ASTM D2113, ASTM D2573, ASTM D4700, D3550.

שיטות הקדיחה

5. הקדיחה תבצע באופן שיאפשר נטילה גלעיני אספלט מכל השכבות האספלטיות, ומדגמים מופרים משכבות אגו"מ ו/או מצע באמצעות אוגר, ללא ערבוב בחומרים. יש לדגום חומר המתקבל בכל שכבה. הקדיחה עם אוגר תמשך מתחת לפני השטח (תחתית המצע), עד לעומק כולל של 4 מ', עם דגימה כל 1.0 מ' או כל שינוי בסוג הקרקע, לפי הקטן מבין השניים עד התחתית כולל והכל בהתאם להוראות המכון. בשכבות השטחיות יבוצעו בדיקות החדרה מסוג SPT ו-VT בהתאם להוראות המכון ו/או מי מטעמו.
6. במקרה של קדיחה בשכבת סלע הקדיחה תבוצע באמצעות מקדח גלעין-יהלום המתאים לקדיחה בסלע בקוטר מינימלי 86 מ"מ.
7. במקרים של בדיקות מתחת למפלס מי התהום יש לשמור את אותו מפלס מים בקדח בעת ביצוע הבדיקה.
8. העבודה תבצע באופן שיבטיח יציבות ושלמות הקדח. במידה וייוזק הקדח ויפסל על ידי המכון ו/או מי מטעמו, הספק יקדח קידוח חדש על חשבונו בסמוך לפסול לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו.
9. בכל נפילות כלי קידוח (חללים, מערות) בעת קדיחה, יש לאסוף ולהדגים מטחן ו/או חומר מילוי המערות ולרשום ביומן העבודה טווח מדויק של הנפילה.

נטילת מדגמים מקידוחי מבנה

10. מדגמים מופרים הם דגימות של קרקע, שיינטלו בשכבות הגרנולריות של המבנה הקיים ולאחר מכן בתחתית המבנה, כל 1.0 מ' ו/או בכל מפלס אחר בו רואים שקרקע השתנתה מבחינת הצבע, ההרכב

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

הגרגירי ו/או הפלסטיות (עפ"י הערכה חזותית), הקטן מביניהם ובתחתית הקידוח.

11. חומר המדגם (כ- 3 ק"ג לערך) יוכנס לתוך שקית ניילון כפולה כדי לשמור היטב על תכולת הרטיבות הטבעית. כל שקית תיסגר בנפרד בעזרת טבעת גומי או סגר מיוחד לזה. בין שתי השקיות יוכנס כרטיס זיהוי המדגם שעל גביו רשומים הנתונים הבאים: תאריך הקדיחה, מס' הקידוח ועומק הנטילה. גלעיני האספלט ישמרו בקופסאות מעץ על מנת לשמור על שלמותם.
12. במקביל לנטילת הדגימות ואריזתם בשקיות, יסדר הספק דגימות מאותן הקרקעות שהוכנסו בשקיות, בקופסת קרטון חצויה עם תאים (כל תא מהווה קופסת קרטון קטנה, בצורת קובייה). כל תא ימלא בחומר ועל שולי הדפנות ייכתבו אותם הנתונים שנרשמו בכרטיס הזיהוי של המדגם בשקית.
13. בקידוח בסלע, גלעין קידוח רצוף יוצא בזהירות ובצורה מבוקרת משופרת הקדיחה. הגלעינים יונחו בארגזי גלעין מתאימים מבלי לגרום להרס או פגיעה בהם. על גבי מכסה הארגז (פנים וחוצ) ירשמו פרטי האתר, מס' הקדוח, מס' הארגז, מספר הירידה ועומק כל גלעין (עליון ותחתון).
14. מדגמי גלעין נבחרים יעטפו בנייר כסף ויכוסו בשכבת שעווה (פרפין) עטוף בניילון נצמד.
15. כל החומרים הנחוצים לנטילת המדגמים ושמירתם (כגון קופסאות קרטון, שקיות, סגרים, שפופרות פלדה, שקים, שעווה-פרפין, כרטיסי זיהוי וכד') יסופקו על ידי הספק וייכללו במחיר הצעתו.
16. הספק יוביל את המדגמים לא יאוחזר מ- 24 שעות לאחר נטילתם למעבדה או למקום אחסון קבוע אחר ו/או בהתאם להנחיית המכון, ההובלה תעשה בזהירות, על מנת למנוע נזק לשלמות הטבעית של המדגמים.

הבדיקות בתוך הקדח

17. בהעדר הוראה אחרת, בתוך הקדח תבוצענה בדיקות מהסוגים הבאים:
 - 17.1. בדיקת החדרה תקנית (SPT-Standard Penetration Test) תקן ASTM D1586).
 - 17.2. בדיקת חוזק גזירת הקרקע בעזרת מכנף (VT - VANE TEST, תקן ASTM D2573).
- בדיקת גזירה בעזרת מכנף (VT)**
- 17.3. בדיקת גזירה על ידי מכנף מספקת מידע על חוזק הגזירה בקרקעות חרסיות בלבד.
- 17.4. המכנף בנוי מארבע כנפיים (מחוברות בצורת צלב), אשר מידותיהן 4X8 ס"מ או 5X10 ס"מ או 6X12 ס"מ או 15X7.5. השימוש באחת הצורות ייקבע על ידי המכון ו/או מי מטעמו.
- 17.5. המכנף יוחדר לעומק של 30 ס"מ לתוך קרקעית השוחה שבמפלס בו תוכננה הבדיקה. לאחר ההחדרה, יסובב המכנף באופן איטי בעזרת מד-מומנט עם שעון, עד התגברות על התנגדות הקרקע לגזירה. את ערך המומנט המקסימאלי יש לקרוא ולרשום ממד-המומנט. לאחר הגזירה, יש לסובב את המכנף שש פעמים נוספות ובפעם השביעית מודדים שוב את ההתנגדות הקרקע לסיבוב, יש לקרוא ולרשום ערך שיורי זה.
- 17.6. בתא, שבקופסת קרטון עם הדגימות, ירשום המכון ו/או מי מטעמו את מפלס קרקעית הבדיקה, ועומק הקצה התחתון של המכנף, לאחר החדרתו כפי שצוין קודם ושוממו נעשתה הבדיקה. כמו כן, יש לרשום מידת המכנף (אורך הכנפיים ורוחבו ושני הערכים של המומנטים שנמדדו: המקסימאלי והמינימאלי, דוגמה: מפלס 2.55 (קרקעית הקדח), 2.80 מ' (מפלס תחתון של המכנף), ו- lb X ft 105/35 (פאונד X רגל).
- 17.7. במידה ולא תהיה אפשרות לעשות את הסיבוב המלא בגלל התנגדות הקרקע (למרות שמחוג השעון הגיע למקסימום), יירשם "לא נגזר" והבדיקה במפלס זה הסתיימה.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

בדיקת החדרת התקנית (SPT)

18. הבדיקה נותנת מידע על התנגדות הקרקעות להחדרת שפופרת בקוטר של 50 מ"מ (2") ואורך מינימאלי של 60 ס"מ, על ידי חבטות משקולת של 63.5 lb (140 ק"ג שנופלת חופשית מגובה 76 ס"מ. השפופרת חצויה די להוציא בקלות את הקרקע שחדרה פנימה.
19. בדיקת ההחדרה התקנית תבוצע כל 1.0 מ' ובכל שינוי הסתכלותי של קרקע או בהתאם להוראות המכון ו/או מי מטעמו.
20. הבדיקה תיעשה בשלושה מהלכים כאשר אורך כל המהלך (חדירה פנימה) הינו 15 ס"מ (בסה"כ 45 ס"מ), כל פעם כשהשפופרת חודרת פנימה 15 ס"מ יש לרשום את מספר החבטות שגרמו לחדירה זו. הקרקע הנמצאת בתוך השפופרת תונח בתוך תא קופסת הקרטון ועל שולי הדופן תירשמה תוצאה הסופית: מספר הקידוח, עומק במפלס התחתון של המהלך האחרון ותוצאת הבדיקה: דוגמא: קידוח 3, עומק 3.00 מ', 3 - 5 - 10 (תמיד מתחילים מצד שמאל לכיוון ימין).
21. במקרה שבמהלך כלשהו, מסיבות קשיחות הקרקע לא תושג החדרה לעומק השפופרת - 15 ס"מ על ידי 50 חבטות (אלא, לדוגמה, רק 13 ס"מ), יפסיק הספק את הבדיקה ויצוין את תוצאותיה על שולי תא קרטון בצורה הבאה: עומק 3.00 מ', 13 ס"מ / 50.
22. אם דפנות הקדח אינן יציבות ויש חשש של מפולות בתוך הבור, יש להוסיף מהלך רביעי של 15 ס"מ והתוצאות תירשמה באותה צורה כפי שצוין לעיל, כמו כן יבוצעו מהלך אחד או שניים נוספים (לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו), כאשר הקרקע הינה חרסיתית רכה.
23. כדי לקבל תמונה ברורה של המפלס בו נעשתה הבדיקה, יש לרשום את העומק בו הגיעה הקדיחה באוגר ולאחר מכן, למדוד את העומק בו נעצרה השפופרת של SPT. אם יש הבדל בין שני המפלסים יש להחדיר את המוט עם השפופרת של SPT. אם יש הבדל בין שני המפלסים יש להחדיר את המוט עם השפופרת של SPT עד למפלס בו הגיע האוגר.
24. **מי תהום**
 - 24.1. מפלס מי תהום יירשם מיד עם הופעתו בתוך הקדח, המפלס יירשם בתא נפרד שבקופסת הקרטון.
 - 24.2. תבוצע מדידה נוספת לאחר חצי שעה ולאחר שעה, זאת באם הדבר אפשרי (ואינו כרוך בסיכון בטיחותי). בזמן זה הספק לא יסתום מד את הקדח אלא יכסה רק את פתח הקדח במכסה מתאים לקוטר הקידום. על הספק לערוך רשומת מפלס באותו התא של קופסאות הקרטון.
25. הספק ידאג לשמירה על הצידוד, חומרים ומדגמים. הוצאות השמירה על חשבון הספק.
26. **גמר עבודה**
 - 26.1. עם גמר העבודה, על הספק לסתום את הקידוח כדלקמן:
 - 26.1.1. בקידוחי מבנה וקידוחים רגילים (קוטר עד 8") יש למלא את הקדח בעפר תוך ביצוע הידוק עם מוט מאורך. במידה ובוצע בדרך מבנה כביש, אזי תיושם שכבת אספלט קר מהודק בעובי שלא יקטן מ-20 ס"מ.
 - 26.1.2. בביצוע קידוחי כלונסאות (קוטר 40 ס"מ ויותר), יש למלא את הקדח תוך שימוש בצמנט או CLSM, במידה ובוצע בדרך מבנה כביש אזי, תיושם שכבת אספלט קר מהודק בעובי שלא יקטן מ-20 ס"מ.
 - 26.2. על הספק להחזיר את השטח לקדמותו. כמו כן, על הספק לסלק מהשטח שבו עבד, את כל

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/22/01

החומרים שהשתמש בהם לצורך העבודה ו/או שנשארו כתוצאה מעבודתו (ניירות, מכלי דלק, סמרטוטים וכד'). את הקרקע שנשארה בערמות לאחר כיסוי הקדח, יפזר הספק לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו.

26.3. על הספק לתקן את כל הנזקים שנגרמו עקב עבודתו בשטח ולהחזיר את המצב לקדמותו.

ב. מפרט טכני לביצוע קידוחי ניסיון לצורך תכן מבנה כביש וביסוס גשרים

ביצוע הקידוחים

27. יש לבצע את הקידוחים בעזרת כלים וציוד מתאימים לקדיחה לעומק הנדרש בהזמנה. כעקרון בקרקע יבוצע קידוח עם מקדח אוגר, ובסלע קידוח גלעין. ציוד הקידוח יכלול מקדח אוגר (מסוג ספירלה) מקוטר מינימלי 130 מ"מ (5") לקידוח בקרקע ו/או מקדח גלעין (שפופרת כפולה double tube), אשר מתאים לקידוח בסלע בקוטר חיצוני מינימלי 96 מ"מ עם גלעין רצוף בקוטר של 63.5 מ"מ ו/או מקדח וציוד המתאים להוצאת המדגם בשיטת Wireline בקוטר HQ לפחות. קדיחת גלעין רצוף תבוצע בהתאם לתקן - ASTM D2113. בכפוף לשיקול דעת המכון ו/או מי מטעמו ניתן להשתמש במקדח בעל קוטר קטן יותר עבור קרקע חולית בשכבה רציפה. במקרים מסוימים יידרש קידוח בקוטר גדול יותר (PQ) לצורך הוצאת גלעין בקוטר 85 מ"מ.
28. הציוד יהיה מסוגל להוציא מדגמים בלתי מופרים מכל עומק שהוא ולבצע בכל עומק בדיקות החדרה תקנית (SPT) וגזירה בעזרת מכנף (VT), עפ"י דרישות המכון ו/או מי מטעמו.
29. הקדיחה תבוצע בהתאם לכל הדרישות הטכניות והבטיחותיות הקיימות בתחום זה (ראה לדוגמה עפ"י תקנים ASTM D 1452, D1586, D2573, D4700, המתאייסים לקידוחי ניסיון בקרקע).

שיטת הקדיחה: קדיחה בקרקע

30. בקרקעות מסוג (עפ"י ההערכה הראשונית) חול לח ו/או חול עם מעט דקים חרסיתיים תבוצע העבודה בשיטת הקדיחה באוגר.
31. אורך האוגר יהיה 1.5 מ'. במהלך התקדמות הקדיחה יינטלו מדגמים מופרים כל 1.5 מ'. בתוך הקדח תבוצענה בדיקות החדרה תקנית (SPT) בחול ובחול עם מעט דקים חרסיתיים. בקרקעות חרסיתיות תבוצענה בדיקות גזירה במכנף (VT) ובדיקות החדרה תקנית (האחרונה עפ"י דרישת המכון ו/או מי מטעמו). במקרים של בדיקות מתחת למפלס מי-תהום יש לשמור אותו מפלס מים בקדח בעת ביצוע הבדיקה.
32. בשכבת חול יבש או במקרים של הופעת מי תהום בקדח, הגורמים לדפנות הקדח להיות בלתי יציבים יעבור הקודח לשיטת הקדיחה "ברטוב", כלומר עם שימוש בתרחיף בנטוניט או צינור מגן (casing). הבטחת יציבות ושלמות הקדח הינה באחריותו המלאה של הספק. במידה ויינזק הקדח וייפסל ע"י המכון ו/או מי מטעמו, יקדח הספק קידוח חדש על חשבונו בסמוך לקידוח הפסול לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו.
33. תרחיף הבנטוניט יוכן במקום או יסופק תרחיף מוכן ע"י הספק ממקור אחר במכלים מיוחדים שיאפשרו: ערבוב התרחיף כל הזמן כדי לשמור על אחידות (הומוגניות) התרחיף במשך של תהליך העבודה וניקוי התרחיף לאחר שאיבתו מהקדח לצורך שימוש חוזר.
34. הספק יכין תרחיף בנטוניט מתאים אשר יאפשר לבצע קדיחה ונטילת מדגמים עפ"י הנדרש במפרט זה. במידה והספק אינו מצליח ליטול מדגמים כנדרש או אינו מצליח להתקדם בקדיחה, אזי יוחלף תרחיף הבנטוניט לתרחיף חדש לאחר שטיפת הקדח. בעבור החלפת תרחיף לא תשולם תוספת.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

35. כל עוד נמשכת הקדיחה עם תרחיף הבנטוניט, יהיה הקדח מלא בתרחיף זה.

36. שימוש בבנטוניט או בצינור מגן יבוצע על פי אישור של המכון בלבד.

שיטת הקדיחה: קדיחה בסלע (אבן)

1. הקדוחים יבוצעו בצורה אנכית, או בשיפוע אם יידרש ע"י המכון ו/או מי מטעמו. הקדיחה תבוצע באמצעות מקדח גלעין (שפופרת כפולה - double tube) מתאים לקדיחה בסלע בקוטר מינימלי 96 מ"מ וזאת במטרה להוציא גלעין בקוטר 63.5 מ"מ. קדיחת גלעין רצוף תתבצע בהתאם לתקן ASTM D2113. אורך יחידת המקדח יותאם לאחוז ההשבה על פי הוראות המכון ו/או מי מטעמו.

2. בכל נפילות כלי קידוח (חללים, מערות) בעת קדיחה, יש לאסוף ולדגום מטחן ו/או חומר מילוי המערות ולרשום ביומן העבודה את תחום העמקים המדויק של הנפילה. במקרה של מחזור נזל הקדיחה יידרש גם איסוף מי השטיפה וסינונם עד קבלת דגימת מטחן.

3. עם התקדמות הקדיחה ייתכן כי תידרש הרחבת הקדח לקוטר גדול יותר לצורך ייצובו ו/או ביצוע בדיקות מיוחדות (כגון: בדיקה סיסמית, לוגים חשמליים, פרסיומטר או בדיקות שאיבה וכד').

4. עם התקדמות הקדיחה ובהתאמה לסוגי החומר בכל מצב הקדח ולפי הנחיות המכון, ייתכן ויידרשו בדיקות ודגימות חומרים כגון:

4.1. סלע - יילקחו מדגמי גלעין רצוף לצורך תיאור הסתכלותי ודגימות למעבדה.

4.2. חומרים רכים - כגון חוואר ייתכן וידרשו מדגמים בלתי מופרים.

4.3. במידת הצורך וכתחליף להרחבת הקדח יתכן ויידרש בסמוך קידוח נוסף אשר יאפשר דגימה בקוטר 86 מ"מ לפחות. המדגם יינטל בהתאם לתקן ASTM D1587. בכל מקרה בו יופיע חוואר בקרקעית הקידוח, יש להעמיק אותו עד חדירה לסלע. מודגש שבכל מקרה, הקדיחה, הדגימות והבדיקות חייבות להתבצע בקדח יציב ונקי עד קרקעיתו.

5. שיטת הקדיחה: קדיחה בכל סוגי הקרקע/ סלע בשיטת Dual/ Dual head system

5.1. הקידוחים יבוצעו בצורה אנכית, או בשיפוע אם יידרש על ידי המכון ו/או מי מטעמו.

5.2. הקדיחה תבוצע באמצעות מכונת קידוח בעלת ראש כפול (Dual head system/Dual rotary) המאפשר קידוח משולב עם צינורות מגן באמצעות הראש התחתון (casing driver) ועם מוטות קדיחה לקדיחה בשיטת Wireline ו/או down the hole hammer ו/או כל ציוד אחר שיידרש בהתאם לשכבות הקרקע ו/או לפי הנחיית המכון ו/או מי מטעמו באמצעות הראש העליון (top drive).

5.3. הקידוח יבוצע ללא שימוש במים, תמיסת בנטוניט או כל סוג אחר של נוזל אלא באישור מראש על ידי המכון ו/או מי מטעמו.

5.4. קוטר הקדיחה יהיה בהתאם להנחיות המכון ו/או מי מטעמו.

5.5. הוצאת החומר הטחון תעשה באמצעות לחץ אוויר/ נוזל בהתאם להנחיית המכון ו/או מי מטעמו.

5.6. יציבות הקדח תובטח על ידי צינור המגן המשולב בשיטת הקדיחה הנ"ל וכלול במחיר.

5.7. תחתית צינורות הקידוח יהיו מצוידים בנעל קדיחה (Drive shoe) המתאימים לשיטת

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

העבודה וסוג השכבות הנקדחות.

נטילת מדגמים מקידוחי ניסיון

6. מדגמים מופרים הם דגימות של קרקע, שיינטלו ע"י מוט אוגר כל 1.5 מ' (אלא אם נקבע אחרת בפרוגרמה ו/או על ידי המכון), כאשר נוטלים אותן מהקרקע, כדי להכניס את הציד המיועד לביצוע הבדיקות SPT ו-VT או בכל מפלס אחר בו רואים שקרקע השתנתה מבחינת הצבע, ההרכב הגרגירי ו/או הפלסטיות (עפ"י הערכה חזותית).
7. חומר המדגם (כ- 1 ק"ג לערך) יוכנס לתוך שקית ניילון כפולה כדי לשמור היטב על תכולת הרטיבות הטבעית. כל שקית תיסגר בנפרד בעזרת גומייה או סגר ייעודי. בין שתי השקיות יוכנס כרטיס זיהוי המדגם שעל גביו רשומים הנתונים הבאים: שם פרויקט, תאריך הקדיחה, מס' הקידוח ועומק הנטילה.
8. במקביל לנטילת הדגימות ואריזתם בשקיות, יסדר הספק דגימות מאותן הקרקעות שהוכנסו בשקיות, בקופסת קרטון חצויה עם תאים (כל תא מהווה קופסת קרטון קטנה, בצורת קובייה). כל תא ימלא בחומר ועל שולי הדפנות ייכתבו אותם הנתונים שנרשמו בכרטיס הזיהוי של המדגם בשקית.
9. מדגם בלתי מופר הינו מדגם קרקע, השומר על המבנה ורטיבות הטבעיים של הקרקע עד מועד הערכת בדיקות מעבדה. יש ליטול מדגם בלתי מופר בעזרת שפופרת פלדה, בקוטר 89 מ"מ (3.5") לפחות, באורך של כ- 60 ס"מ. נטילת הקרקע בתוך השפופרת תיעשה ע"י לחיצה סטטית של השפופרת לתוך קרקעית הקדח, במפלס שנקבע להוצאת המדגם. מיד עם הוצאת השפופרת מתוך הקדח, יאטמו קצותיה בשעווה (פרפין) חמה. יוכנו שני כרטיסי זיהוי עם רישום הנתונים הבאים: שם הפרויקט, תאריך הקדיחה, מס' הקידוח, המפלס העליון והמפלס התחתון של המדגם. כרטיס זיהוי אחד יודבק לשעווה (פרפין) במצב חם באחד מקצוות השפופרת והכרטיס השני ייתלה על חור בקצה השני השפופרת. כמו כן, ירשמו מס' הקידוח ועומק נטילת המדגם על השפופרת. נתונים דומים ירשמו על דופן תא בקופסת הקרטון.
10. בקדיחה עם תרחיף בנטוניט, או מתחת למפלס מי תהום, על מנת להוציא את המדגמים הבלתי מופרים מבלי לפגוע בשלמותם ומצבם הטבעי, יש להשתמש בציד מתאים:
 - 10.1. עבור קרקעות קוהזיביות עם חוזק בינוני עד גבוה באמצעות צינור שלבי.
 - 10.2. עבור קרקעות קוהזיביות רכות עם חוזק נמוך תבוצע נטילת מדגמים עם בוכנה - SAMPLER PISTON (כולל המוטות המחזיקים את הציד).
11. האורך של המדגם הבלתי מופר יהיה 40 ס"מ לפחות. מדגם אשר אורכו קטן מ- 40 ס"מ ייחשב כמדגם בלתי מופר באישור המכון ו/או מי מטעמו בלבד.
12. בקרקעות חרסיות רכות, יש להשתמש בציד ייעודי (כדוגמת PISTON SAMPLER) לנטילת מדגם בלתי מופר. לכן, ובניגוד לאמור לעיל ניתן לקבל כמדגם בלתי מופר תקין ולשלם עבורו, כאשר אורכו קטן מ- 40 ס"מ, אך לא פחות מ- 20 ס"מ. קביעת דרגת רכות הקרקע תעשה ע"י המכון ו/או מי מטעמו.
13. בהתאם לצורך ובאישור המכון ו/או מי מטעמו, יורדו לקדח צינורות מגן זמניים. הצורך יכול להתעורר עקב אי-יציבות דופן הקדוח, כמוזכר לעיל או בכדי להבטיח שהמשך הקדיחה ו/או הבדיקות יבוצעו בקדח נקי ממטחן ומפסולת.
14. קידוחי סלע - הספק ידאג לספק ארגזי גלעין לאחסון מדגמי הגלעין הרצוף שיתקבלו במהלך הקדיחה. הארגזים יהיו מפלסטיק, מצוידים במכסה עם סגרים שימנעו פתיחתו שלא בדרך. הארגז יכיל שלושה תאי אחסון לגלעינים בגודל התואם את קוטר הגלעין הנקדח. אורך הארגז לא יעלה על 1.5 מטר. בסיס הארגז יהיה עבה ומחוזק דיו כדי למנוע קריסתו. לכל ארגז יצורפו קוביות בגודל (רוחב, גובה) התואם את תאי האחסון של הארגז.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

15. קידוח בסלע - גלעין קידוח רצוף יוצא בזירות ובצורה מבוקרת משפופרת הקדיחה. הגלעינים יונחו בארגזי גלעין מתאימים מבלי לגרום להרס או פגיעה בהם. על גבי מכסה הארגז (פנים וחוצ) ירשמו פרטי האתר, מס' הקדוח, מס' הארגז, מספר הירידה ועומק כל גלעין (עליון ותחתון). בין גלעין אחד למשנהו תונח קובית עץ שעל פניה ירשמו הפרטים הבאים: שם פרויקט, עומק, קוטר מקדח, סוג נוזל הקדיחה, אחוז מושב של נוזל הקדיחה.
16. כל החומרים הנחוצים לנטילת המדגמים ושמירתם (קופסאות קרטון, ארגזים להובלת המדגמים- שקיות, סגרים, שפופרות פלדה, שעווה (פרפין), כרטיסי זיהוי וכדומה יסופקו על ידי הספק ומחירם ייכלל במחירי היחידה של הסעיפים שבכתב הכמויות.
17. כל המדגמים ישמרו במקום מוצל משמש ומוגן מגשם, ורטיבות ומפגעים פיזיים כלשהם. הספק יוביל את המדגמים לא יאחר מ- 24 שעות ממועד הדגימה למעבדה או למקום אחסון קבוע אחר ו/או בהתאם להנחיית המכון. ההובלה תעשה בזירות על מנת למנוע נזק לשלמות הטבעית של המדגמים.

הבדיקות בתוך הקדח

18. בתוך הקדח תבוצענה בדיקות מהסוגים הבאים:
 - 18.1. בדיקת החדרה תקנית (SPT- STANDARD PENETRATION TEST) תקן ASTM D1586
 - 18.2. בדיקת חוזק גזירת הקרקע בעזרת מכנף (VT- VANE TEST) , תקן ASTM D2573.

בדיקת החדרה התקנית (SPT)

19. הבדיקה נותנת מידע על התנגדות הקרקעות להחדרת שפופרת בקוטר של 50 מ"מ (2") ואורך מינימלי של 60 ס"מ, על ידי חבטות משקולת של 63.5 (lb 140) ק"ג שנופלת חופשית מגובה 76 ס"מ. השפופרת חצויה כדי להוציא בקלות את הקרקע שחדרה פנימה.
20. בדיקת ההחדרה התקנית תבוצע כל 1.5 מ' או כל 2 מ' לפי הנחיות המכון ובכל שינוי הסתכלותי של קרקע או בהתאם להוראות המכון ו/או מי מטעמו.
21. הבדיקה תיעשה בשלושה מהלכים כאשר אורך כל המהלך (חדירה פנימה) יהיו 15 ס"מ, (בסה"כ 45 ס"מ), כל פעם כשהשפופרת חודרת פנימה 15 ס"מ יש לרשום את מספר החבטות שגרמו לחדירה זו. הקרקע הנמצאת בתוך השפופרת תושם בתוך תא קופסת הקרטון ועל שולי הדופן ירשמו הפרטים הבאים: שם פרויקט, מספר הקידוח, עומק במפלס התחתון של המהלך האחרון תוצאת הבדיקה: דוגמא: קידוח 3, עומק: 9.00 מ', 3-5-10 (הרישום יתבצע משמאל לימין).
22. במקרה שבמהלך כלשהו, מסיבות קשיחות הקרקע לא תושג החדרה לעומק השפופרת - 15 ס"מ ע"י 50 חבטות (אלא, לדוגמה, רק 13 ס"מ), יפסיק הקדוח את הבדיקה ויצוין את התוצאות על שולי תא הקרטון בצורה הבאה: עומק: 10.50 מ', 13 ס"מ/50.
23. אם דפנות הקדח אינן יציבות ויש חשש של מפולות בתוך הבור, יש להוסיף מהלך רביעי של 15 ס"מ והתוצאות תירשמו באותה צורה כפי שצוין לעיל. כמו כן יבוצעו מהלך אחד או שניים נוספים (לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו), כאשר הקרקע הינה חרסיתית רכה.
24. כדי לקבל תמונה ברורה של המפלס בו נעשתה הבדיקה, יש לרשום את העומק בו הגיעה הקדיחה באוגר ולאחר מכן, למדוד את העומק בו נעצרה השפופרת של SPT. אם יש הבדל בין שני המפלסים יש להחדיר את המוט עם השפופרת של SPT עד למפלס בו הגיע האוגר.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

בדיקת גזירה בעזרת מכנף (VT)

25. בדיקת גזירה ע"י מכנף מספקת מידע על חוזק הגזירה בקרקעות חרסיות בלבד. המכנף בנוי מארבע כנפיים (מחוברות בצורת צלב), אשר מידותיהן 8X4 ס"מ 10X5 ס"מ או 12X6 ס"מ 15X7.5. השימוש באחת הצורות ייקבע ע"י המכון.
26. המכנף יוחדר לעומק של 30 ס"מ לתוך קרקעית השוחה שבמפלס בו תוכננה הבדיקה. לאחר ההחדרה, יסובב המכנף באופן איטי בעזרת מד-מומנט עם שעון, עד להתגברות על התנגדות הקרקע לגזירה. את ערך המומנט המקסימאלי יש לקרוא ולרשום ממד-המומנט. לאחר הגזירה, יש לסובב את המכנף שש פעמים ובפעם השביעית מודדים שוב את ההתנגדות הקרקע לסיבוב, יש לקרוא ולרשום ערך שיורי זה.
27. בתא שבקופסת קרטון עם הדגימות, ירשום הספק את מפלס קרקעית הקדח, ועומק הקצה התחתון של המכנף, לאחר החדרתו כפי שצוין לעיל, וממנו נעשתה הבדיקה. כמו כן, יש לרשום מידת המכנף (אורך הכנפיים ורוחבם ושני הערכים של המומנטים שנמדדו: המקסימאלי והמינימלי, דוגמה: מפלס 2.55 מ' (קרקעית הקדח), 2.85 מ' (מפלס תחתון של המכנף), ו- 105/35 lb x ft (פאונד X רגל).
28. במידה ולא תהיה אפשרות לעשות את הסיבוב המלא בגלל התנגדות הקרקע (למרות שמחוג השעון הגיע למקסימום), יירשם "לא נגזר" והבדיקה במפלס זה הסתיימה.

בדיקות לא מוצלחות ונטישת קידוחים

29. בדיקה אשר תעשה בתחתית קידוח לא מיוצב או בדיקת החדרה תקנית שלא נשאר בה מדגם קרקע יחשבו כפסולים. במקרה זה יש לנקות את הקידוח לעומק נוסף, עד קרקע יציבה ולא מופרית ולחזור על הבדיקה בצורה מוצלחת. במקרה של שלושה כישלונות רצופים יידרש הספק לעשות על חשבונו קידוח או קידוחים נוספים, סמוך למקום הקידוח שנפסל, עד אשר יצליח לקחת מדגמים בכל העומקים כנדרש.
30. הספק לא יעזוב קידוח או יפסיק קדיחתו זמנית או סופית אלא לאחר קבלת אישור מהמכון.

בדיקות נוספות

31. אם יידרש ע"י המכון, הספק יבצע בקרקעות מתאימות בתוך הקדח בדיקות נוספות או הכנה לבדיקות כגון:
- 31.1. לחיצת פרסיומטר (PRESSUREMETER TEST תקן ASTM D 4719).
- 31.2. לחיצת דילטומטר (תקן ASTM D6636).
- 31.3. בדיקות מוליכות הידראולית באמצעות פאקר (BS 5930).
- 31.4. בדיקת מהירויות סיסמיות Down hole תבוצע על ידי הספק והוא ידאג להתאמת כל התנאים בשטח לביצוע הבדיקה.
- 31.5. מבחני שאיבה יבוצעו על פי מפרט מיוחד שיועברו על ידי ההידרו- גיאולוג הממונה. ציוד השאיבה והמדדה יותאם לעומק הקידוח והספיקה הנדרשת לביצוע המדידה.
32. הספק ידאג לשמירה על הציוד, חומרים ומדגמים. הוצאות השמירה על חשבון הספק.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

33. גמר עבודה

33.1. עם גמר העבודה, על הספק לסתום את הקידוח כדלקמן:

33.1.1. בקידוחי מבנה וקידוחים רגילים (קוטר עד 8") יש למלא את הקדח בעפר תוך ביצוע הידוק עם מוט מאורך. במידה ובוצע בדרך מבנה כביש, אזי תיושם שכבת אספלט קר מהודק בעובי שלא יקטן מ- 20 ס"מ.

33.1.2. בביצוע קידוחי כלונסאות (קוטר 40 ס"מ ויותר), יש למלא את הקדח תוך שימוש בצמנט או CLSM, במידה ובוצע בדרך מבנה כביש אזי, תיושם שכבת אספלט קר מהודק בעובי שלא יקטן מ- 20 ס"מ.

33.2. על הספק להחזיר את השטח לקדמותו. כמו כן, על הספק לסלק מהשטח שבו עבד, את כל החומרים שהשתמש בהם לצורך העבודה ו/או שנשארו כתוצאה מעבודתו (ניירות, מכלי דלק, סמרטוטים וכד'). את הקרקע שנשארה בערמות לאחר כיסוי הקדח, יפזר הספק לפי הוראות המכון ו/או מי מטעמו.

33.3. על הספק לתקן את כל הנזקים שנגרמו עקב עבודתו בשטח ולהחזיר את המצב לקדמותו.

34. על הספק לספק יומן יומי בו יכללו כל הפרטים הטכניים והמקצועיים הקשורים לעבודת הקדיחה והחפירה, כולל פעילויות, בדיקות, דגימות ואירועים מיוחדים בעת ביצוע העבודה.

ג. נקיטה באמצעי בטיחות, לרבות שמירה, גידור

1. הספק ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים להלן ובכל הפעולות המפורטות להלן בעת ביצוע עבודות כמפורט במפרט שירותים זה לעיל, בהתאמות המתחייבות לפי העניין, וללא יוצא מן הכלל, והכל – אלא אם כן המכון אישר מראש ובכתב אחרת.

2. בעת ביצוע העבודות, יספק הספק, על חשבונו ובאחריותו, שמירה ושאר אמצעי בטיחות באתר בו מבוצעות העבודות כנדרש על פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה וכן יספק אמצעי בטיחות מיוחדים ככל שיידרש על ידי המכון או מזמין העבודה לפי המקרה.

3. מובהר בזאת, כי כל ההנחיות ודרישות הבטיחות יבוצעו על ידי ובאחריות הספק לכל אורך תקופת ביצוע העבודות על ידו ומעבר לשעות הפעילות באתר, 24/7 עד לסיום חלק העבודות הנמצא באחריות הספק באתר. האמור יבוצע גם במקרה שקיימים סידורים דומים על ידי המכון ו/או על ידי בעל האתר ו/או מנהל הפרויקט, נציגי בקרה או הבטחת האיכות בפרויקט. בכל מקרה הספק אחראי אחריות מלאה על כל סדרי הבטיחות באתר העבודה ככל הקשור לעבודות שהוא מבצע.

4. כל האמור חל גם על נקיטה באמצעי הבטיחות הנדרשים על מנת למנוע ככל שניתן שיבושים והפרעות לתנועה.

5. אם באתר העבודה אין תאורת דרך, יהיה הספק אחראי לקיום תאורה זמנית בטוחה ותקינה באתר. התאורה תהיה בהתאם לדרישות המכון וכמקובל בעבודות דומות. הספק יוודא כי התאורה הזמנית תותקן במבואות אזור ביצוע העבודות וכן באזור ביצוע העבודות עצמן. תקינות תאורת הלילה תיבדק באור יום, טרם הפעלתו המעשית בלילה.

6. באחריות הספק לבצע סריקה לאיתור ליקויי בטיחות באתר העבודה, בתחילתו ובסיומו של כל יום עבודה. ביצוע הסריקה, הממצאים והטיפול בהם יתועדו על ידי הספק.

7. הספק יעסיק באתר מנהל עבודה מורשה על פי כל הוראות הדין, כל אימת שיידרש לכך על ידי המכון, וכל עוד מבוצעות על ידו עבודות בפרויקט. פרטי מנהל העבודה יימסרו למכון. מנהל העבודה יועסק על ידי הספק, באחריותו הבלעדית וכנציג מטעמו של הספק בלבד, ללא שום יחסים עם המכון.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

8. מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל כדי לפטור את הספק מכל חובה המוטלת עליו על פי דין או על פי ההסכם או על פי הנוהג המקובל.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

נספח ב' להסכם

כתב התחייבות לשמירת סודיות - ספק

לכבוד

מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון")

רח' חיים לבנון 42

תל - אביב 69977

הח"מ, _____ (להלן: "הספק"), מצהיר ומתחייב כלפי המכון, כדלהלן:

1. **הגדרות** - בכל מקום בכתב התחייבות זה, תהא למונחים הבאים המשמעות שבצידם, כדלהלן –
"מידע" - כל ידיעה, מסמך, נתון, חוות דעת, הסכם, מזכר, וכל חומר או מידע כלשהו, לרבות כל רעיון, פטנט, תגלית, שכלול, תהליך, פיתוח, שיטה, תכנית, 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 בין בעל פה, שיווצר, יתגבש, יפותח, יתגלה, ייחשף, יימסר, יושג, ויהיה בידי הספק, בשליטת הספק או בידיעת הספק, עובדיו, שלוחיו או מי מטעמו, וכן, כל מידע המסתמך על מידע כאמור, עושה שימוש במידע כאמור או נובע ממנו, בכל אופן או בדרך כלשהי, וכל העתק, שכפול, או צילום של מידע כאמור.
"מידע על המכון" - כל מידע הקשור למכון או לביצוע ההתקשרות נשוא ההסכם שבין המכון לבין הספק שכתב התחייבות זה מצורף אליו כנספח ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "ההסכם");
"גורם מאושר" - כל אדם או גוף, שהמכון אישר לגביו, מראש ובכתב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, גישה למידע על המכון, לאחר שהתחייב לשמירה על סודיותו.
2. המידע על המכון ייחשב למידע סודי וכרכושו הבלעדי של המכון ויחולו עליו כל תנאי כתב התחייבות זה. לאחר סיום ההסכם, המכון לבדו יהיה רשאי לעשות במידע האמור כל שימוש שהוא, והספק מוותר על כל זכות או טענה בגין כך.
3. לא לעשות כל שימוש במידע על המכון, כולו או בכל חלק ממנו, אלא לצורך קיום התחייבויות הספק על פי ההסכם. לא להעתיק, לשכפל, לצלם את המידע על המכון אלא במידת הצורך ולפי העניין, ובכפוף למגבלות כתב התחייבות זה.
4. לשמור בסוד את המידע על המכון, כולו או כל חלק ממנו, להגביל את הגישה למידע האמור לגורמים מאושרים בלבד ולנקוט באמצעי הקפדה יתירה וזהירות מרבית הנדרשים למניעת הגעת המידע האמור לידי כל אדם או גוף אחר ולמניעת פגיעה במידע האמור - בתוכנו או בערכו, השחתתו או אובדנו.
5. 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.
6. עם סיום ההסכם, להשיב למכון את המידע על המכון המצוי בחזקת הספק, מבלי להותיר בחזקת הספק כל העתק, צילום או שכפול מהם.
7. התחייבויות הספק על פי כתב התחייבות זה הינן כלפי המכון, והן תישארנה בתוקף עד למועד בו

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

ייעשה המידע על המכון לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרתן של התחייבויות הספק דלעיל או כתוצאה מרשלנותו או עד למועד שבו יעניק המכון לספק או למי מטעמו את הסכמתו המפורשת בכתב לגלות את המידע על המכון או לעשות בו כל שימוש.

ולראיה באנו על החתום, היום _____ לחודש _____, 2022 :

("הספק")

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

נספח ג' להסכם

נספח ביטוח

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

היקף הכיסוי הניתן על-פי הביטוחים להלן, 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 מ"מ בזה כי אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטחת וחובות המבוטח על פי חוק חוזה הביטוח, תשמ"א-1981.

1.1. פוליסה לביטוח עבודות קבלניות :

פרק א' – ביטוח על מלא ערך עבודות החוזה.

הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות תכלול בשם המבוטח את שם הספק, קבלנים, קבלני משנה ואת המכון ותבטח את ערך העבודות שהוזמנו, לרבות חומרים, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר שהובא לאתר לצורך ביצוע העבודה כנגד כל הסיכונים למקרה של נזק שייגרם לעבודה ולרכוש האמור במשך תקופת ביצוע העבודה וכן במשך תקופת תחזוקה המורחבת בת 12 חדשים לאחר השלמת העבודות.

פרק א' בפוליסה יורחב לכסות בין השאר, נזקי טבע, נזק לרכוש סמוך ולרכוש שעליו עובדים השייך לאחד מיחיד המבוטח; מתקנים וציוד קל, הוצאות פירוק ופינוי הריסות, התמוטטות, הוצאות מיוחדות להחשת תיקון נזק, רכוש בהעברה ורכוש מחוץ לשטח האתר, פרעות, שביתות ונזק בזדון, פריצה, גניבה הכל כמפורט באישור הביטוח המצורף לנספח זה כחלק בלתי נפרד מימנו.

פרק ב' - ביטוח חבות חוקית כלפי הציבור.

הפוליסה תבטח את החבות החוקית של הספק והבאים מטעמו, כלפי צד שלישי על פי דין לרבות המכון ו/או יחידה ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל בשמו ו/או מטעמו בגין נזק לגוף ו/או לרכוש, בגבול אחריות של 5,000,000 ₪ לאירוע כלשהו ולכל האירועים המצטברים בתקופת הביטוח (או שווה ערך ב \$).

הביטוח לא יהיה כפוף, בין השאר, 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, נזק ישיר ועקיף לצינורות, לתשתיות ומתקנים תת קרקעיים, רעידות והסרת תמיכות, שביתה והשבתה, חבות בגין וכלפי קבלנים קבלני משנה (מכל דרגה) ועובדיהם, שימוש בכלי נשק, נזק לרכוש צד שלישי בגבול אחריות של 800,000 ₪ עקב שימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבול האחריות המקובל בפוליסת הרכב, כיסוי בגין חבות נזקי גוף עקב שימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

פרק ג' - ביטוח חבות מעבידים

הפוליסה תבטח את החבות החוקית של הספק כלפי עובדיו מפני תביעות על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) תשכ"ח 1968 וחוק מוצרים פגומים תש"ס 1980 בגין כל היזק גופני, נפשי או שכלי או מות כתוצאה מתאונה או מחלה שאירעו תוך כדי או עקב עבודתם בביצוע העבודה נשוא חוזה זה ב גבול אחריות שלא יפחת מ – 20,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ולתקופה (או שווה ערך ב - \$).

הביטוח לא יהיה כפוף לכל הגבלה בדבר עבודות בגובה ובעומק, העסקת נוער כחוק, חבות בגין וכלפי קבלני משנה ועובדיהם, חבות בגין נזקי גוף עקב שימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה, וכן הגבלה בדבר שעות עבודה.

1.2. פוליסה לביטוח ציוד מכני הנדסי (צ.מ.ה.) – באם יהיה שימוש בכלי צ.מ.ה.:

הפוליסה תבטח את הציוד וכלי הרכב בבעלותו ו/או באחריותו של הספק והקשורים לביצוע החוזה, במלוא ערכם מפני אובדן או נזק כנגד הסיכונים המצוינים בפוליסה לביטוח מקיף ולביטוח ציוד מכני הנדסי (צ.מ.ה.) וכן יבטחו מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש צד שלישי בסכום שלא יפחת מ – 800,000 ₪ או לפי שווים ב - \$.

למען הסר ספק מוסכם כי המונח "ציוד" כולל מנופים, גוררים וכן כלים נעים וממונעים אחרים מכל סוג.

1.3. פוליסה לביטוח "אש מורחב" :

הפוליסה תכסה את הרכוש, הציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי הספק או מטעם הספק לאתר העבודות במלוא ערכם כחדש (ערך כינון), מפני אובדן או נזק, לרבות גניבה ופריצה כנגד הסיכונים המפורטים בפוליסה לביטוח "אש מורחב".

על אף האמור בסעיפים 1.2 ו – 1.3 לעיל, מוסכם כי הספק רשאי שלא לערוך ביטוח "אש מורחב" ו/או צ.מ.ה. במלואם או בחלקם, אולם הפטור המפורט בסעיף קטן 2 ד' להלן יחול כאילו נערך הביטוח כאמור במלואו.

למען הסר ספק, הפטור איננו כולל ביטוח צד שלישי צ.מ.ה.

2. בפוליסות בסעיפים 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 ביטוחי המכון.

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

ג. פרק ב' בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות (ביטוח צד שלישי), וביטוח צד שלישי צ.מ.ה. יורחבו לשפות את המכון בגין אחריות שתוטל עליו למעשי ו/או מחדלי הספק והבאים מטעמו וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

ד. הספק פוטר את המכון ו/או את מי מטעמו מאחריות בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוח הצ.מ.ה. וביטוח אש מורחב המפורטים בסעיפים 1.2 ו – 1.3 לעיל (או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות), אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.

ה. פרק ג' בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות (ביטוח חבות מעבידים), יורחב לשפות את המכון היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה כלשהי כי הוא נושא בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק.

ו. רכוש המכון יחשב כרכוש צד ג' כלפי הספק, עובדיו והבאים מטעמו, למעט רכוש שפעלו עליו במישרין

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

ח. הביטוחים הנ"ל לא יבוטלו או יצומצמו אלא לאחר שחלפו 60 יום מיום שנמסרה למכון הודעה בדאר רשום מהמבטחים על הצמצום ו/או הביטול כאמור.

ט. הספק ימציא למכון כתנאי לחתימת חוזה זה, ובכל מקרה לפני תחילת ביצוע עבודות כלשהן, אישור ביטוח בנוסח המצורף להסכם חתום ע"י המבטח.

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

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

יב. הספק מצהיר, כי ידוע לו, כי המצאת אישור עריכת הביטוחים כשהם חתומים כדין על ידי המבטח הינם תנאי מתלה ומקדמי להתחלת העבודה, ואולם אי המצאתם לא תגרע מהתחייבותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

יג. מובהר כי אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה, אשר מחובת הספק להמציאם חתומים בידי מבטחו, מנוסחים במתכונת תמציתית בלבד כנדרש מאת חברות הביטוח על פי הנחיות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון, כאשר אין בהמצאת האישורים כאמור בכדי לגרוע מחובת הספק לקיים את כל האמור בסעיפי הביטוח שלעיל ולערך ביטוח בהתאם לקבוע במפרטי הביטוח כאמור כאשר לשם כך על הספק, במידת הצורך בעזרת אנשי ביטוח מטעמו, ללמוד וליישם במלואם דרישות אלו אשר מן הראוי שאף יובאו לידיעת

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

מבטחו של הספק. 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.

יד. לא יאוחר מ- 7 יום לפני מועד תום תקופת העבודות מתחייב הספק להפקיד בידי המכון את אישור עריכת ביטוחים בגין הארכת תוקפו לשנה נוספת ולהמשיך להפקיד את אישור עריכת הביטוחים המעודכן מדי שנת ביטוח למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם.

טו. המכון יהיה רשאי, אך לא חייב, לבדוק את אישור עריכת הביטוחים שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל והספק מתחייב 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. הספק מצהיר ומתחייב כי זכויות המכון לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על המכון ו/או מי מטעמו כל חובה ו/או כל אחריות שהיא לגבי הביטוחים נושא אישור עריכת הביטוחים, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה ו/או אחריות שהיא המוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את אישור עריכת הביטוחים ובין אם לאו.

טז. לא עמד הספק בהתחייבויותיו לפי נספח זה כולן או חלקן, יהיה המכון רשאי, אך לא חייב, לערוך את הביטוחים, או חלק מהם, במקומו של הספק ועל חשבונו ו/או לשלם במקומו כל סכום שהוא וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המכון לכל סעד אחר לרבות זכות המכון לקיזוז הכספים ששילמה כאמור בתוספת הוצאות כלליות בשיעור 10%.

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

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

יט. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יסופקו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. לחלופין, לספק נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה במסגרת ביטוחי הספק. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המכון ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.

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

כא. הפרת כל אחת מהוראות סעיפים א' – כ' דלעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
מכון התקנים הישראלי	שם	קידוחים. עבודות בדיקת קרקע	☐ קבלן הביצוע ☐ קבלני משנה ☐ שוכר ☒ אחר: מזמין העבודה
ח.פ. 500500137	ח.פ.		
מען חיים לבנון 42 תל אביב	מען		

כיסויים						
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תאריך תחילה	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה	כיסויים נוספים בתוקף ובטיפול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	
					מסבך	סכום
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):		"ביט" מהדורה 2016 (או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)				309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 כיסוי רעידת אדמה 318 מבוטח נוסף מבקש האישור 328 ראשוניות
גניבה ופריצה						
רכוש עליו עובדים				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.	ש	
רכוש סמוך				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.	ש	
רכוש בהעברה				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.	ש	
פינוי הריסות				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.	ש	
נזק לתשתיות ומתקנים תת קרקעיים, רעידות והסרת תמיכות				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.	ש	
הוצאות מיוחדות להחשת תיקון המזק				עד לסך של 10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪		
תקופת תחזוקה מורחבת בת 12 חודשים				כלול	ש	
צד ג'				5,000,000	ש	
נזק ישיר לצינורות, מתקנים ו/או כבלים תת קרקעיים				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.		
נזק עקיף לצינורות, מתקנים ו/או כבלים תת קרקעיים				10% מערך העבודות אך לא פחות מ-1,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.		

מכון התקנים הישראלי

מכרז פומבי מס' מ/01/22

כיסויים						
רעידות והחלשות משען						עד 10% מגבול האחריות הכולל בפוליסה
302 אחריות צולבת. 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 312 כיסוי נזק שנגרם כתוצאה משימוש בצמ"ה 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'						
אחריות מעבידים	נח	20,000,000				
304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה יחשב כמעביד 328 ראשוניות						
פוליסה לביטוח ציוד מכני הנדסי (צ.מ.ה.)					"ביט" מהדורה 2016(או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)	
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצ.מ.ה. 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות						
אש מורחב					"ביט" מהדורה 2016(או נוסח פוליסות המקביל לו במועד עריכת הביטוחים)	
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה, פריצה ושוד 316 כיסוי רעידת אדמה 324 מוטב לתגמולי ביטוח- מבקש האישור 328 ראשוניות						

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג') *

069 – קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)

ביטול/שינוי הפוליסה*

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

חתימת האישור

המבטח:

* באישור ביטוח כללי ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.