

**איגוד ערים
לאיכות הסביבה
דרום יהודה**



איגוד ערים לאיכות הסביבה "דרום יהודה"

מכרז פומבי מספר 1/2022

מכרז להכשרת תא להטמנת פסולת אסבסט צמנט

בתחום אתר הטמנת הפסולת "חרובית"

מרץ 2022

מכרז פומבי מספר 1/2022

מכרז להכשרת תא להטמנת פסולת אסבסט צמנט

בתחום אתר הטמנת הפסולת "חרובית"

איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה

ריכוז מועדים ופרטים חשובים:

- קניית תיק המכרז במשרדי האיגוד שברח' האזוב 7 בלבנה מיום 28.3.2022
- סיור קבלנים באס"פ חרובית – חובה- ביום 03.04.2022 בשעה 10:00
- מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה 11.04.2022, עד השעה 12:00
- מועד אחרון להגשת הצעות: 26.04.2022, עד השעה 12:00
- פתיחת ההצעות: 26.04.2022 בשעה 14:00

מעטפה שתגיע לאחר מועד ההגשה תיפסל ולא תובא לדיון

- האיגוד שומר על זכותו לדחות או לשנות כל מועד שנקבע במכרז זה, בהודעה שתימסר למציעים.
- רשאים להשתתף במכרז תאגידיים ויחידים פרטיים הרשומים כדין בישראל, והעומדים במועד הגשת ההצעות בכל הקריטריונים המפורטים במסמכי המכרז.
- האיגוד אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- מובהר, כי השימוש במונח "מציע" ו"הצעה" בגוף הפרסום ומסמכי המכרז נועד רק לצרכי נוחות, ואינו בא להכשיר את מסמכי המכרז שיוגשו על ידי משתתף כלשהו לכדי "הצעה" עפ"י דיני המכרזים.

צוות בכיר ויועצים:

1. יו"ר האיגוד- עו"ד יניב מרקוביץ
2. מנכ"ל האיגוד- אביתר הראל
3. גזבר האיגוד- מר שלמה (מוני) אלימלך
4. יועץ משפטי- עו"ד אמיר בירנבוים
5. מתכנן האתר- א.י.ג.ל הנדסה וייעוץ (2002) בע"מ

מסמך א'הוראות למציעיםמכרז פומבי מספר 1/2022מבוא

1. איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה (להלן: "האיגוד") מזמין בזאת מציעים העומדים בתנאי המכרז להציע הצעות למכרז לביצוע עבודות הכשרת תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט באתר הטמנת הפסולת "חרובית", המצוי ליד שדות מיכה בכביש מס' 383, בתחומה המוניציפאלי של מועצה אזורית מטה יהודה (להלן: "אתר הפסולת חרובית"), לרבות עבודות עפר וכל פעולה נלווית שתידרש לצורך ביצוע העבודות הנ"ל הדרושה לביצוע מושלם של הפרוייקט, על פי התכניות, המפרטים, והכל במקצועיות מירבית, בהתאם לדינים הרלבנטיים, תוך עמידה בתנאי רישיון העסק וכן בתנאים המיוחדים של המשרד להגנת הסביבה ויתר הרשויות המוסמכות, כפי שיהיו ויפורסמו מעת לעת, ותוך הקפדה מלאה על ההוראות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז השונים לרבות הנחיות המנהל מטעם האיגוד (להלן: "השירותים" או "העבודות").

2. מסמכי המכרז

2.1. המסמכים הבאים, לרבות מסמך זה, מהווים את מסמכי המכרז ויהוו את "החוזה" שבין האיגוד לבין המציע, שיזכה המכרז:

- א. הוראות למציעים- מסמך א' (מסמך זה)
- ב. החוזה- מסמך ב'
- ג. נוסח ערבות המכרז- מסמך ג'
- ד. תצהיר להוכחת עמידה בתנאי הסף- מסמך ד'
- ה. מפרט טכני, כתב כמויות ותכניות- מסמך ה'
- ו. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים- מסמך ו'
- ז. הצהרה בדבר היעדר זיקה או ניגוד עניינים- מסמך ז'
- ח. הצעת המציע- מסמך ח'
- ט. אישור קיום ביטוחים- מסמך ט'
- י. כל מסמך, מפרט כללי וכדומה, אליהם מפנה החוזה
- יא. כל מסמך הבהרה ו/או תוספת ו/או תיקון ו/או עדכון בכתב למכרז, ככל שיוצאו במהלך הליכי המכרז, לרבות פרוטוקול סיור קבלנים.
- יב. מסמכים נלווים שיוגשו ע"י המשתתף

יג. תכניות העבודה המפורטות לביצוע תימסרנה לזוכה בלבד.

2.2. במקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז או בעניין פרשנותם הנכונה של אחד ממסמכי המכרז, יפנה המשתתף לאיגוד לשם קבלת הנחיות כיצד לנהוג. מובהר בזאת, כי ההכרעה בעניינים הנ"ל תהא נתונה באופן מוחלט ובלעדי בידי האיגוד וכי המשתתף יהיה מחויב לנהוג על פי הנחיותיו והוראותיו של זה.

2.3. על המבקש להשתתף במכרז, לרכוש את מסמכי המכרז במשרדי האיגוד בימים א'-ה', בין השעות 09:00-15:00, תמורת תשלום סך של 1,000 ₪ (כולל מע"מ) לאיגוד (שלא יוחזרו בשום מקרה). ניתן לעיין במסמכי המכרז במשרדי האיגוד ו/או באתר האינטרנט של האיגוד קודם לרכישתם.

תנאי סף במכרז

3. מבלי לגרוע מכל תנאי סף נוסף המצויין באיזה מסעיפי המכרז כתנאי סף, מובהר כי רק מציעים העומדים בכל תנאי הסף שלהלן בעת הגשת הצעתם, ואשר המציאו את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידתם בתנאים אלו, רשאים להשתתף בתחרות על הזכייה במכרז:

3.1. המשתתף הינו בעל ניסיון מוכח העונה על התנאים הבאים במצטבר:

3.1.1. המשתתף הינו קבלן רשום בפנקס רשם הקבלנים ביום הגשת הצעתו למכרז, על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 (להלן: "חוק רישום קבלנים") בסיווג ענף 200 ג-1 לפחות.

המשתתף יצרף אישור תקף, נכון למועד האחרון להגשת הצעות, לשם הוכחת רישומים וסיווגים כאמור.

3.1.2. המשתתף ביצע והשלים כקבלן ראשי מבצע במהלך 4 השנים האחרונות (לאחר יום 1.1.2018) לפחות 3 פרויקטים אשר כללו עבודות עפר בהיקף שלא יפחת מ-500,000 ₪ (כולל מע"מ) כל אחד.

מודגש, כי ההיקף הנקוב לעיל נדרש ביחס לפרק עבודות העפר בפרוייקטים, ואין להסתמך על היקפו הכולל של פרויקט הכולל עבודות נוספות.

3.1.3. לעניין סעיף 3.1.2 לעיל, ייחשב משתתף כבעל ניסיון גם בהתקיים האמור להלן:

(א) המשתתף הינו תאגיד, אשר חבר בו או מנהל בו או שותף בו או בעל מניות המחזיק ב-30% מהבעלות בו - הינו בעל הניסיון הנדרש.

(ב) המשתתף הינו יחיד, אשר היה מנהל או חבר או שותף או בעל מניות המחזיק ב-30% מהבעלות בתאגיד - הינו בעל הניסיון הנדרש.

(ג) המשתתף הינו התאגדות של מספר תאגידים, אשר אחד או יותר הינם בעל הניסיון הנדרש.

3.2. המשתתף הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומנהל ספרי חשבונות כחוק.

3.3. המשתתף נעדר הרשעה ו/או אישום ו/או חקירה בעבירה שיש עמה קלון או בעבירה שנושאה פיסקאלי כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות, עבירה

על חוק ההגבלים העסקיים וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981; היה המעוניין להשתתף במכרז תאגיד - היעדר הרשעה גם לגבי בעלי השליטה בו ומנהליו הבכירים.

3.4. המשתתף הינו בעל כל האישורים והמסמכים הנדרשים לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1967.

3.5. המשתתף לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991; אם הורשע ביותר משתי עבירות לפי החוקים האמורים - חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3.6. המשתתף צירף להצעתו ערבות מכרז מקורית כמפורט בסעיף 16 להלן ובהתאם לנוסח המצורף **כנספת ג'** למסמכי המכרז.

3.7. המשתתף צירף להצעתו קבלה על רכישת מסמכי המכרז על ידו.

בדיקת העמידה בתנאי הסף תיעשה ביחס למציע עצמו, ובהתאם לנתונים הנכונים למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. ההצעה תוגש על ידי **ישות משפטית אחת** אשר רכשה את מסמכי המכרז: כל מסמכי המכרז לרבות ערבות בנקאית יהיו רשומות על שמה. בכל מקרה חל איסור על הגשת הצעה על ידי מספר ישויות משפטיות.

בדיקת נתונים רלבנטיים באחריות בלעדית של המציע

4.

א. כל הנתונים הנמסרים ו/או שימסרו בעניין היקף העבודות ואופיין, ובעניין מבנה ואופי האתר, בעניין הפסולת, ובכלל עניין אחר הרלבנטי להכנת הצעתו של המציע, ניתנים ו/או יינתנו ע"י האיגוד, ככל שיינתנו, לצורך ידיעה כללית על בסיס נתונים המצויים בידי האיגוד בלבד. מודגש, כי נתוני האמת עשויים להיות שונים ו/או להשתנות תוך תקופת החוזה.

ב. האחריות הבלעדית לבדיקת הנתונים הרלבנטיים למציע כדי שיוכל לגבש ולהגיש את ההצעות במכרז מוטלת על המציע עצמו. תשומת לבו של המציע מופנית לפרק שלישי של החוזה ("המפרט הטכני") המפרט את העבודות והמטלות שיידרש הקבלן הזוכה לבצע.

מהות והיקף העבודה

5. עיקרי ההתקשרות אשר יחולו ביחס להוראות מכרז זה הינם כדלקמן:

א. מכרז זה מתייחס לביצוע עבודות להכשרת תא נוסף להטמנת פסולת אסבסט צמנט בתחום אתר הטמנת הפסולת "חרובית", ובכלל זאת ביצוע עבודות עפר וגידור, וכן כל הנלווה והכרוך בעבודות אלו לביצוע מושלם של הפרוייקט על פי התכניות, המפרטים, הוראות המנהל ולשביעות רצונו המלאה, והכל בהתאם לתנאי החוזה, לכתב הכמויות ולמפרט העבודות המצורף **כנספת ה'** למסמכי המכרז (להלן: "**מפרט העבודות**").

ב. המשתתף הזוכה יתחייב לביצוע נאות של העבודות ובסטנדרטים מקצועיים, ויספק לאיגוד אחריות לטיב העבודות ולטיב המוצרים שיוקנו במסגרתה, כמפורט בהוראות ההסכם ובמפרטים.

ג. העבודות הנכללות במכרז זה יבוצעו בשלושה שלבים נפרדים בהפרש זמן של כשנה בין שלב לשלב, כאשר ביצועו של השלב הראשון מובטח ויחל בסמוך לאחר מסירת הודעת הזכייה (וכפוף לחתימה על חוזה וקבלת צו התחלת עבודה), וביצועם של שני השלבים הנותרים נתון לשיקול דעתו של האיגוד כפוף לצרכיו ולקיומו של תקציב מאושר, ועל הזוכה במכרז יהיה לבצעם לאחר קבלת צו התחלת עבודה לגביהם.

- ד. עם תום ביצוע העבודות עבור כל שלב, ובכפוף לקבלת תעודת השלמה מטעם המנהל המעידה על השלמת העבודות בגין אותו שלב, תחול תקופת האחריות לעבודות הנכללות בשלב הרלבנטי, בהתאם לאמור במפרט העבודות ובחוזו.
- ה. הקבלן הזוכה יהא אחראי לטיבה של כל עבודה במשך 12 חודשים מיום קבלתה ע"י האיגוד, דהיינו מהמועד שינקב על ידי האיגוד בתעודת הגמר לאותו שלב, ובכפוף להשלמת תקופת האחריות בת 18 החודשים, בה יהא חייב לתקן כל הדרוש תיקון ו/או להשלים כל חוסר שיתגלה באותה העבודה.
- ו. בעד ביצוע העבודות המפורטות לעיל ובכפוף למילוי כלל התחייבויותיו ע"פ ההסכם, יהיה זכאי המשתתף הזוכה לתמורה שתקבע כמפורט בסעי' 6 להלן. תמורה זו תשולם למשתתף במלואה עם אישור המנהל בדבר ביצוע העבודה על פי תנאי החוזה.
- ז. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיה ע"פ תנאי המכרז והסכם ההתקשרות המצ"ב על נספחיהם, ומהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם.
- ח. להבטחת קיום התחייבויותיו ע"פ מסמכי המכרז, ימציא המציע הזוכה לאיגוד, עד וכתנאי לחתימתו של ההסכם בידי האיגוד, ערבות בנקאית אוטונומית בגובה בסך השווה ל- 10% מהיקפו הכספי הכולל של החוזה (על כל שלביו) בתוספת מע"מ, בנוסח הערבות המופיע **בנספח א'** להסכם (להלן: "**ערבות הביצוע**"). ערבות הביצוע תהא בתוקף עד תום תקופת האחריות, והיא תוחזר למציע הזוכה עם קבלת אישורי המנהל בדבר עמידתו של המשתתף הזוכה בכל התחייבויותיו.
- ט. הזוכה ימסור עם חתימת ההסכם אישור על "קיום ביטוחי קבלן" חתום ע"י חברת ביטוח לכל הפחות ע"פ דרישות הביטוחים הנדרשים המצ"ב המפורטים בחוזה ובנספח הביטוח.
- י. האיגוד שומר לעצמו את הזכות להגדיל או להקטין את היקף העבודה והכמויות ואף לבטל סעיפים בכתב הכמויות בכפוף להוראות הדין. בנוסף, שומר האיגוד על זכותו לפיצול העבודות בין מציעים שונים. שינויים מעין אלו בהיקף העבודה לא ישמשו בשום מקרה עילה למשתתף הזוכה לתביעה מצדו לקבלת פיצוי בגינם ו/או לשינוי מחירי היחידה כפי שנקב בהצעתו ו/או לשינוי אחר בהצעתו.
- יא. שאר תנאי ההתקשרות וההוראות אשר יחולו בתקופה זו, הינם כמפורט וכקבוע בהסכם המצורף למסמכי מכרז זה.

הצעת המשתתף

6.

6.1. תמורת ביצוע מכלול העבודות נשוא המכרז תשולם למשתתף הזוכה תמורה בהתאם

לכמויות שיאושרו בידי האיגוד במכבלת מחירי היחידה לפי הצעתו למכרז, מסמך ח'.

6.2 **המציע יערוך את חישוביו ויתמחר את עלות כל העבודות והמטלות שהזוכה במכרז יהיה חייב לבצע, על פי תנאי המכרז, ואת כל עלות הציוד, החומרים, העובדים והשירותים שיהיה עליו לרכוש ו/או לספק, וכן את עלותו של כל אלמנט נוסף אחר, יוסיף עליהם את הרווח שהוא מבקש לעצמו ואת התוצאה ישקלל במסגרת המחיר המוצע על ידו.**

6.3 **ידוע וברור לזוכה כי באם לא יעמוד בדרישות המפרט הטכני הוא ייקנס ותופחת התמורה בהתאם.**

6.4 האתר יימסר לזוכה במצבו as is ועל הזוכה יהיה, תחילה, לארגנו ולהכינו לביצוע העבודות. כמו כן מובהר, כי האחריות המלאה לבצע, לרכוש ולספק, את כל שנדרש, לשם השגת

התוצאות להן מחויב הזוכה על פי החוזה, הינן של הזוכה, והמימון שיידרש לכל אלה יהיה מימון עצמי שלו אם לא נאמר במפורש אחרת.

לפיכך, המחיר שיוצע בהצעת המציע יכלול - מבלי להגביל - את כל תשומות כח האדם, העבודה, הציוד, תחזוקת ציוד, וכל הדרוש לביצוע העבודות על פי כל מסמכי המכרז ו/או החוזה. כמו כן, יכלול המחיר שיוצע, את כל התשלומים שישלם הקבלן לגורמים אחרים, שייטלו חלק בביצוע העבודות נשוא המכרז/חוזה זה.

כיוצ"ב, המחיר אשר ינקוב המשתתף בהצעתו יהווה מחיר סופי ומוחלט לביצוע מכלול העבודות והמטלות הנדרשות מהמשתתף - הזוכה עפ"י תנאי ההסכם, הוא יהיה קבוע ולא תשולם עליו כל תוספת מכל סיבה שהיא, לרבות לא עקב שינוי בשכר העובדים ו/או שינויים במיטעו ו/או שינויים במחירי התשומות ו/או שינויים בשיעורי המדד וכיוצ"ב.

6.5 האיגוד רשאי להפעיל קבלנים אחרים באתר למשימות שונות והזוכה מתחייב לשתף פעולה עם קבלנים אלו ללא תמורה נוספת.

אופן הגשת ההצעה

7. הגשת ההצעות למכרז תעשה כמפורט להלן:

7.1 כל המעוניין להשתתף בהגשת הצעות למכרז, יגיש את הצעתו על טופסי המכרז בלבד, כשכל הפרטים ממולאים בהם כנדרש, בכתב ברור וקריא, ויצרף להצעתו את כל המסמכים הדרושים. למען הסר ספק, אין לצרף מסמכים שתוקפם פג ואינם בתוקף במועד הגשת ההצעות.

7.2 מסמכי המכרז, יחתמו בחותמת וחתימה של מורשי החתימה של המציע, בשולי כל דף. במקומות בהם, על פי הנדרש במסמכי המכרז, על המציע לפרט את שמות כל החותמים ופרטיהם, יש לעשות כן בכתב ברור וקריא.

מגישי ההצעה יהיו רק אלו אשר קנו את מסמכי המכרז!

7.3 מסמכי המכרז יוגשו במסירה ידנית בתוך מעטפת המכרז, שסופקה למציע יחד עם מסמכי המכרז, כשהיא סגורה היטב ונטולת זיהוי. המסירה תהיה למזכירות האיגוד, וזאת לא יאוחר מתאריך **25.04.2022 שעה 12:00**, (להלן: "המועד האחרון"), בכתובת האיגוד, כמפורט לעיל.

7.4 נציגות האיגוד יקבל ממגישי ההצעה או מנציגו את מעטפת המכרז, ירשום על המעטפה את התאריך ושעת המסירה המדויקת שבה קיבל את המעטפה, יחתים את המעטפה בחותמת האיגוד, ירשום את שמו וחתמתו על המעטפה, ויכניס את מעטפת המכרז בנוכחות נציג המציע, בתנאי שנתקבלה באיגוד לא יאוחר מהמועד האחרון - לתוך תיבת המכרזים של האיגוד.

7.5 מעטפת מכרז שתימסר לנציג האיגוד, מכל סיבה שהיא, אחרי המועד האחרון, לא תוכנס לתיבה והיא תוחזר למוסר המעטפת מבלי לפתוח אותה ומבלי לגלות את תוכנה.

7.6 על מגיש ההצעה לקרוא בעיון את כל מסמכי המכרז. מובהר כי המציע יהיה מנוע מלטעון כל טענה בענין אי ידיעה ו/או אי הבנה ו/או אי התאמה ו/או טעות, וכיוצ"ב.

7.7 הבהרות ו/או תיקונים בכל הנוגע לאמור במסמכי מכרז זה, אם יהיו, יישלחו למשתתפים ע"י האיגוד ובכך יהפכו לחלק בלתי נפרד מהמכרז, ויחייבו לכל דבר וענין בדיוק

כמו מסמכיו ו/או חלקיו האחרים של המכרז.

7.8 היה וימצא המציע במסמכי המכרז סתירות, שגיאות או אי התאמות, ו/או אם יהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו הכלולים במסמכי המכרז, עליו להודיע על כך בכתב לאיגוד לפחות 7 ימים לפני המועד האחרון להגשה. תשובות או הבהרות תשלחנה, במידת הצורך, בכתב לכל המציעים ועל כל **משתתף לצרף את התשובות ו/או ההבהרות להצעתו ולחתום עליהן**. כאמור, אין האיגוד אחראי לפירושים ו/או הסברים שיינתנו ע"י מאן דהוא בעל פה למשתתפים.

7.9 כל שינוי ו/או תיקון ו/או תוספת, שיעשו על ידי המציע במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין אם בכתב לוואי או בכל דרך אחרת יחשב כאילו לא נכתב, או יגרום לפסילת ההצעה. ההחלטה בין האלטרנטיבות הללו תהיה של האיגוד על פי שיקול דעתו הבלעדי, ואין עליו חובה לנמק את החלטתו,

7.10 הצעה שלא תוגש בהתאם לתנאים דלעיל, מכל סיבה שהיא, עלולה להיפסל.

7.11 תוקף ההצעה של כל מציע תהיה למשך 90 יום קלנדריים, שיימנו מהיום הראשון לאחר המועד האחרון להגשה.

7.12 ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציעים, באם תמצא זאת לנכון, אישורים נוספים על עבודות או הזמנות והמלצות של מזמינים שעבורם ביצעו המציעים הזמנות. כן תהא ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע, במהלך העיון בהצעתו, הסברים וניתוח של הצעתו, והמציע יהיה חייב למסור את ההסברים והניתוחים הללו לוועדת המכרזים או למומחה מטעמה.

בנוסף יהא האיגוד רשאי לדרוש מהמציע פרטים נוספים וכל הוכחה שהוא יראה לנכון, בדבר אפשרויותיו המקצועיות והכספיות וכדומה למלא את דרישות מהסוג ובהיקף של מטלות העבודה נשוא מכרז זה, להציג כל מסמך או אישור, לרבות המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בין אם המסמך כלול ברשימת המסמכים שעליו לצרף להצעתו כמפורט לעיל, ובין אם אינו כלול ברשימה זו, או ניתוח נתונים תפעוליים וכספיים, והמציע חייב לספק לאיגוד את הפרטים וההוכחות הנדרשים. אם המציע יסרב למסור פרטים, מסמך, אישור, הסבר, או ניתוח נתונים כאמור, רשאי האיגוד להסיק מסקנות לפי ראיות עיניו ואף לפסול את ההצעה.

7.13 האיגוד שומר לעצמו את הזכות שלא להתחשב בפגמים פורמאליים באיזו הצעה שהיא, במידה שויתור שכזה לא יגרום כל נזק לאיגוד ולא יפגע, לדעתו, בעקרונות השוויון.

7.14 האיגוד רשאי לפסול כל הצעה שהוגשה בתאום עם משתתפים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם מצא כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחיות, קשרים בין חברות בנות וכיוצא בזה ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית ו/או הצעה בלתי סבירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, בין אם ביחס לפריטים מסוימים ובין אם ביחס להצעה בכללותה, ו/או אם הזוכה לא ימלא את דרישות המכרז או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת האיגוד מונע הערכת ההצעה כדבעי.

7.15 האיגוד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה מאת מציע אשר עבד בעבר עם האיגוד ישירות או דרך גוף אחר ולא עמד בסטנדרטים של השירות הנדרשים במכרז או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית על טיב עבודתו. במקרים אלו תינתן למציע זכות טיעון לפני מתן חו"ד סופית

זכות הטיעון יכול ותמומש בכתב או בע"פ וזאת בכפוף לשיקול דעת ועדת המכרזים.

7.0 מסמכים נלווים

על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

- 7.1 **ערכות בנקאית אוטונומית על סך 80,000 ₪ (ובמילים: 80,000 שקלים חדשים) בתוקף עד ליום 1.6.22 בנוסח המצורף בנספח ג' למסמכי המכרז.**
- 7.2 **תצהיר המציע בדבר עמידתו בתנאי הסף בנוסח המצורף במסמך ד'.**
- 7.3 **אישור בדבר סיווגי הקבלן אצל רשם הקבלנים, בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.**
- 7.4 **אישור בר תוקף לעוסק מורשה לעניין מס ערך מוסף.**
- 7.5 **אישור בר תוקף מפקיד השומה ו/או רואה חשבון המעיד על ניהול ספרי חשבונות ופנקסים, על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף והוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.**
- 7.6 **מסמך המכיל את פרטיו המלאים של המציע, אם מדובר בחברה בע"מ או בשותפות - כולל מסמכי ההתאגדות או השותפות וכולל פרטים מלאים על השותפים או על בעלי המניות, לפי העניין.**
- 7.7 **אישור מאת עו"ד או רו"ח בדבר זכויות חתימה ושמות המוסמכים לחתום בשם המציע. האישור יאמת את העובדה כי בעלי זכות החתימה חתמו על מסמכי ההצעה ואישרו את נכונות של המידע המצורף להצעה על ידי המציע.**
- 7.8 **מסמכים להוכחת כושרו המקצועי של המציע וניסיון קודם שלו וכן מסמכים להוכחת חוסנו הכלכלי של המציע כנדרש במסמכי המכרז, לרבות טפסים שהמציע נדרש למלא בקשר לנושאים אלה.**
- 7.9 **הצעת המחיר לביצוע העבודות על פי נספח "הצעת המציע" (מסמך ח').**
- 7.10 **תצהיר חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, בנוסח המצורף בנספח ו'.**
- 7.11 **הצהרה בדבר היעדר זיקה לחברי מועצת האיגוד ונושאי משרה בו והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף בנספח ז'.**
- 7.12 **קבלה על תשלום בגין מסמכי המכרז.**

8.0 זכות האיגוד לביטול ההתקשרות

- 8.1 **האיגוד שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצע ו/או לבצעו באופן חלקי מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתו המלא והסופי. אם יחליט האיגוד, שלא לבצע את העבודות מושא המכרז ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.**

- 8.2 מובהר בזאת במפורש, כי האיגוד שומר לעצמו את הזכות להחליט על ביצוע עבודות מושא המכרז בשלמותן או חלקים מהן בלבד ו/או לפצלן בין מספר מציעים, הכול כראות עיניו.
- 8.3 האמור בפסקה דלעיל אינו מקנה למציע את הזכות להגיש הצעה רק על חלק מהעבודות הרשומות במכרז וכל הצעה שלא תהיה מושלמת, תפסל.

9.0 הודעה על זכיה במכרז וחתימת חוזה

- 9.1 עם קביעת הזוכה במכרז, תימסר לו על כך הודעה בכתב.
- 9.2 המציע שייקבע כזוכה, מתחייב לחתום על החוזה תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה, וכן להגיש בפרק זמן זה ערבות ביצוע ואישור קיום ביטוחים על פי תנאי החוזה.
- 9.3 משתתפים שהצעתם לא תתקבל יקבלו הודעה בכתב, אשר אליה תצורף ערבות המכרז שהומצאה על ידם. ערבות זו תוחזר להם בדרך זו.
- 10.4 המציע ייקח בחשבון כי עליו להתחיל בעבודה במועד שייקבע בצו התחלת העבודה, ולא יאוחר מ- 7 ימים ממתן צו התחלת העבודות, באמצעות מלוא העובדים והכלים הדרושים על פי תנאי המכרז והחוזה.
- 10.5 על הזוכה במכרז להמציא, במעמד חתימת החוזה ערבות ביצוע, כמפורט בסעי' 5.8 לעיל. כן יהיה על הזוכה להמציא אישור קיום ביטוחים בנוסח המצורף **במסמך ט'** חתום בידי חברת ביטוח מורשית בישראל.
- 10.6 אם הזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו ולא יחזיר את החוזה חתום תוך 7 ימים ממסירת ההודעה על זכייתו, יהיה רשאי האיגוד לבטל את זכיית החוזה במכרז ע"י הודעה בכתב, זאת לאחר שתינתן לו הודעה מקדימה, בה יידרש לתקן את המעוות בתוך 7 ימים נוספים, והוא לא ישהה לה.
- למען הסר ספק, מובהר כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות הצדדים עפ"י כל דין.
- 10.7 בוטלה הזכייה במכרז על יסוד עילה המזכה את האיגוד בפיצוי, רשאי האיגוד להגיש את ערבות המכרז של הקבלן לגבייה, ולמסור את ביצוע המכרז למציע שהגיע שני בתחרות בתנאי שעמד בתנאי הסף, או לבטל את המכרז. פעולה זו לא תהווה בשום מקרה עילה לתביעה כלשהי מצד מי ממשותפי המכרז.
- 10.8 מסמכי המכרז ותוכנם הינם רכושו של האיגוד וקניינו הבלעדי והם נמסרים למציעים למטרת הגשת הצעות לאיגוד על פי מכרז זה בלבד ולא לשום מטרה אחרת. על המציע להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון, בין אם הגיש הצעה ובין אם לאו. מקבל מסמכי מכרז זה לא יעתיק אותם ולא ירשה לאחרים להעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו.
- 10.9 האיגוד לא יחזיר ולא ישתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן, לרבות, אך מבלי להגביל, בדיקות מוקדמות, ערבויות, דמי קניית מסמכי המכרז או הוצאות אחרות כלשהן הכרוכות בהגשת ההצעות/או הנובעות ממנה.

10.0 קביעה שונה של בית המשפט לאחר זכייה במכרז:

נקבע זוכה במכרז (להלן: "זוכה המקורי") והחל בביצוע העבודות, ולאחר מכן קבע בית משפט

מוסמך כי משתתף אתר הוא הזוכה במכרז (להלן: "זוכה מאוחר"), מתחייב הזוכה המקורי לפנות את שטח העבודה לטובת הזוכה המאוחר. במקרה שכזה, לא יהא זכאי הזוכה המקורי לשום פיצוי או תשלום מאת האיגוד, פרט לתמורת העבודות בתקופה בה עבד ובהתאם לעבודתו בפועל כפי שאושרה ע"י המנהל.
לזוכה המקורי לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי האיגוד, בגין ההליך שבוצע.

בכבוד רב,

מנכ"ל איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה

מסמך ג'

נוסח כתב ערבות בנקאית אוטונומית

לכבוד
איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה
א.נ.,

בנק _____
סניף _____
כתובת הסניף _____
תאריך _____

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית מס'

1. על פי בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן: "המבקש/ים") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום סכום עד סך של 80,000 (במילים: שמונים אלף ש"ח) (להלן: "סכום הערבות"), בתוספת הפרשי הצמדה למדד כמפורט להלן, שתדרשו מאת המבקש/ים בקשר למכרז לביצוע עבודות להכשרת תא אסבסט בתחום אתר הפסולת חרובית.
2. בערבות זו:
 - א. "מדד חדש" - המדד שפורסם לאחרונה לפני התשלום בפועל על פי ערבות זו.
 - ב. "מדד יסודי" - מדד חודש **פברואר 2022** שפורסם ביום 15.3.22 או בסמוך לכך.
 - ג. "מדד" - מדד המחירים לצרכן (כללי), לוח 13, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי כולל אותו מדד אף אם יתפרסם על ידי מוסד ממשלתי אחר וכן כולל כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים עליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו.
3. אם יתברר ביום התשלום על פי דרישתכם של סכום הערבות, כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי נשלם את סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור העליה של המדד החדש לעומת המדד היסודי. אם יתברר ביום התשלום על פי דרישתכם כי המדד החדש ירד לעומת המדד היסודי נשלם לכם את אותו סכום הנקוב בדרישתכם ובתנאי שלא יעלה סכום הערבות.
4. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, ולא יאוחר מ- 3 ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כאמור לעיל, מבלי להטיל עליכם כל חובה לבסס או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש/ים.
5. ערבות זו תישאר בתוקף עד יום **30.6.2022** ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
6. ערבות זו הינה בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, ואינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____

מסמך ד'**תצהיר המשתתף**

לכבוד
איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, המשמש בתפקיד _____ בממשתתף _____ [להלן: "המשתתף"] ומוסמך להצהיר בשמו, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר אמת וכי ככל שלא אצהיר אמת אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. שם המשתתף

כתובת: _____
מספר טלפון: _____ כתובת מייל: _____
כתובת המשרד הרשום: _____

2. המשתתף הינו קבלן רשום בפנקס רשם הקבלנים ביום הגשת הצעתו למכרז, על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 (להלן: "חוק רישום קבלנים") בסיווג ענף 200 ג-1 לפחות.

מצורף אישור תקף, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, לשם הוכחת רישומים וסיווגים כאמור.

3. המשתתף ביצע והשלים כקבלן ראשי מבצע במהלך 4 השנים האחרונות (לאחר יום 1.1.2018) לפחות 3 פרויקטים אשר כללו עבודות עפר בהיקף שלא יפחת מ-500,000 ₪ (כולל מע"מ) כל אחד (הסכום מתייחס לפרק עבודות העפר בלבד), לפי הפירוט להלן:

מספר	תאור הפרויקט	שם המזמין	איש קשר במזמין	מספר טלפון	היקף כספי של הפרויקט	היקף כספי של עבודות העפר	מועד סיום העבודות

4. ברשות המציע ציוד מכני הנדסי בהיקף מינימלי כמפורט להלן:

2 מחפרים זחליים

1 מעמיס אופני

3 מובילי עפר בעלי קיבולת של 20 מ"ק לפחות

כל הציוד והכלים נדרשים להיות משנת ייצור 2015 לכל המוקדם.

מצורפים רשימות הרכבים והציוד המפורט לעיל.

5. המשתתף הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומנהל ספרי חשבונות כחוק.

6. המשתתף נעדר הרשעה ו/או אישום ו/או חקירה בעבירה שיש עמה קלון או בעבירה שנושאה פיסקאלי כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות, עבירה על חוק ההגבלים העסקיים וכד', זולת אם תלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981; היה המעוניין להשתתף במכרז תאגיד - היעדר הרשעה גם לגבי בעלי השליטה בו ומנהליו הבכירים.

7. המשתתף הינו בעל כל האישורים והמסמכים הנדרשים לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1967.

8. המשתתף לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991; אם הורשע ביותר משתי עבירות לפי החוקים האמורים - חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

שם המציע + חתימה

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני, _____ עו"ד (מ.ר. _____), במשרדי שברחוב _____ מר/גב' _____ נושאת ת.ז. שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

עו"ד

חותמת

מסמך ה'

איגוד ערים לאיכות הסביבה
 דרום יהודה
 ת"ד 5042, יבנה 81540
 טל': 08-9420480
 פקס: 08-9420542

איגוד ערים לאיכות הסביבה "דרום יהודה"

מכרז/חוזה מס' 1/2022

עבודות להכשרת תא להטמנת פסולת אסבסט צמנט בתחום אתר הפסולת "חרובית"

דצמבר 2021

הנדסה אזרחית וסביבתית:

א.י.ג.ל. הנדסה וייעוץ (2002) בע"מ
 רח' בונה אליעזר 9, ת.ד. 25087, חיפה 31250
 טלפון: 04-8408411/2 - פקס': 04-8408413
 דואר אלקטרוני: mail@aygl.co.il

מסמך ה'1

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מס' 1/2022

מפרט טכני מיוחד

פרק 0 - כללי

0.1 תיאור העבודה

לוח זמנים להשלמת ביצוע העבודות עבור כל אחד מהשלבים - תוך 45 ימים קלנדאריים מהמועד הנקוב בצו התחלת העבודות להתחלת ביצוע העבודות.

0.2 היקף המפרט

המפרט הטכני לביצוע העבודות הכלולות בחוזה זה מורכב מהמפרט הכללי לעבודות בניין (י'הספר הכחול), הנזכר ברשימת המסמכים לעיל, בעיקר פרקים 51, 57 ו-40, וכן ממפרט מיוחד זה, הבא להשלים את המפרט הכללי. כל האמור במפרט מיוחד זה, בא להשלים את האמור בסעיפים המתאימים במפרט הכללי ואינו מבטל אותם, אלא אם צוין הדבר במפורש או נובע באופן חד-משמעי מניסוח דרישות המפרט המיוחד.

אין זה מן ההכרח כי כל עבודה, המתוארת בתכניות ו/או בכתב הכמויות, תמצא את ביטוייה הנוסף במפרט מיוחד זה.

0.3 היקף העבודה

תשומת לב הקבלן מופנית לכך כי המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל או להקטין את היקף עבודה והכמויות לרבות ביטול סעיפים בכתב הכמויות. מודגש בזה כי שינויים בהיקף העבודה לא ישמשו בשום מקרה עילה לקבלן לתביעה מצידו לשינוי מחירי היחידה כפי שנקב בהם בהצעתו או מכל סוג שהוא.

0.4 יחס בין תקנים ישראליים, מפרט, כתב כמויות ותכניות

יש לראות את המפרט כהשלמה לתכניות ואין זה מן ההכרח שכל עבודה, המתוארת בתכניות ו/או בכתב הכמויות, תמצא את ביטוייה הנוסף במפרט, או להיפך. בכל מקרה של סתירה ו/או אי-התאמה, ו/או דו-משמעות, ו/או פירוש שונה בין התיאורים והדרישות אשר במסמכים השונים, ייחשב סדר העדיפויות לפי הרשום להלן: תכניות, כתב כמויות, מפרט טכני מיוחד, מפרט כללי ותקנים (המוקדם עדיף על המאוחר).

בנוסף לאמור לעיל חייב הקבלן, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/ או דו-משמעות ו/או פירוש שונה בין המסמכים, להעיר את תשומת לבו של המפקח על כך, לפני ביצוע עבודה כלשהי ולקבל את הוראותיו של המפקח לגבי טיב, אופן ביצוע, התקן, הבדיקות שיש לבצע וכד'.

0.5 תקופת הביצוע

הקבלן מתחייב לסיים את עבודתו ולמסרה למפקח במצב נקי ומסודר לא יאוחר מאשר תקופה של 45 יום (ארבעים וחמישה יום) קלנדריים מהמועד הנקוב בצו התחלת העבודה מאת המזמין. לא ינוכו ימי גשם.

0.6 הקבלן הראשי וקבלני משנה

הקבלן ראשי למסור חלק מן העבודות הכלולות בעבודה זו לקבלני משנה - בכפוף לאמור והמותנה במסמך ב' למסמכי המכרז בעניין זה - מבלי לגרוע: במקרה זה על הקבלן להגיש רשימת קבלני המשנה שבדעתו להעסיק ולקבל את אישור מאת המפקח להעסקתם. קבלני המשנה שיועסקו יהיו מורשים לסוג העבודה שיבצעו (סיווג והיקף). לאחר קבלת האישור לקבלני המשנה, אסור יהיה לקבלן להחליפם ללא אישור מוקדם מאת המפקח. הרשות בידי המפקח לסרב להעסקת קבלני משנה פלוני מבלי לנמק. אישורו ו/או סירובו של המפקח להעסקת קבלני המשנה הנ"ל לא יגרע במאומה מכל התחייבות ומכל אחריות שנטל עליו הקבלן בהסכם זה.

0.7 הכרת האתר, סביבתו ותנאי העבודה

הקבלן מצהיר בזאת כי סייר באתר העבודה והכיר היטב את תנאי המקום, דרכי הגישה אליו, מיקומם של המתקנים הסמוכים וכן תנאי וטיב הקרקע במקום. כמו כן מצהיר בזה הקבלן כי הכיר את תנאי העבודה וכל המשתמע מכך לגבי ביצוע עבודתו.

הקבלן מצהיר בזה כי למד, הכיר והבין על בוריים את המפרטים, את התכניות ואת כתבי הכמויות וכי יבצע את עבודתו עפ"י דרישותיהם כלשונם וככתבם. כמו כן מצהיר הקבלן כי הביא בחשבון בהצעתו את כל תנאי העבודה לרבות התנאים הנובעים מן העובדה שהעבודה מתבצעת באתר פסולת פעיל.

לא תוכרנה כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרת התנאים באתר, לרבות תנאים אשר קיומם אינו בא לידי ביטוי בתכניות ו/או בשאר מסמכי החוזה הזה. על הקבלן לבדו מוטלת החובה לבדוק ולוודא את התאמת התכניות למציאות באתר. כל דרכי הגישה, שתידרשנה לצרכי העבודה, תבוצענה ע"י הקבלן ועל חשבונו.

על הקבלן להביא בחשבון כי העבודה תבוצע בסמוך לשטח שבו מתנהלת פעילות אקטיבית של הטמנת פסולת לרבות תנועת משאיות אשפה, צמ"ח וכן במקום בו קיימים תנאים בעלי השלכות סביבתיות ובריאותיות כגון אבק, ריחות, ציפורים, זבובים, יתושים וכיו"ב.

0.8 תיאום עם גורמים אחרים

תשומת לבו של הקבלן מופנית לסעיפים 00.04.07 במפרט הכללי. בנוסף לכך, יתאם הקבלן את עבודתו עם כל גורם רלוונטי כמו הרשות המקומית, רשות הניקוז, קק"ל וכן עם כל גורם אשר הקבלן חייב עפ"י דין ו/או המפקח הורה לו על תיאום זה.

כמו כן, יחויב הקבלן בתיאום ובשיתוף פעולה מלא כמפורט בסעיף 00.06 במפרט הכללי עם קבלנים אחרים שיועסקו באתר על-ידי המזמין תוך צמצום ההפרעות ההדדיות למינימום ההכרחי לרבות עם קבלנים הפועלים באתר להטמנת פסולת או לאיסוף גז מטמנות או לטיפול בפסולת בניין וכן על פי הנחיות מנהל האתר או בא כוחו.

מובא לידיעת הקבלן כי העבודות תבוצענה במקום בו מתנהלת פעילות שוטפת ואינטנסיבית של קליטה והטמנת פסולת. על הקבלן לתאם את עבודותיו עם כל הקבלנים הפועלים במקום, לצמצום מרבי של ההפרעות ההדדיות. לפני ביצוע העבודות על הקבלן יהיה לפרט את תכניות העבודה ולהבהיר כיצד תימנענה הפרעות לפעולות שינוע הפסולת באתר, ההטמנה ויתר הפעילויות, במהלך ביצוע העבודות נשוא מכרז/חווזה זה. תכנית העבודה טעונה אישור המפקח בכתב.

0.9 מנהל באתר מטעם הקבלן

לצרכי תיאום, ניהול ופיקוח על ביצוע העבודה, יעסיק הקבלן במשך כל תקופת הביצוע מנהל אתר בעל השכלה של מהנדס/ת בעל/ת ניסיון של 3 שנים או הנדסאי בעל ניסיון מוכח של 7 שנים לפחות ובעלי שליטה מלאה בשפה העברית. מנהל האתר יהיה נוכח בקביעות באתר העבודה. היעדרותו ללא הסכמת המפקח תוכל לשמש בין השאר, עילה להפסקת העבודה ע"י המפקח עד שובו של מנהל העבודה לאתר.

0.10 ביצוע בשלבים

על הקבלן לקחת בחשבון כי העבודה תבוצע בשלושה שלבים, בהפרש של כשנה בין שלב לשלב, כפי שיקבע המפקח, וכי המפקח רשאי לקבוע את סדר העדיפויות בכל שלב לפי ראות עיניו.

הביצוע בשלבים ולפי עדיפויות לא יזכה את הקבלן בתוספת תשלום ולא ישמש עילה להארכת תקופת הביצוע.

כל שלב משלבי העבודה העלול תוך תהליך הביצוע להיות מכוסה וסמוי מן העין, טעון את אישורו של המפקח, לפני שיכוסה ע"י אחד השלבים הבאים אחריו. אישור כזה לכשיינתן לגבי שלב כלשהו, לא יהיה בכוחו לגרוע מאומה מאחריותו המלאה הבלעדית של הקבלן בהתאם לחווזה לשלב שאושר ו/או לעבודה במצבה הסופי ו/או חלק ממנה.

בסמכות האיגוד יהיה להחליט על ביצוע חלק משלבי העבודה בלבד, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

0.11 מעמד המפקח

- א. כל האמור להלן בא להשלים את האמור בתנאי החווזה, מבלי לגרוע מאותם סעיפים אשר אינם נוגדים את האמור להלן.
- ב. המפקח במקום הוא בא כוח המזמין ומתפקידו להשגיח ולהבטיח כי העבודה תבוצע בהתאם לתכניות ולמפרטים המקוריים וכן להעביר ולהסביר לקבלן הוראות ותכניות חדשות. את תאריכי ומהות התכניות וההוראות הנוספות ירשום המפקח ביומן העבודה. המפקח או בא כוחו רשאים לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסת כל עבודה, אשר לא בוצעה בהתאם לתכניות, למפרט ולהוראות האחרות, ועל הקבלן למלא אחר דרישות אלה ללא שהות. בלא אישור המפקח, אין הקבלן רשאי לעבור לעבודה אחרת.
- ג. המפקח או בא כוחו רשאים לפסול כל חומר או כלי עבודה הנראים כבלתי מתאימים לעבודה הנדונה, וכמו-כן רשאים הם לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר, נוסף על הבדיקות הקבועות בהתאם למפרט ו/או לתקנים הקיימים, כל זאת על חשבון הקבלן. אין להשתמש בחומר שנמסר לבדיקה לכך ע"י המפקח או בא כוחו. נפסל החומר ע"י המפקח או בא כוחו לאחר בדיקתו, חייב הקבלן להרחיקו משטח האתר על חשבונו. ההרחקה צריכה להיעשות תוך 48 שעות מיום שנמסרה הדרישה לכך ע"י המפקח או בא כוחו.
- ד. המפקח או בא כוחו רשאים להפסיק את ביצוע העבודה, בשלמותה או בחלקה או עבודה במקום מסוים, אם לפי דעתם העבודה אינה נעשית בהתאם לתכניות ו/או למפרט ו/או עפ"י הוראות המפקח או בא כוחו.
- ה. המפקח או בא כוחו רשאים לדרוש הרחקה מיידית של עובד אשר לדעתו אינו מתאים לעבודה (כולל גם מהנדס הביצוע או המודד).

ו. המפקח או בא כותו יהיו הקובעים היחידים בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, טיב העבודה ואופן ביצועה.

0.12 מדידות וסימון

תשומת לב הקבלן מופנית לסעיף 51.01.08 במפרט הכללי. על הקבלן לבצע מדידות מצב קיים ולהעבירה לידי מזמין העבודה או מי מטעמו בתוך 10 י"ע ממועד קבלת צו התחלת עבודה. תכנית המדידה תהיה קשורה לרשת הארצית ותהיה מבוססת על אותן נקודות קבע עליהם מבוססת תכנית המדידה המשמשת רקע לתכנית למכרז. על הקבלן יהיה לסמן נקודות קבע מתאימות, את הצירים את קווי הדיקור, וכן את כל הדרוש לו לביצוע העבודה, לרבות אבטחות לנקודות הנ"ל. חובה על הקבלן לאחוז בכל האמצעים להבטחת קיומן ויציבותן של נקודות הקבע במשך כל זמן העבודה. באם יידרש ו/או עפ"י הוראות המפקח, יקבע הקבלן על חשבונו נקודות קבע נוספות. נקודות אלה תהיינה יציבות להנחת דעתו של המפקח.

על המידה לכלול פרטים הנראים לעין בתחום גבולות העבודה לרבות תשתיות איטום וניקוז, צנרת וגידור.

מדידת המצב הקיים תשמש בסיס לחישובי הכמויות במסגרת חוזה זה.

בנוסף לסימונים הדרושים (לרבות חידוש הסימונים) ולמדידת כמויות העבודה, על הקבלן להחזיק במקום בקביעות מודדים עם מכשירי מדידה וכלי עזר (כגון: מד מרחק אלקטרוני, מאזנת, סרגלים מעץ מהוקצע, פלסי מים, וכיו"ב) במספר ובאיכות נאותים, כפי שיקבע המפקח.

כל תיקון במדידה - כתוצאה משינוי בתכניות או כתוצאה מטעות מדידה ע"י כל צד שהוא - ייעשה ע"י הקבלן ועל חשבונו. על הקבלן לפרק ולחדש את הסימון ללא תמורה בכל עת שיידרש ע"י המפקח.

כל העבודות המפורטות בסעיף זה כלולות בסעיפי הכמויות השונים ולא ישולם עבורן בנפרד.

0.13 ציוד לעבודה

הקבלן יצרף להצעתו את רשימת הציוד כולל ציוד הובלה שברשותו ואשר בכוונתו להפעיל באתר. הקבלן לא יחל בשום עבודה אלא לאחר שכל הציוד הדרוש לביצוע אותה עבודה יימצא באתר, בכמות ובאיכות הדרושים, לשביעות רצון המפקח. כן יצרף הקבלן להצעתו רשימת הציוד כנייל של קבלני המשנה והסכם חתום ומבויל בין הקבלן הראשי לקבלן המשנה הודות התחייבות קבלן המשנה לאספקת שירותים בציוד הנ"ל.

מודגש כי הקבלן יהיה אחראי להציב שמירה על כלי הרכב והציוד לביצוע העבודות וכן לחומרים שהביא או שהובאו ע"י המזמין לצורך ביצוע העבודות ולבטח אותם בהתאם לחוזה. לא תוכרנה תביעות כלשהן מצד הקבלן בגין גניבה, פריצה ו/או גרימת נזק ו/או אובדן של לאחד בפרטי הציוד, החומרים ו/או המבנים שהובאו לאתר לצורך ביצוע העבודות.

0.14 מתקנים תת-קרקעיים

תשומת לב הקבלן מופנית לסעיפים 00.03 במפרט הכללי. על הקבלן לברר ברשויות ואצל הגורמים השונים אשר עשויים להיות להם מתקנים תת-קרקעיים (כגון: חב' "בזק", חב' "מקורות", חב' החשמל) אם והיכן קיימים בשטח מתקנים כאלה. העבודה בקרבת מתקנים תת-קרקעיים תעשה על פי הוראות האחראיים למתקנים תוך נקיטת מלוא האמצעים למניעת פגיעה בהם. במידת ויידרש, העבודה תיעשה בפיקוח מלא של האחראיים למתקנים. כמו כן, במקרה שיהיה דרוש לגלות את המתקנים אזי, גילוי המתקנים התת-קרקעיים ו/או העבודה בקרבתם ייעשו בכפיפות מלאה לדרישות הסעיפים הנ"ל במפרט הכללי ולהוראות

המפקח והרשויות הנוגעות בדבר. כל נזק שייגרם למתקנים אלה, יחול על אחריותו וחשבונו של הקבלן.

לא ישולם בנפרד עבור הטיפול והתיאום עם הרשויות והגורמים השונים וכן עבור נקיטת האמצעים הנדרשים להבטחת מתקנים תת קרקעיים (לרבות חפירה בידיים). ההוצאות עבור הנ"ל תיחשבנה ככלולות במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

0.15 בטיחות ומניעת הפרעות

הקבלן ידאג, במשך כל תקופת הביצוע, לסידורים ולאמצעים מתאימים אשר יבטיחו מניעת סיכונים והפרעות מכל סוג שהוא, לרבות שהייה של גורמים אשר אינם מורשים להימצא בשטח העבודות. סידורים ואמצעים אלו יכללו גידור, שילוט ותאורה סביב חפירות בורות פתוחים, שלטי ותמרורי עבודה, אי השארת מכשולים ללא סימון ותאורה, הצבת עובד מטעמו אשר תפקידו יהיה להשגיח על אזור העבודות ולוודא תנועה בטוחה של כלי העבודה בשטח, וכן כל סידור ואמצעי אשר הקבלן חייב בו עפ"י דין ו/או המפקח הורה עליו.

כן מתחייב הקבלן שלא להניח על פני השטח חומרים ו/או ציוד בצורה העלולה להפריע את תנועתם החופשית של הולכי רגל ו/או כלי רכב מכל הסוגים. כל ההוצאות עבור מילוי דרישות סעיף זה ע"י הקבלן תיחשבנה ככלולות במחירי היחידה השונים שבכתב הכמויות ולא ישולם עבורן בנפרד.

0.16 תנועה על פני כבישים קיימים או על כבישים בביצוע

הן לצרכי העברת עפר, מילוי וחומרים אחרים והן לצרכי כל מטרה אחרת שהיא - תבוצע התנועה אך ורק באמצעות כלי רכב המצוידים בגלגלים פנאומטיים. כל נזק אשר ייגרם לדרכים קיימות ו/או לשטחים, שנכבשו ע"י תנועת כלי רכב עליהם, יתוקן ע"י הקבלן ועל חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.

0.17 אספקת מים וחשמל

אספקת המים והחשמל תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבונו.

0.18 אישור עבודות ע"י המשרד להגנת הסביבה או גורם שלישי אחר

שלבי עבודה מסוימים טעונים אישור המשרד להגנת הסביבה או גורם שלישי אחר לפני המשך הביצוע. השלבים המחייבים אישור המשרד להגנת הסביבה או גורם שלישי אחר יובאו לידיעת הקבלן לפני הביצוע. קרוב לסיום העבודות בשלבים אלה, על הקבלן להפנות את תשומת לב המפקח והמפקח יתאם את הביקורת של נציגי הגורמים באתר. הערות, הנחיות והוראות הגורמים הנ"ל תימסרנה לקבלן אך ורק באמצעות המפקח. אין המזמין אחראי להנחיות שנמסרו לקבלן ישירות ע"י מי מנציגי הגורמים הנ"ל.

מובא לידיעת הקבלן כי לא ניתן יהיה להתקדם בעבודות בשלבים העוקבים ללא קבלת אישור הגורמים הנ"ל שיועבר לקבלן באמצעות המפקח.

למען הסר ספק, רואים את הקבלן כאחראי לבצע את כל הפעולות הדרושות על מנת להביא את העבודה בכל אחד מן השלבים כך שתהיה בהתאם לדרישות הגורמים הנ"ל ולשביעות רצונם המלאה.

כאמור לעיל, מודגש כי לא תוכר תביעה כלשהי או מכל סוג שהוא עקב עיכובים או דרישות נוספות שמקורן בביקורת המשרד להגנת הסביבה או גורמים אחרים כאמור לעיל והצורך לקבלת אישורם להמשך העבודות.

0.19 סילוק עודפי חומרים ופסולת

לצורך סעיף זה, יוגדרו כפסולת:

- א. עודפי חפירה/חציבה ועודפי חומרים של הקבלן.
- ב. פסולת הנוצרת בשטח עקב עבודת הקבלן והתארגנותו בשטח.
- ג. כל עפר ו/או חומר שהובא לאתר ונפסל ע"י המפקח.

כל הפסולת הנ"ל תסולק ע"י הקבלן ועל חשבונו בתחום מטמנת "חרובית" בהתאם לסוג הפסולת לאחר סיום העבודות וקבלת אישור המפקח.

המקום אליו תסולק הפסולת ושם היא תאוחסן זמנית עד לסילוקה מן האתר, הדרכים המובילות למקום זה, הרשות להשתמש במקום ובדרכים הנ"ל כל אלה יתואמו ע"י הקבלן על אחריותו ועל חשבונו.

לעניין זה רואים את הפסולת כרכוש הקבלן, אלא אם כן דרש המפקח במפורש כי חלקים מסוימים ממנה יאוחסנו לשימוש המזמין באתר העבודה ו/או בקרבתו.

סילוק הפסולת, כפי שתואר לעיל, הינו חלק בלתי נפרד מכל סעיפי העבודה, בין אם הדבר נדרש במפורש באותם סעיפים ובין אם לא, ובשום מקרה לא ישולם עבורו בנפרד.

0.20 סידור השטח בגמר העבודה

עם גמר העבודה ולפני קבלתה ע"י המפקח, יפנה הקבלן ערמות, שיירים וכל פסולת אחרת שהמפקח יורה לסלקה מאתר העבודה ובסמוך לו. הקבלן ימסור את האתר למפקח, במצב נקי ומסודר.

החשבון הסופי יימסר לבדיקה רק לאחר עריכת קבלת עבודה בשטח ואישורה ע"י המפקח. התאריך הקובע לגבי התשלום יהיה בכל מקרה אחרי תאריך קבלת העבודה.

0.21 תכניות עדות (לאחר ביצוע)

על הקבלן להכין ולהגיש, במהלך ובגמר ביצוע העבודה, תכניות "לאחר ביצוע" עבור שלבי העבודה השונים-

אישורי המפקח והמתכנן לתכניות העדות "לאחר ביצוע" יהוו תנאי להגשה ולאישור החשבון הסופי.

תכניות העדות (AS MADE) לעבודות העפר, האיטום והניקוז תוגשנה במדיה קשיחה (אורגינליים) וכן במדיה מגנטית ודיסקט בתוכנת "אוטוקאד 2000".

תכניות העדות תבוצענה ע"י מודד מוסמך ותיחתמנה על ידו. המחיר להכנת תכניות העדות וכל הפרטים הנדרשים בסעיף זה יהיה כלול בכל מחירי היחידה שנרשמו על ידי הקבלן ברישימת הכמויות.

לא ישולם לקבלן כל תשלום נוסף ונפרד בגין הכנת תכניות העדות.

לאחר בדיקת המסמכים הנ"ל (תכניות עדות) ע"י המפקח מתחייב הקבלן לערוך את כל התיקונים ו/או ההשלמות לפני אישור החשבון הסופי.

מובא לידיעת הקבלן כי עיכוב במסירת התוכניות והמסמכים המתוקנים יביא לדחייה באישור החשבון הסופי והדבר יהיה על אחריותו הבלעדית של הקבלן.

פרק 1 - עבודות עפר וגידור

1.0 כללי

1.0 כללי

עבודות עפר במסגרת מכרז/חוזה זה כוללת עבודות עפר להכשרת תא חדש להטמנת פסולת אסבסט צמנט באתר ולהכשרת דרך גישה אל שטח תחתית התא, כולל העמסה ופינוי של עפר המאוחסן במערומים וכן בניית סוללת תיחום בהיקף התא, והן תבוצענה על פי האמור בפרק 51 במפרט הכללי, על פי התכניות, עפ"י המפרט המיוחד ובהתאם להוראות המפקח ולשביעות רצונו המלאה.

1.1 חפירה בשטח

המונח "חפירה" במכרז/חוזה זה פירושו חפירה ו/או חציבה בכל סוג אדמה וסלע באמצעות כל סוגי הציוד ובכל שיטות העבודה וכל סוגי הציוד לרבות השימוש בפיצוצים. כמו כן כלולה בסעיף זה חפירה ו/או חציבת תעלות פתוחות ומעובדות.

החפירה כוללת גם את פעולות פינוי העפר המאוחסן במערומים קיימים לרבות העמסה, הובלה ופריקה במיקום עליו יורה המפקח.

פני השטח לאחר החפירה יהיו חופשיים מבלודרים, ערימות עפר ושיירי עבודות וללא בליטות או שקעים במידה העולה על 5 ס"מ.

במקרה של חריגה מן הדרישות כאמור לעיל, יבצע הקבלן השלמת עבודות ליישור של פני שטח החפירה, ללא תוספת תשלום לשביעות רצונו המלאה של המפקח. יודגש כי במקרה של חילוקי דעות בקשר לאיכות רמת הגימור של פני השטח ועמידה בהוראות המפרט הטכני, כאמור לעיל, תקבע אך ורק חוות דעתו של המפקח.

החומר החפור יעובד באופן שמידות גודל האבן לא יעלו על 25 ס"מ. שיטת העיבוד והציוד ייקבעו ע"י הקבלן ועל אחריותו ובלבד שהתוצאה תעמוד בדרישה דלעיל. היה ואופן ביצוע החפירה/חציבה יהיה כזה שמידות החומר המתקבל עומד בדרישה הנ"ל, לא יהיה צורך בעיבוד נוסף.

דיוק ברום החפירה לאחר ביצוע יהיה ± 10 ס"מ.

החומר החפור יועבר וייערם בערימות בתחום האתר במקומות כפי שיורה המפקח. הכשרת הדרכים מאזורי החפירה לנקודות העירום וכן הכשרת משטחי העירום יבוצעו ע"י הקבלן, על אחריותו ועל חשבונו ולא ישולם עבור עבודות אלה בנפרד. על הקבלן יהיה להרטיב את הדרכים למניעת היווצרות מטרדי אבק בעת תנועת המשאיות. תדירות ההרטבה טעונה אישור המפקח.

חפירה למתקנים

חפירה עבור: מתקני ניקוז מבטון, מעבירי מים, תעלות להנחת צנרת מכל סוג, תאי בקרה מסוגים שונים וכדומה תיחשב כ"חפירה למתקנים".

עבור חפירה למתקנים לא ישולם בנפרד והתמורה עבור עבודה זו תהיה כלולה במחיר החפירה.

מדידה ותשלום

המדידה לתשלום תהיה במ"ק נטו על פי התכניות. תכולת המחירים תהיה על פי פרק 5100.00 במפרט הכללי אלא אם נאמר אחרת, להלן.

בין היתר כולל המחיר את העיבוד והעברת עודפי העפר החפור לשטחי אחסון כפי שיקבע המפקח, את יישור שטח החפירה עפ"י דרישות המפרט, את הכשרת הדרכים הפנימיות לצורך ביצוע

העבודות, את הידוק והחלקת שתית החפירה, את הובלת העפר מחוץ לשטח החפירה כאמור לעיל, את כל עבודות המדידה, האספקה וההפעלה של כל הציוד הנדרש לביצוע מושלם של העבודות על פי התכניות, המפרטים ולשביעות רצון מלאה של המפקח.

חישוב הכמויות ייעשה בשיטת "סקרייפר", דהיינו, חישוב נפח ברשת נקודות שמיקומן וגובהן ידוע לפני ואחרי הביצוע. רשת הנקודות תהיה דו-מימדית כשהמרחקים בין הנקודות, הן בכיוון X והן בכיוון Y, הם שווים. המרחק בין נקודות קרובות ברשת לא יעלה על 20 מ'. המודד רשאי להוסיף, במקרה הצורך, גם רומים בין נקודות הרשת להגדלת דיוק חישוב הכמויות. שימוש בתוכנות לתכנון כבישים כגון "עידן" או CIVILCAD תהינה מקובלות ובלבד שייעשה שימוש ברשת כאמור לעיל. לא יתקבלו חישובי כמויות המסתמכים על חתכים כגון "בינארית".

לפני תחילת הביצוע יקבע המודד את מיקום הרשת ואת הרומים המתוכננים על פי התכניות "לביצוע". לצורך קביעת הרום המתוכנן בנקודות הרשת יהיה רשאי הקבלן להשתמש בשיטת "בינום" ("אינטרפולציה").

תכנית הרשת לפני הביצוע הכוללת רומים מתוכננים ורומים קיימים יועברו לאישור המתכנן לפני הביצוע. רשת חופפת של רומים "לאחר ביצוע" תוכן ע"י המודד של הקבלן בגמר העבודות. הרשת תוכן לאחר שוידא המודד של הקבלן כי כל הנקודות ברשת עומדות בדרישות הדיוק הנ"ל. חישוב הכמויות יהיה ממוחשב ויוגש לבדיקה ולאישור המפקח הן בפורמט ממוחשב והן בעותקים קשיחים.

1.2 תעלות ניקוז פתוחות ומעובדות

תעלות ניקוז פתוחות ומעובדות תבוצענה על פי המפורט בפרק 51 במפרט הכללי. עפר, שייחפר בתוואי תעלות הניקוז, יועבר למילוי או לאחסון בשטח האתר עפ"י הנחיות המפקח.

לא תשולם תוספת עבור חפירת תעלות פתוחות ומעובדות והתמורה עבור עבודה זו תחושב בסעיף "חפירה בשטח". המחיר כולל סילוק החומר החפור ו/או העברתו לשטחי מילוי או אחסון באתר.

1.3 הידוק מילוי רגיל

במקומות כפי שמסומן בתכניות או כפי שיוורה המפקח יבוצע הידוק מילוי רגיל. המילוי יהיה במיטב החומר החפור הקיים באתר. גודל האבן לא יעלה על 15 ס"מ. המילוי יהיה מדורג לשביעות רצון המפקח. הידוק המילוי יכלול מיון ועיבוד עפר המילוי, פיזור והידוק ע"י 4-5 מעברי מכבש 15 טון לפחות, בשכבות בעובי מירבי של 25 ס"מ לאחר ההידוק עד העלמות סימני גלגלי המכבש, גודל אבן מקסימלי 15 ס"מ.

אופן הביצוע יהיה בכפוף לאמור בסעיף 51.04.14 במפרט הכללי.

1.4 הידוק מילוי מבוקר

הידוק מילוי מבוקר כולל את הידוק מיטב חומר החפירה כאמור לעיל בסעיף 1.2 וכן את הידוק המילוי. הידוק המילוי יבוצע עפ"י הוראות סעיף 51.04.14 במפרט הכללי. הצפיפות, כהגדרתה בסעיף 51.04.14.02, תהיה כאמור במפרט הכללי. הסטייה המרבית מן הצפיפות לא תעלה על 2% בתנאי שהמוצע של 3 בדיקות לא יסטה מן הצפיפות הנדרשת. סטיית הרטיבות לא תעלה על % +4 הן הרטיבות האופטימלית.

1.5 הידוק שטחים

הידוק שטחים יבוצע בשטחי חפירה בלבד ובשטחי מילוי שעוביים פחות מ- 20 ס"מ עפ"י דרישות סעיף 510272 במפרט הכללי בתחום דרך הגישה הנייל.
ההידוק יהיה ללא בקרה ע"י 4-5 מעברי מכבש 15 טון לפחות, עד היעלמות סימני גלגלי המכבש. לא ישולם בנפרד עבור עבודה זו והתמורה תהיה כלולה במחיר החפירה.

1.6 הציוד לכבישה והידוק

הציוד אשר יועסק ע"י הקבלן לצרכי הידוק וכבישה, כולו או מקצתו וכפי שיקבע המפקח, יהיה טיפוס מאושר כמפורט להלן:

- א. מחפר ("באגר") עם כף ברוחב של 1.5 מ' לפחות וכושר לחיצה של 20 טון/מ"ר לפחות.
- ב. מכבש מכני משקל 12-20 טון, בעל שניים או שלושה גלגלים.
- ג. מכבש "רגלי כבש" במשקל כנ"ל.
- ד. מכבש ויברציוני במשקל 5 טון לפחות, בעל 1400-1600 תנודות בדקה.

פעולות עיבוד השתית והכבישה תעשינה באמצעות הציוד המפורט כנ"ל, או ציוד נוסף, הטעון אישור מוקדם של המפקח.

1.7 מצעים

עבודות המצעים במסגרת הסכם זה תבוצענה אך ורק על פי הוראה כתובה שתתקבל מאת מזמין העבודה.

העבודות תבוצענה בשטח דרכי שירות וזאת על פי האמור בסעיפים הנכללים בפרק 51.05 במפרט הכללי, אלא אם כן נאמר אחרת להלן.
המצע יהיה מסוג א', כנדרש על פי סעיף 51.05.02 במפרט הכללי. יורשה שימוש באבן גרוסה וחומר מחצבה (לא יורשה שימוש בכורכר).
הפיזור והכבישה של שכבות המצע יבוצעו על פי הוראות סעיף 51.05.04 במפרט הכללי וכמפורט בתכניות.
דרגת הדיוק של רום פני שכבת המצעים הראשונה תהיה +2 ס"מ או -4 ס"מ.
דרגת הדיוק של רום פני שכבת המצעים השנייה תהיה עד 2 - ס"מ.

המצעים יימדדו לתשלום במ"ק נטו לפי התכניות, עפ"י הוראות סעיף 51.00.07 במפרט הכללי.

1.8 תכניות מדידה "לאחר ביצוע" במהלך העבודות

בסיומו של שלב עבודות העפר להכשרת השתית יידרש הקבלן להכין ולהגיש תכנית מדידה "לאחר ביצוע".

התכניות תהיינה חתומות ע"י מודד מוסמך ותכלולנה רומים, מתקנים, יריעות קיימות, צנרת קיימת וכל פרט שבוצע/קיים בשטח.
תכנית המדידה "לאחר ביצוע" של שלבי הביניים תוגשנה הן במדידה קשיחה והן במדידה מגנטית.

מובא לידיעת הקבלן כי הגשת תכניות אלו הינה חלק מהתנאים להמשך ביצוע העבודות באתר.

למען הסר ספק, תכניות אלו תוכנה על אחריותו ועל חשבונו של הקבלן.

4.3 גידור

עבודות הגידור תבוצענה על פי האמור בפרקים 02 ו-40 במפרט הכללי.

במסגרת מכרז/חוזה זה תבוצע גדר עשויה רשת מרותכת "עין" 50/50/3 מ"מ מצופה חומר פלסטי לאורך גבול תא ההטמנה.

הגדר תהיה עשויה רשת תרושתית מרותכת "עין" 50/50 מ"מ בעובי 3 מ"מ מצופה בגובה 2.0. הגדר תותקן ע"ג יסודות בודדים על פי התכניות ובמידות שלא יפחתו מ- 60/60/60 ס"מ, ובמרחק של כל 3.0 מ', לפחות.

מדידה ותשלום

המדידה להקמת הגדר רשת תהיה במ"א, נטו על פי התכניות.

המחיר כולל את אספקת הגדר וכן את התקנתה כולל עבודות עפר, מילוי חוזר מהודק, פלטות פח פלדה לעיגון העמודים, יסודות בטון בגדר, וכן את כל עבודות הלואי והעזר וכל הציוד, החומרים והמלאכות הדרושים לביצוע מושלם על פי התכניות, המפרטים ולשביעות רצון מלאה של המפקח.

מסמך ה'2

איגוד ערים לאיכות הסביבה "דרום יהודה"

כתב כמויות ומחירים

מטמנת "חרובית"
 תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט
 באגן המזרחי (חלק צפוני)

28/03/2022
 דף מס': 001

כתב כמויות
 תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט באגן המזרחי (חלק צפוני)
 פרק 01-שלב א'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01-שלב א'					
תת פרק 01.1 -					
01.1.010	העתקה של מערום עפר קיים.	מ"ק	23,000.00	8.00	184,000.00
סה"כ 01.1 -					
184,000.00					
תת פרק 01.2 -					
01.2.010	הכנה ועיבוד "צורת דרך" בשטח מישורי ובשטח מדרונות ורצועה לדרך שירות, כולל עבודות חישוף, עבודות עפר - הפירה רדודה ומילוי מהודק, החלקה והידוק רגיל של פני השטח, סילוק בולדרים. הביצוע ע"פ רומים מתוכננים. עודפי עפר ישמשו לסעיפים 2,3 להלן.	מ"ר	2,500.00	4.00	10,000.00
01.2.020	בניית סוללת עפר לתיחום תא השטח עשויה שכבות בעובי 20-25 ס"מ של עפר מקומי דק גרגר בהידוק רגיל, כולל השאלת העפר מתחום האתר.	מ"ק	700.00	5.00	3,500.00
01.2.040	אספקה, פיזור והרטבה והידוק מבוקר של שכבת מצעים בעובי 20 ס"מ לפחות בדרך השירות.	מ"ק	70.00	100.00	7,000.00
01.2.050	אספקה והתקנת גידור רשת היקפי בגובה 2 מ' ע"ג יסודות בודדים בהיקף תא השטח, כולל שילוט ושליטים על הגדר.	מטר	150.00	125.00	18,750.00
סה"כ 01.2 -					
39,250.00					
סה"כ 01-שלב א'					
223,250.00					

א.י.ג.ל. הנדסה ויעוץ (2002) בע"מ
 בונה אליעזר 9 ת"ד 25087 חיפה 31250 טל: 04-8408411/2

28/03/2022

דף מס': 002

תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט באגן המזרחי (חלק צפוני)
 פרק 02-שלב ב'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02-שלב ב'					
תת פרק 02.1 -					
02.1.010	העתקה של מערום עפר ק"ים.	מ"ק	23,000.00	8.00	184,000.00
סה"כ 02.1 -					
184,000.00					
תת פרק 02.2 -					
02.2.010	הכנה ועיבוד "צורת דרך" בשטח מישורי ובשטח מדרונות ורצועה לדרך שירות, כולל עבודות חישוף, עבודות עפר - חפירה רדודה ומילוי מהודק, החלקה והידוק רגיל של פני השתית, סילוק בולדריים. הביצוע עפ"י רומים מתוכננים. עודפי עפר ישמשו לסעיפים 2,3 להלן.	מ"ר	2,500.00	4.00	10,000.00
02.2.020	בניית סוללת עפר לתיחום תא השטח עשויה שכבות בעובי 20-25 ס"מ של עפר מקומי דק גרגר בהידוק רגיל, כולל השאלת העפר מתחום האתר.	מ"ק	700.00	5.00	3,500.00
02.2.040	אספקה, פיזור והרטבה והידוק מבוקר של שכבת מצעים בעובי 20 ס"מ לפחות בדרך השירות.	מ"ק	70.00	100.00	7,000.00
02.2.050	אספקה והתקנת גידור רשת היקפי בגובה 2 מ' ע"ג יסודות בודדים בהייקף תא השטח, כולל שילוט ושלטים על הגדר.	מטר	150.00	125.00	18,750.00
סה"כ 02.2 -					
39,250.00					
סה"כ 02-שלב ב'					
223,250.00					

א.י.ג.ל. הנדסה ויעוץ (2002) בע"מ
 בונה אליעזר 9 ת"ד 25087 חיפה 31250 טל: 04-8408411/2

28/03/2022

דף מס': 003

תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט באגן המזרחי (חלק צפוני)
 פרק 03-שלב ג'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 03-שלב ג'					
תת פרק 03.1 -					
03.1.010	העתקה של מערום עפר קיים.	מ"ק	24,000.00	8.00	192,000.00
סה"כ 03.1 -					
192,000.00					
תת פרק 03.2 -					
03.2.010	הכנה ועיבוד "צורת דרך" בשטח מישורי ובשטח מדרונות ורצועה לדרך שירות, כולל עבודות חישוף, עבודות עפר - חפירה רדודה ומילוי מהודק, החלקה והידוק רגיל של פני השטח, סילוק בולדריים. הביצוע עפ"י רומים מתוכננים. עודפי עפר ישמשו לסעיפים 2,3 להלן.	מ"ר	2,500.00	4.00	10,000.00
03.2.020	בניית סוללת עפר לתיחום תא השטח עשויה שכבות בעובי 20-25 ס"מ של עפר מקומי דק גרגר בהידוק רגיל, כולל השאלת העפר מתחום האתר.	מ"ק	600.00	5.00	3,000.00
03.2.040	אספקה, פיזור והרטבה והידוק מבוקר של שכבת מצעים בעובי 20 ס"מ לפחות בדרך השירות.	מ"ק	60.00	100.00	6,000.00
03.2.050	אספקה והתקנת גידור רשת היקפי בגובה 2 מ' ע"ג יסודות בודדים בהייקף תא השטח, כולל שילוט ושלטים על הגדר.	מטר	100.00	125.00	12,500.00
סה"כ 03.2 -					
31,500.00					
סה"כ 03-שלב ג'					
223,500.00					

מטמנת "חרובית"
 תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט
 באגן המזרחי (חלק צפוני)

28/03/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 004

תא הטמנת פסולת אסבסט צמנט באגן המזרחי (חלק צפוני)

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01-שלב א'
	184,000.00	תת פרק 01.1 -
	39,250.00	תת פרק 01.2 -
223,250.00		סה"כ 01-שלב א'
		פרק 02-שלב ב'
	184,000.00	תת פרק 02.1 -
	39,250.00	תת פרק 02.2 -
223,250.00		סה"כ 02-שלב ב'
		פרק 03-שלב ג'
	192,000.00	תת פרק 03.1 -
	31,500.00	תת פרק 03.2 -
223,500.00		סה"כ 03-שלב ג'

סך הכל	
670,000.00	סה"כ כללי
113,900.00	17% מע"מ
783,900.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

מסמך ה' 2

כתב כמויות ומחירים המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מס' 1/2022

1. כללי

תשומת לב הקבלן מופנית לסעיפים 008 ו- 51000.00 במפרט הכללי, בכל הנוגע לאופני מדידה ותכולת המחירים, וכן לאופן התשלום במפרט הכללי ובמפרט המיוחד הכמויות בכתב כמויות זה נקבעו באומדנא.

התשלום בפועל ייעשה ע"פ מדידת הכמויות שבוצעו בפועל אלא אם צוין אחרת במסמכי החוזה. כל סטייה בגודל הכמות בפועל לא יהווה עילה לשינוי מחיר היחידה הנקוב בהצעת הקבלן. ואו הארכת משך תקופת הביצוע.

2. מחירי היחידה

בכתב הכמויות והמחירים (מסמך ד') נרשמו מחירי יחידה מקסימליים לכל סעיף וסעיף (להלן: "כתב כמויות ומחירי יחידה מקסימליים"), וכן הסכום הכולל המקסימאלי בסיכום כל הסעיפים. על הקבלן יהיה לציין בהצעתו (מסמך ו') (להלן: "הצעת הקבלן") את גובה ההנחה (האחידה) שתחול על כל מחירי היחידה ש"בכתב הכמויות ומחירי יחידה מקסימליים" - כמפורט בסעיף 5 מסמך א' למסמכי המכרז.

3. עבודות נוספות

במקרה ויידרשו ע"י המפקח עבודות שאינן כלולות בסעיפי כתב הכמויות אשר בחוזה זה, המחיר ייקבע ע"פ מחירון "דקל" לקבלן משנה עם הנחה של 10%. המחיר יהיה סופי ויכלול את רווח הקבלן. באם לא יימצא במחירון הני"ל סעיף מתאים לעבודה הנוספת, יגיש הקבלן הצעה מפורטת שתכלול ניתוח מחירים של עלות המוצר במפעל, הובלה, עבודה ורווח הקבלן.

4. תשלומי עבודות ברגי

העבודות ברגי המתוארות בכתב הכמויות כוללות אספקת הציוד, כוח אדם וכל החומרים (כולל מיסים, תנאים סוציאליים לעובדים, ביטוח וכו') הדרושים להפעלת הציוד בשלמות. במקרים מיוחדים בהם יידרש הקבלן ע"י המפקח בכתב, להפעיל ציוד מכני או להפעיל עובדים בשכר יומי, התמורה לעבודה זו תשולם בהתאם למחירי היחידה המפורטים במחירון "דקל" עם הנחה של 20%.

..... חתימת הקבלן

..... תאריך

מסמך ה' 3

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מס' 1/2022

רשימת תכניות

<u>קנ"מ</u>	<u>תיאור התכנית</u>	<u>מס' תכנית</u>
1: 1,000	תכנית איתור מיקום מבוקש על רקע תכנית האתר, תנוחה כללית	A-01
1: 500	תכנית עבודות עפר, רומים ותשתיות וחלוקה לשלבי ביצוע, תנוחה תכנון	B-01

וכן תכניות נוספות אשר תתווספנה (במידה ותתווספנה) לצורך הסבר ו/או השלמה ו/או לרגל שינויים אשר המפקח רשאי להורות על הביצוע.

חתימת הקבלן

תאריך

מסמך ו'

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (להלן: "החוק")

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

אני עושה תצהירי זה בשמל/בשם המציע _____ שאני מוסמך לחתום ולהצהיר בשמו (להלן – המציע).

במציע מתקיימת אחת מן האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה (מחק את המיותר):

1. א. המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום או לפי חוק עובדים זרים;
- ב. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום או לפי חוק עובדים זרים, אולם במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה;
- ג. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום ו/או לפי חוק עובדים זרים, אך חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

הגדרות המונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, שחלק מהן מובאות להלן:

1. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981;
 2. "בעל זיקה" - כל אחד מאלה:
חבר בני אדם שנשלט על ידי המציע;
אם המציע הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: בעל השליטה בו;
חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע;
מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה;
 3. אם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע;
 4. "הורשע", בעבירה - הורשע בפסק דין תלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);
 5. "חוק עובדים זרים" - חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991;
 6. "חוק שכר מינימום" - חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987;
 7. "מועד התקשרות" - לעניין התקשרות בעסקה בעקבות מכרז - המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;
 8. "עבירה" - עבירה לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום;
 9. "שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;
- אני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ המצהיר/ה

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני, _____ עו"ד (מ.ר. _____), במשרדי שברחוב _____ מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. שמשפרה _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

חותמת

עו"ד

מ.ר. _____

מסמך ז'

הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד האיגוד או לחבר מועצה

אני הח"מ _____ המעוניין להשתתף בהליך מכרז שפורסם על-ידי איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

1. קראתי את האמור לעיל, ולאחר בדיקת מעמדם ונסיבותיהם של כל בעלי הענין במציע והמנהלים במציע, הנני מצהיר:

(א) בין חברי מועצת האיגוד אין אף אחד מבעלי הענין ו/או המנהלים במציע: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.

(ב) בתאגיד שבשליטת המציע ו/או מי מבעלי הענין במציע ו/או מי ממנהלי המציע, אין לאחד מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 10 אחוזים בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או עובד אחראי.

(ג) אין למציע ו/או מי מבעלי השליטה במציע ו/או מי ממנהלי המציע בן-זוג, שותף או סוכן העובד באיגוד.

לענין סעיפים א'-ג' לעיל:

"בעל ענין" – כהגדרתו בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.

"מנהל" – מנכ"ל או סמנכ"ל במציע, או כל נושא משרה אחר הממלא תפקיד בפעילות המציע אשר על פי מהותו מקביל למנכ"ל או סמנכ"ל.

ככל שמתקיימת זיקה בין המציע ו/או מי מבעלי הענין בו ו/או מי ממנהליו לבין חבר מועצת האיגוד או עובד האיגוד, נא פרט מהות הזיקה:

2. ידוע לי כי ועדת המכרזים של האיגוד תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יימצא כי למציע ו/או למי מבעלי הענין בו ו/או למי ממנהלי המציע מתקיימת זיקה לאיגוד כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

3. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____ חתימת המציע: _____ תאריך: _____

מסמך ח'

הצעת המציע

אנו הח"מ מודיעים לאיגוד ערים לאיכות הסביבה דרום יהודה ומצהירים כי קראנו בעיון וביסודיות את כל מסמכי המכרז ואנו בקיאים בהם; כי אנו מכירים את כל הדינים המחייבים לגבי תפעולו של אתר לקליטה והטמנה של פסולת; כי אנו מכירים את הדרישות והתנאים למתן רשיון עסק להפעלת מטמנת "חרובית" ואת תנאי ההיתר להטמנת פסולת אסבסט;

הצעתנו כוללת את כל העבודות נשוא המכרז, לרבות עבודות עפר, וכן כל פעולה נלווית שתידרש לצורך ביצוע העבודות הנ"ל הדרושה לביצוע מושלם של הפרוייקט, על פי התכנית, המפרטים, והכל על פי כל דרישות ותנאי המיפרט הטכני והוראות מסמכי המכרז והחוזה, ובכלל זה עבודות בדק ואחריות, נשיאה בכל עלויות העבודות במהלך תקופת ההתקשרות, עלויות כל המוצרים החומרים והמתקנים הדרושים לביצוען של העבודות ומתן השירותים, עלויות העסקתם של עובדים מתאימים, ועמידה בכל התקנות, החוקים, הנחיות רשות ותקנים רלוונטיים, וכיו"ב כל עלות שתידרש לשם ביצוע מיטבי של העבודות על פי כל תנאי החוזה והמיפרט.

ידוע לי כי התמורה לה אהיה זכאי אילו אזכה במכרז תהיה בגובה מכפלת הכמויות שיוזמנו ויבוצעו על ידי בפועל במחירי כתב הכמויות בהפחתת אחוז ההנחה המוצע על ידי.

ידוע לי כי ניתן להציע אחוז הנחה אחיד בלבד, אשר יחול באופן אחיד על כלל המחירים בכל הסעיפים שבכתב הכמויות.

אחוז ההנחה האחיד המוצע על ידי: %

שם המציע: _____ ת.ז. / ח.פ: _____

כתובת רשומה של המציע: _____

מס' טלפון: _____ מס. נייד _____ כתובת מייל: _____

שמות החותמים מטעם המציע: (שם ותעודת זהות)

• _____
• _____
• _____

אישור

אני הח"מ: _____

עו"ד/רו"ח של: _____

מאשר בזה כי הצעה זו, כמו גם כל יתר מסמכי המכרז, נתתמו כדין ע"י המציע, וכי היא תקפה ומחייבת את המציע לכל דבר וענין.

תאריך: _____ חתימת עו"ד/רו"ח _____

נספח ט' - אישור על קיום ביטוחים - להתייחסות יועץ ביטוח

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים					
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 מיטיב עם מבקש האישור.							
מבקש האישור	מבטוח	מקום הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מקום העבודות:	שם הקבלן:	מקום המבטח	מקום האישור	
מזמין העבודות/השירותים <input checked="" type="checkbox"/>			העבודות: עבודות הכשרת תא הטמנת אסבסט באתר הטמנת הפסולת "חרובית" לרבות עבודות עפר, חפירה, איטום, גידור, שילוט ו/או פעולות ו/או עבודות נלוות ו/או שירותים נלווים.	או קבלני משנה	או ת.ז.ח.פ.	איגוד ערים לאיכות הסביבה "דרום יהודה" ו/או המועצה האזורית מטה יהודה ו/או מינהל מקרקעי ישראל ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או מקבלות שירותים מהאיגוד ו/או חברות בנות ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הני"ל.	
						ת.ז.ח.פ.	
כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות למקרה ולתקופה / סכום ביטוח / שווי העבודה		תאריך סיום (ובנוסף תקופת תחזוקה בת 24 חודשים)	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת פוליסה	מספר הפוליסה	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 316 כיסוי רעידת אדמה 318 מבקש האישור מבטוח נוסף 328 ראשוניות 324 מוטב לתגמולי הביטוח - מבקש האישור	נ				ביט		כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה): רכוש עליו עובדים
	נ	10% מערך העבודות אך לא פחות מ-250,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.					רכוש סמוך
	נ	10% מערך העבודות אך לא פחות מ-250,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.					פינוי הריסות
	נ	10% מערך העבודות אך לא פחות מ-250,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.					נזק ישיר הנובע מתכנון / עבודה / חומרים לקויים
	נ	10% מערך העבודות אך לא פחות מ-250,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.					נזק עקיף הנובע מתכנון ו/או עבודה ו/או חומרים לקויים
	נ	במלוא ערך העבודות.					צד ג'
302 אחריות צולבת. 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 312 כיסוי נזק שנגרם כתוצאה משימוש בצמ"ח 318 מבקש האישור מבטוח נוסף 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'	נ	4,000,000					נזק ישיר למתקנים ו/או כבלים תת קרקעיים
	נ	עד 20% מגבול האחריות הכולל בפוליסה. לגבי נזקים עקיפים 400,000 ₪					רעידות והחלשות משען
	נ	עד 20% מגבול האחריות הכולל בפוליסה					

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים					
304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תיחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה וחשב כמעבדים 328 ראשוניות	נח	20,000,000					אחריות מעבידים
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת פוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מטבע	סכום					

פירוט השירותים : (בכפוף לשירותים המפורטים בחוזה בין המבוטח למבקש האישור. יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג')
009 בנייה / עבודות קבלניות גדולות 062 עבודות חשמל / איטום / אינסטלציה
ביטול/שינוי הפוליסה*
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 90 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור
המבטח:

מסמך ב'

חוזה מס' 1/2022

**עבודות להכשרת תא להטמנת פסולת אסבסט צמנט
בתחום אתר הפסולת "חרובית"**

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2022

בין: איגוד ערים לאיכות הסביבה - דרום יהודה

(שיקרא להלן: "האיגוד") מצד אחד;

לבין: _____

(שיקרא להלן: "הקבלן") מצד שני;

באמצעות מורשי החתימה מטעמו:

1. _____

2. _____

(ושניהם ביחד, להלן - "הצדדים")

הואיל: והאיגוד פרסם מכרז מס' _____ לביצוע עבודות להכשרת תא הטמנת אסבסט באתר הפסולת
"חרובית" (להלן: "המכרז");

והואיל: והקבלן הגיש הצעה מטעמו למכרז, ובין השאר, הצהיר כי יש לו ידע, ניסיון, כח אדם מקצועי, מכוונות,
ציוד, וכלים מתאימים הדרושים לביצוע עבודות המכרז;

והואיל: ובישיבתה מיום _____ וועדת המכרזים המליצה על קבלת הצעתו של הקבלן, ראש האיגוד אישר את
ההמלצה, והאיגוד קיבל את ההצעה;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

מבוא והגדרות:

1. המבוא לחוזה זה ומסמכי המכרז הכוללים, בין היתר, את הצהרת הקבלן, כתב ההצעה, המיפרט המקצועי, וכל מסמך אחר, מהווים חלק מהותי ובלתי נפרד מחוזה זה ויש לקראם יחד הימנו.

2. פרשנות המונחים בחוזה זה, תהא כפרשנותם במסמכי המכרז, וכן כמפורט להלן, אלא אם כן תוכן הדברים מחייב אחרת. ככל שתהיה סתירה בין הפרשנות שלהלן לפרשנות המופיעה במסמכי המכרז, תגבר הפרשנות שניתנה במסמכי המכרז. חוזה זה יפורש ככל שניתן בהתאם למסמכי המכרז:

- "**האיגוד**" - איגוד ערים לאיכות הסביבה - דרום יהודה.
- "**האתר**" - אתר הטמנת הפסולת "חרובית", המצוי ליד מושב שדות מיכה בכביש מס' 383 המוביל מצומת כפר מנחם לצומת זכריה בתחום השיפוט של המועצה האזורית מטה יהודה.
- "**המכרז**" - מכרז פומבי מס' 1/2022.
- "**מכונות וציוד**" - מכונות, ציוד ואמצעים הנדרשים לביצוע העבודות כהגדרתן בחוזה זה.
- "**תכנית העבודה**" - תכנית עבודה יומית/שבועית/חודשית, לביצוע העבודות, שתוכן ע"י הקבלן בהתאם למפרט הטכני שצורף למסמכי המכרז ובכפוף להוראות המנהל על ביצוע העבודות בהתאם לצורך ולעדיפות בביצוע העבודות.
- "**המדד**" - מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.
- "**מדד הבסיס**" - מדד חודש דצמבר שהתפרסם ביום 15.1.22 או בסמוך לכך.
- "**המנהל**" - מנכ"ל האיגוד ו/או מי מטעמו שהוסמך על ידו לשמש כמנהל/ כמפקח לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.
- "**הקבלן**" - הזוכה במכרז לפי קביעת ועדת מכרזים של האיגוד, לרבות מנהל העבודה מטעמו, בעל כשירות לפי הדין, ולרבות עובדיו, מועסקיו, מנהליו, קבלני המשנה שיועסקו על ידו (**אם יאושרו ע"י האיגוד**), יורשיו וכל הבאים בשמו או מטעמו.
- "**מנהל העבודה**" - מנהל העבודה מטעם הקבלן, בעל כשירות כנדרש במסמכי המכרז ובחוזה זה.
- "**מיפרט העבודות**" - המיפרט, הכולל את פירוט העבודות, תכניות העבודות וכתב הכמויות, אשר צורף **כמסמך ה'**

למסמכי המכרז.

"העבודות" – כלל העבודות והמטלות הכרוכות בביצוע העבודות להכשרה של תא חדש להטמנת פסולת אסבסט צמנט באתר הפסולת "חרובית" בהתאם לחוזה ולמסמכי המכרז.

3. נספחי חוזה זה הינם כדלקמן:

נספח א' - טופס אישור קיום ביטוחים;

נספח ב' - שיעורי פיצוי מוסכס;

נספח ג' - אישור בדבר פרטי חשבון הבנק של הקבלן.

מהות ההתקשרות

4. האיגוד מוסר בזה לקבלן, והקבלן מקבל על עצמו למשך כל תקופת החוזה התחייבות לביצוע העבודות בהיקף באיכות ובתדירות כפי שהוגדרו במסמכי המכרז וכפי שייקבע בהזמנות שיימסרו לקבלן מעת לעת, במפרט העבודות ובתכנית העבודה המצורפת לחוזה זה, וזאת באמצעות עובדים, חומרים ותשומות, ומכונות וציוד כהגדרתם במפרט העבודות, שיספק הקבלן בעצמו על חשבונו ובאחריותו (להלן: "העבודות").

5. הקבלן מקבל על עצמו, על חשבונו ותמורת הסכומים המפורטים בסעיף 15 לחוזה זה, וכפי שהוצע בכתב ההצעה, את ביצוע העבודות בהתאם לתיאור העבודה, לעיל ולהלן על-פי מסמכי המכרז והחוזה, ובהתאם להוראות ולביאורים שיינתנו לו ע"י המנהל לאמור בחוזה זה ובנספחיו, בין אם הוראות אלה תינתנה בתחילת העבודה ובין אם תוך זמן ביצועה.

הצהרות הקבלן

6. הקבלן מצהיר כי –

א. ביקר וסייר בפועל באתר בו תתבצעה עבודת נשוא החוזה, וקיבל את מלוא הפרטים הדרושים לו לשם ביצוע העבודות בשלמות ובאופן מיטבי;

ב. הוא יכול, מסוגל ומעוניין לבצע את העבודות לפי חוזה זה ומסמכי המכרז, אין כל מניעה חוקית או אחרת מביצוע העבודות על ידו כנדרש בחוזה, וכי ברשותו כ"א וציוד מתאים לביצוע העבודות;

ג. יש בידו את כל הרישיונות, ההיתרים, הציוד והידע הדרושים לקיום מיטבי של מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה.

התחייבויות הקבלן

7.

- א. הובהר לקבלן שהעבודות מתוכננות להתבצע בשלושה שלבים, בהפרש של כשנה בין שלב לשלב. אלא שמובהר כי אין בכך משום התחייבות מצד האיגוד לביצוע כל השלבים, והקבלן לא יהיה זכאי לבצע אלא רק שלבים עבורם נמסרו לו צווי התחלת עבודה, ובהתאם לתנאיהם.
- ב. הקבלן יחל בביצוע העבודות בכל שלב במועד שייקבע בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוען באופן רציף עד לתום השלמת העבודות לאותו שלב, בהתאם לשלבי העבודה שיוגדרו להלן, וכמפורט במפרט העבודות, בתכנית העבודה ובהנחיות המנהל.
- ג. בתוך 7 יום ממועד קבלת צו התחלת העבודה, יגיש הקבלן למנהל תכנית עבודה הכוללת את מתווה העבודה לכלל שטחי האתר עבור השלב הרלבנטי. המנהל יהא רשאי להכניס בתכנית שינויים ו/או תוספות, והקבלן יהא מחוייב לפעול בהתאם להנחיותיו.
- ד. העבודות יכללו עבודות עפר, התקנת ציוד וכיו"ב, וכל עבודה נוספת שתידרש לשם ביצוע מיטבי של העבודות הנ"ל, והכל בהתאם למסמכי המכרז ולמפרט העבודות המצורף כמסמך ה' למסמכי המכרז.
- ה. על הקבלן יהיה להשלים את ביצוע העבודות לכל שלב בתוך תקופה של 45 ימים מן המועד שיינקב בצו התחלת העבודות עבור אותו שלב מטעם המנהל (להלן: "תקופת העבודות").
- ו. על הקבלן להביא בחשבון כי העבודה מבוצעת בשטח מצומצם, וכי במקביל לביצוע העבודות מטעמו מתנהלת פעילות אקטיבית של הטמנת פסולת לרבות תנועת משאיות אשפה, כלי צמ"ה. כמו כן צפויות להתבצע עבודות לתיחזוק השבילים באתר. מובהר כי על הקבלן להתחשב בקיומן של עבודות אלה, ולא להפריע להן מצדו. ביצוען של עבודות אלה במקביל לא יהווה עילה לעיכוב או איחור בלוח הזמנים שנקבע בס"ק ד' לעיל. מכל מקום, גם אם יאושר ע"י המנהל עיכוב כאמור לא יהווה הדבר טעם/עילה מבחינת הקבלן לקבלת פיצוי או תמורה נוספת בגין כך.
- ז. עם תום תקופת העבודות ובכפוף לקבלת אישור "מסירה" ותעודת השלמה מטעם המנהל המעידה על השלמת העבודות, תחול תקופת האחריות. תקופת האחריות תימשך 18 חודשים, ובמהלכה יחוייב הקבלן לתקן כל פגם ו/או תקלה שיימצאו בעבודה שביצע ובכלל זאת להחליף רכיבים פגומים, לתקן ו/או להחליף מערכות וציוד וכיוצ"ב, והכל בהתאם להוראות כל דין, הנחיות רשות, תקנים רלבנטיים הנחיות ודרישות המנהל, על חשבונו הבלעדי של הקבלן (להלן: "תקופת האחריות").

8. העמדת עובדים לביצוע העבודות:

- א. הקבלן מתחייב להעסיק כוח אדם בעל ניסיון והכשרה מתאימים ובכמות מספקת לביצוע המטלות והמשימות נשוא המכרז.
- ב. עד ולא יאוחר מתום 7 ימים ממועד קבלת הודעת האיגוד בדבר זכייתו במכרז, ימציא הקבלן למנהל רשימה של כל העובדים אותם הוא מייעד בקשר לקיום התחייבויותיו על פי חוזה זה, בציון שמו של כל עובד.

- ג. הקבלן מתחייב, כי לא יעסיק עובדים שאינם אזרחי ישראל או תושביה החוקיים בעלי רישיון תקף, לצורך ביצוע התחייבויותיו במסגרת חוזה זה.
- ד. הקבלן מתחייב שלא להעסיק עובד כלשהו בעל עבר פלילי אשר הורשע במהלך 5 השנים שקדמו לפרסום המכרז בעבירה מסוג פשע ו/או עבירת אלימות, סחיטה או איומים ו/או ריצה עונש מאסר בפועל בגין עבירות אלה במהלך פרק הזמן האמור, והאיגוד יהיה רשאי לדרוש מהקבלן כי תומצא לה תעודת יושר מהמשטרה ביחס לכל אדם או עובד המועסק על ידי הקבלן.
- ה. הקבלן יבטיח כי עובדיו יהיו בעלי הכישורים והרישיונות הדרושים לשם ביצוע העבודות והפעלתן התקינה של כל המכונות והציוד. כן ידאג הקבלן להנהגת שיטות עבודה בטוחות ולביצוע העבודה לפי כללי הבטיחות החלים ו/או שיחולו ולפי הוראות כל דין ולהדרכתם של כלל עובדיו.
- ו. בלא לגרוע מהאמור, יבטיח הקבלן כי כל עובדיו הינם במצב בריאותי תקין וכשירים מבחינה רפואית לביצוע העבודות בהתאם לתנאי חוזה זה בשים לב למידת המאמץ הפיזי הנדרשת.
- ז. הקבלן יעסיק את עובדיו בהתאם להוראות כל דין ובאחריותו להסדיר את דרכי ההשגחה והפיקוח עליהם ואמצעי התחבורה בשבילם וכל דבר אחר הכרוך בכך. בכלל זה, מתחייב הקבלן כי ינהל עבור עובדיו, המועסקים לצורך ביצוע חוזה זה, תיק ניכויים כדין, במסגרתו ינכה עבור עובדיו את כל הניכויים הנדרשים על פי הדין לרשויות המס וכן יפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות לפי כל דין ו/או חוזה קיבוצי.
- ח. הקבלן יבטיח קיומם של תנאי בטיחות וגהות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק, ובהתאם להוראות כל דין.
- ט. הקבלן ידאג לספק לעובדיו את כל הציוד הדרוש להבטחת בטיחותם בעבודה ולביצוען המיטבי של העבודות.
- י. האיגוד יהיה זכאי לדרוש החלפתו של עובד ו/או מנהל עבודה, ככל שלדעתו תפקודו אינו מספק או שהתנהלותו אינה ראויה או מחמת שלדעתו אינו כשיר או מתאים לעבודה.
- יא. דרש האיגוד החלפתו של עובד ו/או מנהל עבודה – יחליף הקבלן את אותו עובד ו/או מנהל עבודה ויעמיד אחר במקומו בתוך 24 שעות ממועד קבלת דרישתו. עובד או מנהל עבודה אשר האיגוד דרש את החלפתו, העסקתו בקשר לקיום חוזה זה תופסק, ואותו עובד לא יועסק עוד בקשר עם קיום חוזה זה בין במישרין ובין בעקיפין.
- יב. אם יתברר למנהל כי לביצוע כל הדרישות וההתחייבויות נשוא חוזה הקבלנות ונספחיו, יש צורך בציוד ואמצעים נוספים ו/או בעובדים נוספים, הקבלן מתחייב לספק ציוד ואמצעים נוספים ולהעסיק עובדים נוספים, ככל שיידרש על ידי המנהל, על מנת לבצע את העבודות בהתאם לדרישות וההתחייבות כאמור, וזאת ללא קבלת כל תמורה נוספת.
- יג. לשם כך יחזיק הקבלן עתודת כוח אדם בכמות מספקת על מנת להבטיח העמדת עובדים כנדרש לביצוע

העבודות ברמה מיטבית גם במקרים של היעדרויות עובדיו מחמת מחלה, מילואים, דרישת המנהל להפסקת עבודתו של עובד ו/או כל סיבה אחרת.
יא. הקבלן יימנע מלהעסיק עובדי האיגוד וקרובי משפחה של עובדי האיגוד מדרגה ראשונה (בן-זוג, צאצא, הורה, אח/אחות).

9. החומרים, המכונות, הציוד, המתקנים וכלי-העבודה:

א. הקבלן יעמיד ויספק לטובת השירותים נשוא חוזה זה את כל החומרים, המכונות, כלי העבודה, הציוד והמתקנים מהסוגים ובכמויות הדרושים לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה, ובכלל זאת את כל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודות, שינוע מוצרים, ויתר החומרים, הרכבים, המכונות, הציוד וכלי העבודה המפורטים במיפרט העבודות ובין היתר יעמיד הקבלן לפחות:

2 מחפרים זחליים

1 מעמיס אופני

3 מובילי עפר בעלי קיבולת של 20 מ"ק לפחות

כל הציוד והכלים נדרשים להיות משנת ייצור 2015 לכל המוקדם

ב. בלא לגרוע מהאמור, יעמיד הקבלן לרשות השירותים נשוא חוזה זה את כל הרכבים וכלי הציוד שפורטו בהצעתו, ולא יחליפם אלא ברכבים וכלי ציוד שווי ערך ומעלה ובכפוף לאישור האיגוד מראש ובכתב.

ג. כל החומרים/ הרכבים / המכונות / הציוד / כלי-העבודה יהיו בבעלותו של הקבלן, והקבלן אחראי על תחזוקתם והחלפתם ככל שיידרש לשם ביצוע העבודות באופן מיטבי. סבר המנהל כי מי מהחומרים/ הרכבים/המכונות/הציוד/כלי-העבודה פגומים או שאינם מספיקים לשם ביצוען של העבודות ברמה מספקת, יורה לקבלן להחליפם והקבלן יהא מחויב להעמיד חדשים תחתם באופן מיידי ועד לא יאוחר מ- 6 שעות ממועד דרישת המנהל.

ד. כל המתקנים שייספק הקבלן לטובת העבודות נשוא חוזה זה יהפכו לקניין האיגוד עם התקנתם באתר. למען הסר ספק, אין באמור כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן לתחזוקה ו/או להחלפה ו/או לתיקון כאמור בס"ק ב' אף של מתקנים אלו.

ה. הקבלן יחזיק בכל היתר או רישיון הדרוש לשם השימוש במכונות, בציוד ו/או בכלי-העבודה ו/או בחומרים, כנדרש על פי כל דין ו/או הנחיות רשות כפי שיעודכנו מעת לעת, ויציגם בפני המנהל בכל עת על פי דרישתו.

ו. מובהר כי הקבלן אינו רשאי להקים כל מבנה ארעי בשטח, וכל משרד או שטח שיידרש לו ימוקם על ידו בשטח מחוץ לאתר. עלות הקמתו ותיפעולו של משרד זה תהא על חשבונו ובאחריותו של הקבלן בלבד.

ז. אספקת מים שיידרשו לביצוע העבודות תהיה באחריות הקבלן באמצעות מיכליות תקינות ובעלות רישיונות כנדרש ע"פ דין שיעמיד הקבלן באחריותו ועל חשבונו.

ח. צריכת מים לשם מילוי המיכליות תתאפשר מנקודות אספקת המים הקיימות באתר, על פי הוראות

המנהל ובכפוף למדידת הכמות ורישומה ביומן העבודה. צריכת המים תהיה על חשבון הקבלן ומחובתו להתקין מד ספיקה (שעון מים) לצורך התחשבות, כאשר עלות צריכת המים בגובה הכמות שתימדד בידי המנהל, במכפלת התעריף הלח על האיגוד בגין צריכת מים באתר, תקוזז מכל סכום המגיע לקבלן מכח חוזה זה.

ט. צרך הקבלן מים מנקודת האספקה באתר שלא בהתאם לאמור בס"ק ז' לעיל, יחוייב בעלות הצריכה על פי הערכת המנהל וקביעתו לעניין כמויות הצריכה תהיה סופית.

י. אספקת החשמל שיידרש לקבלן תהיה באמצעות גנרטורים אשר באחריותו יהיה לספק ולקיים למשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות דלקים, תחזוקה, החלפה וכל מטלה או הוצאה שתידרש.

יא. הקבלן יפעל לסילוק הפסולת הנוצרת במהלך העבודה לאתר פסולת מוסדר. במידה שהקבלן יבקש להטמין פסולת כאמור, באתר חרובית, הדבר יהיה כרוך בשקילה מקדימה ובתשלום, ועל הקבלן יהיה להעמיד במהלך העבודות מכולות ייעודיות באתר לשם כך.

10. כפיפות ופיקוח:

א. הקבלן יפעל בהתאם להוראותיו של המנהל.

ב. סבר המנהל כי העבודה באתר לא בוצעה כלל או שבוצעה ברמה שאינה מספקת, יורה לקבלן לבצעה שוב, והקבלן יחוייב לבצעה בהתאם להוראת המנהל עד לאישורו כי העבודה בוצעה לשביעות רצונו, וזאת בלא לגרוע מתבות הקבלן בפיצויים מוסכמים בהתאם לסעיף 31 ובנספח ב' לחוזה זה, ולכל תרופה נוספת על פי חוזה זה. מובהר למען הסר ספק, כי בגין עבודה חוזרת כאמור בסעיף זה, לא יהא הקבלן זכאי לכל תמורה נוספת.

ג. אין בסמכויותיו של המנהל כדי להטיל עליו חובה לבצע פיקוח על הקבלן, ואין בסמכויות אלה המוקנות לו, כדי לגרוע מתבותו של הקבלן להקפיד על קיום מיטבי של כל הוראות חוזה זה ו/או מאחריותו של הקבלן ביחס לטיב ואיכות העבודות ו/או אחריותו לכל נזק או הוצאה שעילתם במעשה או מחדל מצדו.

העסקת עובדים

11. העדר יחסי עובד - מעביד:

מוסכם ומוצהר בין הצדדים מפורשות כי הקבלן, מורשיו ועובדיו הינם לגבי האיגוד בגדר של קבלן עצמאי, ואין נקשרים בין האיגוד לביניהם יחסי עובד ומעביד, ואין הקבלן, מורשיו ועובדיו זכאים לכל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידיו. למען הסר ספק מוצהר בזאת, כי לקבלן - לרבות עובדיו וכל גורם אחר מטעמו - אין ולא יהיו בעתיד כל תביעות ו/או דרישות שהן כלפי האיגוד, לעניין הטבות סוציאליות ו/או הטבות מכל סוג שהוא שמקורן במערכת יחסי עובד-מעביד.

נקבע בידי ערכאה מוסמכת, כי חרף האמור התקיימו יחסי עובד - מעביד בין האיגוד ובין המציע ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, וחוייב עקב כך האיגוד בתשלום, ישא הקבלן בכל תשלום שייפסק כאמור והאיגוד יהיה זכאי לקזוז כל סכום בו יחוייב מכל תשלום המגיע לקבלן על פי הסכם זה או מכל מקור אחר.

12. העסקת עובדים בהתאם לדין:

- א. מבלי לגרוע מהאמור בסעי' 11 לעיל, הקבלן יעסיק את עובדיו בהתאם להוראות כל דין. בכלל זה, מתחייב הקבלן כי ינהל עבור עובדיו, המועסקים לצורך ביצוע הסכם זה, תיק ניכויים כדן, במסגרתו ינכה עבור עובדיו את כל הניכויים הנדרשים על פי הדין לרשויות המס וכן יפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות לפי כל דין או הסכם קיבוצי.
- ב. הקבלן ישלם לעובדים המועסקים על ידו בקשר לביצועו של חוזה זה כל תשלום או זכות המגיעים להם על פי כל דין, הסכם קיבוצי או צו הרחבה החלים עליהם וכן על פי הוראות חוזה זה.
- ג. הקבלן מתחייב, במידת הצורך, להסדיר את יחסי העבודה בינו לבין העובדים המועסקים על ידו לצורך חוזה זה בהסכם העסקה התואם את דרישות חוזה זה.
- ד. הקבלן יקפיד על תנאי עבודה הוגנים לעובדיו ובמיוחד:
1. יקפיד על קבלת עובדים בדרך חוקית, וכמו כן לא יעסיק עובדים שלגביהם יש מגבלות בטחוניות.
 2. ישלם לעובד שכר עבודה ותנאים סוציאליים בהתאם לתעריף שנקבע ע"י האיגוד המקצועי.
 3. ימלא בקפדנות אחר כל הוראות החוק והסכמי העבודה בקשר לקבלת עובדיו, העסקתם, תנאי עבודה וכו'.
 4. הקבלן יקפיד להפריש לזכות עובדיו את כל התשלומים הסוציאליים לקופת גמל.
- ה. מובהר כי הפרת התחייבות מהתחייבויות הקבלן על פי סעיף זה תהווה הפרה יסודית של החוזה ועילה לביטולו המיידי, וזאת בלא לגרוע מכל סעד או תרופה נוספים אשר יעמדו לאיגוד על פי הדין או החוזה.

שמירת דינים

13. ביצוע מיטבי ושמירת דינים:

- א. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות נשוא המכרז וחוזה זה, במועד, בדייקנות, ביעילות, במקצועיות, בנאמנות ולשביעות רצון האיגוד ובהתאם להנחיות המפורטות במסמכי החוזה והמכרז ובכלל זה למלא הוראות כל רשות מוסמכת ולפעול על פי הוראות הדין במהלך ביצוע העבודות ובכל הקשור לביצוען.
- ב. הקבלן מתחייב להשתמש לשם ביצוע העבודות לסוגיהן בצידוד או בתומרים מתאימים שלגביהם קיימים אישורים ממכון התקנים הישראלי או מכל גורם מוסמך אחר, אם ניתנים אישורים כאלה לאותו סוג של חומרים.
- ג. הקבלן מחויב לקיים את כל הוראות הדין והדרישות הסביבתיות הרלוונטיות לגבי כל אחת מהפעולות שיוקטו על ידו במסגרת העבודה, ולגבי כל שלב משלבי העבודה, לרבות בעת תפעול המכונות והציוד, ניקוי פסולת, חפירה וחציבה, פינוי והטמנת פסולת, הנחת תשתית, התקנת מערכות, איחסון כלי העבודה

והציוד וכל פעולה שהיא הכרוכה בביצוע העבודות נשוא המכרז על ידו. בנושאים שלגביהם לא קיימת חקיקה או תקינה סביבתית, על הקבלן לפנות למשרד העבודה והרווחה למשרד להגנת הסביבה, או כל רשות מוסמכת אחרת, ולקבל הנחיות פרטניות לתנאים והדרישות הסביבתיות מראש ובכתב, ולבצע את כל העבודות תוך עמידה בתנאים אלה. לא תשולם לספק כל תוספת עבור עבודות, פעולות, חומרים, עיכובים או כל דבר אחר שעליו לבצע או הנובע כתוצאה מדרישות משרד העבודה והרווחה או משרד להגנת הסביבה או כל רשות מוסמכת אחרת.

ד. הקבלן אחראי לכך, כי כל פעולה הקשורה בביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז או החוזה ואשר ביצועה מחייב קבלת רישיון ו/או היתר ו/או מילוי תנאי אחר על פי כל דין, תבוצע רק לאחר קבלת אותו רישיון ו/או היתר ו/או מילוי אותו תנאי. ההיתרים ו/או הרישיונות וכל דבר אחר הכרוך בכך, יהיו באחריות הקבלן ועל חשבונו.

ה. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה ולקיים את כל יתר התחייבויותיו שבחוזה זה בהתאם להוראות כל דין ורשות מוסמכת. כן מתחייב הקבלן לשאת בכל התוצאות שתנבענה מהפרתה של התחייבות זו, לרבות כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של כל המועסק על ידי הקבלן ו/או פועל מטעמו ו/או בשליחותו בביצוע התחייבויותיו שבחוזה זה.

תמורה

14.

א. עבור ביצוע מלוא העבודות נשוא מכרז זה, כמפורט בהסכם זה על נספחיו, הקבלן יהא זכאי לתמורה בגובה מכפלת הכמויות שיוזמנו ע"י האיגוד ויבוצעו בפועל, במחירים הנקובים עבור אותן כמויות בכתב הכמויות בהפחתת אחוז ההנחה שהוצע בהצעת הקבלן למכרז.

ב. לסכום התמורה יתווסף מע"מ כשיעורו בדין במועד כל תשלום.

ג. אם הורה המנהל כי בשל תנאי מזג אוויר ו/או מצב בטחוני ו/או מכל סיבה אחרת על הקבלן לחדול / להפסיק לבצע את העבודות, הרי שאם במועד מתן הוראה כאמור טרם הוחל בביצוע העבודות, לא יזכה הקבלן לכל תמורה שהיא. אולם, אם כבר החל הקבלן בביצוע העבודות, יזכה הקבלן לתמורה יחסית בהתאם להיקף העבודות שביצע בפועל עד אותו שלב. לעניין זה, תהא קביעתו של המנהל מכריעה, סופית ומחייבת.

15. אופן תשלום התמורה:

א. לצורך קבלת התמורה עבור העבודות נשוא חוזה זה, יעביר הקבלן למנהל בתוך 30 יום ממועד קבלת תעודת ההשלמה בידו חשבון מפורט ביחס לסכום התמורה המגיע לו עבור השירותים שביצע, בצירוף אסמכתאות, הכולל פירוט הכמויות שבוצעו על ידו והעתקי ההזמנות שנמסרו לו בגינם של כמויות אלה.

ב. חשבונות הקבלן יוגשו למפקח מטעם האיגוד, אשר יבדוק כל חשבון ויעבירו למנהל בתוך 7 ימים ממועד

הגשתו. כל חשבון יוגש בשני העתקים. המנהל יאשר את החשבון לתשלום, עם או בלי שינויים, בתוך 14 יום ממועד הגשתו, ובכפוף להגשת כל המסמכים הנדרשים ולכך שלא נפל בו פגם.

ג. האיגוד יאשר תשלום לקבלן רק עבור העבודות שבוצעו בפועל, בהתאם לבדיקתו, ועל פי הזמנות שנמסרו כשהן חתומות כדין, והאיגוד יפחית מהחשבוניות שיוגשו על ידי הקבלן את הסכומים המתאימים בגין אי-ביצוע, לרבות אי-ביצוע חלקי או ביצוע לקוי של העבודות נשוא חוזה זה, פיצויים מוסכמים וסכומים נוספים המגיעים לאיגוד והניתנים לקיזוז.

ד. התמורה תשולם לקבלן בתוך שוטף + 45 ימים מיום אישור החשבון ע"י המנהל כאמור בס"ק ב' לעיל.

16. מוסכם כי התמורה הנזכרת לעיל היא תמורה מלאה, הוגנת וסופית עבור ביצוע כל התחייבויותיו של הקבלן לפי החוזה, לפי תנאי המכרז ולפי הדין והיא כוללת בין היתר גם את חישוב הוצאותיו של הקבלן בגין שכר עבודה והעסקת כח אדם, שימוש במכונות ובציוד, צריכת חשמל, הוצאות רישיונות והיתרים, תשלומים על פי דין וכן כל הוצאה אחרת מכל סוג שהוא הדרושה לביצוע העבודות נשוא החוזה, בין אם באופן קבוע ובין באופן ארעי. הקבלן לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהאיגוד תוספות מחיר, העלאות או שינויים בתמורה בין מחמת שינויים בשער מטבע, שינויים בעלויות המכונות ו/או הציוד, הטלת או העלאת מסים, היטלים או תשלומים אחרים מכל מין וסוג שהוא או מחמת כל גורם נוסף, ולרבות דרישות מכל גורם מוסמך או רשות מוסמכת.

17. לא הועברו התשלומים במועד מסיבה התלויה באיגוד, ישולמו לקבלן הפרשי הצמדה וריבית כקבוע בחוק פסיקת ריבית והצמדה, תשכ"א-1961, החל מהיום ה-16 לפיגור ועד ליום התשלום בפועל, ובלבד שהקבלן הגיש דרישה מפורשת לאיגוד בתוך 60 יום מיום העיכוב. לא הגיש הקבלן דרישה כאמור, יראוהו כמי שוותר על זכותו לתשלום ריבית פיגורים כלשהי, ביחס לאותו פיגור בתשלום.

18. האיגוד יהא רשאי, לפי ראות עיניו ושיקול דעתו, לעכב או לדחות פירעון כל חשבון אם הקבלן אינו ממלא אחר התחייבויותיו לפי החוזה והמכרז, או מתרשל במילואם. במקרה שכזה, ייתן האיגוד הודעה בכתב לקבלן, בה תצוין הסיבה לעיכוב החשבון או דחיית הפירעון כאמור.

19. האיגוד יהא זכאי לקזז כל סכום המגיע ממנה לקבלן, כנגד הוצאות שנגרמו לו עקב הפרת החוזה על ידי הקבלן, וכנגד כל סכום המגיע לו מאת הקבלן.

20. כל מס, היטל, אגרה או תשלום מסוג אחר החלים או שיחולו על ביצוע העבודות הניתנות על ידי הקבלן לאיגוד לפי חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו, למעט מע"מ.

תקופת החוזה

21. תקופת ההתקשרות הינה עד השלמת ביצוע מחויבויותיו של הקבלן, על כל שלביהן.
22. הקבלן מתחייב להתחיל בעבודות לכל שלב בתוך המועד שייקבע בצו התחלת העבודה עבור אותו שלב, ולהמשיך בעבודה רציפה, כמפורט בסעי' 7 לעיל ועד להשלמת ביצוען של העבודות באופן מלא ושלם לשביעות רצון האיגוד.

איסור הפסקת עבודה על ידי הקבלן

23. הקבלן מתחייב לא לשבות ולא להשבית ו/או להפסיק את העבודה מכל סיבה שהיא, ולבצע את העבודה ברציפות עפ"י תכנית העבודה למשך כל תקופת החוזה, וזאת גם במקרה של מחלוקת באשר לפרשנות חוזה זה, ואפילו ככל שיתברר כי האיגוד כשל בקיומו ולמעט מקרים בהם הורה האיגוד ו/או המנהל במפורש לקבלן לתדול/ להפסיק בביצוע העבודות.
- ככל שתתגלע בין הקבלן ובין האיגוד מחלוקת בדבר זכאותו או חובתו של הקבלן מכוח חוזה זה, ו/או כל מחלוקת אחרת, זכאי הקבלן לברר את תביעותיו בפני ערכאה מוסמכת, ואולם מובהר בזה כי הקבלן מוותר בזה על כל סעד מניעתי, וימצה את סעדיו במישור הכספי בלבד.

24. בכל מקרה שהקבלן השבית או לא ביצע את העבודה מכל סיבה שהיא, בשלמות ובדייקנות כנדרש, על פי חוזה זה, ומבלי לפגוע ולגרוע מכל סעד אחר העומד לזכות האיגוד, ישלם הקבלן לאיגוד פיצוי מוסכם בסך של 10,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים ₪) לכל יום שבו שבת מביצועה של העבודה, כל זאת מבלי לגרוע מן האמור בסעיפים 26-31, 38,39 לחוזה זה.

פיצויים מוסכמים

25. לא ביצע הקבלן את העבודה הנדרשת על פי המועדים והמפרטים כנדרש ו/או לא השלים הקבלן את ביצוע העבודה תוך התקופה הנקובה בחוזה ו/או בתכנית העבודה שקבע האיגוד, יחויב הקבלן בתשלום פיצויים מוסכמים מראש לאיגוד בשיעורים הקבועים **בנספח ב'** לחוזה זה.
26. מובהר בזאת, כי סכום הפיצוי המוסכם הנקוב, הינו נזק שהצדדים רואים אותו כתוצאה מסתברת של ההפרה בעת החתימה על חוזה זה, ולא תישמע טענה בדבר אי סבירותו של שיעור הפיצוי הנקוב **בנספח ב'**.
27. האיגוד יהיה רשאי לנכות את סכום הפיצויים האמורים מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. אין בתשלום הפיצויים או הניכויים כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים את העבודה או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה.
28. בלא לגרוע מחבותו בפיצויים מוסכמים על פי **נספח ב'**, בגין כל הפרת התחייבות המוטלת על הקבלן לפי הסכם

זה אשר אינה נזכרת בנספח ב' האמור, יהיה האיגוד זכאי לפיצוי מוסכם בסך של עד 5,000 ש"ח לכל מקרה, בהתאם לחומרת ההפרה ועל פי שיקול דעתו של המנהל אשר תהא מכרעת וסופית.

29. בנוסף על זכאותו לפיצויים המוסכמים, בכל מקרה של הפרה מצד הקבלן רשאי האיגוד, אך לא חייב, לבצע את העבודה שנדרש לבצע הקבלן, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות בהן נשאה בתוספת 15% עבור תקורותיו, ולקזז סכומים אלה מכל סכום המגיע לקבלן בין מכוח חוזה זה ובין מכל מקור אחר.

30. הזכות הניתנת לאיגוד לפיצויים לפי סעיף זה היא בנוסף לכל זכות, סעד ותרופה שהאיגוד זכאי להם לפי החוזה או לפי כל דין.

ערבות בנקאית

31. להבטחת ביצוע וקיום כל אחת מהתחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה, יפקיד הקבלן בידי האיגוד, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית צמודה למדד המחירים לצרכן (לוח מס' 13) כשמדד הבסיס הוא מדד חודש ינואר 2022 כפי שהתפרסם ביום 15.2.2022 או בסמוך לכך, בסכום השווה ל-10% מהיקף העבודות המלא על פי החוזה (על כל שלביו) בתוספת מע"מ, בנוסח הערבות המופיע **במסמך ג'** למסמכי המכרז (להלן: "**ערבות ביצוע**").

32. ערבות המכרז תוחזר לקבלן כנגד מסירתה של ערבות ביצוע, כאמור.

33. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד תום תקופת האחריות לשלב האחרון של ביצוע העבודות, כפי שיוורה האיגוד, והיא תוחזר למציע הזוכה עם קבלת אישורי המנהל בדבר עמידתו של המשתתף הזוכה בכל התחייבויותיו במהלך תקופות העבודות ותקופות האחריות.

34. השם המופיע בנוסח הערבות יהיה שם הקבלן.

35. היה ויוארך החוזה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של האיגוד, יוארכו הערבויות לתקופה הנדרשת, בהתאמה.

36. בלי לגרוע מיתר זכויותיה וסמכויותיו של האיגוד לפי חוזה זה, יהא האיגוד רשאי לממש ערבות הביצוע- כולה או מקצתה, בבת אחת או בשלבים - לכיסוי מלא או חלקי של התחייבויות הקבלן כלפיו על פי חוזה זה, ו/או לכיסוי נזקיו בגין התנהגות הקבלן.

אחריות, שיפוי בנזיקין וביטוח

37. **אחריות ושיפוי** :

37.1 מיום תחילת העבודות יהיה הקבלן אחראי לשמירת העבודות ואתר העבודות, לרבות לעבודות שבוצעו קודם לתחילת הסכם זה ו/או התחלת ביצוע העבודות על ידי הקבלן, ולהשגחה עליהם. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר העבודות מסיבה כלשהי יהיה על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתן תהיינה העבודות במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון האיגוד והמתאימות בכל פרטיהן להוראות החוזה.

37.2 הקבלן יהיה אחראי בלעדית לנזקים שיגרמו כתוצאה מחדירת מים לרבות מגשמים וביוב, לרבות כתוצאה מאיטום לקוי, תכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים.

37.3 בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על פי פרק זה, רשאי וזכאי האיגוד לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבע האיגוד ועבור נזקים שהאיגוד החליט לפי שיקול דעתו המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכל בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי האיגוד וקביעותיו יהיו סופיות ובלתי ניתנות לערער.

37.4 הקבלן יהיה אחראי כלפי האיגוד לכל נזק ו/או תקלה ו/או אבדן ו/או קלקול לרבות נזקים הנובעים ו/או הקשורים בין במישרין ובין בעקיפין תוך כדי ביצוע העבודות או בקשר עמן לרבות נזקים הנובעים מליקוי ו/או פגם בציוד ו/או חוסר התאמתו לדרישות האיגוד ו/או חוסר התאמתו לתקנים הנדרשים מן הציוד, אשר יגרמו לגוף ו/או לרכוש של האיגוד ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או אנשים הנמצאים במקום בצוה העבודות ו/או לקבלן ו/או למי מטעמו ו/או לצד ג' כלשהו בכל הנוגע ו/או קשור לעבודות ו/או מעשה או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה של הקבלן ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, והוא ינקוט בכל האמצעים למניעתם. הקבלן מתחייב לפצותם ו/או את יורשיהם ו/או את התלויים בהם בגין כל נזק כאמור לעיל שיגרם להם.

37.5 הקבלן יהיה אחראי לכל אבדן ו/או נזק מכל סוג, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לעובדיו, לקבלני משנה של הקבלן ועובדיהם, לשלוחי הקבלן ולכל מי שפועל בשמו ו/או מטעמו תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע העבודות, והוא מתחייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או יורשיהם.

37.6 הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל אבדן, נזק או קלקול לעבודות ו/או לציוד ו/או לרכוש מכל סוג שהוא ו/או לציוד המשמש את הקבלן במסגרת העבודות ו/או מכונות ו/או לציוד ו/או למתקנים מכל סוג ותאור הנמצאים בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות, והוא פוטר את האיגוד ו/או עובדיו ו/או כל אדם הנמצא בשרותו מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק לרכוש כאמור.

37.7 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או קלקול שיגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים על קרקעיים ו/או תת-קרקעיים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. הקבלן יתקן את הנזקים ו/או הקלקולים כאמור על חשבונו, באופן יעיל ביותר ולשביעות רצונו של האיגוד. על הקבלן לדאוג מראש לקבל מהרשויות המוסמכות תכניות עדכניות של כל הקווים התת-קרקעיים העוברים במתחם העבודות.

37.8 מוסכם בזה בין הצדדים כי האחריות עבור ביצוע העבודות המוטלות על הקבלן בהסכם, בגין כל היפר חובה מקצועית שמקורה במעשה ו/או מחדל טעות או השמטה במסגרת תפקידו ומקצועו של הקבלן, עובדיו ו/או מי מטעמו - תחול על הקבלן.

37.9 הקבלן פוטר את האיגוד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו מאחריות לכל נזק ו/או תאונה ו/או חבלה לגוף ו/או לרכוש שהם באחריות הקבלן על-פי הסכם זה ו/או על פי דין, למעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון.

37.10 הקבלן מתחייב לשפות ו/או לפצות את האיגוד ו/או כל הפועל מטעמו בגין כל אחריות שתוטל עליו ו/או כל סכום שיתחייב לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על הקבלן מכוח האמור לעיל לרבות הוצאות משפט וש"כ"ט עו"ד. האיגוד יודיע לקבלן על כל תביעה כאמור ויאפשר לו להתגונן.

37.11 האיגוד רשאי לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהאיגוד על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריות הקבלן כאמור לעיל, ו/או בגין נזקים שנגרמו לאיגוד מחמת מעשה או מחדל שהם באחריות הקבלן כאמור לעיל.

38. ביטוח:

- 38.1 מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה ומאחריותו לנוקים להם הוא אחראי על פי כל דין מתחייב הקבלן, בין בעצמו ובין על ידי קבלן מטעמו, לבטח לפני תחילת העבודות, על חשבוננו הוא, את העבודות בביטוחים שלא יפחתו מגבולות האחריות והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, נספח א' המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים" ו/או "אישור ביטוח העבודות").
- 38.2 עם חתימת ההסכם הקבלן ימציא את טופס האישור על קיום ביטוחים. הקבלן מתחייב להמציא לאיגוד את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין על ידי חברת ביטוח בעלת רישוי מטעם המפקח על הביטוח לעסוק בביטוח בישראל, מידי שנה במשך כל זמן חלותו של הסכם זה ו/או תקופת העבודות ו/או עד המסירה הסופית של העבודות ו/או יציאתו של הקבלן מאתר העבודות ו/או סיום תקופת האחריות (המאוחר מבין המועדים), וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד האיגוד ו/או מאת המועצה. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים חתום ותקין מטעם מבטחי הקבלן ו/או הקבלן מטעמו, מהווה תנאי מהותי בהסכם.
- 38.3 ביטוח כלי רכב- הקבלן יערוך או יוודא שנערך, ביטוח לכל כלי רכב המשמש במישרין או בעקיפין לביצוע העבודות לכל אורך תקופת ההתקשרות מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין לרבות ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש הכולל כיסוי לנזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה בסכום גבול אחריות שלא יפחת מ- 600,000 ₪. למען ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.
- 38.4 "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף מיוחד בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ש"ח למקרה.
- 38.5 ביטוח "חבות מוצר" – הקבלן יערוך ויקיים ביטוח חבות מוצר החל ממועד תחילת העבודות, וזאת בכל תקופה בה הוא עשוי להימצא אחראי על פי הוראות ההסכם ו/או על פי כל דין. הקבלן מתחייב להמציא לידי האיגוד, לא יאוחר ממועד תחילת העבודות אישור המעיד על ביצוע ביטוח "חבות המוצר" בביטוח שלא יפחת מגבולות האחריות והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים. הקבלן מתחייב להמציא לאיגוד את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין על ידי חברת ביטוח בעלת רישוי מטעם המפקח על הביטוח לעסוק בביטוח בישראל, ולחזור ולמסור לאיגוד אישור על קיום ביטוחים תקף בכל עת שתוקף האישור הקודם יפוג מכל סיבה שהיא, וכך במשך 5 שנים נוספות לאחר מסירת העבודות, וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד האיגוד ו/או מאת המועצה. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים בקשר לביטוח חבות המוצר חתום ותקין מטעם מבטחי הקבלן, מהווה תנאי מהותי בהסכם.
- 38.6 הקבלן מתחייב כי פוליסת "כל הסיכונים" עבודות קבלניות תכלול את ההרחבות להלן.

גבול אחריות/פירוט ההרחבה	הרחבת הכיסוי
מעל לסכומים המבוטחים תחת סעיפי הכיסוי של רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים, כמפורט בפרק א', אולם גבול האחריות הכולל של המבטחת בגין נזקים כאמור לא יעלה על גבול האחריות על פי פרק ב'.	(1) אחריות לנזקים לרכוש האיגוד אשר הקבלן פועל בו, לרכוש סמוך, ולכל רכוש אחר של האיגוד למעט רכוש המבוטח במסגרת פרק א'.
בגין נזקים שיגרמו להם במהלך ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויותיו של הקבלן כלפי האיגוד	(2) אחריות האיגוד כלפי עובדי הקבלן וכל הפועל בשמו ומטעמו.

למען הסדר הטוב, יובהר כי ההרחבות המפורטות לעיל הינן בנוסף להרחבות המפורטות באישור הביטוח ולא במקומן.

38.7. סכומי ההשתתפות העצמית בפוליסת העבודות הקבלניות לא יעלו על הסכומים המפורטים להלן:

- א. פרק א' – רכוש
 - עד 10% מערך הפרויקט, למעט כיסוי רעידת אדמה ונזקי טבע בכפוף להשתתפויות עצמיות כמקובל לגבי סיכונים אלה.
- ב. פרק ב' – צד ג' 50,000 ₪ למעט הרחבות בגין רעד ויברציה וכבלים תת קרקעיים לגביהן ההשתתפות העצמית המרבית לא תעלה על 200,000 ₪.
- ג. פרק ג' – חבות מעבידים 20,000 ₪ לאירוע.
- ד. סכום השתתפות עצמית ביתר הפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.

38.8. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:

- א. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או המזמינה בכפוף לאחריות צולבת:
- ב. "המזמינה" לענין הכיסוי הביטוחי: איגוד ערים לאיכות הסביבה "דרום יהודה" ו/או המועצה האזורית מטה יהודה ו/או מינהל מקרקעי ישראל ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או מקבלות שירותים מהאיגוד ו/או חברות בנות ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הנ"ל.
- ג. ביטוח חבות המוצר מכסה את אחריות המזמינה בגין ו/או בקשר עם השירותים ו/או המוצרים בקשר עם העבודות.
- ד. ביטוח חבות המוצר – יכללו תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת ההתקשרות.
- ה. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי המזמינה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- ו. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
- ז. סעיף "ביטוח ראשוני", כלפי המזמינה המזכה אותה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאי הביטוח, ללא זכות השתתפות בביטוחיהן מצד חברת הביטוח של הקבלן ו/או מי מטעמו מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי המזמינה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לתוקף חוזה הביטוח תשמ"א – 1981, ולמען הסר ספק הקבלן וחברת הביטוח יוותרו על טענה של ביטוח כפל כלפי הנ"ל.
- ח. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח

38.9. האיגוד רשאי, אך לא חייב, לדרוש מהקבלן להמציא את פוליסות הביטוח לאיגוד והקבלן מתחייב היה ויתבקש להמציא את הפוליסות כאמור ולבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שידרוש האיגוד.

38.10. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים לאיגוד לא יהיו אישור כלשהו מהאיגוד על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליו אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.

38.11. הקבלן לבדו אחראי על תשלום דמי הביטוחים הנ"ל וכן יישא בדמי ההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות הביטוח.

38.12. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים אשר היו מבוטחים אילו לא מעשה או מחדל של הקבלן ו/או הפועלים מטעמו, לרבות קבלנים מבצעי עבודות, קבלני משנה ועובדיהם, אשר יגרמו להפחתה מלאה או חלקית של תגמולי הביטוח אשר היו משולמים בגין אותם נזקים. מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות. הקבלן פוטר את האיגוד ו/או המועצה ו/או הפועלים מטעמן מאחריות לכל נזק ו/או אובדן כאמור למעט אם גרמו לנזק בזדון.

38.13. הפר הקבלן ו/או הקבלן מטעמו את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות האיגוד ו/או זכויות המועצה יהא הקבלן אחראי לנזקים שיגרמו לאיגוד ו/או למועצה באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי האיגוד והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור, כלפי האיגוד ו/או כלפי המועצה.

38.14. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור. לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, ולדרישת המזמינה לעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.

38.15. מובהר, כי הקבלן אחראי לנזקים בלתי מבוטחים שהם באחריותו על-פי הסכם זה, ובכלל זאת נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

38.16. למען הסר ספק, מובהר כי על הקבלן לשאת בתשלומים המוטלים עליו כמעביד לפי חוק הביטוח הלאומי [נ"מ], התשנ"ה - 1995 ו/או כל חוק אחר הדן בביטוח עובדים על-ידי מעבידים.

38.17. מבלי לפגוע באמור לעיל מוסכם ומוצהר בזה כי הפרת הוראות סעיף זה, כולן או חלקן, מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

איסור המחאה והעסקת קבלני-משנה:

39. הקבלן לא יהיה רשאי להסב ו/או להעביר ו/או להמחות ו/או למסור לקבלן אחר כל עבודה נשוא חוזה זה, כולו או מקצתו ו/או זכות מזכויותיו לפי חוזה זה, כולן או מקצתן, בין במישרין ובין בעקיפין, אלא אם ניתנה לכך הסכמת האיגוד מראש ובכתב.

40. אין הקבלן רשאי למסור לאתר את ביצועה של העבודה, כולה או מקצתה, אלא אם כן התקבלה לכך הסכמת

האיגוד מראש ובכתב. מובהר, כי העסקת עובדים במישרין, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שעות העבודה, אין בה לכשעצמה משום מסירת ביצועה של העבודה, או חלק ממנה, לאחר. במידה והקבלן הינו תאגיד או שותפות יראו בהעברת 25% או יותר מהשליטה בתאגיד או מזכויות השותפות, בין אם העברה נעשתה בבת אחת ובין אם נעשתה בחלקים, כהעברת זכות המנוגדת לסעיף זה.

41. הקבלן הזוכה לא יעביר/ ימחה/ ימסור כל עבודה נשואת חוזה זה כולה או חלקה לקבלן משנה אלא אם יקבל לכך אישור בכתב מראש מאת המנהל. אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו המלאים לפי החוזה, והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מתדל של קבלן המשנה, מבצעי העבודה מטעם קבלן המשנה, באי כוחו ועובדיו.

42. במידה ויאושר לקבלן, מראש ובכתב, להעסיק קבלני משנה, הרי שכל ההוראות החלות על הקבלן לפי ההסכם ומכרז זה, יחולו גם על קבלני המשנה שאושרו על ידי האיגוד, ועל הקבלן להחתים את קבלן המשנה כי קרא, הבין ויישם את ההוראות נשוא מכרז זה, ולהעביר העתק מהתחייבויותו האמורה של קבלן המשנה, לאיגוד.

הפרות

43. הוראות סעיפים 8.1, 31,37,38,39,40,6,7,8,9,10,12,13,23. לחוזה זה הינן תנאים עיקריים בחוזה זה והפרתן תחשב כהפרה יסודית של החוזה תחשב הפרה יסודית של חוזה זה כמשמעותה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א - 1970.

44. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף מסעיפי חוזה זה, אם לא ימלא הקבלן אחרי התחייבויותיו לפי חוזה זה, רשאי האיגוד לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן יהא האיגוד רשאי לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% שיחשבו כהוצאות תקורת האיגוד, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא האיגוד רשאי לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. זאת, בלא לגרוע מזכותו של האיגוד לקנוס את הקבלן בהתאם להוראות חוזה זה, וכן בלא לגרוע מזכויותו לכל סעד אחר על פי דין.

45. מבלי לגרוע מהאמור לעיל הרי אם הפר הקבלן את החוזה הפרה יסודית, יהיה האיגוד זכאי לכל סעד ותרופה על פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970, ועל פי הדין, ולרבות מימוש הערבויות או חלק מהן, ומבלי לגרוע מהזכויות האמורות, יהיה האיגוד זכאי לכל אחד מהסעדים הבאים: לתבוע את אכיפת החוזה ו/או את ביטולו וכן להעביר ביצוע העבודות על פי מסמכי החוזה לקבלן אחר או לבצען בכל דרך שתמצא לנכון.

ביטול החוזה

46. בלי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות המוקנית האיגוד על פי חוזה זה ו/או על פי דין ועל אף כל הוראה אחרת בחוזה זה, בכל אחד מהמקרים המנויים להלן יהיה האיגוד רשאי להביא חוזה זה לסיומו ע"י הודעה בכתב לקבלן.

ניתנה הודעה כאמור, יסתיים חוזה זה בתאריך שיהיה נקוב בהודעה האמורה ולא לפני תום 96 שעות לאחר שתימסר הודעת ביטול לקבלן, או 7 ימים לאחר משלוחה בכתב בדואר רשום לקבלן, לפי כתובתו הנקובה בחוזה זה, הכל לפי המוקדם יותר.

ואלו הם המקרים:

- (1) הקבלן הפר את החוזה הפרה יסודית.
- (2) הקבלן הפר התחייבות כלשהי שאינה הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה תוך המועד שקבע המנהל או מי מטעמו, או חזר על אותה הפרה.
- (3) הקבלן הפסיק את ביצוע העבודות נשוא החוזה ללא אישור האיגוד לתקופה העולה על 3 ימים, למעט בשל הסיבה הנובעת מכח עליון שלקבלן אין שליטה עליה או לפי הוראות האיגוד. מובהר, כי פעילות טרור, סגירת מעברי גבול, שינויי מזג אוויר או פעילות לוחמה אחרת לא ייחשבו כ"כוח עליון".
- (4) הקבלן אינו ממלא את תפקידו ו/או התחייבויותיו לשביעות רצון האיגוד.
- (5) הוטל עיקול זמני או קבוע עם נכסי הקבלן או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסיו, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקה או לא הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.
- (6) הוגשה נגד הקבלן התראת פשיטת רגל או ניתן צו כינוס לגבי נכסיו, כולם או חלקם או הוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל, ובמקרה שהקבלן הוא תאגיד התקבלה על ידו החלטה על פירוק או שהוא הגיע לפשרה או הסדר עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו בבקשה למתן ארכה או פשרה לצורך הסדר ענייניו.
- (7) הוכח, להנחת דעתה הבלעדית של האיגוד, כי הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר לביצוע עבודות נשוא החוזה או בקשר עם ביצוע עבודות אחרות לפי התקשרות אחרת עם האיגוד.
- (8) הוכח, להנחת דעתו הבלעדית של האיגוד, כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בחוזה או במכרז או בקשר עם מסמכי החוזה והמכרז או בקשר עם התקשרות אחרת שבין האיגוד לקבלן, אינה נכונה או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית שהיה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.
- (9) הוכח, להנחת דעתו הבלעדית של האיגוד, כי אין ביכולתו של הקבלן לעמוד במלוא ההתחייבויות הנדרשות על פי תנאי חוזה זה מכל סיבה שהיא.

אלא שמובהר כי רשימה זו אינה סגורה, וכי האיגוד יהיה זכאי לסיים את ההתקשרות בכל עת, על פי שיקול דעתו, בהודעה בת 30 יום מראש.

47. בוטל החוזה כאמור לעיל, לא יהיה האיגוד חייב לשלם לקבלן כל תשלומים עקב הבאת החוזה לקיצו מלבד

התמורה שתגיע לקבלן בגין העבודות שביצע בפועל, עד מועד סיום החוזה.

שונות

48. ספרי האיגוד וחשבונותיו ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים לקבלן ומועדיהם.
49. השתמש האיגוד בחלק מזכויותיו על פי חוזה זה לא יראו את השימוש האמור בזכויות האיגוד כביטול החוזה על ידי האיגוד אלא אם האיגוד הודיע על כך במפורש ובכתב, והקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה כל עוד לא ניתנה לו הודעת ביטול כאמור.
50. כל ויתור, הסכמה או שינוי מהוראות מסמכי חוזה והמכרז לא יהיה להם כל תוקף אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים. הסכמה מצד האיגוד או המנהל לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
51. לא השתמש האיגוד או המנהל בזכויות שניתנו להם לפי חוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו יותר כל שהוא על זכויות וחובות לפי חוזה זה.
52. בכל מקרה של מחלוקת, תועבר המחלוקת להכרעת מתכנן האתר, והצדדים יפעלו על פי הכרעתו.

כתובות הצדדים והודעות:

53. כתובות הצדדים למשלוח הודעות והתכתבויות יהיו כמפורט ברישא לחוזה זה. כל הודעה שצד אחד צריך ליתן למשנהו על פי מסמכי החוזה והמכרז תינתן במסירה אישית או במכתב רשום לפי כתובת המצויינת במבוא לחוזה זה. הודעה שנשלחה בדואר רשום תחשב שנתקבלה 72 שעות לאחר הישלחה מבית הדואר בישראל.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

גזבר האיגוד

ראש האיגוד

חתימה וחתימת הקבלן

**נספח א'- טופס אישור על קיום ביטוחים
(בנוסח מסמך ט' חתום ע"י חברת ביטוח מורשית כדין)**

נספח ב' – פיצויים מוסכמים

בגין איחור בהשלמת העבודות	- 1,000 ₪ לכל יום איחור
בגין אי קיום הוראת המנהל	- 500 ₪ לכל מקרה

על כל סכומי הפיצויים יתווסף מע"מ לפי שיעורו כדין, וכן הפרשי הצמדה ביחס למדד הבסיס (כהגדרתו בהסכם).

נספח ג' – פרטי חשבון בנק של הקבלן

לכבוד

איגוד ערים לאיכות סביבה דרום יהודה

ג.א.נ.,

1. שם החברה/שותפות/עסק _____
 כתובת למשלוח הודעה על ביצוע תשלום: רח' _____ מס' בית _____
 ישוב _____ מיקוד _____ טלפון _____ פקסימיליה _____
 מס' עוסק מורשה/תעודת זהות _____
 פרטי הבנק להעברת תשלומים: שם הבנק _____
 מס' ח-ן בבנק _____ כתובת הבנק _____
 מס' סניף _____

הננו מתחייבים בזה, שבמידה ויופקדו בטעות כספים בחשבוננו באמצעות ההעברה הבנקאית, להחזירם על ידינו לגזברות עיריית באר שבע ללא שהוי.

_____	_____	_____
השם המלא	חתימה וחותמת	תאריך

2. אישור עו"ד / רו"ח
 אני עו"ד/רו"ח _____ מאשר/ת כי החתימה לעיל הינה חתימת ידו של מורשי החתימה מטעם הספק _____, וחתימתו מחייבת את הספק.

_____	_____
חתימה וחותמת	תאריך

3. אישור הבנק
 הננו מאשרים את הפרטים לעיל כפרטי חשבון הבנק של הלקוח הני"ל.
 תאריך _____

חתימת הבנק

חותמת הבנק

שלביות פיתוח הצינור

שלב א'
 1. החמשת מינורי במה הדרומי (הפנימי)
 עד לרום 228.0 מ' +
 2. המשרד תלק"א במה הצפוני (חיצוני)

שלב ב'
 1. מינורי תלק"א עד לרום 228.0 +0
 בהמשך כמת הדרומי
 2. המשרד שר תלק"ב
 כולל התחנת נקודת מיס

שלב ג'
 1. מינורי תלק"ב עד לרום 228.0 +0
 בהמשך כמת הדרומי
 2. המשרד שר תלק"ג
 כולל התחנת נקודת מיס

שלב ד'
 1. מינורי תלק"ג עד לרום 228.0 +0
 בהמשך כמת הדרומי

שלב ה'
 מינורי שני המזרח לרום סופי מאומדן
 סגורה ושקומים

שם	תאריך	הערות העיניים

למען לקבלתו לקבלתו
 לאשר לבצע

הצגת מראה בדיקה חידוש המערכת במשך
 בתוקף על קשת א' א' המראה עלו כחיות מיס לתחנת
 עד 01.10.18

תא פולת יחודית
תכנית עבודות עפר, רומים ומשיחה
וחלוקת לשלבי ביצוע
ותחנת הנכון

למ: 460
 סט פוליקס

תען: יאיר טען
 סט ניקוי: 0500
 סט בקו: 0800

שמה: מ. סנדוב
 אחריות: C

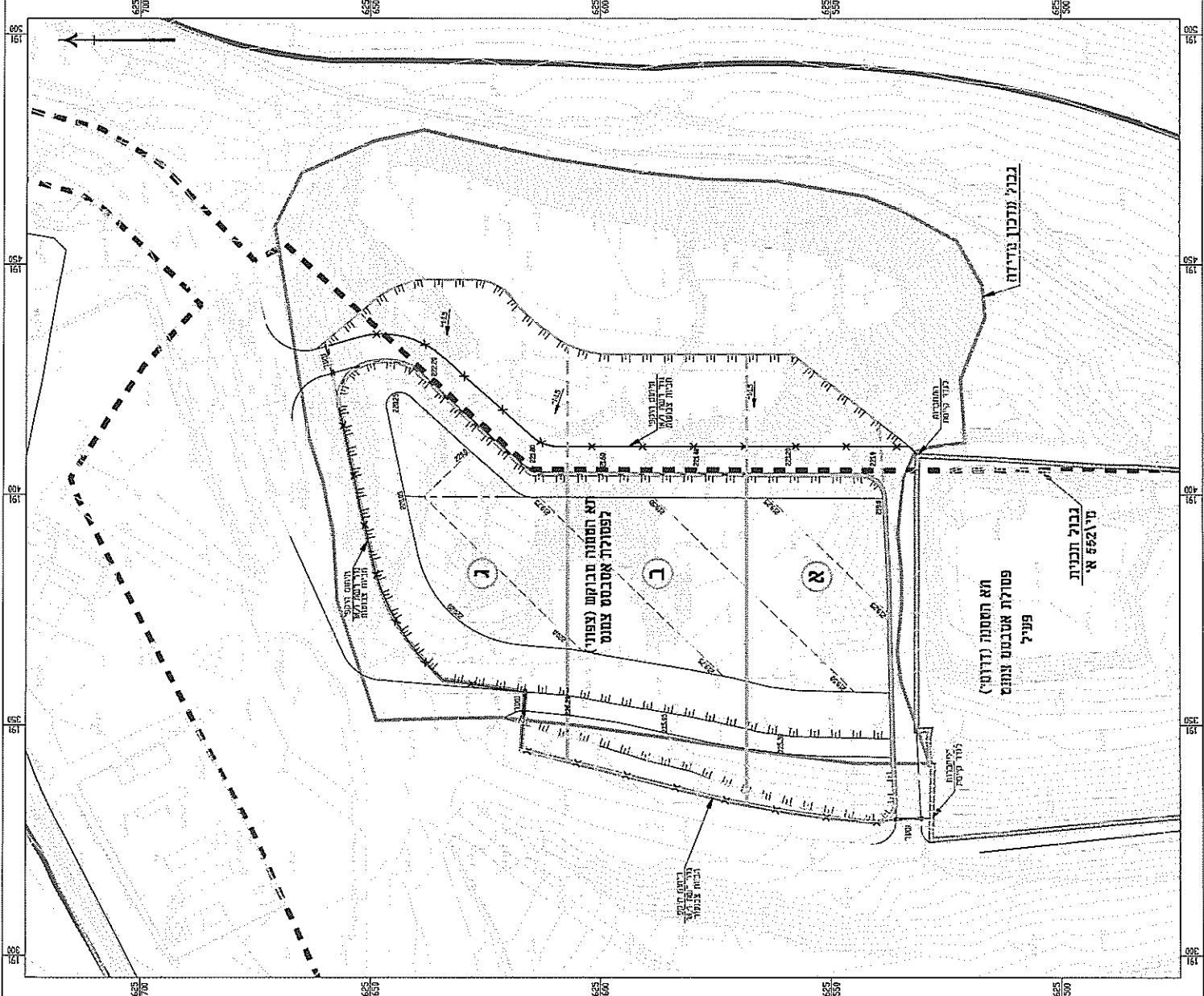
כתיב: יאיר טען
 תאריך: 02.11.21

שם הפרויקט: ZM460-HaruvAlta aspect-ta3-02.dwg
 תוכן עבודה: יאיר טען

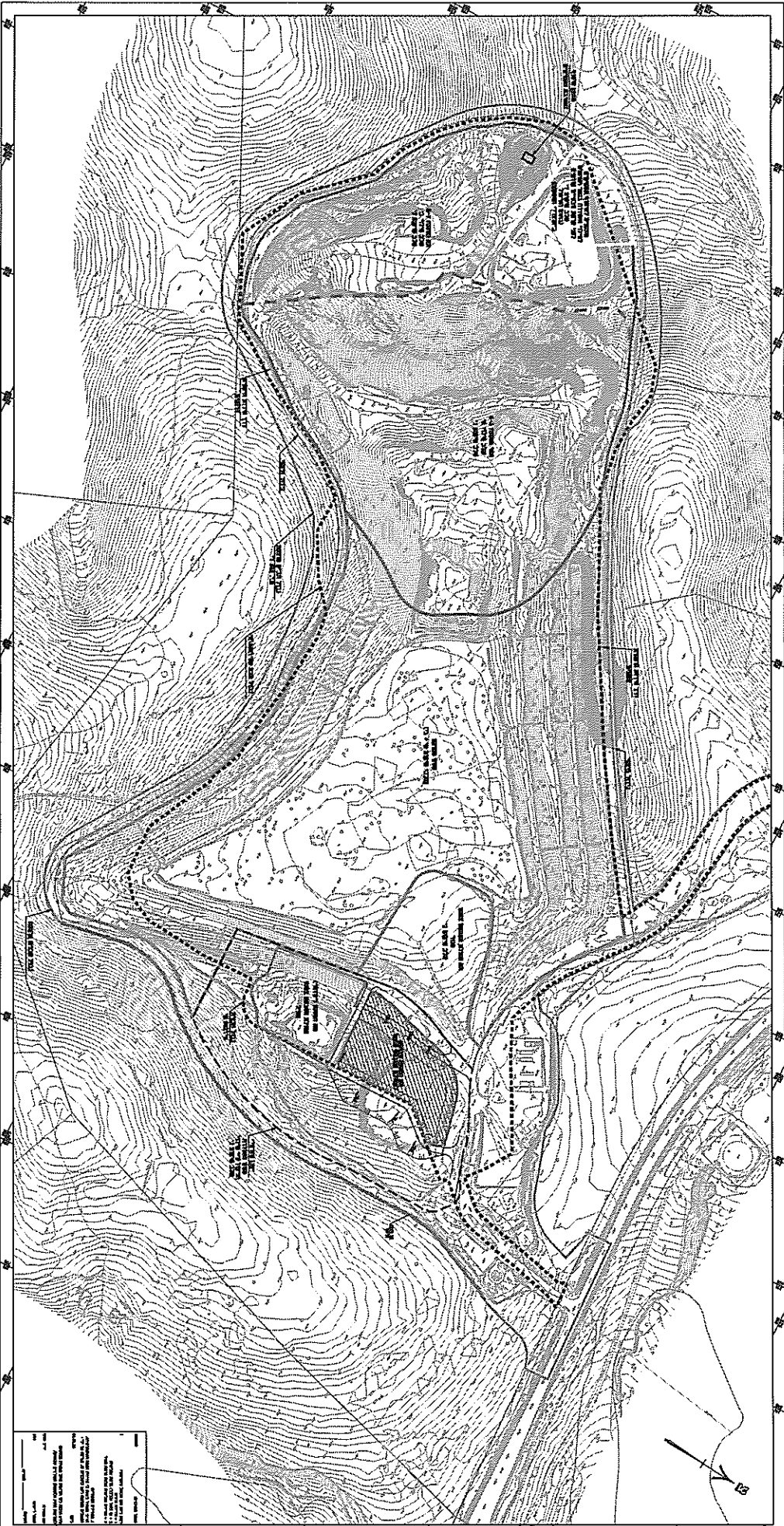
יאיר טען לאומי ירום ירום

השם: יאיר טען
 חתימת יעוץ:

רד טום איימף פ. ת.ד. 2067 ירום 6102
 04-61041555-20-01041555-01



U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O 348-000



<p>PROPERTY NAME: _____ ADDRESS: _____ CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____</p>													
<p>OWNER NAME: _____ ADDRESS: _____ CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____</p>													
<p>DATE OF SURVEY _____</p>													
<p>SCALE 1" = _____ FEET</p>													
<p>PROJECTION _____</p>													
<p>UNIT _____</p>													
<p>DATE OF PUBLICATION _____</p>													
<p>EDITION _____</p>													
<p>REVISIONS</p> <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		NO.	DATE	DESCRIPTION									
NO.	DATE	DESCRIPTION											