



איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)

מכרז פומבי 3/2024

לייצור, לאספקה, להתקנה ולתחזוקת

מאזני גשר/משקלים באתר חירייה

מסמך א'

מכרז פומבי מס' 3/2024 לייצור, לאספקה, להתקנה ולתחזוקת משקלים באתר חירייה

1. הוראות כלליות

- 1.1 איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה) (להלן: "האיגוד" ו/או "המזמין") מזמין בזאת הצעות, במסגרת מכרז פומבי 3/2024 - ייצור, לאספקה, להתקנה ולתחזוקת משקלים באתר חירייה, הכל בהתאם וכמפורט במסמכי המכרז (להלן: "העבודות").
- 1.2 איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה) הינו גוף סטטוטורי שהוקם מכוח צו איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה), תשכ"ו 1966 ותפקידו לטפל ולפעול בענייני תברואה וסילוק אשפה.
- 1.1 מטרת המכרז הינה להתקשר עם המציע הזוכה לביצוע שירותים שעניינם ייצור, אספקה, התקנה ותחזוקת שלושה (3) מאזני גשר (להלן: "מאזני גשר" ו/או "משקלים") עבור האיגוד באתר חירייה, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובנספחים.
- 1.2 המציע הזוכה יידרש לעמוד בלוחות זמנים שנקבעו במכרז לייצור לאספקת והתקנת שלושת המשקלים בהתאם לשלבויות העבודה, המפורטות במסמך ה' 1+2 ובמפרטיו וזאת תוך תיאום עם קבלן שיפעל באמצעות האיגוד, לצורך פיתוח התשתיות הנדרשות להתקנת המשקלים על ידי המציע הזוכה ובאזורים שנקבעו במכרז ומפורטים, בין היתר, בנספחים למכרז (להלן "קבלן התשתיות").
- 1.3 מובהר כי אישור שלושת המשקלים על ידי האיגוד יהיה במועד שייקבע לכך האיגוד ולא יאוחר ממועד התקנת המשקל הראשון בין אם אוחסנו המשקלים בשטחי האיגוד ובין שלא.
- 1.4 מבלי לגרוע מהתחייבויות המציע הזוכה לספק להתקין ולתחזק את המשקלים בהתאם לקבוע במכרז זה, באחריות המציע הזוכה לבדוק ולאשר את תוכניות התשתיות המצורפות למכרז זה לרבות שינויים שיחולו בהן בכפוף לאישור המזמין ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, וזאת לצורך הכנת התשתיות להתקנת כל אחד מהמשקלים שיסופקו ויותקנו על ידי המציע הזוכה לאתר האיגוד.
- 1.5 מובהר בזאת, כי האחריות על אישור עבודות התשתית לרבות אישור התאמתן למשקלים ואישור לביצוע היציקה של תבנית המשקלים ע"י קבלן התשתיות, מוטלת על המציע הזוכה ועל אחריותו והוא יידרש אף ללוות ולפקח אחר עבודות התשתית שיבוצעו על ידי קבלן התשתיות ובכלל זה אישור התשתית/יציקה להתקנת מי מהמשקלים, טרם התקנתם. בהתאם לכך, במידה ותתגלה אי התאמה/טעות במידות התשתית (התבנית היצוקה) בזמן התקנת המשקל ותידרש הוצאת המשקל, הרי שפירוק מחדש ותיקון התשתית או התאמות נוספות – עבודות התשתית הנוספות, התיקון, וההנפה החוזרת יהיו על חשבונו של המציע הזוכה. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור, המציע הזוכה יישא בכל ההוצאות ו/או הנזקים שייגרמו, אם ייגרמו, כתוצאה מכך לאיגוד ו/או לקבלן התשתיות. האיגוד יהא רשאי לקזז מהתמורה

- 1.6. המגיעה למציע הזוכה ואף לחלט את הערבות או חלק ממנה מבלי לגרוע מכל זכות או סעד העומדים לאיגוד כזכות על פי החוזה והדין.
- 1.7. המציע הזוכה יחל בעבודות התקנת המשקלים בשטח האיגוד רק לאחר קבלת אישור האיגוד ובסיום עבודות קבלן התשתיות מטעם האיגוד ולאחר שהמציע הזוכה אישר את ביצוע עבודות התשתית, בין היתר, לכך כי הן מתאימות למידות המשקל. רק לאחר שהמציע הזוכה יאשר את התשתית להתקנת מי מהמשקלים שבוצעו על ידי קבלן התשתיות.
- 1.8. יודגש בזאת כי לוחות הזמנים ושלביות העבודות לייצור אספקת והתקנת המשקלים כמפורט במסמכי המכרז עלולה להשתנות ותלויה, בין היתר בהתקדמות עבודות הפיתוח על ידי קבלן התשתיות מטעם האיגוד להכנת התשתית, לצורך התקנת המשקלים על ידי המציע הזוכה. למציע הזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במקרה שבו תהיה דחייה בלוחות הזמנים הקבועים במכרז ובלבד שדחייה כאמור בכל אחד משלבי העבודה לא תעלה על 90 יום מהמועד בו אישר המזמין את המשקלים שסופקו על ידי המציע הזוכה. למעט במקרה של כוח עליון, במקרה כזה שבו תחול דחייה בלוחות הזמנים לא תהיה למציע הזוכה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה גם במקרה שבו הדחייה תהא מעבר ל 90 ימים.
- "כוח עליון" - מלחמה ו/או אסון לאומי ו/או אירוע אחר שאינו בשליטת הצדדים שלא מאפשר את המשך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
- 1.9. המציע הזוכה מתחייב לשמור על רציפות תפעולית של האתר: כל תשתית (חשמל, תקשורת, תאורה, ניקוז, מים ביוב וכיו"ב) הקשורה לעבודתו תפורק רק לאחר שמחוברת תשתית חליפית זמנית או קבועה תקינה ועובדת, ובפרט "רציפות תפעולית תנועתית" לרבות תנועת משאיות נכנסות ויוצאות מהאתר במשקלים הפעילים ובכלל האתר 24/7.
- 1.10. יודגש, כי אין בזכייה במכרז כדי לחייב את האיגוד להזמין את העבודות, כולן או חלקן, מהמציע הזוכה. האיגוד רשאי לבצע את העבודות בעצמו, לבצען באמצעות אחר וכן לא לבצע את העבודות כלל. למציע הזוכה לא תהיה כל תביעה או טענה כלפי האיגוד לעניין זה.

2. מסמכי הבקשה לקבלת הצעות

- 2.1. המסמכים הבאים, לרבות מסמך זה, מהווים חלק בלתי נפרד מ"מסמכי הבקשה לקבלת הצעות", ויהו את "החוזה":

מסמך א' - הוראות כלליות
מסמך א'1 - אמות מידה לבחירת הזוכה במכרז
נספח א'1 - הצהרה על מעמד משפטי
נספח א'2 - הצעת המציע
נספח א'3 - ההצעה הכספית
נספח א'4 - תצהיר בדבר ניסיון המציע
נספח א'5 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

מסמך ב' - חוזה
מסמך ג' - מפרט טכני מפורט מיוחד לאספקת והתקנת המשקלים באתר חירייה
מסמך ד' - כתב כמויות

**מסמך ה'1+2 – שלביות: תיאור מילולי + טבלה מפורטת על פי ימי עבודה (מצורפת בפורמט pdf)
מסמך ו'1-4 – טפסים (ערבות מכרז, ערבות ביצוע, ביטוחים ובטיחות)
מסמך ז'- מערכת התוכניות**

כל המסמכים הנוספים המהווים ו/או שיהוו חלק ממסמכי המכרז.

2.2. מובהר בזאת כי בחותמו על ההצעה ובהגשתה מצהיר בזאת המציע כי הוא ראה ובדק את כל המסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז.

2.3. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למזמין. מסמכים אלו מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה, והמשתתפים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכים הנ"ל ובמידע המפורט בהם, אלא לצורך הכנת והגשת ההצעה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להעבירם לצד ג' כלשהו ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

2.4. למען הסר ספק מודגש כי כותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז נועדו אך ורק לנוחיות ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי הבקשה לקבלת הצעות. כמו כן, לצורך פרשנות מסמכי המכרז, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז הוכנו על ידי המזמין ככלי עזר כלשהו בפרשנותם.

3. לוחות זמנים למכרז

3.1. להלן טבלה המרכזת את לוחות הזמנים במכרז:

תאריך שעה	הפעילות
בתאריך 7.2.2024 בשעה 11:00	מועד סיום מציעים
בתאריך 22.2.2024 בשעה 10:00	מועד אחרון לבקשת הבהרות
בתאריך 7.3.2024 עד שעה 12:00	מועד אחרון להגשת ההצעות למכרז
עד לתאריך 30.6.2024	תוקף ההצעה
עד לתאריך 30.6.2024	תוקף ערבות מכרז

3.2. המזמין יהא רשאי בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לשנות ו/או לדחות את המועדים המפורטים לעיל, בתקופה קצובה נוספת, אחת או יותר, ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

4. סתירות והבהרות

4.1. 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, עליו להודיע על כך בכתב למזמין, לידי גבי נעמה ברמר לדואר אלקטרוני naama@hiriya.co.il, עד למועד הנקוב בטבלה בסעיף 3 לעיל. תשובות או הבהרות תשלחנה במידת הצורך

בכתב לכל המציעים, כאשר על כל מציע לצרף את התשובות הנ"ל להצעה ולחתום עליהן.

4.2. המזמין רשאי, בכל עת, להכניס במסמכי המכרז שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא ו/או לשלוח למציעים מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי הבקשה לקבלת הצעות, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו ובין בתשובה לשאלות המציעים.

4.3. למען הסר ספק מובהר בזאת כי המזמין אינו אחראי לכל פירוש ו/או הסבר שינתנו למשתתפים בעל פה, ורק שינויים, תשובות ותיקונים (להלן: "הבהרות") שנמסרו בכתב יחייבו את המזמין.

4.4. בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

5. סיוור מציעים

5.1. סיוור למשתתפי המכרז יערך במועד הנקוב בטבלה בסעיף 3 לעיל. היציאה משרדי האיגוד באתר חירייה. הסיוור אינו חובה, אך מציע שמעוניין להגיש הצעה למכרז ולא השתתף בסיוור חייב לפנות למזמין (לפרטים המופיעים בסעיף 4.1) לא יאוחר מ 7 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות על מנת לתאם סיוור עם גורמים מטעם המזמין (להלן: "הסיוור המשלים") ולקבל אישור בכתב מטעם המזמין על השתתפותו בסיוור. במקרה כזה, על המציע לצרף להצעתו את אישור המזמין להשתתפותו בסיוור המשלים.

מציע שלא השתתף בסיוור או בסיוור המשלים הצעתו תיפסל.

5.2. המציעים, בין שהשתתפו בסיוור/סיוור משלים ובין שלא, יהיו מנועים מלהעלות כל טענה בקשר לסיוור ו/או הסיוור המשלים. יובהר כי כל אשר יאמר בסיוור ו/או בסיוור המשלים בעל פה על ידי נציגי המזמין לא יחייב את המזמין, ורק פרוטוקול הסיוור שיועבר למשתתפים בכתב, יפורסם באתר המזמין, יחייב את המזמין ויהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ויצורף חתום על ידי המציע ויוגש יחד עם הצעתו למכרז.

6. תוקף ההצעה

6.1. ההצעה תהיה בתוקף עד למועד הנקוב בטבלה בסעיף 3 לעיל.

6.2. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הצעתם לתקופה נוספת שתקבע על ידו, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכל אחד מהמציעים מתחייב להאריך את תוקף ההצעה מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך.

7. תנאי סף - כללי

7.1. רשאים להשתתף במכרז מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המופרטים בפרק זה. הצעה שאינה עומדת בכל תנאי הסף תיפסל.

- 7.2. על תנאי הסף להתקיים במציע עצמו אלא אם נקבע במפורש אחרת. מציע אינו רשאי לייחס לעצמו במסגרת הצעתו נתונים של תאגיד אחר או כל גורם אחר.
- 7.3. כל תנאי הסף המפורטים במכרז צריכים להתקיים במועד הגשת ההצעה.
- מובהר בזאת כי לא תתאפשר הגשת הצעה משותפת על ידי מספר מציעים וכן לא תותר השתתפותם במכרז של תאגידים ו/או שותפויות אשר הוקמו במיוחד לצורך השתתפות במכרז זה.
- 7.4. מציעים קשורים, כגון מציע יחיד וחברה בבעלותו, או גופים המהווים חלק מקבוצה אחת כגון חברות אם וחברות בת, חברות שלובות וחברות קשורות – אינם רשאים להגיש יותר מהצעה אחת (לחוד או ביחד) במסגרת מכרז זה.
- 7.5 מעמדו המשפטי של המציע**
- כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בכל התנאים הבאים:
- 7.5.1 המציע הינו תאגיד רשום שהתאגד בישראל על פי כל דין או עוסק מורשה.
- 7.5.2 אם המציע הוא חברה, הוא אינו בעל רישום בנסח החברה כתברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור.
- על המציע לצרף לטופס ההצעה:
- 7.5.3 אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. ולחתום על תצהיר בנוסח המצורף **כנספח א'5**.
- 7.5.4 תעודת עוסק מורשה או נסח רישום תאגיד עדכני (במקרה שהמציע הוא גוף מאוגד) (ניתן להפיק את הנסח באתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: taagidim.justice.gov.il תחת הקישור "הפקת נסח חברה")
- 7.5.5 אישור עורך דין בדבר מורשי החתימה מטעם המציע, כמפורט **בנספח א'1** למכרז.
- 7.6 ניסיון המציע**
- 7.6.1 תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הינו שהמציע ייצר, סיפק התקין ותחזק במהלך **3 השנים** שקדמו להגשת ההצעות במכרז **לפחות עשרים (20) יחידות מאזני גשר**, שמתוכן **לפחות חמישה (5) מאזני גשר**, הינם לעומס שקילה של **65 טון ומעלה**.
- לצורך הוכחת המציע אודות ניסיונו כנדרש בתנאי הסף שבסעיף 7.6.1 ימלא את המציע את **נספח א' 4** למסמכי המכרז.
- 7.6.2 המציע מפעיל לפחות ניידת שירות אחת (1) הכוללת טכנאי שטח אשר עבר הכשרה והוא מיומן בתחזוקה, תפעול ותיקון תקלות של מאזני הגשר על פי הנדרש במכרז זה. על המציע לחתום על תצהיר בנוסח המצורף **כנספח א'4** למכרז.

7.6.3 המציע מחזיק חלקי חילוף וכל ציוד נדרש לשם מתן שירותי אחזקה ותיקון למאזני הגשר שיסופקו על ידו בהתאם למכרז זה, על המציע לחתום על תצהיר בנוסח המצורף כנספח א'4 למכרז

לא מילא מציע אחר איזה מהתנאים להשתתפות במכרז, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין; לבקש כי ישלים או יתקן ו/או יבהיר איזה מהנתונים שבהצעתו ו/או במסמכים שצורפו לה.

8. ערבות בנקאית למכרז - תנאי סף

תנאי מוקדם להשתתפות במכרז הוא כי המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית כדלקמן:

- 8.1 להצעה יש לצרף ערבות בנקאית מקורית אוטונומית ובלתי מותנית לטובת האיגוד בסך של 50,000 ש"ח (במילים: חמישים אלף ש"ח), בהתאם לנוסח המצורף ב**טופס 1 במסמך ו'** של מסמכי המכרז.
- 8.2 ערבות המכרז תעמוד בתוקף עד המועד הנקוב בטבלה בסעיף 3 לעיל.
- 8.3 במידה והמזמין ידחה את המועד האחרון להגשת ההצעות לתקופה נוספת כפי שתקבע על ידו כאמור להלן, יהיה המזמין רשאי לדרוש לדחות גם את תוקף הערבות בהתאמה.
- 8.4 במידה והמזמין ידרוש מהמציעים, לאחר מועד הגשת ההצעות, להאריך את תוקף הצעתם כאמור לעיל, מתחייב המציע, מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך, להאריך בהתאמה את הערבות הבנקאית לאותה התקופה. מציע שלא יאריך ערבותו בהתאם, הצעתו תפסל.

9. איסור ניגוד עניינים

- 9.1 בהגשת הצעתו למכרז, מאשר המציע ומצהיר כי אין לו ולא ידוע לו על כל ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, הכרוך בהשתתפותו במכרז, וכי אין לו ו/או למי מטעמו קשרים עסקיים או אישיים או אחרים, אשר עלולים להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש לניגוד עניינים בתקופת הליכי המכרז ובתקופת ביצוע השירותים.
- 9.2 הזוכה במכרז יפעל בהתאם להוראות בדבר איסור ניגוד עניינים המפורטות בהסכם, ובכלל זאת יתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה ניגוד עניינים או עשוי להיות בה פוטנציאל לניגוד עניינים בין מילוי תפקידיו על פי הסכם זה לבין מילוי תפקיד ו/או התחייבות אחרת של הזוכה ו/או של עובדיו ו/או של מי מטעמם, במישרין ו/או בעקיפין, והוא מתחייב בזאת להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיו ו/או התחייבויות מי מעובדיו על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלו ו/או של עובדיו ו/או מי מטעמו, והוא מתחייב לפעול בהתאם להוראות המזמינה למניעת ניגוד עניינים כאמור.

9.3 מבלי לגרוע מיתר סמכויותיו על פי המכרז ועל פי הדין, יהיה המזמין רשאי שלא לקבל הצעה על רקע של ניגוד עניינים ו/או חשש לניגוד עניינים, בכפוף לכך שלמציע תינתן הזדמנות סבירה להציג טענותיו.

10. רכישת מסמכי המכרז והגשת ההצעה

10.1 את מסמכי המכרז ניתן לרכוש תמורת תשלום של **1,000** ₪ כולל מע"מ (שלא יוחזרו למציע בכל מקרה), שישולמו באמצעות העברה בנקאית לחשבון הבנק של האיגוד - בבנק לאומי, סניף 800, מספר חשבון 517320/16 (על שם איגוד ערים אזור דן – תברואה וסילוק אשפה).

על המציע לצרף להצעתו אישור על ביצוע התשלום הנ"ל למזמין.

10.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כי ניתן לעיין ללא תשלום במסמכי המכרז, טרם רכישתם, במשרדי המזמין באתר חירייה (בתאום מראש) או באתר האינטרנט של המזמין בכתובת: /מכרזים/ <https://www.hiriya.co.il/> (ככל שהמכרז יועלה לאתר).

10.3 לאחר ביצוע התשלום לרכישת מסמכי המכרז בהעברה בנקאית כאמור לעיל, יש לפנות לגבי נעמה ברמר בטלפון: 074-7165503 או במייל: naama@Hiriya.co.il על מנת להעביר לידיה אישור של ההעברה הבנקאית לצורך הפקת קבלה, וכן לצורך תיאום מועד בו יוכל המציע לאסוף ממשרדי האיגוד, **סט מודפס של מסמכי המכרז**.

10.4 לבירורים בקשר לרכישת מסמכי המכרז בלבד ניתן לפנות לגבי נעמה ברמר בטלפון: 074-7165503 או במייל naama@Hiriya.co.il.

10.5 המועד האחרון להגשת ההצעות יהיה במועד הנקוב בטבלה בסעיף 3 לעיל (להלן: "המועד האחרון להגשת ההצעות").

10.6 את ההצעה, לרבות חוברת הבקשה לקבלת הצעות (הסט המודפס שנמסר למציע שרכש את מסמכי המכרז), הערבות ויתר האישורים והמסמכים, יש לשים במעטפה סגורה ולהגישה יזנית לתיבת המכרזים שבמשרדי האיגוד, באתר חירייה, לא יאוחר מהמועד הנ"ל.

10.7 הצעה שתוגש לאחר המועד הנקוב בסעיף 3 דלעיל לא תתקבל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא תתקבל ותגרום לפסילת ההצעה.

10.8 המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת ההצעות לתקופה נוספת, בהודעה שתשלח לכל המשתתפים לפני המועד האחרון להגשת ההצעות.

10.9 מובהר בזאת למען הסר ספק כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה ובהגשתה תחולנה על המציע בלבד.

11. תקופת ההתקשרות תקופת הבדק ותקופת הביצוע

11.1. ההתקשרות ביו הצדדים הינה לתקופה של עד ארבעים ושמונה (48) חודשים מיום מתן צו התחלת עבודה על ידי המזמין בה תיכללנה התקופות המפורטות בסעיפים 11.3.1, 11.3.2 (להלן: "תקופת ההתקשרות"). יובהר כי האיגוד שומר לעצמו את הזכות לקביעת מועד מתן צו התחלת עבודה על פי שיקולו הבלעדי ובהתאם להתקדמות המכרז המקביל לתשתיות למשקלים. למציע הזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בעניין מועד מתן צו תחילת עבודה על ידי האיגוד בהתאם לאמור לעיל.

מובהר כי האמור לעיל אינו גורע מאחריות המציע הזוכה כאמור בסעיף 13

11.2. על אף האמור לעיל האיגוד יהא רשאי לבטל הסכם זה בהודעה של 30 יום מראש, מכל סיבה שהיא, ולספק לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד האיגוד, למעט תשלום התמורה המגיעה לו בגין הטובין ו/או השירותים אשר סיפק לאיגוד עד למועד הביטול ואושרו על ידי האיגוד.

11.3. המציע הזוכה יעניק אחריות למזמין למאזני הגשר שיסופקו ויותקנו על ידו (להלן: "תקופת הבדק") כמפורט בסעיפים 11.3.1-11.3.2:

11.3.1 אחריות מלאה למשך 12 חודשים החל ממועד אישור מסירה על ידי המזמין (להלן: "תקופת האחריות") הכוללת אספקת כל חלקי החילוף לרבות ראשי שקילה, כרטיסים, מתמרים כבלי פיקוד ותקשורת וכיוצ"ב לרבות לשבר, סדק, איכות וכיול וכן כלל רכיבי מאזני הגשר הנדרשים לפעילותם התקינה

11.3.2 שירותי תחזוקה למשך 24 חודשים נוספים וזאת בתום המועד כאמור בסעיף 11.3.1 (החל מהחודש 13 ועד לחודש 36 כולל ממועד אישור המסירה על ידי המזמין להלן ("תקופת השירות והתחזוקה") האחריות כוללת כיולים, התקנות החלפות רכיבים וכו' (כלומר, כוללת שעות טכנאי ונסיעות), אך לא כוללת את עלות הרכיבים שיסופקו ויתומחרו בהתאם למחירים בכתב הכמויות לאחר הפחתה של ההנחה המוצעת על ידי הזוכה.

11.3.3 הוראות כלליות לתקופת הבדק:

1. במהלך תקופת האחריות מתחייב הזוכה לתקן או להחליף בחדש כל ציוד ו/או חלקים אשר ימצאו לקויים, פגומים או בלתי תקינים במאזני הגשר שסופקו בציוד ו/או בחלפים. כל חלק פגום יוחלף בחלק חדש מיד עם הודעת המזמין על כך ולא יאוחר מפרק זמן של 24 שעות קביעת המזמין לעניין אי תקינות הציוד תהא סופית ותחייב את הספק.

2. תיקן הספק ו/או החליף במסגרת התחייבותו חלק לקוי או פגום יחול מנין תקופת האחריות על החלק המוחלף או המותקן מיום ביצוע התיקון או ההחלפה.

3. הזוכה יישא על חשבונו בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע התיקון ו/או ההחלפה במתכונת שהובהרה לעיל.
4. הזוכה מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וציוד לצורך מילוי התחייבויותיו ברציפות וביעילות.
5. תיקונים והחלפת חלקים הכלולים בתקופת האחריות יהיו ללא תשלום מצד המזמין.
6. בתום תקופת האחריות ישלם המזמין עבור תיקונים סכום שעתי כמופיע לעיל ובטופס הצעת המחיר. לעניין החלפת חלקים, במידה ויידרש החליף חלקים שאינם כלולים בכתב הכמויות יגיש המציע הצעת מחיר והמזמין יבחן אותה ויהיה רשאי לרכוש את החלקים גם מספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
12. לאיגוד תהיה אופציה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת השירות והתחזקה לתקופה נוספת בת 24 חודשים כאשר עלות שירות ותחזוקה החל מהחודש ה-37 ממועד אישור המסירה על ידי המזמין, תהיה בסכום של 380 ₪ לשעת עבודה, ובסכום של 220 ₪ עבור שעת נסיעה (לא כולל מע"מ) (להלן: "תקופת האופציה לשירותי תחזוקה").
13. בנוסף לאמור המציע הזוכה יעניק אחריות מלאה למשך 15 שנים ממועד אישור מסירה על ידי המזמין עבור פלטות משקל (קונסטרוקציה פלדה ובטון) לרבות שבר, סדק איכות.
14. מובהר בזאת, כי המציע הזוכה יידרש לפעול במהלך תקופת החוזה בהתאם ללוחות הזמנים שהוגדרו במפרטים המצורפים ובמסמך שלביות העבודה כמפורט במסמכי המכרז באשר לאספקת המשקלים, ושלביות התקנתם ולהלן:
- 14.3.1 תקופת הביצוע למוכנות המשקלים (לכל הפחות המשקל הראשון, שאר המשקלים בהתאמה ללוחות הזמנים) לאספקה והתקנה תהיה עד 3 חודשים מצו התחלת העבודה בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במסמך ה'1 (תקופה זו כוללת את לוחות הזמנים שנקבעו במכרז להגשה ואישור תוכניות הייצור, תקופת הביצוע של התשתיות שיבוצעו ע"י אחרים ותקופת האספקה וההתקנה של המשקלים ומסירתם למזמין).
- 14.3.2 למסמכי המכרז מצורפות התוכניות לביצוע התשתיות להתקנת המשקלים (תוכניות קונסטרוקציה, לרבות ביסוס ובטונים, חשמל, תקשורת וניקוז) (להלן: תוכניות התשתיות). המציע הזוכה יבדוק את תוכניות התשתיות בתוך 14 ימים מצו התחלת עבודה ויאשר כי הן מתאימות לדרישותיו לצורך התקנת המשקלים על ידו. במידה ותהיינה למציע הזוכה הערות ביחס לתוכניות התשתיות, עליו להעבירן למזמין בכתב כדי לבחון אותן ולסכמן עימו וזאת לא יאוחר מ-14 יום מהמועד שהוגשו לאישורו. סט מתוקן, במידה ויידרש ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, יועבר בתוך 10 ימי עבודה והמציע הזוכה יאשרן בתוך שבוע נוסף.

- 14.3.3 המציע הזוכה מתחייב להעביר לאישור המזמין בתוך 14 יום מצו התחלת עבודה תוכניות SD של ייצור המשקלים. חתומה על ידי קונסטרוקטור מטעם המציע הזוכה. ככל שהמזמין יעביר הערותיו לתוכניות כאמור מתחייב המציע הזוכה להגישן מתוקנות בתוך 3 ימים מהמועד שהועברו אליו לתיקון.
- 14.3.4 לאחר אישור תוכניות הייצור ואישור תוכניות ה-SD מתחייב המציע הזוכה לייצר את המשקלים בתוך 45 ימים ממועד שהתקבל אישור המזמין.
- 14.3.5 לאחר סיום ייצור המשקלים, יזמין המציע את המזמין לבדיקתם במפעל. ממועד אישור המשקלים במפעל על ידי המזמין מתחייב המציע הזוכה לספקם לאתר חירייה בהתאם לתוכנית שלביות המצורפת למסמכי המכרז- בתוך 7 ימים + התקנה וחיווטים.
- 14.3.6 המשקלים יסופקו לאתר המזמין ע"י המציע הזוכה ויאוחסנו במקום שיוגדר ע"י המזמין עד להשלמת התשתיות בשטח, שיבוצעו ע"י אחרים. המציע הזוכה ידאג להגנה מתאימה על כל חלקי המשקלים, לרבות מפני נזקי אקלים. לחילופין, המציע הזוכה יהיה רשאי לאחסנם במקום חלופי באישור המזמין בכתב. לא תשולם בגין אחסנה, באתר המזמין או באתר החלופי, כל תוספת בעבור האחסנה.
- 14.3.7 עם השלמת התשתיות למשקלים יורה המזמין לקבלן (בהתראה של שבועיים מראש ביחס לכל אחד מהמשקלים לפי העניין) להגיע לאתר, להניף ולהתקין את המשקלים כאשר בטרם ההתקנה יודא המציע הזוכה את תקינות כל הציוד שאוחסן באתר וישמישו להתקנה ככל ונדרש על חשבונו ואחריותו.
- 14.3.8 המציע הזוכה ישלים את התקנת המשקלים יחד עם השלמת כל הבדיקות הנדרשות בהתאם למסמכי השלביות המצורפים כמסמך ה' 1+2, הדרכות למזמין ומסירת תיקי מתקן בתוך שבועיים נוספים.
- לאור האמור לעיל ובהתייחס ללוחות הזמנים המפורטים לעיל במסמכי המכרז הרי שכל סטייה מלוח הזמנים שתידרש על ידי המזמין מכל סיבה שהיא לא תהווה עילה לתביעה מצד המציע הזוכה בגין התארכות הביצוע, והמציע הזוכה מצהיר בזאת כי דחייה בלוחות הזמנים נלקחה על ידו בחשבון בעת הגשת הצעת המחיר ובלבד שהתארכות הביצוע לא תעלה על 90 ימים ממועד שאישר המזמין את מי מהמשקלים ביחס לכל אחד מהמשקלים, למעט עיכוב בלוחות הזמנים הנובע מכוח עליון, כהגדרתו לעיל, לגביו דחיית לוחות הזמנים מעבר ל 90 ימים לא תהווה עילה מצד הקבלן להעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין בשל עיכוב כאמור.



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

הסתיוגויות .15

מובהר בזאת למען הסר ספק כי כל שינוי ו/או תוספת שיעשו במסמכי הבקשה לקבלת הצעות, או כל הסתייגות לגביהם, ע"י תוספת בגוף המסמכים או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את המזמין, ועלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.

חתימות .16

16.1 על המציע לחתום על כל נספח וכל מסמך וכל עמוד ממסמכי ההצעה, לרבות בכל עמוד של חוברת הבקשה לקבלת הצעות, לאחר שמולאו על ידו.

16.2 בחתימתו על ההצעה ובהגשתה, מאשר המציע את הסכמתו לכל האמור.

17. אמות מידה לבחירת הזוכה במכרז

ועדת המכרזים או ועדה מקצועית מטעמה תדרג את ההצעות שעמדו בתנאי הסף דלעיל באופן הבא:

- 17.1 מחיר (עד 70 נקודות) - ועדת המכרזים תעניק ניקוד למציעים בהתאם למחיר המוצע על ידם כמפורט בסעיף בסעיפים 18 ו - 19 ובהתאם להצעתם.
- 17.2 איכות (עד 30 נקודות) - ועדת המכרזים תעניק ניקוד למציעים הכשירים בהתאם לאמות המידה האיכותיות המפורטות בסעיף 20.
- 17.3 הציון המשוקלל להצעה = ניקוד רכיב איכות (עד 30 נקודות) + ניקוד רכיב המחיר (עד 70 נקודות).
- 17.4 המציע הכשיר שיקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר יזכה במכרז, עם זאת אין האיגוד מתחייב לקבל את ההצעה שקיבלה את הציון המשוקלל הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 17.5 האיגוד יהיה רשאי, בכל עת לפני בחירת הזוכה, לבוא בדברים עם כל מציע אודות הצעתו, לרבות השלמת פרטים חסרים ו/או הבהרות לפרטים קיימים ו/או לגבי כל עניין הדרוש לצורך בחירת הזוכה.
- 17.6 האיגוד שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו כולו או מקצתו מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כאשר למציעים לא תהיה כלפי האיגוד כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא בעניין זה.

18. מחיר (עד 70 נקודות)

18.1 ועדת המכרזים תעניק ניקוד למציעים בהתאם למחיר המוצע על ידם, כפי שהוצע על ידם בטופס ההצעה נספח א'3.

18.2 המציע שיציע את שיעור ההנחה הגבוה ביותר מבין ההצעות יזכה לניקוד המרבי בגין רכיב זה, שבעים (70) נקודות. מציעים ששיעור ההנחה המוצע על ידם יהיה נמוך יותר יזכו לניקוד באופן יחסי בהתאם לנוסחה הבאה: המחיר אחרי שיעור ההנחה הגבוה מבין ההצעות (כפול) 70 (חלקי) המחיר אחרי ההנחה בהצעה הנוכחית.

המחיר – סה"כ הפריטים המופיעים בכתב הכמויות בניכוי ההנחה המוצעת.

A - סה"כ המחיר להצעה שנקבעה לאחר שיעור ההנחה הגבוה מבין ההצעות

B - סה"כ המחיר בהצעה הנוכחית לאחר ניכוי ההנחה המוצעת

הניקוד שניתן לרכיב המחיר $(C) = A \times 70 / B$

לדוגמא:

מציע א'- הציע את ההנחה הגבוהה ביותר מבין ההצעות – 20% - כך שהמחיר לאחר הפחתת ההנחה כאמור עומד על 226,320 ₪ (לפני מע"מ) מציע זה יקבל את מלוא 70 הנקודות ברכיב המחיר.

מציע ב'- הציע הנחה בשיעור של 15% - כך שמחיר ההצעה לאחר הפחתת הנחה עומד על 240,465 ₪ (לפני מע"מ).

כך שהניקוד של מציע ב' ברכיב המחיר יהיה בהתאם להלן:

$$65.88 \text{ נק' } = 226,320 * \frac{70}{240,465}$$

19. הוראות כלליות לעניין הצעת המחיר:

- 19.1 המציע ינקוב בשיעור הנחה אחיד ב % מהמחיר הנקוב בכתב הכמויות מסמך ד' למכרז וזאת על גבי נספח א' 3. כמו כן, ימלא המציע את **נספח א' 2** ויגישם חתומים על ידו.
- 19.2 במקרה של סתירה בין האמור בנספח א' 3 לבין האמור בנספח ד' ייגבר המחיר/אחוז ההנחה הנמוך מבין השתיים.
- 19.3 מובהר כי מחירי היחידה לפריטים המפורטים בכתב הכמויות אינם כוללים מע"מ.
- 19.4 מובהר כי שיעור ההנחה האחיד המירבי לא יעלה על 20% (להלן: "שיעור ההנחה המירבי") מהמחירים המפורטים ביחס לכל הפריטים בכתב הכמויות, מציע שינקוב בשיעור הנחה גבוה משיעור ההנחה המירבי, הצעתו תיפסל.
- 19.5 מובהר בזאת כי המחירים לאחר שיעור ההנחה האחידה ב % שינקוב המציע בהצעתו כוללים את כל העבודות, לרבות עבודות הכנה, רכישת והתקנת כל החומרים, הציוד, האביזרים, חומרי העזר, כוח אדם, וכל תשומה נוספת הדרושה לביצוע העבודות על פי כל מסמכי המכרז על כל נספחיהם, לרבות הוראות המפרטים הטכניים.
- 19.6 למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה שלא ינקוב המציע בשיעור הנחה כלשהו אזי יחשב הדבר כאילו נתן המציע הנחה בשיעור 0%.
- 19.7 מובהר בזאת במפורש כי התמורה ומחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות בהפחתת ההנחה האחידה שהציע המציע כאמור בנספח א' 3 של מסמכי המכרז הינם קבועים וסופיים ולא יתווספו אליהם הפרשי הצמדה ו/או ריבית מכל מין ו/או סוג שהוא.
- 19.8 הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הן אמדן בלבד ואין בהם כדי לחייב את המזמין. המציע מתחייב לבצע את העבודות בכל היקף, כפי שיידרש בפועל על ידי המזמין, ובהתאם למחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות.

19.9 בנוסף, המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל, לצמצם או לשנות סעיפים מסוימים של כתב הכמויות, וכן להכניס שינויים בתוכניות תוך כדי מהלך העבודה, מבלי שדבר זה יגרום לשינוי במחירי היחידה.

19.10 מובהר ומודגש בזאת כי כל צורה אחרת של מתן הנחה שאינה בהתאם לקבוע במכרז עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

20. רכיבי איכות (עד 30 נקודות)

ההצעות ייבדקו על ידי ועדת המכרזים או ועדה מקצועית מטעמה וכל הצעה תנוקד בניקוד איכות, וכל זאת על פי הקריטריונים המפורטים להלן:

אמת מידה	משקל מירבי בנק'	תיאור
פרופיל החברה	10	המזמין יתרשם מפרופיל החברה (המציע), וותק החברה בתחום ייצור ואספקת משקלים, מנהלת החברה והידע המקצועי, קיומה של מחלקת שירות והיקפה, מספר העובדים בחברה, והתאמתם לשירותים הנדרשים במכרז זה. המציע יצרף להצעתו את פרופיל החברה.
ניסיון המציע	25	המזמין יתרשם מהגופים להם סיפק משקלים ונותן שירות, מצבר והיקף העבודות והשירותים שבוצעו, התאמתם לאופי התפעולי של אתר חירייה ולדרישות המכרז. יתרון יינתן לניסיון באספקת משקלים ברוחב לא סטנדרטי (מעל 3 מ')
מקצועיות, זמינות ושירותיות	35	המזמין ייצור קשר עם לפחות 3 לקוחות מתוך אלו שצוינו ע"י המציע לצורך התרשמות ממידת שביעות הרצון מאופן ביצוע עבודות ההתקנה הליווי ושירותי האחזקה בהתאם לשירותים נשוא מכרז זה. התרשמות של המזמין: מידת המקצועיות, הזמינות והשירות של המציע בביצוע השירותים עבור לקוחותיו, בתכנון, בהתקנה, באחזקה השוטפת בכלל ובזמינות חלקי חילוף ותיקון תקלות בפרט, עמידה בלוחות זמנים - כל זאת מתוך החומר שהוגש ושירות עם ממליצים. המזמין רשאי להתחשב בניסיון חיובי או שלילי שצבר



חירייה פארק המְחזזזר
איגוד ערים דן לתברואה

תיאור	משקל מירבי בנק'	אמת מידה
<p>בעצמו בהתקשרויות קודמות עם המציע ככל שהיו.</p> <p>המזמין רשאי גם לפנות לגופים עבורם המציע ייצר סיפק והתקין משקלים אף אם אלה לא צוינו כממליצים במסגרת ההצעה.</p>		
<p>התרשמות של המזמין מתוך שיחות עם ממליצים - איכות הציוד שסופק, אמינות ומהימנות המוצר לאורך זמן, עמידות, דרישות התחזוקה וכיו"ב.</p> <p>המזמין רשאי להתחשב בניסיון חיובי או שלילי שצבר בעצמו בהתקשרויות קודמות עם המציע ככל שהיו.</p> <p>המזמין רשאי גם לפנות לגופים עבורם המציע ייצר סיפק והתקין משקלים אף אם אלה לא צוינו כממליצים במסגרת ההצעה.</p>	30	איכות המוצר
	100	סה"כ:

הציון שקיבל המציע בכל אחת מאמות המידה המפורטות בטבלה לעיל יחובר יחד לסכום מצטבר ויוכפל במשקל שניתן לרכיב האיכות.

$P =$ סה"כ הניקוד שניתן להצעה בהתאם לאמות המידה האיכותיות שבטבלה.

נוסחה לבחירת הזוכה:

$$C + 0.30 \times P = \text{סה"כ הציון המשוקלל.}$$

לדוגמא:

מציע א' - קיבל סה"כ ברכיבי האיכות 70 נקודות

מציע ב' קיבל סה"כ ברכיבי האיכות 80 נקודות .

הציון המשוקלל של מציע א' יהיה כדלקמן $91 = 70 + 70 \times 0.30$:

הציון המשוקלל של מציע ב' יהיה כדלקמן : $89.88 = 65.88 + 80 \times 0.30$

21. הודעה לזוכה והתקשרות

21.1 המזמין יודיע לזוכה בכתב על זכייתו במכרז.

21.2 תוך 14 יום ממועד ההודעה כאמור, ימציא הזוכה את ערבות הביצוע, ואת יתר המסמכים והאישורים שעליו להמציא כמפורט בחוזה, לרבות אישור קיום הביטוחים, ויחתום על החוזה.

21.3 המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא ומתן עם הזוכה לאחר זכייתו וקודם לחתימת החוזה.

21.4 לא חתם הזוכה על החוזה ו/או לא המציא ערבות הביצוע ו/או כל מסמך אחר שנדרש להמציאו - רשאי המזמין לבטל את זכייתו ולהתקשר עם המציע הבא בתור וכן הלאה הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

נספח א'-1 הצהרה על מעמד משפטי

על המציע במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהן:
1. מעמד משפטי

<input type="checkbox"/> חברה בע"מ	<input type="checkbox"/> שותפות	<input type="checkbox"/> עוסק מורשה	
------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--

שמות בעלי זכות החתימה:

שם + משפחה: _____ ת.ז. _____ חתימה _____
 שם + משפחה: _____ ת.ז. _____ חתימה _____
 שם + משפחה: _____ ת.ז. _____ חתימה _____

2. פרטים על המציע: (יש לצרף תדפיס עדכני מהרשם הרלוונטי + תעודת התאגדות/עוסק מורשה)

שם המציע: _____
 כתובת: _____
 טלפון: _____
 אימייל: _____
 שם הנציג מטעם המציע: _____

3. אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם פרטי	שם משפחה	תאריך	חתימה
_____	_____	_____	_____
שם פרטי	שם משפחה	תאריך	חתימה
_____	_____	_____	_____

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ, _____, עו"ד/רו"ח, מאמת/ת בזאת את חתימות מורשי החתימה של התאגיד (המציע) הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ [התאגיד] לכל דבר ועניין.

תאריך _____ חתימה + חותמת _____

נספח א' 2 הצהרת המציע

לכבוד
איגוד ערים דן לתברואה
(להלן: "המזמין")
א.ג.נ.,

לאחר שקראנו בעיון ובחנו את כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא צורפו, ולאחר שהבנו את כל האמור במסמכים הנ"ל. להלן הצעתנו:

1. כללי

- 1.1. אנחנו מצהירים בזאת כי, כל הפרטים המופיעים במסמכי המכרז ידועים לנו ואנו מקבלים אותם במלואם ללא סייג.
- 1.2. הצעה זו מוצעת לאחר שבדקנו את כל התנאים הכרוכים במתן השירותים ומצאנו אותם מתאימים וראויים, ואנו מוותרים בזאת על כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה בקשר עם אי-הבנה, פגם או אי-התאמה אחרת.
- 1.3. אנחנו מצהירים כי, אם הצעתנו תזכה, נבצע את השירותים ברמה ובטיב הגבוהים ביותר על פי כל ההוראות וההנחיות לביצוע השירותים בהתאם ללוחות הזמנים שהוגדרו במכרז ולשביעות הרצון המלאה של המזמין.
- 1.4. אנחנו מצהירים כי, אנו בעלי ניסיון, ידע ומומחיות בביצוע השירותים הנדרשים וברשותנו ידע, אמצעים וטובין כנדרש בהתאם לכל דרישות המכרז.
- 1.5. המשקלים המוצעים על ידינו במסגרת הצעתנו עומדים בכל דרישות המפרט הטכני שהוגדר במכרז.
- 1.6. הצעתנו כמפורט בנספח א'3 וכאמור בכתב הכמויות נספח ד' להלן היא, בלתי-חוזרת ובלתי-ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותנו כאמור לעיל (להלן: "הצעת המחיר").

2. הצהרת המציע

- 2.1. הצעה זו, על כל פרטיה, מרכיביה וחלקיה תעמוד בתוקפה ותחייבנו החל ממועד מסירתה, ולמשך 120 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, אלא אם תימסר לי הודעה בדבר הארכת תקופת ההצעה כאמור.
- 2.2. ידוע לנו כי, המזמין רשאי להחליט על בחירת ההצעה המתאימה ביותר או להחליט שלא לבחור כל הצעה שהיא, והכל במטרה להבטיח את מירב היתרונות לו.
- 2.3. ידוע לנו כי, בחירת ההצעה הזוכה טעונה החלטה בכתב של המזמין, וכל עוד לא נמסרה לנו הודעה בדבר החלטה כאמור לא מוטלת על המזמין כל מחויבות כלפינו.
- 2.4. ידוע לנו כי הצעת המחיר הינה סופית וכוללת את כלל העלויות לרבות בגין ייצור, אספקת, הובלת והתקנת, המשקלים שיסופקו בהתאם להצעתנו.

- 2.5. הנני מתחייב לשמור על רציפות תפעולית של אתר חירייה ובכלל זה לאפשר רציפות תפעולית תנועתית 24/7 של משאיות נכסנות ויוצאות מהאתר כך שניתן יהיה לשקול אותן בכניסה וביציאה.
- 2.6. הנני מתחייב כי כל תשתית (חשמל, תקשורת, תאורה, ניקוז, מים ביוב וכיו"ב) תפורק רק לאחר שמחוברת תשתית חליפית זמנית או קבועה תקינה ועובדת.
- 2.7. ידוע לי ואני מסכים כי תחילת עבודת התקנת כל אחד מהמשקלים שיסופקו על ידי בשטח אתר חירייה יעשו רק לאחר סיום שלב פיתוח התשתיות על ידי קבלן תשתיות עימו התקשר האיגוד ולאחר אישורי את עבודות התשתית שבוצעו לצורך התקנת המשקלים.
- 2.8. ידוע לי כי באחריותי לאשר את עבודות התשתית שנעשו על ידי קבלן התשתיות לצורך התקנת מי מהמשקלים ולכן ידוע לי ואני מסכים כי במידה ותתגלה אי התאמה/טעות במידות התשתית (התבנית היצוקה) בזמן התקנת מי מהמשקלים ותדרש הוצאת המשקל, פירוק מחדש ותיקון התשתית ו/או התאמות נוספות – עבודות התשתית הנוספות והתיקון, יהיו על חשבוני ויבוצעו על ידי קבלן התשתיות מטעם המזמין וההנפה החוזרת תעשה על ידי ללא כל תמורה נוספת מצד המזמין.
- 2.9. ידוע לי ואני מסכים כי לא תהיה לי כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה ככל שיחול עיכוב מכל סיבה שהיא בהכנת התשתיות והפיתוח הנדרש להתקנת מי מהמשקלים שיבוצעו על ידי קבלן התשתיות וזאת עד לאיחור של 90 יום ממועד שבו אושרו כל אחד משלושת המשקלים או מעבר ל 90 יום כאמור במקרה של כוח עליון.
- 2.10. הצעתי כוללת אחריות למשקלים ולקונסטרוקציית הפלדה שתסופק על ידי הכלל כמפורט במסמכי המכרז ובהתאם לתקופות הקבועות ביחס לרכיבים אלו. כמו כן אני מסכים לתמורה הנקובה בהתאם לתקופה הרלוונטית בתקופת הבדק.

3. אנחנו מצהירים כי זהו שמנו, זו חתימתנו ותוכן תצהיר זה אמת

4. שמות ומספרי הזיהוי של המצהיר: _____

כתובת: _____ טלפון: _____ תאריך: _____ חתימה מלאה: _____

אימות עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____) מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, ת.ז. _____, ו- _____, המורשים בחתימתם לחייב את תאגיד _____ המציע במכרז פומבי מס' 3/2024 בהתאם להוראות תקנון התאגיד ובהתאם לכל דין; ולאחר שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשו כן, אישרו בפני את תוכן תצהירם לעיל בחתימתם עליו בפני.

_____ חתימה + חותמת

_____ תאריך

נספח א'3 חלק ראשון- ההצעה הכספית

אני הח"מ, לאחר שקראתי, עיינתי ובדקתי את כלל מסמכי המכרז והוראותיו, בין אם צורפו ובין אם לאו, מתחייב בזה לבצע את העבודות נשוא מכרז 3/2024 הכוללות בין היתר ייצור, אספקה, התקנה ותחזוקה של המשקלים ובהתאם לדרישות המפורטות במכרז על כל נספחיו. אנו מאשרים כי ביקרנו באתר העבודות שבאתר חירייה, והננו מציעים לבצע את הייצור האספקה התקנת ותחזוקת המשקלים באתר חירייה כדלקמן:

ביחס לכלל הפריטים המופיעים בכתב הכמויות, מסמך ד' אנו מציעים הנחה אחידה מהמחירים הנקובים בו בשיעור של _____% (במילים: _____ אחוז).

ידוע לנו כי שיעור ההנחה המירבי לא יעלה על 20% וכי במקרה שנקוב בשיעור הנחה גבוה משיעור ההנחה האחיד המירבי, הצעתנו תיפסל.

כמו כן לא ניתן להציע תוספת באחוזים למחירים הנקובים בכתב הכמויות.

הננו מתחייבים לעמוד בהצעתנו לתקופה של 120 יום, הניתנת להארכה על פי תנאי המכרז, מהמועד האחרון להגשת הצעות.

להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים בזאת ערבות בנקאית כנדרש בתנאי הסף למכרז.

אנו מסכימים לכך שתהיו זכאים לראות בהצעתנו זו, במידה וזו תתקבל על ידכם, כחוזה מחייב בינינו לביניכם.

היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים להמציא את כל המסמכים הדרושים כמפורט במכרז, וכן לחתום על מסמכי החוזה במועד שנקבע לכך בהודעתכם על קבלת הצעתנו. כמו כן אנו מתחייבים להפקיד בידיכם את ערבות הביצוע, ופוליסת הביטוח במועד שנקבע לכך במסמכי החוזה.

היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו אנו מסכימים כי הערבות הבנקאית שהוגשה על ידינו תמומש על ידכם, וסכום הערבות יחולט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.

ידוע לנו שאינכם מתחייבים לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר ו/או הצעה כלשהיא.

הצעת כוללת בין היתר :

- אחריות מלאה למשך 12 חודשים החל ממועד אישור מסירה על ידי המזמין (להלן: "תקופת האחריות") הכוללת אספקת כל חלקי החילוף לרבות ראשי שקילה, כרטיסים, מתמרים כבלי פיקוד ותקשורת וכיוצ"ב לרבות לשבר, סדק, איכות וכיול וכן כלל רכיבי מאזני הגשר הנדרשים לפעילותם התקינה.
- שירותי תחזוקה למשך 24 חודשים נוספים מתום תקופת האחריות, החל מהחודש 13 ועד לחודש 36 כולל (להלן: "תקופת השירות והתחזוקה") האחריות כוללת כיולים, התקנות החלפות רכיבים וכו' (כלומר, כוללת שעות טכנאי ונסיעות), אך לא כוללת את עלות הרכיבים שסופקו ויתומחרו בהתאם למחירים הנקובים בכתב הכמויות לאחר הפחתה של ההנחה האחידה המוצעת על ידי הזוכה .
- ידוע לי כי לאיגוד קיימת האופציה, בתום תקופת השירות והתחזוקה ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת השירות והתחזוקה לתקופה נוספת בת 24 חודשים כאשר עלות שעת שירות ותחזוקה החל מהחודש ה 37 תהיה בסכום של 380 ₪ לשעת עבודה, ובסכום של 220 ₪ עבור שעת נסיעה (לא כולל מע"מ) (להלן: "תקופת האופציה לשירותי תחזוקה").
- אחריות מלאה למשך 15 שנים ממועד אישור מסירה על ידי המזמין עבור פלטות משקל (קונסטרוקציה פלדה ובטון) לרבות שבר, סדק ואיכות.
- ידוע לי ואני מסכים כי במהלך תקופת האחריות אתחייב לתקן או להחליף בחדש כל ציוד ו/או חלקים אשר ימצאו לקויים, פגומים או בלתי תקינים במאזני הגשר שסופקו בציוד ו/או בחלפים. כל חלק פגום יוחלף בחלק חדש מיד עם הודעת המזמין על כך ולא יאוחר מפרק זמן של 24 שעות קביעת המזמין לעניין אי תקינות הציוד תהא סופית ותחייב את הספק.
- ידוע לי כי הצעתי כוללת את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע התיקון ו/או ההחלפה במתכונת שהובהרה לעיל.
- אני מתחייב להחזיק ברשותי ועל חשבוני מלאי מספיק של חלפים וציוד לצורך מילוי התחייבותיו ברציפות וביעילות.
- ידוע לי ואני מסכים כי תיקונים והחלפת חלקים הכלולים בתקופת האחריות יהיו ללא תשלום מצד המזמין.

חתימה וחותמת	מספר ת"ז	שם ותפקיד במציע	תאריך
-----------------	----------	--------------------	-------

אימות עו"ד לתאגיד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____) מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, ת.ז. _____, ו- _____, ת.ז. _____, המורשים בחתימתם לחייב את תאגיד _____ המציע במכרז פומבי מס' 3/2024 בהתאם להוראות תקנון התאגיד ובהתאם לכל דין; ולאחר שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשו כן, אישרו בפני את תוכן תצהירם לעיל בחתמם עליו בפני.

חתימה + חותמת

תאריך

נספח א4 תצהיר בדבר ניסיון המציע

אני הח"מ _____, בעלת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם _____ 3/2024 לייצור לאספקה להתקנה ולתחזוקה של מאזני גשר/משקלים עבור איגוד ערים דן באתר חירייה (להלן: "המציע" ו-"המכרז").
2. הנני מצהיר כי המשקלים המוצעים במסגרת הצעת המציע, ובהתאם לדרישות המכרז, עומדים בכלל הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, בהסכם ההתקשרות ובכלל המפרטים הטכניים, על נספחיהם.
3. למציע ניסיון מוכח בייצור, אספקה, התקנה ותחזוקת מאזני גשר כנדרש בתנאי הסף שבסעיף 7.6.1 למסמכי המכרז ולהלן:

מס"ד	שם הגוף לו סופקו מאזני גשר/משקלים	כמות המשקלים שיוצרה סופקה הותקנה ותוחזקה על ידי המציע	מתוכם כמות המשקלים שייצר, סיפק התקין ותחזק למשקל של 65 טון ומעלה	שם איש הקשר תפקידו ופרטים ליצירת קשר(נייד זמין)	התקופה שבה סופקו המשקלים
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

					6.

בטבלה זו יש לציין גם נתונים שהם מעבר לנדרש בתנאי הסף וזאת לצורך הערכת המציע בהתאם לאמות המידה האיכותיות .

4. המציע מפעיל לפחות ניידת שירות אחת (1) הכוללת טכנאי שטח אשר עבר הכשרה והוא מיומן בתחזוקה, תפעול ותיקון תקלות של מאזני הגשר על פי הנדרש במכרז זה.
5. המציע מחזיק חלקי חילוף וכל ציוד נדרש לשם מתן שירותי אחזקה ותיקון למאזני הגשר שיסופקו על ידו בהתאם למכרז זה.
6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

חתימת המצהיר

שם ותפקיד נציג המציע

אימות עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ שמספרה _____ מורשה חתימה מטעם _____, ח.פ. _____ ("המציע") ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד

תאריך

נספח א'-5 תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

- אנו הח"מ _____, _____, _____, ת.ז. _____, _____
 לאחר שהוזהרנו כי עלינו להצהיר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים
 הקבועים בחוק באם לא נעשה כן, מצהירים בזאת כדלקמן:
 1. אנחנו משמשים כ- _____ [תפקיד], כ- _____ [שם המציע].
 2. אנחנו מוסמכים לתת תצהיר זה מטעם המציע.
 3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:
 המציע/החבר במציע או בעל זיקה *אליו לא הורשעו **ביותר משתי עבירות***;
 המציע/החבר במציע או בעל זיקה *אליו הורשעו **ביותר משתי עבירות***, אך במועד
 האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
 * "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 2ב (א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
 ** "הורשעו" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.
 *** "עבירה" - עבירה לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, או עבירה לפי חוק עובדים זרים
 (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991. ולעניין עסקאות לקבלת
 שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011, גם עבירה
 על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
 4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:
 חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 (להלן:
 "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע.
 חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.
 5. למציע שסימן את החלופה ב' בסעיף 4 לעיל - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:
 חלופה (1) - המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
 חלופה (2) - המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה
 הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות
 ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן. במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות
 למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה
 עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) - הוא מצהיר כי פנה כנדרש
 ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל
 ליישומן.
 6. למציע שסימן את החלופה (2) בסעיף 5 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל
 משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך שלושים (30) ימים ממועד התקשרותו עם
 המזמין (ככל שתהיה התקשרות כאמור).
 7. אנחנו מצהירים כי זהו שמנו, זו חתימתנו ותוכן תצהיר זה אמת.

 (חתימת המצהיר/ים)

אימות עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____) מאשר כי ביום _____ הופיעו
 בפניי ה"ה _____, ת.ז. _____, ו- _____, ת.ז. _____.
 המורשים בחתימתם לחייב את תאגיד _____
 המציע במכרז פומבי מס' 3/2024 בהתאם להוראות תקנון התאגיד ובהתאם לכל דין; ולאחר



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשו כן,
אישרו בפני את תוכן תצהירם לעיל בחתמם עליו בפני.

שם מלא

תאריך

+

חתימה

מסמך ב' - חוזה

שנחתם ונערך ב _____ ביום _____ לחודש _____ לשנת _____.

בין : איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)
ת.ד. 437, אור יהודה 60200 ;
להלן: "המזמין" ו/או "האיגוד";

מצד אחד;

לבין : _____
להלן: "הספק";

מצד שני;

- הואיל** והמזמין פרסם מכרז פומבי 2024 / 3 בבקשה לקבלת הצעות לייצור לאספקת להתקנת ולתחזוקת משקלים באתר חירייה בהתאם להוראות המכרז והנספחים המצורפים אליו (להלן: "העבודות").
- והואיל** והספק הגיש הצעה למזמין;
- והואיל** והמזמין החליט לבחור בהצעת הספק, ולמסור לספק את ביצוע העבודות, הכל בהתאם לתנאי המכרז, להצעת הספק, ולהוראות חוזה זה ונספחיו, לרבות הנספחים והמפרטים המצורפים לו.
- הואיל** והספק הסכים לספק למזמין, והמזמין מסכים לרכוש מהספק את המשקלים והציוד הנלווה להם (להלן: "הטובין"), כולל התקנתם של הטובין במתקני המזמין באתר חירייה (להלן: "האתר"), וזאת בהתאם לכמויות ולמחירים הנקובים בכתב הכמויות המצורף כנספח לחוזה זה בניכוי הצעתו והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- והואיל** וברצון הצדדים להעלות על הכתב את המוסכם ביניהם בכל הקשור לעבודות באתר ע"י הספק, כולל מתן שירותי אחזקה ותיקון תקלות לטובין בתקופת הבדק ותקופת האחריות הנוספת המוגדרת להלן, הכל בכפוף ובהתאם להוראות הסכם זה.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן

1. המבוא לחוזה זה והנספחים אליו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כללי:

- 2.1. כל האמור והכלול במסמכי המכרז, לרבות המפרט הטכני כתב הכמויות ושלביות העבודה, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה ויקרא להלן "החוזה". למען הסר כל ספק, מובהר בזאת כי הצעת הספק מהווה אף היא חלק בלתי נפרד מהחוזה.
- 2.2. המזמין מוסר בזאת לספק, והספק מקבל בזאת מאת המזמין את ביצוע ייצור אספקת והתקנת הטובין באתר, לרבות מתן שירותי אחזקה ותיקון תקלות בתקופת בתקופת הבדק ובתקופת האחריות הנוספת, וזאת בכפוף לתנאי חוזה זה.
- 2.3. הספק מאשר כי קרא ובדק את תנאי החוזה ונספחיו, וכי ידועים וברורים לו לאשורם התנאים וההתחייבויות המפורטים בו, וכי יש בידיו את כל הדרוש לשם ביצוע הייצור אספקת והתקנת הטובין באתר, לרבות, התוכניות, המפרטים, רשימת הכמויות וכל הפרטים והנתונים הדרושים לשם ייצור אספקת והתקנת הטובין באתר, וכי הוא ייצר יספק ויתקין את הטובין בהתאם לתנאים ולנתונים הנ"ל, ובהתאם להוראות, להנחיות ולתנאים שיקבל מדי פעם בפעם מאת נציגי המזמין ובהתאם למפרטים המצורפים לחוזה זה ולשלביות העבודה שנקבעה.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל והאמור במפרטים ובמסמך השלביות המצורפים לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו, מתחייב הספק:
- 3.1. לספק את הטובין לאתר ברמה ובאיכות מעולים, תוך מילוי כל דרישות המפרטים ו/או התקנים המחייבים על פי לוח הזמנים שהוגדרו במסמכי החוזה המצורפים ולשביעות רצונו המלאה של המזמין. על הספק יהיה לקבל את אישור המזמין לכל פריט ציוד בטרם אספקתו לאתר, בנוסף לכך:
- 3.1.1. כל פריטי הטובין, על מערכותיו השונות, יהיו חדשים, לא יתקבל ציוד משומש.
- 3.1.2. כל ציוד שהינו "שווה ערך" צריך לקבל אישור מראש ובכתב של המזמין בטרם אספקת הציוד.
- 3.2. המציע הזוכה יידרש לעמוד בלוחות זמנים שנקבעו במכרז לייצור לאספקת והתקנת שלושת המשקלים בהתאם לשלביות העבודה, המפורטת במסמך ה' 1+2 ובמפרטיו וזאת תוך תיאום עם קבלן שיפעל באמצעות האיגוד לצורך פיתוח התשתיות הנדרשות להתקנת המשקלים על ידי המציע הזוכה ובאזורים שנקבעו במכרז ומפורטים, בין היתר, בנספחים למכרז.
- 3.3. מובהר כי אישור שלושת המשקלים על ידי האיגוד יהיה במועד שייקבע לכך האיגוד ולא יאוחר ממועד התקנת המשקל הראשון בין אם אוחסנו המשקלים בשטחי האיגוד ובין שלא.
- 3.4. מבלי לגרוע מהתחייבויות המציע הזוכה לייצר לספק להתקין ולתחזק את המשקלים בהתאם לקבוע במכרז זה, באחריות המציע הזוכה לבדוק ולאשר את התוכניות לפיתוח התשתיות כי הן מתאימות להתקנת כל אחד מהמשקלים שיסופקו ויותקנו על ידי המציע הזוכה לאתר האיגוד.
- 3.5. מובהר בזאת, כי האחריות על אישור עבודות התשתית לרבות אישור התאמתן למשקלים ואישור לביצוע היציקה של תבנית המשקלים ע"י קבלן התשתיות להכנת התשתית, מוטלת על המציע הזוכה ועל אחריותו והוא יידרש אף ללוות ולפקח אחר



עבודות התשתית שיבוצעו על ידי קבלן התשתיות ובכלל זה אישור התשתית/יציקה להתקנת מי מהמשקלים, טרם התקנתם. בהתאם לכך, במידה ותתגלה אי התאמה/טעות במידות התשתית (התבנית היצוקה) בזמן התקנת המשקל ותידרש הוצאת המשקל, הרי שפירוק

3.6. מחדש ותיקון התשתית או התאמות נוספות – עבודות התשתית הנוספות, התיקון, וההנפה החוזרת יהיו על חשבונו של הספק. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור, הספק יישא בכל ההוצאות ו/או הנזקים שייגרמו, אם ייגרמו, כתוצאה מכך לאיגוד ו/או לקבלן התשתיות.

3.7. הספק יחל בעבודות התקנת המשקלים בשטח האיגוד רק לאחר קבלת אישור האיגוד ובסיום עבודות קבלן התשתיות מטעם האיגוד ולאחר שהוא אישר את ביצוען, בין היתר, לכך כי הן מתאימות למידות המשקל ובהתאם להנחיות האיגוד ורק לאחר שהספק יאשר את התשתית להתקנת מי מהמשקלים שבוצעו על ידי קבלן התשתיות.

3.8. יודגש בזאת כי לוחות הזמנים ושלביות העבודות לייצור אספקת והתקנת המשקלים כמפורט במסמכי המכרז עלולה להשתנות ותלויה, בין היתר בהתקדמות עבודות הפיתוח על ידי קבלן התשתיות מטעם האיגוד להכנת התשתית להתקנת המשקלים על ידי הספק. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במקרה שבו תהיה דחייה בלוחות הזמנים הקבועים במכרז ובלבד שדחייה כאמור בכל אחד משלבי העבודה לא תעלה על 90 יום מהמועד בו אישר המזמין את המשקלים שסופקו על ידי הספק. למעט במקרה של כוח עליון, במקרה כזה שבו תחול דחייה בלוחות הזמנים לא תהיה לספק כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה גם במקרה שבו הדחייה תהא מעבר ל 90 ימים.

”כוח עליון”- מלחמה ו/או אסון לאומי ו/או אירוע אחר שאינו בשליטת הצדדים שלא מאפשר את המשך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה .

3.9. הספק מתחייב לעמוד בקשר עם נציגי המזמין, ולתאם עימם את דרכי ושלבי ביצוע אספקת הטובין והתקנתו באתר, וכן לקבל ולמלא אחר הוראותיהם בכל הקשור לאספקת והתקנת הטובין. אולם מודגש בזאת, כי מתן הוראות כלשהן לספק לא ישחרר את הספק מאחריות ו/או התחייבות כלשהי על פי החוזה.

3.10. להתקין באתר את הטובין בהתאם להוראות חוזה זה, ולהיות אחראי לטיב הטובין, לרבות בתקופת הבדק ובתקופת האחריות הנוספת.

3.11. ליתן שירותי אחזקה ותיקון תקלות למשקלים והציוד הנלווה שיסופק על ידו בכל תקופת הבדק (36 חודשים) כמפורט בחוזה ממועד אישור המזמין על אספקת המשקלים וכן בכל שנת תחזוקה נוספת שתוזמן על ידי המזמין (ככל שתוזמן) (2 תקופות אופציונליות בנות 12 חודשים כל אחת).

תמורה .4

תמורת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק מתחייב המזמין לשלם לספק את הסכומים המפורטים בכתב הכמויות (מסמך ד' המהווה נספח לחוזה), וזאת בהתאם לתנאים המפורטים להלן:

4.1 לאחר השלמת אספקת והתקנת כל אחד מהמשקלים לפי העניין וקבלת אישור המזמין להתקנת המשקל לפי העניין, יגיש הספק למזמין חשבון לתשלום

- בהתאם למחירי היחידה בכתב הכמויות בניכוי ההנחה בהתאם להצעת הספק, ולכמויות שסופקו על ידו בפועל.
- 4.2 לכל תשלום שישולם לספק יתווסף מע"מ בשיעור שיהא בתוקף בעת התשלום.
- 4.3 החשבון לתשלום ייבדק על ידי המזמין בתוך 14 יום ממועד קבלתו, והסכום המאושר לספק ישולם ע"י המזמין בתנאי שוטף + 30 מתום החודש שבו אושר החשבון ע"י המזמין.
- 4.4 התמורה שתשולם לספק בהתאם למחירי היחידה בכתב הכמויות בניכוי ההנחה שהוצעה על ידו הינם קבועים וסופיים, וכוללים את כל עלויות והוצאות הספק בביצוע אספקת והתקנת הטובין, לרבות עבודות הכנה, ייצור רכישת והתקנת כל הציוד, החומרים, האביזרים, חומרי העזר, כוח אדם, וכל תשומה נוספת הדרושה לביצוע העבודות על פי כל מסמכי החוזה על נספחיו, הכנה ובדיקת תוכניות התשתיות, פיקוח על עבודת קבלן התשתיות, קבלת עבודות התשתיות לרבות הוראות המפרט הטכני.
- 4.5 שום תנודות בשכר העבודה או במחירי הציוד, החומרים, המוצרים וכיוצ"ב אשר על הספק לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום העבודות, מיסים, מכסים, שינויי מטבע וכיוצ"ב), לא ישנו את שכר החוזה.
- 4.6 במידה ותשלום של סכום כלשהו לזכות הספק יעוכב ע"י המזמין שלא באשמת הספק, תשלום לספק תוספת הצמדה בלבד למדד המחירים לצרכן עבור הסכום המעוכב בהתאם לתקופת העיכוב, ולא תשלום לספק כל תוספת ריבית.
- 4.7 המזמין רשאי לנכות מהסכומים שישולמו על ידו כל סכום שיהיה חייב בניכוי על פי הדין ו/או כל סכום המתחייב על פי תנאי חוזה זה.
- 4.8 כל המיסים, ההיטלים ותשלומי החובה, פרט למס ערך מוסף, הנובעים מהעסקה נשוא חוזה זה, יחולו על הספק, וישולמו על ידי הספק.
- 4.9 מובהר בזאת במפורש כי מחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות (מסמך ד'), הינם קבועים וסופיים ולא יתווספו אליהם הפרשי הצמדה ו/או ריבית מכל מין וסוג שהוא וזאת, אף אם התארכה תקופת ביצוע העבודות, מכל סיבה שהיא.
- 4.10 על אף האמור בסעיף 4.9 תחול הצמדה למדד המחירים לצרכן רק ביחס למחירון הפריטים המופיעים בכתב הכמויות מסמך ד' וזאת החל מהחודש ה-13 ועד 36 אלא אם כן הוארכה תקופת השירות ל-24 חודשים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של האיגוד.
- 4.11 עוד מובהר כי במקרה שבו יידרש הספק לספק פריטים שלא מופיעים בכתב הכמויות, המחיר יהיה בהתאם למחירון דקל מינוס 10% (ללא תוספת קבלן ראשי ורווח קבלני). במידה והפריט אינו מופיע במחירון דקל – יבוצעו ניתוח מחיר וקבלת הצעות אשר יובאו לאישור המזמין.
- בכל תקופות האחזקה המזמין אינו מתחייב לרכוש רכיבים מהקבלן ושומר לעצמו את האפשרות לרכוש מספקים אחרים באופן ישיר.

בדיקת הטובין

.5

- 5.1 המזמין או בא כוחו רשאי לבדוק את הטובין, בכל שלב משלב יצורם, לפני אספקתם וקבלתם, בשעת התקנתם או אחרי התקנתם, והספק יאפשר למזמין לבצע את הבדיקות האמורות בכל עת מתקבלת על הדעת, ולצורך זה יספק לו במידת הצורך דוגמאות מהטובין.
- 5.2 המזמין יהיה רשאי לפסול את הטובין כבר במהלך הביצוע בהתאם להודעה שתימסר לספק בכתב, וזאת מבלי לפגוע בהתחייבויות הספק לגבי טיב הטובין גם לאחר אספקת הטובין והתקנתם כמותנה בחוזה.
- 5.3 פסל המזמין את הטובין כאמור בסעיף 5.2 לעיל, מתחייב הספק להחליף מיד את הטובין, או כל חלק מהם, בהתאם לעניין, באופן שהטובין יתאימו מכל הבחינות למותנה בחוזה, כל זאת על חשבונו של הספק ובאישור המזמין.
- 5.4 אין לראות בזכות הבדיקה של המזמין כמפורט בסעיף זה, בין שתעשה על ידי המזמין ובין שלא תעשה, כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי ו/או כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי כל הוראות החוזה ותנאיו. לפיכך, מובהר כי זכות הבדיקה הנ"ל מהווה אך ורק אמצעי ביקורת, פיקוח והשגחה על מנת להבטיח כי הספק מקיים את הוראות החוזה במלואן.

אישור הטובין

.6

- 6.1 הספק יספק את הטובין על כל מכלוליו וציודיו, על חשבונו ואחריותו, למתקני המזמין באתר חירייה, במועד כפי שיתואם עם המזמין מראש.
- 6.2 מותנה בזאת במפורש, כי כל עוד לא נבדקו ואושרו הטובין על ידי המזמין או בא כוחו בכתב, לא יחשבו הטובין כאילו סופקו למזמין ולא תחול על המזמין אחריות כלשהי לגביהם. למען הסר ומנוע ספק, מובהר בזאת כי הספק לא יחל בהתקנת הטובין בטרם קבלת אישור המזמין בכתב כי הטובין על מכלוליו וציודיו מתאימים מכל הבחינות לדרישות החוזה.
- 6.3 המזמין רשאי לסרב לקבל את הטובין או כל ציוד השייך לטובין, אם לדעתו אינם מתאימים לחוזה, ולמפרטים, או אם מצא כי הם לוקים בחסרונות ו/או בליקויים, או כי יוצרו לא מאותם החומרים שנקבעו בחוזה ו/או במפרטים.
- 6.4 קבלת הטובין, בשלמותם או בחלקם, שלא התאימו למותנה בחוזה, או התשלום עבורם, במלואו או בחלקו, לא יהוו כשלעצמם הסכמת המזמין להתאמת הטובין או כל חלק מהם למותנה בחוזה.
- 6.5 טעינתם, הובלתם ופריקתם של הטובין באתר המזמין או לכל מקום אחר עליו יורה המזמין, כולל העברה והצבה במקומם, יהיו על חשבון הספק ובאחריותו בלבד, ויבוצעו לפי הוראות המזמין או בא כוחו.

6.6 עד למסירתם למזמין, כמותנה בחוזה, יהיו הטובין באחריותו של הספק. כל עוד הטובין נמצאים ברשותו או בפיקוחו, חייב הספק, על חשבונו הוא, לאחסנם במקום ובאופן מתאים, לשמור ולהשגיח עליהם, והספק יהיה אחראי הבלעדי לאבדן או לנזק לטובין או לכל חלק מהם הנובעים מסיבה כלשהי, בין שהייתה או שלא הייתה רשלנות מצידו או מצד כל אדם אחר. בנוסף, ככל שהספק יבקש מהמזמין לאחסן את המשקלים במבנים הנמצאים בשטח האיגוד מצהיר ומתחייב בזאת הספק כי האחריות הבלעדית למשקלים שיאוחסנו בשטחי האיגוד תחול על הספק בלבד הן ביחס לנזק ו/או אבדן שייגרמו למשקלים והוא מוותר בזאת על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי האיגוד.

הספק יבטח את הטובין לפי דרישת המזמין, ובהתאם להוראותיו.

6.7 פסל המזמין את הטובין ו/או כל חלק מהם, כאמור לעיל, מתחייב הספק לסלק את הטובין על חשבונו, ולהחליפם בטובין שיתאימו לחוזה, תוך 48 שעות מעת שנפסלו כאמור, או אם יקבע המזמין פרק זמן אחר, תוך אותו פרק זמן. לא סילק הספק במועד את הטובין שנפסלו כאמור, רשאי המזמין, לסלק את הטובין לפי ראות עיניו, ולחייב את הספק בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

הספק לבדו יישא בכל הוצאות הטעינה, ההובלה והפריקה, הן של הטובין המוחזרים למחסן הספק, והן של הטובין שיספק לאתר המזמין, במקום הטובין המוחזרים.

7. תקופת החוזה, תקופת הבדק ולוחות זמנים

.7

7.1 ההתקשרות ביו הצדדים הינה לתקופה של עד ארבעים ושמונה (48) חודשים מיום מתן צו התחלת עבודה על ידי המזמין ובהתאם לתקופות המפורטות בסעיפים 7.3.1, 7.3.2 ו 7.3.4 (להלן: "תקופת ההתקשרות"). יובהר כי האיגוד שומר לעצמו את הזכות לקביעת מועד מתן צו התחלת עבודה על פי שיקולו הבלעדי ובהתאם להתקדמות המכרז המקביל לתשתיות למשקלים. למציע הזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בעניין מועד מתן צו תחילת עבודה על ידי האיגוד בהתאם לאמור לעיל.

מובהר כי האמור לעיל אינו גורע מאחריות המציע הזוכה כאמור בסעיף 7.3.5.

7.2 על אף האמור לעיל האיגוד יהא רשאי לבטל את הסכם זה בהודעה של 30 יום מראש, מכל סיבה שהיא, ולספק לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד האיגוד, למעט תשלום התמורה המגיעה לו בגין הטובין ו/או השירותים אשר סיפק לאיגוד ואושר על ידי האיגוד עד למועד הביטול.

7.3 הספק יעניק אחריות למזמין למאזני הגשר שיסופקו ויותקנו על ידו (להלן: "תקופת הבדק") כמפורט בסעיפים 7.3.1-7.3.2:

7.3.1 אחריות מלאה למשך 12 חודשים החל ממועד אישור מסירה על ידי המזמין (להלן: "תקופת האחריות") הכוללת אספקת כל חלקי החילוף לרבות ראשי שקילה, כרטיסים, מתמרים כבלי פיקוד ותקשורת וכיוצ"ב לרבות לשבר, סדק, איכות וכיול וכן כלל רכיבי מאזני הגשר הנדרשים לפעילותם התקינה.

7.3.2 שירותי תחזוקה למשך 24 חודשים נוספים וזאת בתום המועד כאמור בסעיף 7.3.1 (החל מהחודש 13 ועד לחודש 36 כולל ממועד אישור המסירה על ידי המזמין להלן "תקופת השירות והתחזוקה") האחריות כוללת כיולים, התקנות החלפות רכיבים וכו' (כלומר, כוללת שעות טכנאי ונסיעות), אך לא

כוללת את עלות הרכיבים שיסופקו ויתומחרו בהתאם למחירים בכתב הכמויות לאחר הפחתה של ההנחה המוצעת על ידי המציע הזוכה.

7.3.3 הוראות כלליות לתקופת הבדק:

1. במהלך תקופת האחריות המציע הזוכה מתחייב לתקן או להחליף בחדש כל ציוד ו/או חלקים אשר ימצאו לקויים, פגומים או בלתי תקינים במאזני הגשר שסופקו בציוד ו/או בחלפים. כל חלק פגום יוחלף בחלק חדש מייד עם הודעת המזמין על כך ולא יאוחר מפרק זמן של 24 שעות. קביעת המזמין לעניין אי תקינות הציוד תהא סופית ותחייב את הספק.
2. תיקן הספק ו/או החליף במסגרת התחייבותו חלק לקוי או פגום יחול מנין תקופת האחריות על החלק המוחלף או המותקן מיום ביצוע התיקון או ההחלפה.
3. הזוכה יישא על חשבונו בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע התיקון ו/או ההחלפה במתכונת שהובהרה לעיל.
4. הזוכה מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וציוד לצורך מילוי התחייבויותיו ברציפות וביעילות.
5. תיקונים והחלפת חלקים הכלולים בתקופת האחריות יהיו ללא תשלום מצד המזמין.
6. בתום תקופת האחריות ישלם המזמין עבור תיקונים סכום שעתי כמופיע לעיל ובטופס הצעת המחיר. לעניין החלפת חלקים, במידה ויידרש להחליף חלקים שאינם כלולים בכתב הכמויות יגיש המציע הצעת מחיר והמזמין יבחן אותה ויהיה רשאי לרכוש את החלקים גם מספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.3.4 לאיגוד תהיה אופציה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת השירות והתחזקה לתקופה נוספת בת 24 חודשים כאשר עלות שעת שירות ותחזוקה החל

מהחודש ה-37 ממועד אישור המסירה על ידי המזמין, תהיה בסכום של 380 ₪ לשעת עבודה, ובסכום של 220 ₪ עבור שעת נסיעה (לא כולל מע"מ) (להלן: "תקופת האופציה לשירותי תחזוקה").

7.3.5 בנוסף לאמור לעיל, תינתן על ידי המציע הזוכה אחריות מלאה למשך 15 שנים ממועד אישור מסירה על ידי המזמין עבור פלטות משקל (קונסטרוקציה פלדה ובטון) לרבות שבר, סדק איכות.

7.3.6 מובהר בזאת, כי המציע הזוכה יידרש לפעול במהלך תקופת החוזה בהתאם ללוחות הזמנים שהוגדרו במפרטים המצורפים ובמסמך שלביות העבודה כמפורט במסמכי המכרז באשר לאספקת המשקלים, ושלביות התקנתם ולהלן:

(1) תקופת הביצוע למוכנות המשקלים (לכל הפחות המשקל הראשון, שאר המשקלים בהתאמה ללוחות הזמנים) לאספקה והתקנה תהיה עד 3 חודשים מצו התחלת העבודה בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במסמך ה'1 (תקופה זו כוללת את לוחות הזמנים שנקבעו במכרז להגשה ואישור תוכניות הייצור, תקופת הביצוע של התשתיות שיבוצעו ע"י אחרים ותקופת האספקה וההתקנה של המשקלים ומסירתם למזמין).

(2) למסמכי המכרז מצורפות התוכניות לביצוע התשתיות להתקנת המשקלים (תוכניות קונסטרוקציה, כולל עבודות ביסוס ובטונים, חשמל, תקשורת וניקוז) (להלן: תוכניות התשתית). המציע הזוכה יבדוק אותן בתוך 14 ימים מצו התחלת עבודה ויאשר כי הן מתאימות לדרישותיו לצורך התקנת

המשקלים על ידו. במידה ותהיינה למציע הזוכה הערות ביחס לתוכניות התשתית, עליו להעבירן למזמין בכתב כדי לבחון אותן ולסכמן עימו וזאת לא יאוחר מ 14 יום מהמועד שהוגשו לאישורו. סט מתוקן, במידה ויידרש, יועבר בתוך 10 ימי עבודה והקבלן יאשרן בתוך שבוע נוסף).

(3) המציע הזוכה מתחייב להעביר לאישור המזמין בתוך 14 יום מצו התחלת עבודה תוכניות DS של ייצור המשקלים. חתומה על ידי קונסטרוקטור מטעם המציע הזוכה. ככל שהמזמין יעביר הערותיו לתוכניות כאמור מתחייב המציע הזוכה להגישן מתוקנות בתוך 3 ימים מהמועד שהועברו אליו לתיקון.

(4) לאחר אישור תוכניות הייצור ואישור תוכניות ה-SD מתחייב המציע הזוכה לייצר את המשקלים בתוך 45 ימים ממועד שהתקבל אישור המזמין.

(5) לאחר סיום ייצור המשקלים, יזמין המציע את המזמין לבדיקתם במפעל. ממועד אישור המשקלים במפעל על ידי המזמין מתחייב המציע הזוכה לספקם לאתר חירייה בהתאם לתוכנית שלביות – בתוך 7 ימים + התקנה וחיווטים.

(6) המשקלים יסופקו לאתר ע"י המציע הזוכה ויאוחסנו במקום שיוגדר ע"י המזמין עד להשלמת התשתיות בשטח, שיבוצעו ע"י אחרים. המציע הזוכה ידאג להגנה מתאימה על כל חלקי המשקלים, לרבות מפני נזקי אקלים. לחילופין, ניתן לאחסן במקום חלופי באישור המזמין בכתב. לא תשולם בגין אחסנה, באתר המזמין או באתר החלופי, כל תוספת בעבור האחסנה.

(7) עם השלמת התשתיות למשקלים יורה המזמין לקבלן (בהתראה של שבועיים מראש ביחס לכל אחד מהמשקלים לפי העניין) להגיע לאתר, להניף ולהתקין את המשקלים כאשר בטרם ההתקנה יוודא המציע הזוכה את תקינות כל הציוד שאוחסן באתר וישמישו להתקנה ככל ונדרש.

(8) המציע הזוכה ישלים את התקנת המשקלים יחד עם השלמת כל הבדיקות הנדרשות בהתאם למסמכי שלביות העבודה המצורפים כמסמך ה' 1+2, הדרכות למזמין ומסירת תיקי מתקן בתוך שבועיים נוספים. המזמין רשאי לדחות את המועדים הקבועים במכרז בעד 90 ימים ביחס לכל אחד מהמשקלים ו/או למועדים אחרים במקרה של כוח עליון כהגדרתו לעיל ולספק לא תהיה בעניין זה כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה בקשר עם דחיית המועדים כאמור.

(9) מובהר בזאת כי תקופת הזמן להשלמת העבודות והתקנת המשקלים בהתאם לנדרש בחוזה זה על נספחיו הינה שלושה חודשים ממועד צו התחלת עבודה שיינתן על ידי המזמין כאשר סכום פיצויים הקבוע מראש כך שעבור כל יום פיגור יהיה בסך של 1,500 ש"ח לכל יום איחור (ולא יותר מ- 10% משכר החוזה), וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לרשות המזמין. עם זאת ככל שלוחות הזמנים יעודכנו על ידי המזמין הרי שאיחור מלוחות הזמנים המעודכנים כאמור יזכו את האיגוד בתשלום עבור כל יום פיגור בסכום של 1,500 ₪ לכל יום איחור.

ביצוע שירותי הספק באמצעות אחר

.8

8.2 אם הספק לא יספק את הטובין בטיב, בכמויות ובמועדים הדרושים, או לא יחליף את הטובין שנפסלו, כולם או מקצתם, בהתאם להוראות סעיף 5 לעיל, רשאי המזמין לקנותם, מקצתם או כולם, אצל ספק אחר, ולחייב את הספק בכל הנזקים ו/או ההפסדים ו/או הפרשי המחיר ו/או בכל הוצאה אחרת הנובעת מכך. הסכומים האמורים ינוכו מהסכומים שיגיעו לספק בעד הטובין שסופקו או שסופקו על ידיו למזמין, וזאת מבלי לגרוע מזכויותיו של המזמין לדרוש ולנכות הוצאות אלה בכל דרך אחרת, כפי שנראה לה.

8.2 סיפק הספק חלק מהטובין לפני שהמזמין פעל כאמור בסעיף 10.1 לעיל, יהא הספק אחראי לאותו חלק מהטובין שכבר סופק על ידו.

8.3 לא השתמש המזמין בזכותו כאמור בסעיף 10.1 ולא הזמין את הטובין מספק אחר, יהא הספק חייב לשלם למזמין, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש, סכום השווה ל- 15% (חמישה עשר אחוזים) מערך הטובין שלא סופקו כאמור. תשלום הפיצויים על ידי הספק לא ישחרר את הספק מכל התחייבות שיש לו על פי החוזה ותנאיו.

ביטול החוזה

.9

9.1 המזמין יהיה רשאי, בכל מקרה של הפרת הוראה מהוראות החוזה, לבטל את הזמנת הטובין, כולם או חלקם, ובמקרה זה יהא על הספק –

9.2 להחזיר למזמין כל סכום, אשר שולם לו על חשבון אספקת הטובין על פי החוזה, תוך שבעה ימים מקבלת הודעת המזמין.

9.3 לפצות את המזמין על כל הנזקים, הישירים והעקיפים, אשר נגרמו לו בגין הפרת החוזה ותנאיו על ידי הספק.

9.4 לשלם למזמין, תוך שבעה ימים מיום קבלת דרישת המזמין, את ההפרש במחיר שהיה על המזמין לשלם בגין רכישת הטובין שנפסלו ממקור אחר, אם היה הפרש.

9.5 מבלי לפגוע בכל האמור לעיל, המזמין רשאי לבטל מיידית את ההסכם בכל אחד מהמקרים הבאים וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויותיו של הספק שלהלן:

9.5.1 שהספק נפטר, פשט רגל או שהוצא לו צו פירוק (במקרה של חברה) או שמונה לו כונס נכסים.

9.5.2 שהספק הסב את החוזה, כולו או מקצתו לאחר, ללא הסכמת המזמין.

9.5.3 שהוכח להנחת דעתו של המזמין כי הספק הסתלק מביצוע החוזה.

9.5.4 שהוכח להנחת דעתו של המזמין כי הספק מתרשל בזדון בביצוע החוזה.

9.6 בוטל ההסכם כאמור לעיל ישלם המזמין לספק, בכפוף לשיפוי עבור נזקיו, בעד אותם הטובין שסופקו והותקנו על ידי הספק באתר המזמין עד לביטול ההסכם, וזאת לסילוק גמור ומוחלט של כל המגיע לספק. אולם, התשלום יבוצע רק לאחר שיתבררו סכומי הנזקים שנגרמו למזמין ובקיזוזם, וכנגד חתימה על כתב ויתור על תביעות, לשביעות רצון המזמין.

10. אחריות הספק

- 10.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי כל דין, יהא הספק אחראי ביחסים שבין הצדדים לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם למזמין על ידי הספק ו/או מי מטעמו בקשר עם ביצוע החוזה, או תוך כדי ביצוע פעולה או עבודות על פי החוזה.
- 10.2 הספק מתחייב שלא לעשות דבר שיהא בו משום נזק, מפגע, מכשול, הפרעה לרבים, ובפרט למזמין ולעובדיו, ולכל המשתמשים באתר המזמין ו/או למבצעי עבודות אחרים המועסקים באתר המזמין.
- 10.3 הספק אחראי לכל נזק לרכוש ו/או לגוף שייגרם לכל אדם, במישרין ו/או בעקיפין, לרבות למזמין ולספק, לעובדיהם ו/או למי שפועל בשמם או מטעמם בשל מעשה או מחדל של הספק, של עובדיו, של שליחיו ושל מי הפועל בשמו או מטעמו בביצוע החוזה או בקשר לכך.
- 10.4 המזמין לא יישא באחריות כלשהי לגבי נזק גוף או רכוש, פגיעה, הפסד או נזק כלשהו שיגרמו לספק, לעובדיו, שליחיו, או לבאים מכוחו, עקב ביצוע החוזה או בקשר לכך.
- 10.5 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה, הספק מתחייב לפצות את המזמין בנוסף לכל הוראה אחרת על כל נזק, הפסד או אובדן שיגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, עקב או כתוצאה מאי קיום או הפרה של הוראה מהוראות החוזה על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או מי שפועל בשמו או מטעמו.
- 10.6 הספק מתחייב לשפות את המזמין במלוא כל סכום שהמזמין יחויב לשלם בגין תביעה שתוגש נגדו ושהספק אחראי לו לפי החוזה ו/או הדין, לרבות שכר טרחת עו"ד, וכן עבור כל הוצאה שתגרם למזמין בקשר עם הליכים אלה או עם ברור התביעה שתוגש נגדה.
- 10.7 הספק מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה שלא לצורך באיכות הסביבה ו/או בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל או ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל.
- 10.8 כן יהיה הספק אחראי לכל נזק ו/או פגיעה ו/או קלקול שיגרם לרשת המים, הביוב, התיעול ו/או לכל תשתית קרקעית או עילית אחרת (להלן: "התשתית"), תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הפגיעה נגרמו באקראי ובין בשל מעשה או מחדל מצידו של הספק. הספק מתחייב לתקן את הנזק ו/או הפגיעה בתשתית כאמור, באחריותו ועל חשבונו, ובאופן היעיל ביותר, ולקבל את אישור הרשות המוסמכת על התשתית שניזוקה.
- 10.9 הספק יהיה האחראי הבלעדי לכל נושא הבטיחות והגיהות בעבודה, ועליו לפעול ולמלא אחר הוראות ודרישות נספח הבטיחות בעבודה באתר חירייה במצורף כטופס 4 מסמכי המכרז.

11. ביטוח

- 11.1 הוראות הביטוח הינן בהתאם לנספח 3 המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

- 11.2 הפר הספק ו/או מי מטעמו את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות המזמין יהא הספק אחראי לנזקים שיגרמו למזמין באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי המזמין והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור, כלפי המזמין.
- 11.3 אין בהוראות סעיף זה ו/או בהוצאת הביטוחים המפורטים במוסף לטופס החוזה, בכדי לגרוע מאחריות הספק כאמור על פי ההסכם ו/או על פי דין, ו/או לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמין על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- 11.4 למען הסר ספק הספק יהיה אחראי באופן מלא לנזקים אשר לא קיים לגביהם ביטוח, מכל סיבה שהיא, בין אם האחריות בגינם מוטלת עליו מכוח הסכם זה ובין אם לאו.

4. ערבות ביצוע :

- 4.1 להבטחת התחייבויותיו על פי חוזה זה, מוסר הספק למזמין בעת חתימת חוזה זה ערבות בנקאית בסך של 10% מסכום החוזה הכולל (כולל מע"מ), צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- סכום החוזה = סה"כ המחירים בכתב הכמויות בניכוי הצעת המציע בתוספת מע"מ כדין.
- 4.2 הערבות תהיה אוטונומית ובלתי תלויה, ותעמוד בתוקף עד לאישור המזמין לביצוע כל העבודות קרי התקנת כל המשקלים ואישור המזמין לכך (להלן: "תום מועד תקופת הערבות הבנקאית").
- 4.3 הערבות תהיה בהתאם לנוסח שצורף במסמך ו' **טופס 2** של מסמכי הבקשה לקבלת הצעות.
- 4.4 הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך **30.6.2024** והיא תוארך ככל שיידרש בהתאם להוראות המזמין.
- 4.5 בתום מועד תקופת ערבות הביצוע יחליף הספק את ערבות הביצוע בערבות בדק בשיעור 5% מסכום החוזה (להלן: "ערבות הבדק"). ערבות הבדק תהא בנוסח ערבות הביצוע בשינויים המחוייבים ובהתאם להוראות המזמין ולכל תקופת הבדק לרבות במקרה שבו יאריך המזמין את תקופת הבדק.

5. אספקת עובדים ע"י הספק

- 5.1 הספק מתחייב לספק את העובדים במספר הדרוש לשם ביצוע והשלמת העבודות בהתאם להוראות חוזה זה.
- 5.2 כל העובדים שיועסקו על ידי הספק בביצוע העבודות יהיו בעלי ניסיון, מיומנים ובעלי כל הרישיונות הדרושים על פי דין לצורך ביצוע העבודות והפעלת הציוד הדרוש.

- 5.3. הספק מתחייב לקיים במלואן ובמועדן את כל החובות המוטלות עליו כמעביד על פי כל דין, ובכלל זאת לשאת לבדו בתשלום השכר לעובדיו, בתנאים הסוציאליים ובכל שאר ההוצאות הקשורות בהעסקת עובדיו, לרבות תשלום פיצויים ו/או כל תשלום אחר שעשוי להגיע להם כדין.
- 5.4. מובהר בזאת כי עובדים שיועסקו על ידי הספק בביצוע העבודות יהיו אזרחי ישראל בלבד בעלי תעודת זהות כחולה (הספק יגיש למזמין, במידת הצורך, את תעודות הזהות של עובדיו).
- 5.5. מובהר בזאת כי הספק פועל על פי חוזה זה כקבלן עצמאי, וכי אין ולא ישררו בין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ובין המזמין יחסי עובד מעביד כלשהם. לפיכך, בתום תקופת ההסכם או עם סיומו מכל סיבה שהיא, לא יהיה לספק כל טענה ו/או תביעה מכל מין ו/או סוג שהוא בקשר למהות היחסים בין הצדדים.
- 5.6. הספק מצהיר ומתחייב כי ידוע לו כי באתר עובדים ו/או פועלים עבור המזמין עובדים שונים ו/או קבלנים עצמאיים והוא מתחייב להתנהג עימם כיאות ולגרום להתנהגות נאותה של עובדיו עם כל צד ג' הנמצא באתר. על הספק להודיע למזמין ו/או למנהל, על כל בעיה המתעוררת עם צד ג' כלשהו.

6. הוראות מטעם המזמין

- 6.1. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי החוזה ישמעו הספק ועובדיו וימלאו את כל הוראות מנהל הפרויקט מטעם המזמין ו/או מנהל אתר חירייה ו/או כל המוסמך על ידו (להלן ולעיל: "המנהל").
- 6.2. המנהל יהא מוסמך ליתן לספק הוראות בכתב, לרבות דרישות לתיקונים, שיפורים, ושכלולים בדרך העבודה, בשיטות העבודה, בהתנהגות הספק ועובדיו.
- 6.3. בכל מקום שהמנהל ו/או המזמין מוסמך לקבוע קביעה כלשהי, בקשר לביצוע העבודות ותנאיהן ו/או מידת התאמת ביצוע חיובי הספק לאמור בחוזה ו/או לדרוש דרישה כלשהיא מהספק בקשר לביצוע העבודות ו/או כל קביעה אחרת, תשמש קביעת המנהל ו/או דרישתו כקביעה וכדרישה סופית ומוחלטת, ולספק לא יהיו כל טענות והשגות על קביעות אלו. הספק מוותר בזאת על כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה הנובעים מקביעות המנהל כאמור.

7. העדר זכויות באתר חירייה

- 7.1. לשם הסר ספק מובהר בזאת כי לספק לא מוענקת ולא תוענק כל זכות קניינית כלשהי, לרבות זכות בעלות ו/או חזקה ו/או זיקת הנאה ו/או זכות שימוש, באתר חירייה ו/או במתקניו, ועל הספק מוטלת בזאת אך ורק חובת ביצוע העבודות כמוגדר בחוזה זה.
- 7.2. עם תום תקופת החוזה ו/או סיומו מכל סיבה שהיא, מתחייב הספק לפנות את אתר חירייה מכל אדם ו/או חפץ ו/או ציוד השייך לספק.



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

7.3. הספק אינו רשאי למסור ו/או להעביר ו/או להסב לאחר כל זכות מזכויותיו על פי החוזה ו/או כל חובה הנובעת ממנו, אלא אם קיבל את הסכמתו המוקדמת בכתב של המזמין.

8. ויתורים ושינוי ההסכם

8.1. כל ויתור, ארכה או שינוי מטעם אחד הצדדים, לא יהיו ברי תוקף, אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי אותו צד.

8.2. הסכמת המזמין לסטייה ממילוי אחד מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תשמש ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

8.3. לא השתמש המזמין במקרה מסוים בזכות מזכויותיו לפי החוזה, לא יחשב הדבר כויתור על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים דומים שלאחר מכן.

8.4. כל שינוי, ויתור, הימנעות מפעולה או ארכה מצד המזמין לא יחשבו כויתור על זכויותיו, אלא אם כן ויתר על כך באופן מפורש ובכתב.

9. כל ההודעות לפי החוזה תשלחנה בדואר אלקטרוני, וכל הודעה שתשלח כאמור תחשבנה כאילו הגיעה ליעדה, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הספק

המזמין

מסמך ג'

מפרט טכני מפרט מיוחד לאספקת והתקנת המשקלים באתר חיריה

1. תכולת העבודה

- א. ייצור של 3 מאזני גשר שקועים בהתאם למפרט שלהלן, הובלתם לאתר חירייה והתקנתם באתר.
- ב. אספקה והתקנה של שני ראשי שקילה ושני כרטיסי פענוח בכל אחד ממאזני הגשר שלעיל כשלכל ראש שקילה יחוברו 4 מתמרים לכל סיפון (ראשי השקילה והמתמרים יהיו לפי המוגדר בהמשך). כלומר סה"כ: 3 משקלים (משקלים מס' 0,2,3), 6 פלטות, 6 ראשי שקילה, 6 כרטיסי פענוח, 24 מתמרים
- ג. אספקה (מסירתם למזמין באתר) של 6 מתאמים חיצוניים דוגמת ADAM4571L שיאפשרו המרת ממשק ל- TCP/IP (מתאם לכל ראש שקילה)
- ד. ביצוע ליווי ופיקוח צמוד על עבודות התשתית לקליטת מאזני הגשר השקועים, שיבוצעו ע"י קבלן מטעם המזמין, בהתאם לתוכניות לביצוע התשתיות המצורפות למסמכי המכרז ואישור העבודות וקבלתן בטרם התקנת מאזני הגשר. לא תאושר יציקה לקבלן התשתיות לפני אישור של ספק המשקלים כי בור השקילה מותאם למידות המשקל שיוצר (על ספק המשקלים לאשר בהתאם למדידה ע"י מודד מוסמך).
- ה. התקנת מאזני הגשר באתר חירייה במקומות שהוכנו לכך, בדיקת הפעלה ומסירתם למזמין.
- ו. הדרכה למזמין ואחריות, אחזקה ושירות למשך שלוש מיום המסירה (תקופת הבדק). כולל כיולים, התקנות, החלפות רכיבים ותיקון תקלות. על הספק לבצע **תיקון תקלות תוך 24 שעות מקריאה ובמקרים בהם יש תקלה משביתה תיקון בתוך 8 שעות מקריאה.**
- ז. תקלה משביתה – היא כזו שלא מאפשרת את המשך פעילות כניסת ויציאת המשאיות ממתחם חירייה ושקילתן קודם לכך הכל בהתאם להחלטת המזמין.
- ח. מסירת 3 תיקי מתקן שיכללו תוכניות ייצור, הוראות הפעלה ואחזקה, רשימת הגורמים האחראים למתן שרות ואחזקה (שמות וטלפונים).

2. מפרט למאזני הגשר

ראשי שקילה

- 2.1.0 דגמים מאושרים: A&D ad-4406 או mettle Toledo ind560 או ש"ע מאושר ע"י המזמין
- 2.1.1 מסך LCD בגודל 25 מ"מ לפחות.

2.1.2 ממשק RS232 – כרטיס מובנה אינטגרלי

מתמרים

2.1.3 המרת ממשק ל-TCP/IP אפשר באמצעות מתאם חיצוני דוגמת ADAM4571L

משקל מסוג מאזני גשר שקועים

- 2.1.4 במסגרת הסכם זה יספק הספק משקלים עבור רכבים נכנסים ויוצאים בשערי המתקן. המשקל/משקלים יותקנו בשער הראשי למתקן על בסיס תשתיות שיוכנו לו על ידי האיגוד בהתאם לתוכניות לביצוע תשתית בטון ומערכות שאותם יגיש ספק המשקלים.
- 2.1.5 על הספק להעסיק על חשבונו מהנדס קונסטרוקציה מוסמך אשר יבצע תכנון מפורט למערכת המשקלים ויגיש את התכנון המפורט בהתאם לתקנים וחוקים במדינת ישראל, לרבות הצגת חישובים סטטיים לתוכניות הייצור.
- 2.1.6 ייצור המשקלים יחל רק לאחר אישור בכתב לתוכניות מטעם המזמין.
- 2.1.7 אספקת המשקלים תבוצע רק לאחר אישור מטעם המזמין לאחר ביקור במפעל בתום הייצור.
- 2.1.8 כל אחד משלושת המשקלים יותקן במועד שונה בהתאם לתוכנית השלביות ולהתקדמות הביצוע של קבלן התשתיות. לספק לא תהיה כל טענה על עיכוב במועד האספקה בכפוף לביצוע ע"י קבלן התשתיות.
- 2.1.9 המשקל המוצע על ידי הספק יעמוד בכל הדרישות והתקנים המוכרים במדינת ישראל. על המציע להציג אישורים לעמידתו בכל הדרישות והתקנים, בדרישות הרגולציה, וכן קבלת אישור קונסטרוקטור בעל רישיון מהנדס. **לא יאושר ספק מערכת משקלים שלא יעמוד בדרישות האמורות בסעיפים 2.1.4 – 2.1.5 לעיל.**
- 2.1.10 אישור אגרת כיוול ממשלתית אשר תחול על הספק.
- 2.1.11 ביצוע כיוול כתנאי למסירה
- 2.1.12 דרישות טכניות:
- 2.1.12.1 מידות: 3.6X18 מטר נטו פנימי (18 מ' אורך = 2 פלטות 9 מ"א כל אחת)
- 2.1.12.2 כושר שקילה לעומס שירות: 80 טון (לא כולל משקל עצמי)
- 2.1.12.3 אבחנה קריאה: 10 ק"ג
- 2.1.12.4 סיפון שקילה כפול, שתי פלטות של 3.6X9 נטו פנימי כל סיפון. יציקת בטון מותקן על 8 מתמרים, 4 לכל סיפון כאשר כל 4 מתמרים מחוברים לראש שקילה אחד ובסה"כ 2 ראשי שקילה.
- 2.1.12.5 מסגרת חיצונית – תכנון ביצוע ובאישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.
- 2.1.12.6 קורות ראשיות תכנון ביצוע ובאישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

- 2.1.12.7 אביזרי חיבור בין הקורות לבטון תכנון ביצוע ובאישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.
- 2.1.12.8 קורות חיזוק בין קורה ראשית למסגרת היקפית ב- 4 נקודות לפחות – תכנון ביצוע ובאישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.
- 2.1.12.9 סוג בטון ב-50 ללא פוליה עם סיבים פולימריים מבניים בהתאם לתוכניות והנחיות הקונסטרוקטור, שקיעה 5, יציקה באמצעות מרעד.
- 2.1.12.10 אשפרה לפי תקן.
- 2.1.12.11 מעצורי קרבה מרותכים.
- 2.1.12.12 מתמרים קורה כפולה (Double ended shear beam Loadcel)
- 2.1.12.13 אישור תקן OIML ל-3000 חלוקות עשויים פלדה מצופה
- 2.1.12.14 רמת אטימות IP68 מוגנים מברקים, מחוברים לקופסת חיבורים אטומה באמצעות כבלים חשמליים המוגנים בצנרת מתכתית.
- 2.1.12.15 כבל נתונים : cable outdoor e.c.t 6x22 awg
- 2.1.12.16 מערכת ריכוז אלקטרונית לתאום הממירים עם כרטיס ריכוז.

מסמך ד' – כתב כמויות ומחירים

ייצור אספקה והתקנת משקלים באתר חירייה

עמוד 1					
איגוד ערים דן לתברואה- פארק מחזור חירייה ייצור אספקת והתקנת מאזני גשר					
סעיף	ת א ו ר	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<u>18</u>	<u>תקשורת ומערכות בקרה</u>				
<u>18.001</u>	<u>מאזני גשר</u>				
18.001.0001	מאזני גשר, מותקן בבור בטון, במידות נטו 18X3.6 מ' (מחולק ל-2 משטחי שקילה), כולל סיפונים + 8 מתמרים + כרטיס ריכוז למתמרים כולל חיווט של כל המערכת. המחיר כולל הובלה פריקה עם מנוף, פילוס חיווט וכיול.	קומפ	3.00	87,000.00	261,000.00
18.001.0002	מסוף שקילה VT300 למאזני הגשר	קומפ	6.00	2,700.00	16,200.00
18.001.0003	ממיר תקשורת TCPIP	קומפ	6.00	950.00	5,700.00
	סה"כ לתקשורת ומערכות בקרה				282,900.00

ריכוז תתי פרקים לאספקת והתקנת מאזני גשר

282,900.00	תקשורת ומערכות	18 בקרה
282,900.00	מאזני גשר	18.001
282,900.00	ס ה " כ	
סה"כ לאספקת והתקנת מאזני גשר		
<u>סה"כ לאספקת והתקנת מאזני גשר</u>		
282,900.00	תקשורת ומערכות בקרה	18 בקרה
282,900.00	סה"כ עלות	
	סה"כ הנחה / באחוזים	
	סה"כ לאחר הנחה	
	מע"מ	
	סה"כ כולל מע"מ	
	סה"כ במילים:	

חתימה + חותמת המציע: _____ תאריך: _____

לתקופת האחריות והאחזקה השנייה (מהחודש ה-13 ועד החודש ה-36 לאישור המסירה), מחירי הרכיבים יהיו בהתאם לטבלה הבאה, מהם תיגזר ההנחה שבהצעת המציע למכרז זה.

מחירון פריטים

כל הסעיפים הנ"ל יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן, כשמדד הבסיס יהא החל ממתן צו התחלת עבודה

סעיף	תאור	לא לחישוב סה"כ	יח"י	כמות	מחיר (בש"ח)
18.001.0002	מסוף שקילה VT300 למאזני גשר		קומפ	1	2,700
18.001.0003	ממיר תקשורת TCPIP		קומפ	1	950
18.001.0004	מתמר		קומפ	1	3000
18.001.0005	כרטיס מתמרים		קומפ	1	500
18.001.0006	שעת עבודה טכנאי		שעה	1	380
18.001.0007	שעת נסיעה טכנאי		שעה	1	220

במידה והקבלן מספק רכיב, על פי דרישת הזמין, שאינו בטבלה או בכתב הכמויות, המחיר יהיה בהתאם למחירון דקל מינוס 10% (ללא תוספת קבלן ראשי ורווח קבלני). במידה והפריט אינו מופיע במחירון דקל – יבוצעו ניתוח מחיר וקבלת הצעות אשר יובאו לאישור המזמין.

בכל תקופות האחזקה המזמין אינו מתחייב לרכוש רכיבים מהקבלן ושומר לעצמו את האפשרות לרכוש מספקים אחרים באופן ישיר

מסמך ה'1

שלביות שדרוג משקלים

פרויקט שדרוג משקלים באתר חירייה מורכב מ – 2 מכרזים : מכרז פומבי 4/2024 ביצוע תשתיות משקלים באתר ומכרז 3/2024 אספקה והתקנת משקלים. שני המכרזים יבוצעו במקביל, בהתאם לשלביות הביצוע ובתיאום מלא בין שני הקבלנים הזוכים.

להלן שלבי עבודה עקרוניים בהתאמה לטבלת שלביות המפורטת על פי ימי עבודה ומצורפת למסמכי המכרז בפורמט pdf :

שלב טרום עבודות –

- א. ייצור משקלים והגעת 3 משקלי מאזני גשר שקועים חדשים לאתר חירייה בהתאם למפרט הטכני במסמכי מכרז 3/2024 ולכל הפחות המשקל הראשון לפי שלבי העבודה. 3 המשקלים החדשים יסופקו ע"י הקבלן הזוכה במכרז 3/2024 אספקה והתקנת משקלים.
- ב. עדכון רשויות וקבלנים על תחילת עבודות ושינוי הסדרי תנועה. הודעות בדבר עבודות הביצוע ימסרו מראש בטווחי זמן של חודשיים מראש ואחר כך תזכורת חודשית, שבועית ויומית. כמו כן יוצב שילוט זמני באזורי העבודה, בנתיבי הכניסה והיציאה מהאתר שבוע לפני התחלת העבודות והשינויים בהסדרי התנועה - באחריות האיגוד.
- ג. חובת זמינות והגעת הציוד הנדרש - חומרי גלם וכלל הציוד הנדרש להתקנת המשקלים החדשים כמפורט בנספח הטכני שבמסמכי מכרז 3/2024.
- ד. ארגון שטח באתר חירייה לאחסון כלל הציוד ככל ונדרש - באחריות האיגוד.
- ה. הנפות משקלים – יבוצעו 3 הנפות משקלים למקומם הקבוע בהתאם לשלביות העבודה.
- ו. חובת סיור מקדים בשטח של מנופאי מטעם המספק ועל חשבונו.

התחלת עבודות -

1. **משקל 0** - פירוק האזור המיועד למשקל 0 : פירוק גדר, אבני שפה ומדרכה, 3 עמודי תאורה, גמל, ארון תקשורת, הוצאת צמחיה קיימת, פינוי החומרים, הכנת השטח להתחלת עבודות. פירוק ופינוי חניית אורחים קיימת - אבני שפה, מדרכה, חפירות - ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 7 ימי עבודה
2. **אזור משקל מרכזי / משקל 1 ומשקל 0** - פירוק ופינוי חניית עובדים + שילוט והסדרי תנועה, כולל הפרדה מלאה ויציקות ע"י ניו ג'רסי בין משקל 1 ל – 0. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה
3. **אזור משקל מרכזי / אזור הכניסה / משקל 1 / אזור משקל 0** - חציית קנים חשמל ותקשורת מתחת לכביש ולפני משקל 1, משקל 0 ואזור הכניסה ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה בשעות הלילה כשמשקל 2 ישמש כמשקל כניסה.
4. **משקל 0** - הסדרת אזור עבודה סטרילי בין משקל 0 ומשקל 1. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 0.5 ימי עבודה ובתיאום התקדמות עם סעיף 2
5. **משקל 0** - קידוח כלונסאות וגישוש לתשתיות תת קרקעיות, יציקת כלונסאות ובדיקות סוניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 10 ימי עבודה, כולל 8 ימי עבודה לתוצאות בדיקות סוניות .

6. **משקל 0** - הכנת תשתיות ניקוז ומיקום חדש לגמל. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 4 ימי עבודה במקביל לתוצאות הבדיקות הסוניות
7. **משקל 0** - הכנת תשתיות חשמל ותקשורת, מיקום 2 ארונות חדשים לתקשורת וחשמל, חיבור לארונות חשמל. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 4 ימי עבודה
8. **משקל 0** - הסדרת חניית אורחים חדשה, בניית שתית חדשה, סלילת אספלט, בניית אבני שפה, מדרכה, סימון חניות ומעברי חציה, הצבת תמרורים חדשים. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 5 ימי עבודה
9. **משקל 0** - ביסוס, יציקת ראשי כלונס, הכנת תבניות ליציקה, ברזל ותפסנות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 7 ימי עבודה
10. **משקל 0** - הכנסת קני חשמל ותקשורת לתבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה, במקביל לשלב 9
11. **משקל 0** - סגירת תפסנות סופית, יציקת תבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 9 ימי עבודה מתוכן 2 ימי עבודה + 7 ימי ייבוש (לפי ב 500).
12. **משקל 0** - הנפה וחיבור של משקל 0 החדש כולל חיבורי חשמל ותקשורת ובדיקת תקינות השקילה ומערכות הבקרה. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים. 1 יום עבודה
13. **משקל 0** - התקנת מחסומים, עיניות, קיוסק, פודסט ומעקות כולל צביעה. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה
14. **משקל 0** - הפעלת משקל 0 ופירוק הסדר תנועה זמני. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה
15. **משקל 0** - הסדרה תנועתית קבועה למשקל 0 מהכניסה לאתר. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה במקביל לעבודה בשלבים 5 - 12
16. **משקל 2 ומשקלים 1, 0** - בחינת תקינות משקל 0 החדש ומשקל 1 קיים ורק אז ניתוק משקל 2 לקראת התחלת עבודות עליו. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה
17. **משקל 2 ומשקל 1** - שילוט והסדרי תנועה, כולל הפרדה מלאה ויציקות ע"י ניו ג'רזי בין משקל 1 ל - 2 להסדרת אזור עבודה סטרילי. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה
18. **משקל 2** - פירוק הביסוס הישן ופינוי החומר. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 2 ימי עבודה.
19. **משקל 2** - קידוח כלונסאות וגישוש לתשתיות תת קרקעיות, יציקת כלונסאות ובדיקות סוניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 10 ימי עבודה מתוכם 8 ימי עבודה לתוצאות בדיקות סוניות
20. **משקל 2** - הכנת תשתיות ניקוז. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה מקביל לתוצאות הבדיקות הסוניות שבסעיף 19.
21. **משקל 2** - הכנת תשתיות חשמל ותקשורת, חיבור לארונות חשמל. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.
22. **משקל 2** - ביסוס, יציקת ראשי כלונס, הכנת תבניות ליציקה, ברזל ותפסנות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 7 ימי עבודה.
23. **משקל 2** - הכנסת קני חשמל ותקשורת לתבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה במקביל לשלב 22.
24. **משקל 2** - סגירת תפסנות סופית, יציקת תבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 9 ימי עבודה מתוכם 7 ימי ייבוש (לפי ב 500).

25. **משקל 2** - הנפה וחיבור של משקל 2 החדש כולל חיבורי חשמל ותקשורת ובדיקת תקינות השקילה ומערכות הבקרה. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה.
26. **משקל 2** - התקנת מחסומים, עיניות, קיוסק, פודסט ומעקות כולל צביעה. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.
27. **משקל 2** - בדיקת תקינות והפעלת משקל 2, פירוק הסדר תנועה זמני. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה.
28. **משקל 2** - הסדרת אזור עבודה סטרילי חדש בין משקל 2 החדש ומשקל 1 לקראת הפיכה זמנית של משקל 2 כמשקל יציאה. הסדרת התנועה והיפוך התנועה כמשקל 2 הופך למשקל יציאה זמני בזמן העבודות על משקל 3 החדש. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 1 יום עבודה. סדרני הכוונה יוצבו באחריות האיגוד.
29. **משקל 3** - הסדרת אזור עבודה סטרילי והפרדת אזורי תנועה בין משקל 3 למשקל 4. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה.
30. **משקל 3** - ניתוק משקל ישן, פירוק הביסוס הישן ופינוי החומר. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 3 ימי עבודה.
31. **אזור משקל מרכזי / משקל 3 ומשקל 4** - חציית קנים חשמל ותקשורת מתחת לכביש ולפני משקל 4. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה בשעות הלילה ובהמשך לסעיף 29 ו- 30.
32. **משקל 3** - קידוח כלונסאות, גישוש לתשתיות תת קרקעיות, יציקת כלונסאות ובדיקות סוניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 10 ימי עבודה מתוכם 8 ימי עבודה לתוצאות בדיקות סוניות.
33. **משקל 3** - הכנת תשתיות ניקוז כולל התקנת 2 תעלות ניקוז חדשות ביציאה ממשקל 3 ו- 4. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 5 ימי עבודה במקביל לתוצאות הבדיקות הסוניות בסעיף 30.
34. **משקל 3** - הכנת תשתיות חשמל ותקשורת, חיבור לארונות חשמל. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.
35. **משקל 3** - ביסוס, יציקת ראשי כלונס, תבניות ליציקה, ברזל, תפסנות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 7 ימי עבודה.
36. **משקל 3** - השלמת הכנסת קני חשמל ותקשורת לתבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 2 ימי עבודה במקביל לשלב 35.
37. **משקל 3** - סגירת תפסנות סופית, יציקת תבניות. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 9 ימי עבודה מתוכם 7 ימי ייבוש.
38. **משקל 3** - הנפה וחיבור של משקל 3 החדש כולל חיבורי חשמל ותקשורת ובדיקת תקינות השקילה, ומערכות הבקרה. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה.
39. **משקל 3** - התקנת מחסומים, עיניות, קיוסק, פודסט ומעקות כולל צביעה. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.
40. **משקל 3** - בדיקת תקינות והפעלה, פירוק הסדר תנועה זמני. ביצוע במקביל ע"י קבלן תשתיות וקבלן אספקת משקלים, 1 יום עבודה.
41. **משקל 3 ומשקל 4** - הסדרת חניית איגוד. ביצוע על יד קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.
42. **אזור משקל מרכזי** - התקנת 4 עמודי תאורה חדשים (באזור חניית האיגוד וחניית אורחים). ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.

43. **אזור משקל מרכזי** – סיום והסרת הסדרי תנועה זמניים, הסרת שילוט זמני, ניקיון כלל האזור, החזרת המצב לקדמותו ומסירת הפרוייקט. ביצוע ע"י קבלן תשתיות, 3 ימי עבודה.

לו"ז מכרזי ספק המשקלים :

כל זה בהתאם ללוחות הזמנים שהוגדרו במפרטים המצורפים ומסמך שלביות העבודה המצורף למסמכי המכרז באשר לאספקת המתקנים, ושלביות התקנתם :

סעיף	תיאור	לו"ז
	משקלים	
1	סיום ייצור משקלים – משקל ראשון (היתר בהתאמה לשלביות העבודה)	3 חודשים מצו התחלת עבודה*
2	הגשת תכנית ייצור משקלים SD תומה ע"י קונסטרוקטור מטעם הזוכה	14 יום מצו התחלת עבודות
3	תיקון הערות המזמין לתוכניות	3 ימים ממועד העברת ההערות
4	ייצור משקלים SD	– תוך 45 ימים ממועד אישור המזמין לתוכנית ייצור ול-SD
5	אספקה לאתר חירייה, התקנה וחיווטים	תוך 7 ימים מאישור במפעל של המשקלים המיוצרים על ידי המזמין ובהתאם לתוכנית שלביות
6	תקינות הציוד שאוחסן באתר חירייה, הנפה והתקנה	התראה של שבועיים מראש לכל אחד מהמשקלים
7	השלמת הבדיקות הנדרשות לכל משקל בהתאם למסמך שלביות	בהתאם למסמך ה' שלביות
8	הדרכות למזמין ומסירת תיקי מתקן	תוך שבועיים מיום התקנת המשקלים והשלמת הבדיקות

*האיגוד שומר לעצמו את הזכות לקביעת מועד מתן צו התחלת עבודה על פי שיקול דעתו הבלעדי ובהתאם להתקדמות המכרז המקביל לתשתיות למשקלים. למציע הזוכה לא תהיה כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה ביחס למועד שייקבע על ידי האיגוד למתן צו תחילת עבודה כאמור לעיל.



מסמך ה'2 – גאנט שלביות העבודה

מצורף בנפרד



מסמך ו' - טפסים

טופס 1 – ערבות מכרז

לכבוד
איגוד ערים אזור דן
(תברואה וסילוק אשפה)

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המציע"), אנו _____ מרחוב _____ (להלן: "הערבים") ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום 50,000 ₪ (במילים: חמישים אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של המציע בהתחייבויותיו הכלולות בהצעה שהגיש במסגרת מכרז פומבי מס' 3/2024 מכרז לייצור לאספקת להתקנת ולתחזוקת משקלים/מאזני גשר לאתר חירייה.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
6. כתב ערבות זה יעמוד בתוקף עד לתאריך 30.6.2024.

בכבוד רב

בנק _____
סניף _____

טופס 2 - נוסח ערבות ביצוע (בדק)

ערבות בנקאית

לכבוד
איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)

א.נ.,

הנדון : כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש"), ולהבטחת התחייבויותיו של המבקש כלפיכם על-פי חוזה מס' 3/2024 לייצור לאספקת להתקנת ולתחזוקת משקלים לאתר חירייה, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של ----- ש"ח (במילים: ----- ש"ח) בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, המתפרסם מעת לעת ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "סכום הערבות").
2. בערבות זו: "מדד הבסיס" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד הוצאת ערבות זו, ו"המדד הקובע" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.
3. הננו מתחייבים לשלם לכם את סכום הערבות תוך 7 ימים מהמועד בו הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה כלשהי להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
4. תוקף ערבותנו זו יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לפי כתובתנו, לא יאוחר מהמועד הנ"ל.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

_____ בנק
_____ סניף
_____ כתובת :
_____ תאריך :

טופס 3- נספח ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריותו של הספק על-פי הסכם זה ועל פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים החל ממועד תחילת ביצוע העבודות ו/או מיום הנחת ציוד כלשהו באתר דור אלון, המוקדם מבין המועדים, ועד לסיום ביצוע העבודות ותחילת הפעלת העמדות, המאוחר מבין המועדים באמצעות חברת ביטוח מורשית ובעלת מוניטין, את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד הימנו ומסומן נספח 3 א' על כל תנאיו (להלן "אישור עריכת ביטוח"). בנוסף, מתחייב הספק לערוך ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר בהתאם לנספח 3 ב' במועדים לעיל ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר כל עוד קיימת לו חבות על פי דין.

2. פוליסת העבודות הקבלניות תכלול את ההוראות הבאות:

א. שם המבוטח בביטוח העבודות הקבלניות יכלול את המזמין, קבלנים, קבלני המשנה מכל דרגה (וכן כל גורם אחר המעורב בביצוע העבודות), וכל גורם אחר שלמזמין קיימת התחייבות כלפיו לכלול אותו בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח

ב. תקופת הרצה בת 60 יום וכן תקופת תחזוקה מורחבת בת 36 חודשים.

ג. ההרחבות במסגרת פרק א' לא יפחתו מסך של 20% מערך העבודות, מינימום 200,000 ₪ ובכל מקרה לא פחות מהמצוין באישור הביטוח.

ד. הרחבת נזק עקיף לצינורות, מתקנים או כבלים תת קרקעיים וכן הרחבת רעד והחלשת משען במסגרת פרק ב' לא יפחתו מסך של 20% מגבול האחריות הנקוב, מינימום 4,000,000 ₪.

ה. המזמין ייקבע כמוטב היחיד והבלעדי לקבלת תגמולי ביטוח בכל הקשור לאבדן או נזק הנגרם לעבודות.

ו. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערך העבודות מכל סיבה שהיא, על הספק חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה תוך זמן סביר, ולשלוח למזמין את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.

ז. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הספק טרם השלמתן, מכל סיבה שהיא, על הספק להמציא אישור ממבטחיו על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות, בידי המזמין ו/או כל גוף אחר שהמזמין יורה עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לחברה.

ח. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, מתחייב הספק להציג בפני המזמין לא יאוחר מ-10 ימים לפני מועד תחילת ביצוע העבודות ו/או הנחת ציוד כשלהו באתר המזמין, המוקדם מבין המועדים, וכתנאי מוקדם לביצוען, את אישור עריכת ביטוח העבודות, כשהוא חתום בידי מבטחיו וכן את נספח 3 ב' לעניין ביטוח חבות מוצר ואחריות מקצועית.

3. המזמין רשאי למנוע מהספק להביא רכוש לחצרי המזמין ו/או להתחיל בביצוע העבודות במקרה שהאישורים כאמור לא יומצאו במועד. מוסכם כי הספק יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כנגד המזמין עקב כך שלא יתאפשר לו להתחיל בעבודות או להביא רכוש לחצרי המזמין בטרם תמציא את האישור כאמור.
4. מבלי לגרוע מאחריות של הספק על-פי הסכם זה ועל פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים ממועד סיום ביצוע העבודות ו/או תחילת תקופת התפעול התחזוקה, המוקדם מבין המועדים במשך תוקפו של הסכם זה באמצעות חברת ביטוח מורשית ובעלת מוניטין, את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד הימנו ומסומן נספח 3 ב' על כל תנאיו (להלן "אישור עריכת ביטוח"), ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר כל עוד קיימת לו חבות על פי דין.
5. התאריך הרטרו-אקטיבי בביטוח האחריות המקצועית וחבות מוצר לא יהיה מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים, המוקדם מבין המועדים.
6. הספק מתחייב להמציא לידי המזמין, עם סיום ביצוע העבודות ו/או תחילת מוד תקופת התפעול והתחזוקה, המוקדם מבין המועדים, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטחו. בכל מקרה של אי-התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה, ולדרישת המזמין, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוח (במידת הצורך) על מנת להתאימו להוראות הסכם זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת הביטוח ו/או בהמצאת אישור עריכת הביטוח ו/או בבדיקתו ו/או באי-בדיקתו ו/או בשינויו בכדי להוות אישור בדבר התאמתו למוסכם ו/או בכדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או מי מטעמו ו/או בכדי לצמצם את אחריותו של הספק על פי הסכם זה או על-פי כל דין.
7. לא יאוחר מ- 3 ימים לפני תום תוקף אישור עריכת הביטוח, מתחייב הספק להפקיד בידי המזמין אישור עריכת ביטוח חדש בגין הארכת תוקפו לתקופת ביטוח נוספת. הספק מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור עריכת הביטוח כאמור מידי תקופת ביטוח עד למועד סיום התחייבותו לערוך ביטוח כאמור בסעיף 1 לעיל.
8. הוראות ביטוח במשך כל תקופת ההסכם
1. ככל שלדעת הספק יש צורך לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחים הנדרשים בהסכם זה, מתחייב הספק לערוך את הביטוחים הנוספים ו/או המשלימים כאמור. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים יתווסף ויתור על תחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מי שהמזמין התחייב כלפיו וכל ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את המזמין בגין אחריות שתוטל עליו עקב מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
2. בנוסף לביטוחים המפורטים באישורי הביטוח, יערוך הספק, בין בעצמו או באמצעות קבלני משנה מטעמה, למשך כל תקופת ההסכם את הביטוחים הבאים:
- א. ביטוח חובה – רכב כנדרש על פי דין.
- ב. ביטוח אחריות בגין נזקי גוף לכלי רכב שאין חובה לערוך לגביו ביטוח חובה כאמור בסעיף 9א' לעיל.
- ג. ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב בסך שלא יפחת מגבול האחריות הסטנדרטי.
- ד. ביטוח לציוד המשמש לעבודות ואינו מהווה חלק מהעבודות וביטוח רכוש במסגרת פוליסת כל הסיכונים לציוד מכני הנדסי (צמ"ה) ולכל ציוד כבד אחר שיובא על ידי הספק ו/או מי מטעמו לאתר, כולל כיסוי לאחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ בגין כל כלי.
- על אף האמור, הספק רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש בלבד (נזק עצמי) כמפורט בסעיף זה, במלאו או בחלקו, אולם הוא מצהיר כי הוא עושה כן על סיכנונו וכי הפטור המפורט בסעיף 13 להלן, יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.
- ה. למען הסר ספק, בהגדרת "כלי רכב" נכללים במפורש גם מנופים, כלי הרמה, מלגזות, טרקטורים, משאיות, גוררים ונגררים וכלים ממונעים מכל סוג.

3. על ביטוחי הספק המפורטים בנספח זה וכן באישורי הביטוח יחולו ההוראות הבאות:
- א. הביטוחים יהיו ראשוניים וקודמים לכל ביטוח שנערך על ידי המזמין הבאים מטעמו ו/או כל מי שהמזמין התחייב בכתב קודם למקרה ביטוח כי הביטוח יהיה ראשוני לגביו.
 - ב. הביטוחים יכללו סעיף ויתור על זכות השיבוב כלפי המזמין הבאים מטעמו ו/או כל מי שהמזמין התחייב לוותר על זכות התחלוף כלפיו, אולם הוויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.
 - ג. ככל וקיים בפוליסות חריג רשלנות רבתי, על הספק לוודא כי חריג כאמור יימחק, אולם מובהר כי אין באמור כדי לגרוע מחובות המבוטח ו/או זכויות המבטח על פי דין.
 - ד. הספק נושאת באחריות הבלעדית לתשלום הפרמיה וההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות.
 - ה. הפרת תנאי מתנאי הפוליסות בתום לב על ידי הספק ו/או מי מטעמו לא יגרע מזכויות המזמין ו/או מי מטעמו לקבלת שיפוי על פי הפוליסות.
 - ו. נוסח הפוליסות (למעט פוליסת אחריות מקצועית) לא יפחת מנוסח ביט ו/או נובח אחר מקביל לו.
4. מובהר, כי דרישות הביטוח (לרבות גבולות האחריות ותנאי הכיסוי) המפורטות בהסכם זה ובנספחים הנלווים לו הינן בגדר דרישות מזעריות המוטלות על הספק ואשר אינן פוטרות אותו ממלוא אחריותו על פי דין ו/או על פי ההסכם. הספק מצהיר, כי יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין והבאים מטעמו בכל הקשור לני"ל.
5. בכל פעם שמבטח הספק יודע למזמין כי איזו מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסעיף של אישור הביטוח, מתחייב הספק לערוך את אותו ביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוחים חדש לפני מועד הביטול או השינוי לרעה כאמור.
6. הספק מצהיר בשמו ובשם קבלני המשנה וצדדים שלישיים הפועלים מטעמו (ככל שישנם), כי לא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ומי מטעמו, וכל מי שהמזמין התחייב כלפיו לפטור טרם קרות מקרה ביטוח, בגין נזק שהספק זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים שנערכים ו/או שייערכו על ידה ו/או שהתחייב לערוך (או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה ו/או ביטוח חסר ו/א והפרת תנאי הביטוח), וכן בגין כל נזק שנגרם לרכוש הספק והבאים מטעמו, לרבות נזק למשקלים וכן בגין כל נזק ו/או אובדן תוצאתי, בין אם נערך ביטוח ובין אם לאו, והוא פוטר את המפורטים מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון.
7. הספק מתחייב כי יכלול פטור מקביל כאמור בהתקשרויות עם קבלני משנה לצורך ההתקשרות. ככל שהספק לא יכלול סעיף פטור כאמור תחול עליו האחריות הבלעדית לכל נזק שיגרם לקבלני המשנה והוא מתחייב לשפות את המזמין ומי מטעמו, וכל מי שהמזמין התחייב לפטור כלפיו טרם קרות מקרה ביטוח בגין כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד קבלני המשנה כלפיהם.
8. הספק מתחייב לקיים את תנאי כל הביטוחים הנערכים על פי הסכם זה ולשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, ולוודא כי פוליסות הביטוח תחודשנה מעת לעת לפי הצורך ותהיינה בתוקף כל משך תקופת ההסכם ולתקופה מאוחרת כמפורט בסעיפים 1 ו- 4 לעיל. כן מתחייב הספק לשתף פעולה עם המזמין לשם שמירה ומימוש של זכויות המזמין על פיהם, ובכלל זה להודיע בכתב,

- למזמין ולמבטח, מיד עם היוודע לו על קרות אירוע העשוי לשמש בסיס לתביעה על פי ביטוחי הספק.
9. במקרה שבו הספק מתקשר עם קבלני משנה או צדדים שלישיים, ידאג הספק לכך שהסכמי ההתקשרות עמם יכללו הוראות מקבילות להוראות נספח זה בשינויים המחויבים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם ובמפורש סעיפים 10-9 ו-13.
10. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הספק מן האחריות המוטלת עליו על פי הסכם זה או על פי דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר.
11. מובהר ומוסכם בזאת כי הספק נושא באחריות בלעדית כלפי המזמין בגין העבודות ו/או השירותים נשוא הסכם זה בין אם נתנו על ידה ובין אם נתנו על ידי קבלני המשנה מטעמה וכן נושא באחריות בלעדית לכל נזק ו/או אבדן ו/או הפסד שייגרם עקב מעשי ו/או מחדלי קבלני המשנה וצדדים שלישיים מטעם הספק והספק ישפה ויפצה את המזמין בגין כל נזק, אבדן והפסד שייגרם עקב מעשי ו/או מחדלי קבלני המשנה וצדדיים שלישיים כאמור, בין אם נזק, אבדן והפסד כאמור מכוסים במי מהפוליסות שהתחייבה הספק לערוך ובין אם לאו.
12. הפרת הוראות נספח זה על ידי הספק תהווה הפרה יסודית.

נספח 3א'

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה			
<p>באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.</p> <p>באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.</p>					
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	מען הנכס המבוטח או המועמד לביטוח** / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*	
שם	שם	שם	ייצור, אספקה, התקנת ותחזוקת משקלים באתר חירייה	<input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> אחר: _____	
איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)	חברות בנות ו/או חברות אחיות ו/או חברות שלובות ו/או תאגידים קשורים	_____ ו/או קבלנים וקבלני משנה			ת.ז.ח.פ. 501400030
מען	מען	מען			ת.ד 437 אור יהודה 6025401
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.				

כיסויים

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים****	מטבע	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה		תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	נוסח ומהדורת פוליסה ***	מספר הפוליסה ***	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות
			לתקופה	למקרה*					
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור									כל הסיכונים עבודות קבלניות
313 - כיסוי בגין נזקי טבע									הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):
314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד									גניבה ופריצה
316 - כיסוי רעידת אדמה	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						רכוש עליו עובדים
318 - מבוטח נוסף- מבקש האישור	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						רכוש סמוך
328 - ראשוניות 334 תקופת תחזוקה 24 חודשים	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						רכוש בהעברה ו/או באחסנה
338 - הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון			מלוא גבול האחריות						נזק עקיף מתכנון לקוי עבודה לקויה חומרים לקויים
345 - הרחבה לנזק בגין פרעות ושבתות	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						נזק ישיר מתכנון לקוי עבודה לקויה חומרים לקויים
343 כיסוי לנזקים שיגרמו בעת פריקה ו/או טעינה	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						דרישות רשויות
344 עבודות בנובה	נה		20% משווי העבודות, מינימום 200,000						פניו הריסות
302 אחריות צולבת 307 הרחבת קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף 312 כיסוי בגין נזק גוף שנגרם משימוש בצמ"ה 315 כיסוי תביעות מל"ל 318 מבוטח נוסף מבקש האישור 322 מבקש האישור ייחשב כצד ג	נה		20,000,000						צד ג' (כולל הרחבות במלוא גבול האחריות: <ul style="list-style-type: none"> • רעד והחלשת משען, • נזק עקיף לפריטים תת קרקעיים, • נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב, • תביעת שיבוב המל"ל, • נזק גוף הנובע משימוש בצמ"ה

כיסויים

<p>328 ראשוניות</p> <p>340 רעד והחלשת משען</p> <p>341 נזק עקף עקב פגיעה במתקנים תת קרקעיים</p> <p>343 כיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה</p> <p>344 עבודות בגובה</p>								
<p>309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור</p> <p>318 - מבוטח נוסף- מבקש האישור</p> <p>328 - ראשוניות</p> <p>344 עבודות בגובה</p>	נח		20,000,000					<p>אחריות מעבידים</p> <p>(ניתן לפרט הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה)</p>
								פוליסה אחרת

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

009 – עבודות קבלניות גדולות, 029 התקנות ושדרוג מערכות וצמודי מבנה,

ביטול/שינוי הפוליסה*

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

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**

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

חתימת האישור

המבטח:

נספח 3ב'

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**						
<p>באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p> <p>באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.</p>								
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*				
שם איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)	שם חברות בנות ו/או חברות אחיות ו/או חברות שלובות ו/או תאגידים קשורים	שם	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: ייצור, אספקה, התקנת ותחזוקת משקלים באתר חירייה	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____				
ת.ז.ח.פ. 501400030	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	העיסוק המבוטח: _____					
מען ת.ד 437 אור יהודה 6025401	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.	מען						
כיסויים								
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה***	נוסח ומהדורת הפוליסה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/סכום ביטוח לתקופה למקרה*	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים****
רכוש								
אבדן תוצאתי								
								309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
								313 - כיסוי בגין נזקי טבע
								314 - כיסוי גניבה
								פריצה ושוד
								316 - כיסוי רעידת אדמה
								318 - מבוטח נוסף-מבקש האישור
								324 - מוטב לתגמולי ביטוח מבקש האישור



חירייה פארק המחזור
איגוד ערים דן לתברואה

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**							
328 - ראשוניות 338 - הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון 345 - הרחבה לנוק בגין פרעות ושביתות									
302 אחריות צולבת 304 הרחבי שיפוי 307 הרחבת קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף 312 כיסוי בגין נזקי גוף שנגרם משימוש בצמ"ה 315 כיסוי תביעות מל"ל 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח - מבקש האישור 322 מבקש האישור ייחשב כצד ג' 328 ראשוניות 343 כיסוי לנזקים שיגרמו בעת פריקה ו/או טעינה 344 עבודות בגובה 348 ביטול סייג רכוש עליו פועלים במישרין			20,000,00					צד ג'	
304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף 319 מבוטח היה וייחשב כמעבדים של			20,000,000						אחריות מעבידים

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**						
מי מעובדי המבוטח 328 ראשוניות 350 הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים 344 עבודות בגובה								
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין מוצרים 309 ויתור על תחלוף מבוטח 321 נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח – מבקש האישור 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 12 חודשים 347 הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו			20,000,000					אחריות המוצר
301 אובדן מסמכים 304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף מבוטח 321 נוסף בגין מעשי			8,000,000					אחריות מקצועית

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**						
ומחדלי המבוטח – מבקש האישור 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות 327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 12 חודשים								
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):								
009 – עבודות קבלניות גדולות, 029 התקנות ושדרוג מערכות וצמודי מבנה, 046 מכירת/רכישת/השכרת ציוד, 088 שירות תחזוקה ותפעול								
ביטול/שינוי הפוליסה *								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא __ יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**								
תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**								
חתימת האישור								
המבטח:								

טופס 4 - נספח בטיחות וגהות לביצוע העבודה

1. הקבלן וכל מי מטעמו ינהגו עפ"י כל כללי הבטיחות המעוגנים בחוקים, ובתקנות הבטיחות בעבודה הידועים והנהוגים בישראל, לרבות: חוק ארגון הפיקוח על העבודה 1954; פקודת הבטיחות בעבודה 1970; תקנות ציוד מגן אישי; תקנות הבטיחות בעבודה - עבודה ברעש ועוד.
2. הקבלן, ידאג להדרכות תקופתיות לפחות אחת לשנה, ע"י מדריך בטיחות מוסמך לעובדיו בנושא הבטיחות בעבודת בניין. כמו כן, יחתים הקבלן את עובדיו על כך שהם קיבלו והבינו את הנאמר בהדרכה, וכן את החובה המוטלת עליהם להשתמש בציוד מגן אישי. ההדרכה תינתן בכתב ובעל פה ובשפה המובנת לאותם עובדים. העתקים מהאישורים יוחזקו באופן קבוע ע"י הקבלן ויוצגו ע"פ דרישת המזמין / בא כוחו.
3. הקבלן אחראי לספק את כל ציוד הבטיחות והגהות לעובדיו כפי שיידרש לשם ביצוע עבודתו, או כפי שנדרש עפ"י כל חוק, לרבות בתקנות הבטיחות (ציוד מגן אישי) 1997. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יספק הקבלן - אביזרי בטיחות, כלים תקינים, ציוד מגן לעובדים, ביגוד, נעליים, מגפיים, כובעי מגן, אוזניות מגן, וכל ציוד אחר בנוסף הדרוש לשם שמירה על בטיחות עובדיו בעבודה.
4. הקבלן ידאג לבדיקה ע"י בודק מוסמך וקבלת אישורים במועדים הקבועים בחוק עבור ציוד שבשימוש, לרבות: מתקני הרמה, ציוד ואביזרי הרמה וכל ציוד נוסף שיהיה באתר העבודה שלגביו חלה חובת בדיקה ע"י בודק מוסמך.
5. הקבלן ידאג לבדיקות תקופתיות של כל הציוד והכלים שברשותו. כל תקלה / פגם / מפגע בכלים יתוקן מיידית ע"י בעל מקצוע מוסמך או יסולק מיידית מהאתר.
6. הקבלן יספק ציוד עזרה ראשונה לעובדיו, ע"פ הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה), שיהיה בכל עת ברשות העובדים באתר. עובדי הקבלן יעברו הדרכה ויהיו מאומנים בהגשת עזרה ראשונה.
7. נהיגה ברכבים ובמכונות ניידות באתר חירייה, תעשה עפ"י חוקי התעבורה של מדינת ישראל. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידאג הקבלן לכך כי הפעלת הציוד הנ"ל תעשה ע"י אנשים שהוסמכו והוכשרו לכך ונושאים עימם רישיונות הסמכה תקפים בהתאם.
8. הקבלן לא יכניס לאתר חומרים מסוכנים / דליקים, מכל הסוגים אלא באישור מראש של המזמין ובכל מקרה לא יאוחסנו חומרים כנ"ל בשטח אתר חירייה.
9. הקבלן יחזיק, בצמוד לאזור העבודה, ציוד כיבוי אש לרבות מטפים, בדוקים ותקינים כולל בדיקות תקופתיות ושנתיות ע"י בעל מקצוע מוסמך, כנדרש עפ"י הדין והוראות מכבי האש באתר העבודה בכלל, ובקרבת חומרים דליקים או מסוכנים בפרט.
10. שטחי מנוחה, רווחה, שירותים, מתקני מי שתייה ורחצה ומתקנים נוספים, עבור עובדי הקבלן, יתואמו עם המזמין. אין לשנות ממקורות מים וברזים שאינם אושרו במפורש לרבות ברזי כיבוי אש.
11. הקבלן, יפרסם הוראות מתאימות לעובדיו שלא לעסוק או לטפל ברשת החשמל או בכל אביזר חשמלי, כלים חשמליים המחייבים טיפול של חשמלאי מוסמך, לרבות עבודות הקשורות לחיבור / ניתוק חשמל, או לצורך כניסה למתקן חשמל, והכול בהתאם לנדרש עפ"י כל דין, לרבות חוק החשמל.
12. הקבלן יסלק כל מפגע בטיחותי מיד עם גילויו, או עם קבלת הוראה מאת המזמין או בא כוחו.
13. אין להשתמש בציוד / מכונות / אביזרים, השייכים למזמין ללא קבלת אישור מפורש.

14. אין להתקרב לעבר אזור תחנת המעבר באתר חירייה.

15. כל חפירה שנעשית באתר ע"י הקבלן, תבוצע בנוכחות ואישור מנהל אתר חירייה על מנת למנוע סיכון בפגיעה בתשתיות תת-קרקעיות.

16. בעבודת עובדי הקבלן בסמוך למדרכות ולכבישים יהיו כל עובדי הקבלן עם אפוד זוהר לזיהוי מרחוק בכל זמן עבודתם.

17. בגמר כל יום עבודה הקבלן ידאג לניקוי שטח העבודה ואיסוף כל החומרים והכלים איתם השתמש.

18. כלי עבודה ידניים

18.1. כלים ידניים חייבים להיות תקינים ומתאימים ליעודם. אין להשתמש בכלי עבודה לשימוש שלא יועדו לו.

18.2. אין להשאיר כלי עבודה בשטח.

18.3. כלים חדים יינשאו בתוך נרתיק ייעודי.

18.4. יש לטפל בכלי העבודה לפי הוראות היצרן.

19. כלי עבודה ממונעים

19.1. כלי עבודה מיטלטלים המונעים בחשמל יהיו אחד מאלה: בעלי בידוד כפול שלם ותקין (על גוף המכשיר חייב סימון תיקני), מווננים ממתח נמוך מאוד (עד 50 וולט), מוגנים בממסר פחת.

19.2. יש לוודא תקינות כבל ההזנה והתקע של כלים חשמליים.

19.3. יש ללמוד את הוראות ההפעלה של כל כלי לפני תחילת העבודה.

19.4. כלים בעלי להב או חלקים נעים יהיו ממוננים בהתאם לחוק.

20. טרקטורים

20.1. טרקטורים וטרקטורונים יהיו מצוידים במסגרת בטיחות מאושרת.

20.2. טרקטורים יהיו מצוידים בהתרעה קולית בעת שילוב הילוך אחורי.

20.3. נסיעה לאחור של טרקטור עם עגלה תעשה בסיוע של מכוון קרקעי.

21. הקבלן ידווח, על כל אירוע מסוכן, תאונה, או כמעט תאונה, באופן מיידי למנהל אתר חירייה, ויפעל לשם מתן הנחיות בטיפול, תדרוך, המשך או עצירת העבודה וכו'. הקבלן יעביר מיידיית למזמין דו"ח ברור תאונה והפעולות שנקטו למניעת המשך הסיכון או הגורמים לתאונה או המקרה המסוכן.

22. על כל אירוע של תאונת עבודה בה מעורב הקבלן / עובדיו והן אירוע מול צד' ג' כלשהו, הקבלן ידווח באופן מיידי למזמין / בא כוחו. כן ידווח הקבלן למשרד העבודה, ע"פ הנדרש בחוק, ולא יאוחר מ- 3 ימי עבודה, בטופס מתאים, עם העתק למזמין.

23. אחריות לביצוע בדיקות רפואיות לעובדים, במידת הצורך, או בכל הקשור לרפואה תעסוקתית תחול על הקבלן בלבד.

24. עבודות בשעות הלילה או בתנאי מזג אויר קשים או בקרבת מתקנים פעילים, לא יבוצעו ללא תיאום מוקדם וקבלת אישור בכתב מאת המזמין/בא כוחו. העבודה תעשה רק לאחר שיבחנו ההיבטים הבטיחותיים לעבודות מסוג זה ויינקטו צעדים למניעת היפגעות.

25. לא יועסקו באתר בני נוער וילדים ו/או עובדים זרים ששהייתם בארץ אינה חוקית.

26. הקבלן, יפסיק כל עבודה המתבצעת באתר העבודה, אשר נעשית בניגוד לחוקים, תקנות, ונוהלי הבטיחות, ואשר לא ממלאת אחר ההוראות והנהלים המפורטים בחוזה זה, או כל נוהל אחר שלא הוזכר לעיל, או המהווה מכשול לקיום בטיחות וגהות באתר העבודה עפ"י הנדרש על פי דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין ו/או מי שהוסמך לכך על ידו, יהיה רשאי להורות על הפסקת כל עבודה כנ"ל המבוצעת בניגוד להוראות הבטיחות והגהות, וזאת במקרים בהם העבודה לא הופסקה ע"י הקבלן.

27. מובהר בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות והגהות ו/או הנחיה כאמור בנספח זה ו/או שתינתן מפעם לפעם לקבלן על ידי המזמין או מי מטעמו, לא תטיל אחריות כלשהי על המזמין ולא תפטור את הקבלן מאחריותו ע"פ החוזה ו/או על פי כל דין לבטיחות עובדיו באתר העבודה, אלא תוסיף על כל חובה המוטלת עליו על פי דין ו/או נוהג בטיחות.

28. עבודות בגובה

28.1. "עבודה בגובה" -

כל עבודה, לרבות גישה למקום עבודה, שבשלה עלול עובד ליפול לעומק העולה על 2 מטרים, ולרבות עבודה:

(1) המתבצעת מעל משטח עבודה ללא גידור או מעקה תקני;

(2) המצריכה הטיית גוף האדם ביותר מ- 45 מעלות מעבר לגדר או למעקה של משטח העבודה.

(3) המתבצעת מתוך בימה מתרוממת ניידת, סל להרמת אדם או פיגום ממוכן.

28.2. **"העובדים בגובה"** יעברו הדרכה ויוסמכו, ע"י מדריך מקצועי ומוסמך ע"י משרד התמ"ת לעבודות בגובה, בהתאם לתחום העבודה הנדרש, כמפורט בתקנות הבטיחות בעבודה, גובה (2007).

28.3. בכל עבודה בגובה יצויד העובד ברתמת בטיחות שתחובר למערכת לבלימת נפילה, שתחובר לקו או לנקודת עיגון איתנה.

- 28.4. על העובדים בגובה לנעול נעלי בטיחות בעלות סוליה מתאימה נגד החלקה.
- 28.5. על העובדים בגובה לחבוש קסדת מגן לעבודה בגובה, הכוללת סנטריה לאבטחה.
- 28.6. בעת עבודה בגובה יהיה תמיד אדם נוסף על הקרקע, בסמוך למקום העבודה, לאזעקת עזרה וסיוע בחירום.
- 28.7. דרישות ביחס לנקודת העיגון:
- א. נקודת העיגון תהיה איתנה בעלת יכולת לעמוד בעומס הנפילה.
 - ב. נקודת העיגון צריכה להיות גבוהה ממקום הימצאו של העובד (או לפחות באותו הגובה).
 - ג. אסור שתהיה סכנת נפילה, כאשר בין נקודת העיגון לעובד המרחק גדול.

29. עבודה בקרבת קווי חשמל

אין לבצע עבודות גיזום במרחק הקרוב מ- 5 מ' לקווי מתח עיליים. במקרה הצורך יש לפנות לתאם מול המזמין וחברת חשמל.

איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה)

אספקת משקלים

מסמך ז' – מערכת התוכניות

*_התכניות המצורפות במסמך זה הינן חלק מהתוכניות לביצוע של קבלן התשתיות במכרז המקביל ומצורפות לצורך הבנה והתמצאות של הקבלן במכלול העבודות לטובת התקנת המשקלים



חירייה פארק המזזור
איגוד ערים דן לתברואה

מס"ד	תחום	שם תכנית/קובץ	תיאור
1	תנועה וכבישים	AMT-TR-000-00WEIGHT-PD-2700-01	תכנית תנועה
2	קונסטרוקציה	1184-300-1184-300	* תכנית להמחשה בלבד* תכנית בסיס ורמפה בור שקילה – משקל 2 כניסה. פרטים, חתכים
3	קונסטרוקציה	1184-300-1184-301	*תכנית להמחשה בלבד* תכנית בסיס ורמפה בור שקילה – משקל 3 יציאה. פרטים, חתכים
4	קונסטרוקציה	beton 10--1184-10	תכנית תעלות ניקוז משקלי יציאה - רצפת בטון וחתכים
5	קונסטרוקציה	plada 11--1184-10	תכנית תעלות ניקוז משקלי יציאה – תכנית רצפת תעלה עליונה, פרטים וחתכים
6	חשמל	ELEC-99922-54-1910	תכנית תשתיות חשמל, פרט וחתכים
7	תקשורת	COMM-99922-54-1910	תכנית תשתיות תקשורת, פרט וחתכים
8	חשמל ותקשורת	all-99922-54-1910	תכנית תשתיות חשמל ותקשורת פרט וחתכים
9	ניקוז	Nikuz-250	תכנית מערכת ניקוז
10	מים	maim-250	תכנית קווי מים

תכנית להמחשה בלבד*תנוחה תיאום מערכות	1121-007-53-00-001	סופרפוזיציה	11
מדידה מצב קיים 6.2023	hiriya_medida_250623	מדידה	12

התוכניות מצורפות בעותק מודפס נפרד. המזמין רשאי להורות על ביצוע ותכנון בהתאם לתוכניות אשר תתווספנה (במידה ותתווספנה) לצורך הבהרה ו/או השלמה ו/או שינוי

חותמת הקבלן וחתימתו