

מכרז מסגרת פומבי מספר 59/2025 תיקון ואחזקה לסוגים שונים של כלי אצירה לפסולת וביצוע עבודות מסגרות

סיכום כנס משתתפים, מענה לשאלות הבהרה ושינויים במסמכי המכרז

1. כנס משתתפים למכרז מסגרת פומבי מס' 59/2025 תיקון ואחזקה לסוגים שונים של כלי אצירה לפסולת וביצוע עבודות מסגרות התקיים בתאריך 21.04.2025 באמצעות תוכנת ZOOM, במשרדה של מנהלת מחלקת תכנון ובקרה באגף התברואה, הגב' יערי צבי אשר, ובהשתתפות נציגי חברות שונות ונציגי העירייה.

2. דחיית המועד האחרון להגשת הצעות

עיריית תל-אביב-יפו מודיעה בזאת על דחיית המועד האחרון להגשת הצעות מתאריך 11.05.2025 לתאריך 18.05.2025 בשעה 14:00.

בהתאם, נוסח סעיף 3 לפרק א' למסמכי המכרז – תיאור העבודה/הטובין, ישונה כדלקמן;

3. מועד הגשת הצעות

המועד האחרון להגשת הצעות 18.05.2025, שעה 14:00.

מובהר כי תוקף כתב הערבות ומועד שליחת הארכתה, לא ישונה וישאר ליום 11.09.2025.

3. ביטול פרק ה' למכרז – "ביצוע בדיקות בטיחות על ידי בודק מוסמך":

העירייה מודיעה על ביטול פרק ה' למכרז – "ביצוע בדיקות בטיחות על ידי בודק מוסמך". ולפיכך יחולו השינויים שלהלן:

3.1. שינויים בפרק א' למסמכי המכרז:

3.1.1. בסעיף 2 ימחקו המילים "פרק ה' - ביצוע בדיקות בטיחות על ידי בודק מוסמך (תשומת הלב שחלה חובת הגשת הצעה לפרק זה)", וכן בהמשך הסעיף ימחקו המשפט " וחובה להגיש הצעה לפרק ה' – ביצוע בדיקות בטיחות".

3.2. שינויים בפרק ג' למסמכי המכרז:

3.2.1. "בסעיף 6.1 ימחקו המילים "לפרק ה' – הזוכה יהיה בעל הצעת כספית הזולה ביותר ובתנאי שהוא זכה באחד או יותר מפרקי א'-ד'".

3.3. שינויים בנספח א' לחוזה:

3.3.1. תמחק ההגדרה הקבועה בסעיף 1.10 "ביצוע בדיקות בטיחות".

3.3.2. בסעיף 2.1 תמחק השורה האחרונה בטבלה "ה' – ביצוע בדיקות בטיחות – 50,000 ₪. השורה בטבלה תמחק לאור ביטול פרק ה' למכרז.

3.3.3. ימחק סעיף 5.5 "תמורה לפרק ה'".

3.4. שינויים בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני:

3.4.1. ימחק סעיף 11 "הוראות מיוחדות לפרק ה' בלבד – ביצוע בדיקות בטיחות ותקינות

3.5. שינויים בנספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה:

3.5.1. תמחק הצעת המחיר תחת הכותרת "עבור פרק ה' – ביצוע בדיקות בטיחות".

בפתיח להצעת המחיר בפסקה האחרונה ימחקו המילים "וחובה להגיש הצעה לפרק ה' – ביצוע בדיקות בטיחות".

פרק ה' – בנספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה יבוטל.

המשתתף במכרז לא נדרש להגיש הצעה לפרק זה כלל. ככל העירייה לא תתחשב בהצעה לפרק זה.

3.5.2. לקובץ זה מצורף נספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה מעודכן. על המשתתף במכרז למלא את הנספח המצורף לקובץ זה. מובהר כי העירייה תקבל גם הצעות שהוצעו על המכרז שצורף למסמכי המכרז, ולא תתחשב בהצעה לפרק ה' בו – ככל שתוגש כזאת.

4. שינויים נוספים במסמכי המכרז

4.1. שינויים בנספח א' לחוזה.

4.1.1. סעיף 6 "אחריות הספק" יעודכן כדלקמן:

4.1.2. לאחר סעיף 6.2 יבוא סעיף 6.2 שנוסחו כדלקמן:

4.1.2.1. "על אף האמור לעיל, האחריות על פריט שנרכש מהספק ששיוו הינו מעל 5,000 ₪ תהא לתקופה של 18 חודשים ממועד האספקה לעירייה".

4.1.2.2. בסעיף 6.3, לאחר המילים "פריט פגום" יבואו המילים "או ביצוע העבודה".

4.1.2.3. בסעיף 6.4, לאחר המילים "פריט" יבואו המילים "או העבודה".

4.2. שינויים בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני

4.2.1. יתווסף סעיף 2.6 שנוסחו כדלקמן:

"2.6 שינוע כלי אצירה לבית מלאכה צורך תיקון

2.6.1. ככלל, ככל האפשר תיקון כלי האצירה יבוצע בשטח. ככל שלא ניתן, מכל סיבה שהיא, הדבר ייעשה בבית המלאכה של הקבלן.

2.6.2. מובהר כי שינוע של כלי אצירה אל בית המלאכה של הקבלן כפוף לאישור המנהל, וכי המנהל יהא רשאי להורות לקבלן לתקן את כלי האצירה בשטח.

2.6.3. לגבי העבודות לפי פרק א' – ככל שנדרש שינוע לבית מלאכה - יבוצע על ידי העירייה.

2.6.4. לגבי העבודות לפי פרק ב' – ככל שנדרש שינוע יבוצע על ידי הקבלן, בהתאם להוראות המנהל ובכפוף לאישורו, והתמורה לכך תהיה בהתאם לפי ספריית המחירים.

2.6.5. לגבי העבודות לפי פרק ג' -וד', ככל שנדרש שינוע יבוצע על ידי הקבלן ועל חשבוננו."

4.2.2. בסעיף 5.1 במקום 7.5 טון יבוא "10 טון".

4.3. שינויים בנספח ב'1 – "ספריית מחירים" – מצ"ב קובץ מעודכן של נספח ב'1.

תשומת הלב לכך שבקובץ המעודכן שונו בוטלו והתווספו פריטים, ועודכנו מחירים.

להלן מענה לשאלות הבהרה:

מס"ד	פרק/נספח ומס' סעיף בחוברת המכרז אליו מתייחסת השאלה	פירוט ושאלה	תשובות
1	כללי	את הפח אשפה או כל דבר שאתם רוצים שיתוקן, האם מדובר שאנחנו באים, לוקחים	ככלל, ככל האפשר תיקון כלי האצירה יבוצע בשטח. ככל שלא ניתן, מכל סיבה

<p>שהיא, הדבר ייעשה בבית המלאכה של הקבלן.</p> <p>מובהר כי שינוע של כלי אצירה אל בית המלאכה של הקבלן כפוף לאישור המנהל, וכי המנהל יהא רשאי להורות לקבלן לתקן את כלי האצירה בשטח.</p> <p>לגבי העבודות לפי פרק א' – ככל שנדרש שינוע לבית מלאכה - יבוצע על ידי העירייה.</p> <p>לגבי העבודות לפי פרק ב' – ככל שנדרש שינוע יבוצע על ידי הקבלן, בהתאם להוראות המנהל ובכפוף לאישורו, והתמורה לכך תהיה בהתאם לפי ספריית המחירים.</p> <p>לגבי העבודות לפי פרק ג' -וד', ככל שנדרש שינוע יבוצע על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p>	<p>ומביאים אלינו לתקן, או שאתם רוצים שבכל פריט ופריט נטפל בשטח בו הוא נמצא ?</p>		
<p>ראו סעיף 5.1 לפרק ג' למסמכי המכרז בדבר אומדן היקף העבודות.</p>	<p>נבקש לקבל רשימת תיקונים לפי פרקים ואומדן עלויות כספיות לפי פרקים לשנים 2023-2024</p>	<p>כללי</p>	<p>2</p>
<p>הודעה על זכייה/אי זכייה מבוצעת באמצעות דואר רשום. הודעה לזוכה מבוצעת גם באמצעות דוא"ל.</p>	<p>נבקש כי הודעה בדבר זכייה / אי זכייה תשלח גם באמצעות דוא"ל.</p>	<p>פרק ב' תנאי המכרז סעיף 9.1 עמ' 6</p>	<p>3</p>
<p>נוסח הסעיף לא ישונה.</p>	<p>היקף ביצוע העבודות הדרוש הינו מצומצם ביותר ואין בו בכדי להעיד על ניסיונו של המציע בביצוע עבודות בהיקף הדרוש במסגרת המכרז. לפיכך, נבקש לקבוע כי כל המציע להציג ניסיון בביצוע עבודות בהיקף שנתי של 500,000 ש"ח לפחות.</p>	<p>פרק ג' – קריטריונים לבחירת הצעות סעיף 3.1 עמ' 9</p>	<p>4</p>
<p>תנאי הסף של המכרז לא ישונה.</p>	<p>ע"פ תקנות חובת המכרזים בסעי' 6 (א) המחייב שההשתתפות במכרז תותנה ברישום וברישיונות מתאימים, וע"פ סעיף 4 (א) לחוק רישוי ושירותים לענף הרכב קובע כי "לא יעסוק אדם במקצוע בענף הרכב אלא אם כן קיבל רישיון מאת המנהל לעסוק באותו מקצוע ובהתאם לתנאי הרישיון ולהוראות לפי חוק זה.",</p> <p>ומכיוון שהמכרז בפרק א', נוגע בתיקון מכולות וואו מכולות עם דלתות הידראוליות וואו דחסניות המועמסות על רכב עם מתקן זרוע (רמ-סע), החוק מתיר לתקן וואו לתחזק ציוד מהסוגים שצוינו, רק אצל אלו שהם בעלי רישיונות ואישורים מתאימים בהתאם להוראות החוק. אי ציון הדרישה החוקית, יכול ליצור מצג שווא כאילו למסגרייה ללא רישיון יצרן מטעם משרד התחבורה, מותר לטפל בציוד מעלה, וזה כמובן אינו עולה בקנה אחד עם דרישות החוק.</p> <p>נבקש שהנושא יובהר בהתאם לדין.</p>	<p>פרק ג' – קריטריונים לבחירת הצעות סעיף 3 עמ' 9</p>	<p>5</p>
<p>תנאי הסף של המכרז לא ישונה.</p>	<p>ע"פ תקנות חובת המכרזים בסעי' 6 (א) ומכיוון שהמכרז נוגע בתיקון מכולות וואו מכולות עם דלתות הידראוליות וואו דחסניות המועמסות על רכב עם מתקן זרוע (רמ-סע), נבקש שיובהר, כי על המשתתף יהיה להציג גם את המסמכים הבאים (בהתאם לחוק סעיף 4 (א) לחוק רישוי ושירותים לענף הרכב):</p> <ol style="list-style-type: none"> הסכם פיקוח עם מעבדה מורשית (סעיף 98 (4) לחוק). רישיון יצרן מטעם משרד התחבורה (סעיף 4 (א) לחוק) ובו מספר מקצוע 451 שירות ואחזקה של מוצרי תעבורה המותקנים על רכב או לחילופין <u>א</u> על פי רישיון ליצור מוצרי תעבורה וסחר בהם (יו"ש 1149) התשמ"ו ל-450 עיגון והתקנת מרכבי 	<p>פרק ג' – קריטריונים לבחירת הצעות סעיף 4 עמ' 10</p>	<p>6</p>

	דחס אשפה למשאיות - ות"י 4331 ח-1. תעודת ISO מתאימה (סעיף 98 (5) לחוק).		
7	פרק ג' סעיף 3.2 עמ' 9	נוסח הסעיף לא ישונה.	<p>נבקש לבטל את האפשרויות שהמשתתף יוכל להציג חוזה ו/או הסכם ו/או מסמך בינו לבין בעל בית המלאכה או המסגרייה, המעמידים לרשותו את בית המלאכה/מסגרייה לצורך ביצוע עבודות נושא המכרז.</p> <p>לא ייתכן שאנחנו מחזקים מפעלים, עומדים בכל התנאים הרגולטורים של רישיון עסק, כגון כיבוי אש, משרד העבודה וכיוצ"ב, ויגיע מציע שיציג "הסכם ו/או חוזה" אפקטיבי ויוכל לתת הצעה במכרז.</p> <p>אשר על כן, נבקש לבטל את האפשרות הזאת.</p>
8	חוזה התקשרות סעיף 21.2.1 עמ' 20	נוסח הסעיף לא ישונה	<p>על הספק לרכוש ציוד ולהשקיע מאות אלפי שקלים, כדי לתת שירות במסגרת החוזה. לפני ביטול החוזה, נבקש שיינתן לספק חודש ימים "הודעה מוקדמת" כמקובל.</p> <p>כול האמור מבקש גם לסעיף 21.2.2</p>
9	חוזה התקשרות סעיף 21.2.3 עמ' 21	טרם להחלטה בדבר חילוט ערבות העירייה נהוגת לבקש את עמדת הספק לטענות כלפיו. נוסח הסעיף לא ישונה.	<p>חילוט ערבות ללא פסק דין חלוט, או לכול הפחות זימון הספק וקיום דין ודברים במטרה להגיע למוסכמות, הוא בבחינת גזירה שלא ניתן לעמוד בה והיא בספק חוקית. נבקש שינוי הסעיף בהתאמה והוספת מנגנון הידברות בין הספק לעירייה.</p>
10	נספח א' לחוזה, סעיף 3.2 עמ' 24	נוסח הסעיף לא ישונה.	<p>א. ע"פ סעיף זה עדכון למחיר ייעשה לאחר 12 חודשים.</p> <p>ב. במצב המשק כיום ואי הוודאות השוררת בו, הותרת המחיר בתקופה של שנה ללא עדכון אינה אפשרית.</p> <p>ג. ספקי מוצרי המתכת וחלקי החילוף מעדכנים את המחירים מידי כל רבעון.</p> <p>ד. <u>הבקשה</u>: לעדכן את התמורה כל שלושה חודשים.</p>
11	נספח א' לחוזה, סעיף 3.3 עמ' 24	נוסח הסעיף לא ישונה. תשומת הלב לכך שהמדד בסעיף אינו מדד מחירי המתכת, אלא מדד המחירים לצרכן.	<p>הסעיף מעקר מתוכן את מנגנון ההצמדה למדד. כך למשל תיתכן עלייה חדה ופתאומית במחירי המתכת העלולה להפוך את ההתקשרות להפסדית, ללא כל אפשרות לשנות את המחיר בהתאם לנסיבות.</p> <p>לפיכך, נבקש למחוק את הסעיף.</p>
12	נספח א' לחוזה סעיף 3.4 עמ' 24	נוסח הסעיף לא ישונה.	<p>נבקש לשנות את הסעיף כך שהמחיר יעודכן רק במקרה בו יפורסם "מדד חיובי".</p>
13	נספח א' לחוזה, סעיף 5.1 עמ' 24 (התמורה לפרקים א' ג' ו-ד')	לעניין ג' - ההפניה הינה לנספח 7 למכרז/ ג' לחוזה שהינו טופס הצעת המחיר. לעניין ד' - שעת התקן הקבועה בפרק ג' היא הקובעת, ולא תשולם כל תוספת מעבר לכך.	<p>א. סעיף זה מפנה בסופו לנספח ג' לחוזה, (עמ' 62).</p> <p>ב. נראה כי נפלה טעות וההפניה הייתה צריכה להיות לפרק ג' עמ' 47-48.</p> <p>ג. <u>הבקשה</u>: נא הבהרתכם.</p> <p>ד. בנוסף, נא התייחסותכם למקרה בו תוך כדי ביצוע התיקון יתברר, כי מספר שעות התיקון גדול מזה שנקבע על ידכם בטבלה.</p>
14	נספח א' לחוזה סעיף 5.2 עמ' 24	ראו הקבוע בנספח ב' לחוזה - המפרט הטכני, את סעיף 5, ובפרט הקבוע בסעיף קטן 5.7, 5.10, 5.11 (עמוד 29-30 למסמכי המכרז)	<p>נבקש להבהיר האם הניידת שירות מוזמנת בכל יום או מוזמנת לפרקים, במידה ונידת השירות מוזמנת לפרקים נבקש לדעת כמה ימים בממוצע בשנה מוזמינים ניידת שירות.</p>

<p>ראו את אופן התמורה הקבועה לניידת השירות בהתאם לנספח 7 למסמכי המכרז/נספח ג' לחוזה (פרק ב'). אופן התמורה בעבור ניידת שירות לא ישונה.</p>	<p>נבקש להבהיר כי עבור ניידת השירות ישלום תשלום מלא בכל מקרה, גם אם באותו היום לא היו קריאות שירות ליום עבודה מלא. לא ישלום יום עבודה מלא אם היו קריאות שירות וניידת השירות לא עשתה את מלאו שעות העבודה הקבועות בחוזה.</p>	<p>נספח א' לחוזה סעיף 5.2.3 עמ' 25</p>	<p>15</p>
<p>הקבוע בסעיף 5.4.2 לא ישונה.</p>	<p>נבקש הבהרתכם מהו מחירון רמזור, במכרזים מסוג זה מקובל "מחירון דקל".</p>	<p>נספח א' לחוזה סעיף 5.4 עמ' 25</p>	<p>16</p>
<p>מוסכם כי האחריות לא תחול במקרה של ונדליזם, נזק בזדון או כוח עליון, ואולם מובהר כי הגדרת נזק ככזה הינה לפי החלטת המנהל אשר תהא קובעת.</p>	<p>נבקש שיובהר כי האחריות לא תחול במקרה של ונדליזם, נזק בזדון, שימוש שלא לפי הוראות היצרן או כוח עליון.</p>	<p>נספח א' לחוזה סעיף 6 עמ' 25</p>	<p>17</p>
<p>נוסח הסעיף לא ישונה.</p>	<p>א. ע"פ סעיפים אלו, עבור "עבודות נוספות" תהא הנחה קבועה בגובה 30% לתעריפי מחירון רדמור. ב. אם קיים מחירון מקובל בענף, יש להניח כי המחירים בו הינם מחירי שוק סבירים, מדוע לדרוש מהמזיעים לתת הנחה של 30%? ג. לכל היותר ניתן לבקש מהמזיעים לתת הנחה כלשהי לפי שיקול דעתם, ולא להכתיב הנחה בשיעור של 1/3 ממחיר המחירון. ד. <u>הבקשה</u>: נא לבטל דרישה זו.</p>	<p>נספח א' לחוזה סעיף 5.4, עמ' 25 ובסוף עמ' 43</p>	<p>18</p>
<p>נוסח הסעיף לא ישונה</p>	<p>א. ע"פ סעיף זה נדרש המזיע להעניק אחריות לתקופה של 6 חודשים עבור התיקון שביצע. ב. הנוהל הקיים והמקובל בתיקונים מסוגים אלו, הוא לתת אחריות של 3 חודשים. ג. <u>הבקשה</u>: לתקן את סעיף 6.2 ו-6.3 בהתאם.</p>	<p>נספח א' לחוזה סעיף 6.2 עמ' 25</p>	<p>19</p>
<p>נוסח סעיף 2.1 לא ישונה.</p>	<p>נבקש שיובהר כי סידור העבודה לימי חול יימסר שבוע מראש. כמו כן, בהתאם לדין וכדי לשמור על זכויות העובדים, על העירייה להודיע לפחות 48 שעות מראש, כדי שהספק יוכל לגייס עובדים למשמרת ביום שישי (יום עבודה הכרוך בשעות נוספות).</p>	<p>נספח ב' לחוזה סעיף 2.1 עמ' 28</p>	<p>20</p>
<p>בסעיף 5.1 במקום 7.5 טון יבוא "10 טון".</p>	<p>משאית במשקל של 7.5 טון אינה מורשת להתקנה של מנוף שמתאים להרמה של טמוני קרקע, נדרשת משאית במשקל מינימאלי של 12 טון עליה מותקן מנוף עם כושר הרמה של 10 טון מטר.</p>	<p>נספח ב' לחוזה סעיף 5.1 עמ' 29</p>	<p>21</p>
<p>א. נוסח הסעיף לא ישונה- העירייה מבהירה כי הסביבון והכף נועדו לפינוי פסולת מתחתית הפיר הטמון ולא להניף את הטמון. ב. פינוי הזבל יהיה לשק בד "באלה" על ידי הקבלן אשר תפונה על ידי העירייה.</p>	<p>א. נבקש להוריד את הדרישה להתקנת סביבון וכף על ניידת השירות וחל איסור להתקין כף ולחבר לה שרשרת בכדי להניף פחים טמוני קרקע. ב. היות ומדובר בניידת שירות ללא ארגז, הכין יניחו את הזבל שהוציאו מתחתית הבור?</p>	<p>נספח ב' לחוזה סעיף 5.2 עמ' 29</p>	<p>22</p>
<p>מובהר שעל עובדי הספק להיות בעלי רישיונות מתאימים בהתאם להוראות כל</p>	<p>נבקש שיובהר כי בהתאם לדין, לנהג המשאית יהיה רישיון נהיגה מתאים וכן</p>	<p>נספח ב' לחוזה סעיף 5.6 עמ' 29</p>	<p>23</p>

	דין. לא נדרש ששני העובדים יחזיקו בכל הרישיונות הנדרשים באופן כפול.	רישיון מנופאי בהתאם לדין (ולא לעובד הנוסף שישימש כמסגר מומחה בעל הסמכה).	
24	נוסח הסעיף לא ישונה.	נבקש להוריד את הדרישה שניידת השירות תישלח לעשות עבודות נוספות לפי שיקול דעת העירייה. אנחנו נותנים הצעה לאחזקת טמוני ולא לעבודות נוספות לפי שיקול דעת העירייה.	נספח ב' לחוזה סעיף 5.4 עמ' 29
25	ראו המענה לשאלה מס' 15.	נבקש להבהיר כי עבור ניידת השירות ישולם תשלום מלא בכל מקרה, גם אם באותו היום לא היו קריאות שירות ליום עבודה מלא לא ישולם יום עבודה מלא, עם היו קריאות שירות וניידת השירות לא עשתה את מלאו שעות העבודה הקבועה בחוזה.	נספח ב' לחוזה סעיף 5.9 עמ' 30
26	ראו סעיף 5.14 ו-5.15 לנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני. נוסח הסעיף לא ישונה.	פרק זמן של 14 ימים, אינו מספק כדי למצוא רכב מתאים לדרישות המכרז עם מנוף. נבקש לתקן את הנתון ולהעמידו על 30 ימי עבודה.	נספח ב' לחוזה סעיף 5.14 עמ' 31
27	ראו סעיף 5.15 לנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני. נוסח הסעיף לא ישונה.	ברור לעירייה אשר רוכשת משאיות כי זמן אספקת משאיות לישראל ולאחר מכן, התקנה של המנוף על המשאית, עומד על כשישה חודשים ולא 120 ימים כפי שנכתב. נבקש לתקן את הנתון.	נספח ב' לחוזה סעיף 5.15 עמ' 31
28	נוסח הסעיף לא ישונה.	נבקש שמועד לתיקון יהיה 4 ימי עבודה, ולא כפי שנכתב, (למעט תקלות מסכנות חיים).	נספח ב' לחוזה סעיף 9 עמ' 32
29	ראו האמור בסעיף 11.2.1.3 לנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני. הסעיף מתייחס הן לגבי 11.2.1.1. והן לגבי 11.2.1.2. לגבי 11.2.2.1 ראה הקבוע בסעיף 11.2.3 לגבי 11.2.2.6 ראה הקבוע בסעיף 11.2.7. יצוין כי להבנת העירייה נפלה טעות במספור בגוף השאלה.	לצורך הרמת המכולה / דחסן מהקרקע נדרשת משאית מתאימה. נא הבהרתכם האם על הספק להעמיד משאית מתאימה או שהעירייה תעמיד משאית לרשות הספק. האמור מבוקש גם עבור סעיפים 11.2.1.1.2 עד סעיף 11.2.1.1.10 וסעיפים 11.2.12.4 עד סעיף 11.2.1.5	נספח ב' לחוזה סעיף 11.2.1.1.1 עמ' 34
30	ראה ההתייחסות לשאלה מס' 29 לעיל.	בבדיקה עם בודק מוסמך בשטח חייב לבצע את ההנפה עם משאית לפינוי אשפה א. לצורך בדיקה בעומס ב. לצורך בדיקה של צירי הדלתות ג. לקליטת האשפה שתהיה במכל בזמן הבדיקה לכן אין אפשרות לבצע את הבדיקה ע"י משאית מנוף רגילה.	נספח ב' לחוזה סעיף 11.2.2 עמ' 34
31	נוסח הסעיף לא ישונה.	בודק הרמה מוסמך, בודק אביזרי הרמה, למיטב ידיעתי פח מוטמן אינו אביזר הרמה, אשר על כן, נבקש לבטל סעיף זה.	נספח ב' לחוזה סעיף 11.2.2 עמ' 34
32	נוסח הסעיף לא ישונה.	נבקש להעמיד את המחיר המקסימלי ע"ס של 2,500 ש"ח ליום עבודה לפחות.	נספח ב' לחוזה סעיף 11.2.3 עמ' 35
33	ראה ההתייחסות לשאלה מס' 29 לעיל.	בבדיקה עם בודק מוסמך בשטח חייב לבצע את ההנפה עם משאית לפינוי אשפה א. לצורך בדיקה בעומס ב. לצורך בדיקה של צירי הדלתות ג. לקליטת האשפה שתהיה במכל בזמן הבדיקה לכן אין אפשרות לבצע את הבדיקה ע"י הקבלן	נספח ב' לחוזה סעיף 11.2.6.1 עמ' 36
34	נוסח הסעיף לא ישונה.	מכיוון שתמיד ישנו מנהל מטעם העירייה באתר העבודות וכדי לא להשית עלות מיותרת וכדי לחסוך ימי עבודה, נבקש שיובהר כי המנהל מטעם הספק, יבדוק ויקבל (סיוור מסירה) את העבודות עם סיומם, ולא לאחר מכן.	נספח ב' לחוזה סעיף 12.2 עמ' 36

35	נספח ב' לחוזה סעיף 12.7 עמ' 37	1. הסעיף אינו מתייחס כנדרש למקרי קיצון כגון כוח עליון ונבקש שיתווסף סייג בנדון. 2. ביטול חוזה ללא פסק דין חלוט, ולכול הפחות זימון הספק וקיום דין ודברים במטרה להגיע למוסכמות, הוא בבחינת תנאי שאינו סביר ובספק חוקי. נבקש שינוי הסעיף בהתאמה והוספת מנגנון הידברות בין הספק לעירייה.	מוסכם כי בנסיבות של העדר יכולת לבצע את העבודה על ידי הספק בשל כוח עליון, ובלבד שהנסיבות אושרו ככאלה על ידי המנהל לפי שיקול דעתו הבלעדי, אשר תהא קובעת לעניין זה, לא ייכללו במניין הימים בהתאם לסעיף זה התקופה בה הספק לא יכול היה לבצע את העבודה בשל כח עליון. "כוח עליון - אסון טבע, מלחמה, מגיפה, או סיבה אחרת שאינה ניתנת למניעה או שליטה, אשר מקשה או מונעת את ביצוע ההתחייבויות של הספק בחוזה"
36	ספריית מחירים פרק א', סעיף 4 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 10 שעות עבודה.	בסעיף 4 לפרק א' "החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 10 מ"ק", בעמודה "שעת תקן" במקום 2.5 יבוא 6.
37	ספריית מחירים פרק א', סעיף 5 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 12 שעות עבודה.	בסעיף 5 לפרק א' "החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 20 מ"ק קומפלט", בעמודה "שעת תקן" במקום 1 יבוא 8.
38	ספריית מחירים פרק א', סעיף 6 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 4 שעות עבודה.	בסעיף 6 לפרק א' "סף מיס ברצפה", בעמודה "שעת תקן" במקום 1 יבוא 2.
39	ספריית מחירים פרק א', סעיף 14 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1800 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
40	ספריית מחירים פרק א', סעיף 17 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1800 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
41	ספריית מחירים פרק א', סעיף 23 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 6 שעות.	נוסח הסעיף לא ישונה
42	ספריית מחירים פרק א', סעיף 24 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 6 שעות.	נוסח הסעיף לא ישונה
43	ספריית מחירים פרק א', סעיף 25 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1800 ש"ח. כמו כן, יש לעדכן את שעות התקן ל 6 שעות.	נוסח הסעיף לא ישונה
44	ספריית מחירים פרק א', סעיף 26 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 10,000 ש"ח.	בסעיף 26 לפרק א' – "גג הידראולי (דלת עליונה) למכולה גג הידראולי 20 מ"ק" במקום 3,500 ש"ח יבוא 4,800 ש"ח.
45	ספריית מחירים פרק א', סעיף 27 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 150 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
46	ספריית מחירים פרק א', סעיף 28 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 110 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
47	ספריית מחירים פרק א', סעיף 29 עמ' 38	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 110 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
48	ספריית מחירים פרק א', סעיף 30 עמ' 38	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות.	בסעיף 30 לפרק א' בספריית המחירים "ציר רכין (הייבר) דלת פריקה למכולות 10-20 מ"ק שעת התקן תעודכן ל-1 שעה.

העירייה מבהירה כי עלות החומר מתייחסת לציר אחד קומפלט הכולל פין ציר ו-2 אוזניים. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.			
בסעיף 31 לפרק א' בעמודה מחיר חומר שם ישונה ל-110 ש, ובעמודה שעת התקן במקום 0.5 יבוא 1 שעה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 240 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 31 עמ' 39	49
נוסח הסעיף לא ישונה	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 3 שעות.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 33 עמ' 39	50
בסעיף 34 שעת התקן תעודכן ל-1 שעה, מחיר חומר יוותר ללא שינוי. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 240 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 34 עמ' 39	51
נוסח הסעיף לא ישונה	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 450 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 35 עמ' 39	52
נוסח הסעיף לא ישונה	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 1 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 180 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 36 עמ' 39	53
בסעיף 37 לפרק א' שעת התקן תעודכן ל-2 שעות עבודה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 3 שעות.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 37 עמ' 39	54
בסעיף 45 לפרק א' בעמודה שעת התקן במקום 0.3 יבוא ל-1. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 45 עמ' 39	55
שעת התקן תעודכן ל-1 שעת עבודה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 180 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 47 עמ' 39	56
שעת תקן תשונה ל-1.5 שעות עבודה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 1.5 שעות.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 51 עמ' 39	57
סעיף 55 לפרק א' בספריית המחירים מבוטל	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 6 שעות.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 55 עמ' 39	58
המילה 6 מ"א תשונה ל-1 מ"א. ובהתאמה שעת התקן עבור 1 מ"א תהיה 2 שעות. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	יש לתקן בתיאור 6 מטר אורך ל 1 מטר אורך.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 64 עמ' 39	59
המילה 6 מ"א תשונה ל-1 מ"א. ובהתאמה שעת התקן עבור 1 מ"א תהיה 2 שעות. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.	יש לתקן בתיאור 6 מטר אורך ל 1 מטר אורך.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 65 עמ' 39	60
הסעיף יבוטל	הסעיף מיותר, סעיפים 64 ו-65 עונים על הצורך. נבקש למחוק את הסעיף.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 66 עמ' 39	61
נוסח הסעיף לא ישונה	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1800 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 71 עמ' 39	62
נוסח הסעיף לא ישונה	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1800 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 72 עמ' 40	63
נוסח הסעיף לא ישונה	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 900 ש"ח.	ספריית מחירים פרק א', סעיף 74 עמ' 40	64

65	ספריית מחירים פרק א', סעיף 75 עמ' 40	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 450 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
66	ספריית מחירים פרק א', סעיף 78 עמ' 40	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 40 ש"ח.	מחיר חומר ישונה ל-20 ש"ח למדבקה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
67	ספריית מחירים פרק א', סעיף 6 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 70 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
68	ספריית מחירים פרק א', סעיף 7 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 2800 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
69	ספריית מחירים פרק א', סעיף 8 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 3300 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
70	ספריית מחירים פרק א', סעיף 9 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1500 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
71	ספריית מחירים פרק א', סעיף 10 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 120 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
72	ספריית מחירים פרק א', סעיף 11 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 38 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
73	ספריית מחירים פרק א', סעיף 12 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 950 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
74	ספריית מחירים פרק א', סעיף 13 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 185 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
75	ספריית מחירים פרק א', סעיף 15 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 70 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
76	ספריית מחירים פרק א', סעיף 20 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1250 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
77	ספריית מחירים פרק א', סעיף 21 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 950 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
78	ספריית מחירים פרק א', סעיף 23 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 450 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
79	ספריית מחירים פרק א', סעיף 24 עמ' 41	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 3550 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
80	ספריית מחירים פרק א', סעיף 25 עמ' 42	יש להוסיף את עלות מס הבלו למחיר השמן.	נוסח הסעיף לא ישונה
81	ספריית מחירים פרק א', סעיף 6 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 4 שעות.	שעת תקן תעודכן ל-2 שעות ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
82	ספריית מחירים פרק א', סעיף 9 עמ' 42	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 1500 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
83	ספריית מחירים פרק א', סעיף 10 עמ' 42	המחיר הנקוב אינו מעודכן. נבקש להעלות את המחיר ל 250 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
84	ספריית מחירים פרק א', סעיף 13 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 6 שעות.	נוסח הסעיף לא ישונה
85	ספריית מחירים פרק א', סעיף 14 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 6 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 5500 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה

86	ספריית מחירים פרק א', סעיף 16 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות.	העירייה מבהירה כי עלות החומר מתייחסת לציר אחד קומפלט הכולל פין ציר, 2 אוזניים, שעת התקן תעודכן ל 1.5 שעה. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
87	ספריית מחירים פרק א', סעיף 19 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 3 שעות.	נוסח הסעיף לא ישונה
88	ספריית מחירים פרק א', סעיף 20 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 3 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 240 ש"ח.	שעת התקן תעודכן ל-1 שעה, מחיר חומר ללא שינוי ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
89	ספריית מחירים פרק א', סעיף 21 עמ' 42	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 450 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
90	ספריית מחירים פרק א', סעיף 22 עמ' 42	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 180 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
91	ספריית מחירים פרק א', סעיף 31 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות.	שעת התקן תעודכן ל-1 שעת עבודה ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
92	ספריית מחירים פרק א', סעיף 33 עמ' 42	נבקש להעלות את כמות שעות התקן ל 2 שעות. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 180 ש"ח.	שעת התקן תעודכן ל-1 שעת עבודה ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
93	ספריית מחירים פרק א', סעיף 54 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 150 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
94	ספריית מחירים פרק א', סעיף 59 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 110 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
95	ספריית מחירים פרק א', סעיף 60 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 110 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
96	ספריית מחירים פרק א', סעיף 61 עמ' 43	יש לבטל את הסעיף. סעיף 62 ו-63 עונים על הדרישה האמורה בסעיף.	הסעיף יבוטל
97	ספריית מחירים פרק א', סעיף 62 עמ' 43	יש לשנות בתיאור המוצר מ6 מטר ל 15 מטר אורך.	בסעיף 62 לפרק א' במקום 6 מ"א יבוא 1 מ"א. בעמודה שעת התקן במקום 18 יבוא 2. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
98	ספריית מחירים פרק א', סעיף 63 עמ' 43	יש לשנות בתיאור המוצר מ6 מטר ל 15 מטר אורך. כמו כן המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 950 ש"ח.	בסעיף 63 המילה 6 מ"א תשונה ל-1 מ"א. בעמודה שעת התקן במקום 20 יבוא 2. ראו נספח ב'1 – המעודכן המצורף לקובץ זה.
99	ספריית מחירים פרק א', סעיף 66 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 40 ש"ח.	מחיר חומר ישונה ל-20 ש"ח למדבקה. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.
100	ספריית מחירים פרק א', סעיף 68 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 1050 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
101	ספריית מחירים פרק א', סעיף 69 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 1100 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
102	ספריית מחירים פרק א', סעיף 70 עמ' 43	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 750 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
103	ספריית מחירים פרק א', סעיף 71 עמ' 43	יש למחוק את הסעיף. אין אפשרות להסיר גרפיטי אלא רק ע"י צביעה כללית.	נוסח הסעיף לא ישונה

<ul style="list-style-type: none"> - פריט 4 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 7 – המחיר שונה ל- 10,000 ₪ ראו נספח ב'1 המעודכן – המצורף לקובץ זה. - פריט 21 מתייחס לדלת תחתונה ולא למגש – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 39 – המחיר ישונה ל-150 ₪. ראו נספח ב'1 המעודכן – המצורף לקובץ זה. - פריט 40 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 42 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 43 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 45 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 54 – נוסח הסעיף לא ישונה. - פריט 55 – נוסח הסעיף לא ישונה. <p>ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - חלק מהמחירים בפרק ב' נמוכים מאוד ולא משקפים את עלויות הייצור, נבקש לעלות את המחירים של הפרטים הבאים: - 1. פריט מס' 4 מנועול פרפר 180 ₪. - 2. פריט מס' 7 פירוק והחלפת פיילר רחב/צר לאותו הדגם ו/או לדגמים אחרים המוצבים בעיר תל אביב יפו 17,000 ₪ - 3. פריט מס' 21 מגש בטיחות פילר רחב, נבקש למחוק את הפריט היות ורשום פטנט על פריט זה. - 4. פריט מס' 39 כבל פלדה למעקה בטיחות 150 ₪ ליחידה. - 5. פריט מס' 40 גלגל אוקולון לכבל הרמה 150 ₪ ליחידה. - 6. פריט מס' 42 התקנת מסגרת פילוס בלבד כולל פרוק מסגרת ישנה ושיקום תשתית קומפלט 7,000 ₪. - 7. פריט מס' 43 מסגרת תחתונה על בטון קומפלט כולל פירוק מסגרת תחתונה 2,700 ₪. - 8. פריט מס' 45 הגבהת טמון קרקע 20,000 ₪ - 9. פריט מס' 53 ניקוי כללי, כולל הסרת גרפטי, מדובר בדרישה לא הגיוני, הסרת הגרפטי עלולה גם להסיר את הצבע. - 10. פריט מס' 54 ניקוי כללי, ניראה שנפלה טעות סופר והמחיר צריך להיות 450 ₪. - 11. פריט מס' 55 החלפת תא בטון ישן בחדש 25,000 ₪ 	<p>ספריית מחירים פרק ב', עמ' 44-45</p>	<p>104</p>
<p>המחיר שונה ל- 10,000 ₪ תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<p>המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 16000 ש"ח.</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 7 עמ' 44</p>	<p>105</p>
<p>המחיר שונה ל- 3,950 ₪ תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<p>לא ניתן להחליף דלת תחתונה בשטח, יש להוסיף את עלות השינוע למפעל.</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 21 עמ' 44</p>	<p>106</p>
<p>יש הבדל בין הסעיפים – סעיף 32 מתייחס לצביעת כמות של עד 5 טמונים לעומת סעיף 33 שמתייחס לצביעת טמונים מ-5 טמונים והלאה. נוסח הסעיפים לא ישונה.</p>	<p>קיימת כפילות בין סעיף 32 ל33, יש להתייחס לסעיף 32 בלבד.</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 33 עמ' 45</p>	<p>107</p>
<p>המחיר שונה ל- 3,850 ₪ תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<p>המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 3800 ש"ח. כמו כן, לא ניתן להחליף משטח דריכה בשטח, יש להוסיף את עלות השינוע למפעל..</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 34 עמ' 45</p>	<p>108</p>
<p>המחיר שונה ל- 3,650 ₪. תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<p>המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 3500 ש"ח. כמו כן, לא ניתן להחליף משטח דריכה בשטח, יש להוסיף את עלות השינוע למפעל.</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 35 עמ' 45</p>	<p>109</p>
<p>תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט ל-"אספקה והתקנת תא אגירת אשפה ממתכת ללא דלת תחתונה כולל החלפה הובלה, הצבה ואספקת תא חליפי ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)". המחיר לא שונה. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.</p>	<p>לא ניתן להחליף משטח דריכה בשטח, יש להוסיף את עלות השינוע למפעל.</p>	<p>ספריית מחירים פרק ב', סעיף 36 עמ' 45</p>	<p>110</p>

111	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 37 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 2500 ש"ח.	תשומת הלב ששונה הגדרת הפריט ל- "יישור והחלפת צירים בין מכל לדלת תחתונה כולל הובלה, החזרה ואספקת מכל חלופי תקין קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)". המחיר לא שונה. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.
112	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 38 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 4000 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
113	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 39 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 200 ש"ח.	המחיר ישונה ל-150 ש"ח. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.
114	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 40 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 150 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
115	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 42 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 150 ש"ח. המחיר יכלול בנוסף גם את סעיף 43 לא ניתן להפריד את הסעיפים.	נוסח הסעיף לא ישונה
116	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 44 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 17000 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
117	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 45 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 19000 ש"ח.	נוסח הסעיף לא ישונה
118	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 46 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 1200 ש"ח.	המחיר שונה ל 1,000 ש"ח תשומת הלב ששונתה הגדרת הפריט. ראו נספח ב'1 מעודכן – המצורף לקובץ זה.
119	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 47 עמ' 45	המחיר אינו מעודכן, נבקש להעלות אותו ל 2200 ש"ח	נוסח הסעיף לא ישונה
120	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 53 עמ' 45	יש למחוק את הסעיף. אין אפשרות להסיר גרפיטי אלא רק ע"י צביעה כללית.	נוסח הסעיף ללא שינוי
121	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 54 עמ' 45	יש למחוק את הסעיף. אין אפשרות להסיר גרפיטי אלא רק ע"י צביעה כללית.	נוסח הסעיף ללא שינוי
122	ספריית מחירים פרק ב', סעיף 55 עמ' 45	אין התייחסות לעבודות פיתוח במכרז בסעיף זה המחיר לא כולל פיתוח.	קיים סעיף עבודות פיתוח דרך מחירון רמדור
123	נספח 7 למכרז/נספח ג' לחווה עמ' 68	לא ברור מדוע חובה להגיש הצעת מחיר לפרק ה', מדובר בדבר לא הגיוני מקצועיות וגם מעמיד את הספק הזוכה בניגוד עניינים מכמה סיבות: לא ייתכן שספק שהגיש הצעות לכל הפרקים וזכה בחלק כולל בפרק ה', יבצע בדיקות בטיחות לספק מתחרה, ומצד שני הספק הזוכה יעשה בדיקות בטיחותיות לפרק שבו הוא זכה שהרי ייתכן מצב שהספק ירצה להגדיל את הליקויים בכדי להגדיל מכירת חלקי חילוף וימי ניידת שירות וכן יגדיל ליקויים בחלקים שכלכליים יותר. החברות המתחרות במכרז הינן חברות תעשייה ולא חברות למתן שירותי בדיקות הרמה, מדוע העירייה לא פרסמה מכרז לשירותי בדיקות בטיחות ובמסגר המכרז חברות הבטיחות יתנו שרותי אחזקה לעירייה? אשר על כן נבקש למחוק את פרק ה' מהמכרז לחלופין נאפשר לא להגיש	העירייה מודיעה על ביטול פרק ה' למסמכי המכרז – "ביצוע בדיקות בטיחות על ידי בודק מוסמך". ראו השינויים במסמכי המכרז.



חטיבת התפעול – לאיכות חיים וסביבה
אגף התברואה-מח' תכנון ובקרה

<p>נוסח הסעיף ללא ישונה</p>	<p>הצעה לפרק ה' המחיר הנקוב לניידת שירות אינו כלכלי מהסיבה : א. עלות גבוהה של המשאית ב. עלות גבוהה של המנוף ג. עלות צריכת דלק ד. עלות עובד נוסף ה. גודל המשאית שמופיע במכרז אינו נכון לא ניתן להרכיב מנוף נבקש לשנות את המחיר ל4500 ש"ח</p>	<p>נספח 7 למכרז/נספח ג' לחווה טופס הצעת מחיר ניידת שירות, עמ' 69</p>	<p>124</p>
<p>נוסח הסעיף ללא ישונה</p>	<p>יש לקבוע את מחיר שעת העבודה על סך של 450 ש"ח. המחיר הנוכחי אינו מביא בחשבון את עלות העסקת בעל מקצוע, אשר הינה גבוהה מאוד במשק הישראלי וכן את עלות נסיעת השירות</p>	<p>טופס הצעת מחיר שעת עבודה</p>	<p>125</p>

בברכה,

יערית צבי

מנהלת מחלקת תכנון ובקרה
אגף התברואה

מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסכי המכרז ועל המשתתף במכרז להגישו חתום על ידו.

חתימה וחותמת של המשתתף המכרז

תאריך

נספח ב'1 - קובץ מעודכן

מכרז מסגרת פומבי מספר 59/2025 תיקון ואחזקה לסוגים שונים של כלי אצירה לפסולת וביצוע עבודות מסגרות ספריית מחירים

פרק א'

מכולות סגורות/ פתוחות/ גג הידראולי (ללא מערכת דחס)/ דחסניות בנפחים של 10-20 מ"ק

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
1.	פח שחור בעובי 2 מ"מ (מטר מרובע או חלק ממנו)	1	280	1
2.	פח שחור בעובי 4-8 מ"מ (מטר מרובע או חלק ממנו)	1	420	1
3.	פלטה בעובי 10 מ"מ מאחורי וו ההרמה	1	250	1
4.	החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 10 מ"ק	1	6,500	6
5.	החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 20 מ"ק קומפלט	1	8,500	8
6.	סף מים ברצפה	1	850	2
7.	דלת צד קפיצית X700950 למכולה דגם קומפי TLVC-12A	1	1,100	1
8.	קפיץ לדלת צד קפיצית למכולה דגם TLVC-12A	1	80	0.3
9.	תפס לקפיץ דלת צד קפיצית למכולה דגם TLVC-12A	1	60	0.5
10.	סגר לדלת קפיץ או כנף למכולות 10-20 מ"ק	1	100	0.5
11.	דלת צד כנף X700600 למכולה דגם TLVC-12A	1	1,100	1
12.	ציר ל דלת צד כנף למכולה דגם TLVC-12A	1	35	1
13.	ידיית לדלת צד כנף למכולה דגם TLVC-12A	1	70	1
14.	דלת צד קפיצית X16501200 למכולה דגם קומפי TLVC-20A	1	1,500	1
15.	קפיץ לדלת צד קפיצית למכולה דגם TLVC-20A	1	80	0.3
16.	תפס לקפיץ דלת צד קפיצית למכולה דגם TLVC-20A	1	60	0.3
17.	דלת צד כנף X12001000 למכולה דגם TLVC-20B	1	1,500	1
18.	ציר ל דלת צד כנף X12001000 למכולה דגם TLVC-20B	1	35	0.5
19.	ידיית לדלת צד כנף X12001000 למכולה דגם TLVC-20B	1	70	0.5
20.	שרשרת בעובי 4-6 מ"מ מטר אורך	1	70	0.5
21.	וו לכיסוי ברזנט ו/או שרשרת	1	30	0.3
22.	דלת פריקה כנפיים למכולה פתוחה דגם TLV-20BOX	1	5,500	4
23.	דלת פריקה הייבר למכולה סגורה בנפח 10 מ"ק	1	4,500	4
24.	דלת פריקה הייבר למכולה סגורה 20 מ"ק (פרט 6)	1	5,500	4
25.	דלת אחורית הייבר-רמפה (פרט 3) למכולה פתוחה דגם TLV-7RH	1	3,500	4
26.	גג הידראולי (דלת עליונה) למכולה גג הידראולי 20 מ"ק	1	4,800	4
27.	ציר לגג הידראולי	1	90	1
28.	מסילה לגומי אטימה מ"א	1	80	1
29.	גומי אטימה לדלת פריקה מ"א	1	80	0.5
30.	ציר רכין (הייבר) דלת פריקה למכולות 10-20 מ"ק	1	350	1
31.	אוזן אחת לציר רכין (הייבר) לדלת פריקה למכולות 10-20 מ"ק	1	110	1
32.	מיסב לציר רכין דלת פריקה הייבר או לגג הידראולי	1	200	1

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
.33	סגר צד אקסצנטרי לדלת פריקה קומפ'	1	870	2
.34	תושבת נעילה סגר צד אקסצנטרי A4-22326	1	75	1
.35	ידיית לסגר אקסצנטרי A4-30758	1	35	0.5
.36	T לסגר אקסצנטרי A4-30758	1	35	0.5
.37	סגר צד לדלת פריקה עם הברגה קומפ'	1	1500	2
.38	מוט הברגה (חילוון) מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-30753	1	950	0.46875
.39	תפס מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-30757	1	75	0.5
.40	פין מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-31866	1	35	0.5
.41	ידיית מזלג לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-31497	1	35	0.3
.42	דיסקית לבורג חילוון	1	15	0.3
.43	קפיץ מחזיר (משיכה) למוט הברגה (חילוון)	1	110	0.3
.44	אום בלבד לסגר צד דלת פריקה עם הברגה	1	450	0.3
.45	מוט עגול מלא קוטר 40 מחורץ לקייל בטחון	1	550	1
.46	קייל בטחון עובי 10 מ"מ חומר ST52	1	110	0.5
.47	אוזן למוט מלא קוטר 40 מ"מ מחורץ	1	80	1
.48	סגר לדלת פריקה כנפיים קומפ'	1	1,800	3
.49	ידיית סגירה לדלת פריקה כנפיים	1	250	1
.50	תפס ידיית סגירה לדלת פריקה כנפיים	1	125	0.5
.51	ציר לסגר לדלת פריקה כנפיים	1	450	1.5
.52	לשונית הידוק עבור סגר דלת פריקה כנפיים	1	250	1
.53	שרשרת אבטחה לסגר דלת פריקה כנפיים	1	70	0.5
.54	וו לשרשרת אבטחה לסגר דלת פריקה כנפיים	1	35	0.3
.55	פרופיל תעלה לשלדה U160 למכולה 12 מ"מ 6 מטר - סעיף מבוטל	1	1,800	4
.56	גלגל מוביל אחורי 6" לשלדה מכולה 12 מ"מ לא כולל אוזניים	1	700	3
.57	ציר לגלגל מוביל אחורי 6" שלדה מכולה 12 מ"מ	1	180	3
.58	גלגל מוביל אחורי 8" למכולה 20 מ"מ לא כולל אוזניים	1	850	3
.59	ציר לגלגל מוביל אחורי 8" למכולה 20 מ"מ	1	180	3
.60	אוזן אחת לגלגל מוביל אחורי למכולה 10-20 מ"מ	1	100	2
.61	וו הרמה קוטר 50 מ"מ לשלדה מכולה 12 מ"מ מכופף בלבד ללא אוזניים	1	1,100	3
.62	וו הרמה קוטר 60-63 מ"מ לשלדה מכולה 20 מ"מ מכופף בלבד ללא אוזניים	1	1,500	3
.63	אוזניים לוו הרמה U120 מכולה 12 או 20 מ"מ	1	500	2
.64	פרופיל תעלה U140/180 לשלדה מכולה 12 מ"מ 1 מ"מ כולל פרוק שאסי ישן והחלפת קורות רוחב בהתאמה - קומפלט	1	300	2
.65	פרופיל תעלה U200 לשלדה מכולה 20 מ"מ 1 מ"מ כולל פרוק שאסי ישן והחלפת קורות רוחב בהתאמה - קומפלט	1	550	2
.66	יצול לוו הרמה למכולות 12 או 20 מ"מ לא כולל וו הרמה - קומפלט - סעיף מבוטל	1	300	3
.67	חלון לנעילת שיפודים עבור מתקן הרמה 20 טון מפח מכופף	1	320	2
.68	חלון לנעילת שיפודים עבור מתקן הרמה 20 טון מתעלה U100	1	430	2
.69	צביעת מכולה 12 מ"מ קומפ' – כולל: ניקוי על ידי מסיר שומנים, הסרת חלודה, שטיפה וצביעה	1	650	8
.70	צביעת מכולה 20 מ"מ קומפ' – כולל: ניקוי על ידי מסיר שומנים, הסרת חלודה, שטיפה וצביעה	1	750	10
.71	בוכנה דו כוונית 70/40 מהלך 625 מ"מ עבור פתיחה/סגירה גג הידראולי אחד	1	1,300	2
.72	בוכנה דו כוונית 70/40 מהלך 425 מ"מ עבור פתיחה/סגירה 2 גגות הידראוליות	1	1,300	2
.73	משאבה ידנית הידראולי 25 ליטר כולל מיכל קומפ' להרמת גג הידראולי	1	1350	2
.74	משאבה ידנית הידראולי 25 ליטר לא כולל מיכל	1	600	2
.75	מכל 25 ליטר למשאבה ידנית	1	350	2

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
.76	תושבת לבוכנה מחוברת לגג הידראולי	1	350	2
.77	תושבת לבוכנה מחוברת לדופן מכולה	1	200	2
.78	מחזיר אור מדבקה	1	20	0.1

יחידה הידראולית ניידת חשמלית למכולה הידראולית

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
1	משאבת גג"ש מחוזקת	1	1,800	2
2	מנוע חד פאזי 1.5 קו"ט	1	1400	2
3	פעמון עבור חיבור מנוע הידראולי למשאבה למנוע 5.5/7.5 כח סוס	1	650	2
4	מצמד צד מנוע + מצמד צד משאבה + גומי למצמד	1	600	1
5	מיכל שמן 25 ליטר (מתאים גם למשאבה ידנית)	1	150	0.5
6	מד גובה 3	1	100	0.3
7	פתח מילוי קטן	1	320	0.3
8	פילטר יניקה 1/2	1	200	0.3
9	פילטר חזרה 1/2 למכל שמן	1	200	0.3
10	ידית למשאבת יד EP (מתאים גם למשאבה ידנית)	1	200	0.3
11	שסתום צמצם אל חוזר 3/8 (מתאים גם למשאבה ידנית)	1	600	0.5
12	שסתום צנרתי קונטרבלנס (מתאים גם למשאבה ידנית)	1	120	0.5
13	פלנגי 4 ברגים 1/2	1	130	1
14	פלנגי 4 ברגים 3/8	1	130	1
15	חיבור מהיר זכר / נקבה 3/8	1	150	0.5
16	צינור גמיש 3/8 כולל אבורי קצה מטר ארוך	1	150	0.5
17	ידית לסלקטור	1	450	0.3
18	סלקטור	1	2,200	2
19	קופסת הפעלה IP55	1	385	1

דחסניות בנפחים של 10-20 מ"ק

חשמל

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
1	מנתק עומס overload	1	350	1
2	קופסת הפעלה IP 55	1	425	1
3	בקר מתוכנת	1	1,900	1
4	תקע נייד A16*5 כולל הופך פאזה	1	130	1
5	תקע נייד A32*5 כולל הופך פאזה	1	150	1
6	מגנץ hp,7.5hp5.5	1	50	1
7	מנוע חשמלי 5.5 כ"ס	1	1,390	1
8	מנוע חשמלי 7.5 כ"ס	1	2,890	1
9	שסתום חשמלי 3/8 – להפעלת דחסן כולל סלילים חשמליים	1	360	1
10	סליל לשסתום חשמלי	1	55	1
11	כבל הזנה מוגן 2.5 מ"מ 16*5 מטר אחד	1	25	1

1	580	1	ארון פיקוד אטום למים IP55	12
1	130	1	מפסק חרום פטריה	13
1	350	1	שנאי 24 וולט	14
0.5	50	1	בורר קפיצי כולל מפתח מאסטר כולל קופסת חיבורים להפעלת דחסנית כולל פרוק והחלפה	15
0.5	45	1	מפתח מאסטר בלבד לבורר קפיצי	16
1	45	1	גומיות לשיכוך מנוע חשמלי	17

הידראוליקה

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
1	שסתום אוטומט 1/2 פליפ-פלופ עם כיוון למהלך דחסן	1	2,690	0.5
2	שסתום אוטומט 3/8 פליפ-פלופ עם כיוון למהלך דחסן	1	2,490	0.5
3	ידית אבטחה להפעלת מהפך קיט	1	350	1.5
4	סלקטור להפעלת מהפך כולל ידית לא מאובטחת	1	1,390	1.5
5	ידית לסלקטור הפעלת מהפך	1	45	0.5
6	משאבה ידנית 25 ליטר הידראולית קומפי' כולל מכל שמן	1	2,600	1
7	משאבה ידנית 25 ליטר ללא מכל שמן	1	1,250	1
8	מיסב פרק 25	1	70	1
9	מיסב פרק 35	1	110	1
10	מיסב פרק 40	1	125	1
11	אוזן לבוכנה כולל מיסב	1	200	3
12	בוכנה 50 חדשה כולל פירוק והרכבה קומפלט	1	3,700	4
13	בוכנה 75 חדשה כולל פירוק והרכבה קומפלט	1	4,000	4
14	שיפוץ בוכנה 50-75 כולל פירוק והרכבה כולל פירוק והחלפת אטמים, מסבים וכדו' (קומפי')	1	2,500	4
15	החלפת בוכנות מהפך מכלוניים/מכלים פירוק והרכבה	1	1,500	2.5
16	תושבת לבוכנת מהפך	1	250	1
17	צינור לחץ גמיש R2 3/8 באורך מטר אחד או חלק ממנו כולל אבזרי קצה	1	150	0.5
18	צינור לחץ גמיש R2 1/2 באורך מטר אחד או חלק ממנו כולל אבזרי קצה	1	200	0.5
19	אספקת משאבה גג'יש חדשה פרוק ישנה והרכבת החדשה	1	2,300	1
20	בלוק- ספליט אלומיניום 3/8 כולל פורק	1	650	2
21	פעמון עבור חיבור מנוע הידראולי למשאבה	1	550	2
22	מתאם (מצמד) בין משאבה למנוע	1	250	3
23	פילטר 1/2 יניקה עם ניקוז שמן הידראולי	1	320	0.5
24	פילטר חזרה 1/2 למיכל שמן	1	200	0.5
25	החלפת שמן הידראולי (ליטר)	1	14	0

מסגרות

#	תאור	כמות	מחיר חומר ₪	שעת תקן
1	פח שחור בעובי 2 מ"מ (מטר מרובע או חלק ממנו)	1	280	1
2	פח שחור בעובי 4-8 מ"מ (מטר מרובע או חלק ממנו)	1	420	1
3	פלטה בעובי 10 מ"מ מאחורי וו ההרמה	1	250	1

10	6,500	1	החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 10 מ"ק	4
12	8,500	1	החלפת רצפה קומפלט למכולה בנפח 20 מ"ק קומפלט	5
2	850	1	סף מים ברצפה	6
1	1,350	1	מסרק בלבד (פס שיניים) למהפך מכלים 120/360 ליטר	7
4	265	1	קפיץ למסרק	8
1	1,300	1	חלון צד מפח במידות של עד X10001000 מ"מ	9
0.5	100	1	סגר לחלון צד לדחסניות 10-20 מ"ק	10
1	35	1	ציר לחלון צד	11
1	350	1	ציר דלת פריקה הייבר כולל 2 אוזניים לדחסניות 10-20 מ"ק	12
4	4,500	1	דלת פריקה הייבר לדחסנית 10 מ"ק	13
4	5,500	1	דלת פריקה הייבר לדחסנית 20 מ"ק	14
4	5,500	1	דלת פריקה כנף לדחסנית קרטון 20 מ"ק	15
1.5	350	1	ציר רכין (הייבר) דלת פריקה למכולות 10-20 מ"ק	16
1	200		מיסב לציר רכין דלת פריקה הייבר	17
0.5	75	1	אוזן אחת לציר רכין (הייבר) לדחסנית בנפח 10-20 מ"ק	18
2	870	1	סגר צד אקסצנטרי לדלת פריקה קומפי	19
1	75	1	תושבת נעילה סגר צד אקסצנטרי A4-22326	20
0.5	35	1	ידית לסגר אקסצנטרי A4-30758	21
0.5	35	1	T לסגר אקסצנטרי	22
0.5	1500	1	סגר צד לדלת פריקה עם הברגה קומפי	23
0.5	950	1	מוט הברגה (חילוון) מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-30753	24
0.5	75	1	תפס מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-30757	25
0.5	35	1	פין מרותך לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-31866	26
0.3	35	1	ידית מזלג לסגר צד דלת פריקה עם הברגה A4-31497	27
0.3	110	1	קפיץ מחזיר (משיכה) למוט הברגה (חילוון)	28
0.3	15	1	דיסקית לבורג חילוון	29
0.3	450	1	אום בלבד לסגר צד דלת פריקה עם הברגה	30
1	550	1	מוט עגול מלא קוטר 40 מחורץ לקייל בטחון	31
0.5	110	1	קייל בטחון עובי 10 מ"מ חומר ST52	32
1	80	1	אוזן למוט מלא קוטר 40 מ"מ מחורץ	33
3	1,100	1	וו הרמה קוטר 50 מ"מ לשלדה מכולה 12 מ"ק מכופף בלבד ללא אוזניים	34
3	1,500	1	וו הרמה קוטר 63-60 מ"מ לשלדה מכולה 20 מ"ק מכופף בלבד ללא אוזניים	35
2	500	1	אוזניים לוו הרמה U120 מכולה 12 או 20 מ"ק	36
3	700	1	גלגל מוביל אחורי "6 לשלדה מכולה 12 מ"ק לא כולל אוזניים	37
3	180	1	ציר לגלגל מוביל אחורי "6 שלדה מכולה 12 מ"ק	38
3	850	1	גלגל מוביל אחורי "8 למכולה 20 מ"ק לא כולל אוזניים	39
3	180	1	ציר לגלגל מוביל אחורי "8 למכולה 20 מ"ק	40
2	100	1	אוזן אחת לגלגל מוביל אחורי למכולה 10-20 מ"ק	41
2	1,450	1	מכסה לשוקת עבור דחסנית 10-20 מ"ק (כנף אחת)	42
0.5	75	1	ציר למכסה שוקת	43
2	750	1	מכסה עליון ליחידה הידראולית (מנוע)	44
1	250	1	מנעול A4-31317 נעילת צד לדחסנית קרטון	45
2	600	1	זרוע A3-31322 נעילת צד לדחסנית קרטון	46
1	150	1	אוזן A4-31320 נעילת צד לדחסנית קרטון	47
0.5	15	1	בורג M20X110 + אום נעילת צד לדחסנית קרטון	48
0.5	150	1	לשונית A4-31318 נעילת צד לדחסנית קרטון	49
4	300	1	לשון A4-31147 לנעילת דלת כנף דחסנית קרטון	50

1	150	1	אוזן A4-31152 לנעילת דלת כנף דחסנית קרטון	51
0.5	150	1	אוזן A4-31157 לנעילת דלת כנף דחסנית קרטון	52
0.5	50	1	מוט עגול קוטר 30 מ"מ A4-31146	53
1	40	1	המרול לחיבור שרשרת בומר	54
1	40	1	פלטח A4-31151	55
0.5	70	1	שרשרת בעובי 4-6 מ"מ מטר אורך	56
0.5	30	1	שרשרת אבטחה לסגר דלת פריקה כנף לדחסנית קרטון/אריזות	57
0.3	70	1	וו לשרשרת אבטחה לסגר דלת פריקה כנף לדחסנית קרטון/אריזות	58
0.3	80	1	מסילה לגומי אטימה מ"א	59
0.5	80	1	גומי אטימה לדלת פריקה מ"א	60
3	300	1	יצול לוו הרמה ללא וו הרמה לדחסניות/מכולות 12 או 20 מ"ק - סעיף מבוטל	61
2	300	1	פרופיל תעלה U140/180 לשלדה מכולה 12 מ"ק 1 מ"א כולל פרוק שאסי ישן והחלפת קורות רוחב בהתאמה - קומפלט	62
2	550	1	פרופיל תעלה U200 לשלדה מכולה 20 מ"ק 1 מ"א כולל פרוק שאסי ישן והחלפת קורות רוחב בהתאמה - קומפלט	63
2	320	1	חלון לנעילת שיפודים עבור מתקן הרמה 20 טון מפח מכופף	64
2	430	1	חלון לנעילת שיפודים עבור מתקן הרמה 20 טון מתעלה U100	65
0.1	20	1	מחזיר אור מדבקה	66
1	275	1	ברז ניקוז 2"	67
8	650	1	צביעת מכולה/דחסנית 12 מ"ק קומפ' – כולל: ניקוי על ידי מסיר שומנים, הסרת חלודה, שטיפה וצביעה	68
10	750	1	צביעת מכולה/דחסנית 20 מ"ק קומפ' – כולל: ניקוי על ידי מסיר שומנים, הסרת חלודה, שטיפה וצביעה	69
1	350	1	מחיצה בין מיקום ידית ההפעלה ואזור תנועת המהפך (מגן בטיחות)	70
2	1	1	הסרת גרפיטי וניקיון יסודי	71

העירייה תהא רשאית להזמין עבודות נוספות או פריטים נוספים מכל סוג.

בגין עבודות או פריטים אלו, שיוזמנו על פי כתב כמויות אשר יאושר על ידי המנהל, תהא הנחה קבועה בגובה של **30% לתעריפי מחירון רמזור**, המעודכן למועד אישור המנהל את הזמנת העבודה, עבור כלל הפריטים.

פרק ב'

מכלים טמוני קרקע בנפחים של 4-5 מ"ק

#	תאור	כמות	מחיר חומר ש"ח
1	פרוק והחלפת תוף נירוסטה מדגמים שונים קומפלט	1	5,000
2	פרוק והחלפת דוושית פתיחת תוף (רגלית)	1	800
3	החלפת צירים לתוף כולל תיקוני צבע	1	125
4	החלפת מנעול פרפר משולש לדלת שרות	1	60
5	אוזניים למנעול תלייה קצר תיקון ו/או החלפה כולל : השלמת אוזניים קומפלט	1	25
6	פרוק והחלפת דלת שירות כולל צירים , מנעול פרפר , אוזניים למנעול איתן קומפלט	1	500
7	פרוק והחלפת פילר רחב / צר לאותו דגם ו/או לדגמים אחרים המוצבים בעיר תל אביב יפו כולל הרכיבים (משפך, מנגנון סגירה / אבטחה, מכסה אלומיניום) כולל אספקה, הובלה, התקנה ואספקת תא חליפי קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	1	10,000
8	החלפת משפך צר, מידה בפתח 430*580 - פתיחה בצד (מגש בלי אבטחה)	1	3500
9	החלפת משפך רחב בשטח מידה בפתח 430*580 - מגש בלי מנגנון אבטחה	1	4,500
10	מכסה אלומיניום צר	1	1450
11	מכסה אלומיניום רחב	1	1600
12	מזלג לפתיחת מכסה אלומיניום רחב	1	450
13	ידית למכסה אלומיניום	1	180
14	גומי בלון קצר לפי מטר רץ	1	150
15	החלפת ציר לדלת עליונה	1	180
16	בוכנת גז למכסה אלומיניום	1	450
17	דוושית לפילר צר ללא זרועות	1	650
18	דוושית לפילר רחב ללא זרועות	1	650
19	זרוע למכסה אלומיניום	1	150
20	אוזן לחיבור זרוע פתיחה מכסה אלומיניום	1	30
21	פרוק והחלפת דלת תחתונה בשטח כולל כל האביזרים כולל אספקה, הובלה, התקנה ואספקת תא חליפי קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	1	3,950
22	מגש בטיחות פילר רחב במידות 960*870	1	1800
23	החלפת מנגנון קפיצי לאיזון דלת הפרדה בשטח	1	150
24	פרוק והחלפת מנגנון סגירה קומפלט לדלת תחתונה בשטח	1	1,800
25	מוביל לדלת פריקה תחתונה	1	350
26	פין נעילה לדלת פריקה תחתונה	1	190
27	אוזן עבור פין ביטחון לנעילת דלת פריקה תחתונה	1	150
28	ציר M30 לידית נעילה	1	230
29	אום ניילוק לידית נעילה	1	170
30	פין R8	1	95
31	ידית פתיחת/ סגירה לדלת פריקה תחתונה	1	950
32	צביעה בסיסית - הכנה לצבע וצביעת פילר בשטח כולל פירוק מספרים והרכבתם במקום + צביעת משטח דריכה עד 5 טמונים	1	650
33	צביעה בסיסית - הכנה לצבע וצביעת פילר בשטח כולל פירוק מספרים והרכבתם במקום + צביעת משטח דריכה מ- 5 טמונים	1	600

3,850	1	משטח דריכה מפח מרוג דגם דמעות מגולוון 1.8 מטר על 1.8 מטר כולל החלפה, אספקה, הובלה, צביעה בשטח המפעל, התקנה ואספקת תא חליפי קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	34
3,650	1	משטח דריכה מפח מרוג דגם דמעות מגולוון 1.6 מטר על 1.6 מטר כולל החלפה, אספקה, הובלה, התקנה ואספקת תא חליפי קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	35
16,000	1	אספקה והתקנת תא אגירת אשפה ממתכת ללא דלת תחתונה כולל החלפה הובלה, הצבה ואספקת תא חליפי ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	36
1,200	1	יישור והחלפת צירים בין מכל לדלת תחתונה כולל הובלה, החזרה ואספקת מכל חלופי תקין קומפלט ע"י רכב שינוע מתאים (לא ניידת השירות)	37
3,500	1	פרוק והחלפת מעקה בטיחות כולל כבל הרמה וגלגלים קומפלט	38
150	1	כבל פלדה למעקה בטיחות	39
50	1	גלגל אוקולון לכבל הרמת מעקה בטיחות	40
20	1	פין לגלגל אוקולון	41
3,500	1	התקנת מסגרת פילוס בלבד כולל פרוק מסגרת ישנה ושיקום תשתית קומפלט	42
1,800	1	מסגרת תחתונה על הבטון קומפלט כולל פירוק מסגרת ישנה	43
15,000	1	ביטול טמון קרקע והחזרת השטח לקדמותו הכולל פינוי פסולת בנייה, עבודה, פרוק מסגרת, פרוק פח מגן (מעקה בטיחות), הוצאת משקולות, הרמת טמון קרקע קיים והובלתו לאזור או למקום אחר, שיקום השטח עד לשטח של 12 מטר רבוע באבנים משתלבות ומילוי פיר המכל באמצעות CLSM קומפלט - העבודה תבוצע בנפרד מניידת השירות מלבד הרמת הטמון עצמו לצורך העבודה	44
10,000	1	הגבהת טמון קרקע הכולל: הוצאת הטמון בכלל פרוק והתקנת מסגרות פילוס בגובה הנדרש, ניקוי בטונדות, ישור שטח, דיפון ובניית הגבהת לטמון, ריצוף מחדש של השטח קומפלט- העבודה תבוצע בנפרד מניידת השירות מלבד הרמת הטמון עצמו לצורך העבודה	45
1,000	1	הובלה ושינוע טמון קרקע בנפח של כ 5 מטר מעוקב באמצעות מנוף מנקודה אחת לנקודה שנייה וחזור כולל אספקה והצבת מכל חליפי תקין	46
1,800	1	עבודת מנוף למטענים כבדים (מנוף 37 טון מטר) עד 4 שעות עבודה קומפלט	47
800	1	שעת עבודה נוספת למנוף למטען כבד מעבר ל 4 שעות	48
100	1	גלגל מיסב למשקולת ללא כבל קומפלט כולל חומר ועבודה	49
150	1	גומיות לשיכוך תוף/מכסה כולל עבודה קומפלט	50
1,000	1	פרוק והחלפת משקולת פלדה	51
150	1	תושבת תמיכה למיכל עם הברגה יחידה אחת	52
400	6	ניקוי כללי, כולל הסרת גרפיטי- עבור 6 יחידות טמונים ולא באמצעות ניידת השירות הקבועה	53
45	1	ניקוי כללי, כולל הסרת גרפיטי- עבור יחידות טמון מעבר ל 6 הראשונים ולא באמצעות ניידת השירות הקבועה	54
23,000	1	החלפת תא בטון ישן בחדש	55

העירייה תהא רשאית להזמין עבודות נוספות או פריטים נוספים מכל סוג.

בגין עבודות או פריטים אלו, שיוזמנו על פי כתב כמויות אשר יאושר על ידי המנהל, תהא הנחה קבועה בגובה של 30% לתעריפי מחירון רמזור, המעודכן למועד אישור המנהל את הזמנת העבודה, עבור כלל הפריטים.

פרק ג'

מכלים עיליים (מונחים) בנפחים של 2-5 מ"מ

שעת תקן	מחיר חומר ליחידה דגם SL20-180 ש"ח	מחיר חומר ליחידה דגם SL20-100 ש"ח	יח'	דגם SL20-180	דגם SL20-100	תאור	#
1	5500	4200	1	P209733	P209763	תחתית קומפי'	1
6	3200	3200	1	P209742	P211312	דופן צד ימין/שמאל	2
1	620	400	1	P209745	P209775	קורת חיזוק גג	3
1	220	220	1	2000-7338	2000-7338	פרופיל מוביל למוט פתיחת מגש	4
1	2250	1350	1	P209743	P209773	גג	5
1	1550	1100	1	P209774	P209774	דופן קדמית/אחורית	6
1	3300	3300	1	P209077	P209077	חצי כיפה קדמית/אחורית	7
1	500	500	1	P210696	P210696	צווארון דופן ימין	8
1	500	500	1	P210882	P210882	צווארון דופן שמאל	9
1	2200	1800	1	P209734	P209764	מסגרת תחתית	10
1	2500	1300	1	P209740	P209767	מגש פריקה A	11
1	2500	1300	1	P209737	P209770	מגש פריקה B	12
1	500	500	1	2000-8071	2000-8071	ציר מגש	13
1	700	700	1	P209132	P209132	מוט משיכה פתיחת מגש	14
1	520	520	1	14839	14839	פלטת תנועת מוטות משיכה	15
1	400	400	1	2000-7477	2000-7477	תיבת מנגנון הנעת מוטות משיכה	16
1	250	250	1	P211047	P211047	מתאם פתיחה/סגירה תוף שמאל	17
1	250	250	1	P211048	P211048	מתאם פתיחה/סגירה תוף ימין	18
1	1650	1000	1	P209750	P209780	מעצור תוף	19
1	700	700	1	P209123	P209123	משקולת נגדית	20
1	450	450	1	P209119	P209119	צווארון ימין/שמאל לתוף	21
1	1860	1500	1	P209752	P209782	תוף	22
1	90	90	1	P209114	P209114	פלטת מעצור	23
1	350	350	1	P204208	P204208	ידית תוף	24
1	700	700	1	P209753	P209783	צלחת חיזוק לתוף	25
1	280	200	1	P209755	P209785	גומי סגירה לתוף	26
1	350	250	1	P209754	P209784	צלחת הידוק לתוף	27
1	300	300	1	8000-5806	8000-5806	בית מיסב כדורי לתוף	28
1	10	10	1	8000-5803	8000-5803	אוגן	29
1	280	280	1	28309	28309	בוכנות סגירה לתוף	30
1	150	150	1	2000-0640	2000-0640	שרוול מעצור	31
1	2100	1600	1	P211162	P211159	דופן קדמית לקליטת זכוכית	32
1	550	350	1	P209760	P209921	גג למיכל זכוכית	33
1	350	200	1	P209690	P209690	דופן צד ימין/שמאל	34
1	130	130	1	11111	11111	מסגרת כיסוי פתח הכנסת בקבוקים	35
1	250	250	1	11112	11112	כיסוי פתח הכנסת בקבוקים	36
1	1400	1100	1	P209756	P209786	דושת פתיחת תוף	37
1	200	200	1	P211053	P211053	בית מיסב רגלית ימין	38
1	200	200	1	2000-0183	2000-0183	בית מיסב רגלית שמאל	39

#	תאור	דגם SL20-100	דגם SL20-180	יח'	מחיר חומר ליחידה דגם SL20-180 ש"ח	מחיר חומר ליחידה דגם SL20-100 ש"ח	שעת תקן
40	מנוף ימני לפתיחת תוף	P209384	P209384	1	150	150	1
41	מוט פתיחה תוף	P211334	P211334	1	250	250	1
42	כיסוי מערכת פתיחת תוף קומפי'	2000-1615	2000-1615	1	450	450	1
43	פלטה עליונה למוט טלסקופי פטרייה	P202323	P202323	1	520	520	1
44	מוט פטרייה	P208162	P208162	1	800	800	1
45	מוט פנימי למוט פטרייה	P209382	P209382	1	350	350	1
46	פטרייה בלבד	2000-7466	2000-7466	1	800	800	1
47	ידית לתוף	P203980	P204527	1	250	150	1
48	כבל משיכה	2000-7910	2000-7910	1	380	380	1
49	אספקה והדבקה של מדבקה (גרפיקה שתיתנון על ידי העירייה)			1	10	10	0.1
50	ניקיון יסודי, כולל הסרת גרפיטי-עבור 6 יחידות מונחים			6		400	
51	ניקיון יסודי, כולל הסרת גרפיטי-יחידה של פח מונח, מעבר ל 6 הראשונים			מעל 6 התשלום עבור יחידה		45	
52	הצבה או העתקה של מונח הכוללת התקנת גישטל (תושבת)			1	100		1

העירייה תהא רשאית להזמין עבודות נוספות או פריטים נוספים מכל סוג לרבות בודק מוסמך למתקני הרמה לבחירתה.

בגין עבודות או פריטים אלו, שיוזמנו על פי כתב כמויות אשר יאושר על ידי המנהל, תהא הנחה קבועה בגובה של 30% לתעריפי מחירון רמזור, המעודכן למועד אישור המנהל את הזמנת העבודה, עבור כלל הפריטים.

פרק ד'

מסתורי אשפה למכלי אצירה בגדלים שונים

מחיר	כמות	תיאור הפריט	
800 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית 1.5 H 1500W X1100 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים וכולל מסגרת חיזוק 40/20/2.5 חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'	1
500 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללי 900H 800W X 1.5 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים וכולל מסגרת חיזוק 40/20/2.5 חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	2
650 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית H 1100W X 1.5900 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים וכולל מסגרת חיזוק 40/20/2.5 חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	3
435 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית H 900W X 1.51100 מ"מ כולל חיתוך לייזר לוגו ורקע על פי פרט וכיפוף 4 צדדים, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים, חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	4
780 ₪	1	אספקה בלבד מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית H 1500W X 900 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים וכולל מסגרת חיזוק 40/20/2.5 חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	5
755 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית 1.5 H 1200W X1100 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים וכולל מסגרת חיזוק 40/20/2.5 חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	6
380 ₪	1	אספקה בלבד – מגש למערכת מסתור אשפה במידה כללית H 900W X 1.5900 מ"מ כולל חיתוך לייזר וכיפוף 4 צדדים לוגו ורקע על פי פרט, פח אחורי בצבע בתנור ומחובר באמצעות ניטים, חומרים מגולוונים וצבועים בתנור – 1 יח'.	7
145 ₪	1	אספקה בלבד- עמוד למערכת אשפה 50/50/2.6 באורך כללי 1600 מ"מ מגולוון וצבוע בתנור – 1 יח'	8
130 ₪	1	אספקה בלבד – תותב לפי פרט מעמוד 40/40/2.6 ופלטה לעיגון 120/120/4 - 1 יח'	9
450 ₪	1	התקנת מסתור עמוד 50/50 בחפירה לעומק 30 ס"מ או קידוח כוס לעומק 30 ס"מ כולל ביטון, וכולל קוצי עיגון במידת הצורך וכל האביזרים הדרושים להתקנה- מחיר 1 עמוד + התקנת המגש והתאמתו לעמודים	10
170 ₪	1	התקנת מסתור עמוד 50/50 ע"י ברגי גימבו 3/8 + התקנת המגש והתאמתו לעמודים	11
290 ₪	1	אספקה והתקנה של מעקה הגנה מצינור 1.5 צול עובי 2.65 מ"מ 650-1000 מ"מ	12
320 ₪	1	הסרת גרפיטי וניקיון יסודי לכלל המסתור	13

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה מעודכן

מכרז מסגרת פומבי מספר 59/2025 תיקון ואחזקה לסוגים שונים של כלי אצירה לפסולת וביצוע עבודות מסגרות טופס הצעת המחיר

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז על נספחיו, הננו מסכימים לספק את הטובין ולבצע את העבודה, בתנאי המכרז והחוזה על נספחיהם במחירים שפורטו בספריית המחירים (נספח ב' 1), באחוזי הנחה ובמחירים המפורטים על ידינו בטבלה שלהלן.

מובהר בזאת כי מציע אשר יציע תוספת על מחירי ספריית המחירים או מחיר הגבוה ממחיר המקסימום- הצעתו תיפסל.

ניתן להגיש הצעה לאחד לפחות או יותר מפרקים א'-ד'.

עבור פרק א' –

תיקון ותחזוקה של מכולות סגורות/ פתוחות/ גג הידראולי (ללא מערכת דחס)/ דחסניות בנפחים של 10-20 מ"ק

מס'ד	תיאור	הננו מציעים הפחתה לכלל המחירים בספריית המחירים לפרק א', באחוזים	מקדם שקלול
1	תיקון ותחזוקת מכולות סגורות/ פתוחות/ גג הידראולי (ללא מערכת דחס)/ דחסניות בנפחים של 10-20 מ"ק, בהתאם לספריית המחירים בנספח ב'-1 למפרט הטכני.	% _____	70%

מס'ד	תיאור	מחיר מקסימום בש"ח, לא כולל מע"מ	% הנחה למחיר המקסימום ימולא ע"י הספק	מקדם שקלול
2	מחיר שעת עבודה (שעת תקן)	234 ₪	% _____	30%

עבור פרק ב' – תיקון ותחזוקה של מכלים טמוני קרקע בנפחים של 4-5 מ"ק

מס'ד	תיאור	מקדם שקלול
1	<p>ניידת שירות ליום עבודה של 8 שעות (ימים א' – ה') הכוללת שני עובדים וכמפורט בסעיף 5 למפרט הטכני. ניידת השירות תופעל על ידי הזוכה בפרק ב' למכרז. הניידת תופעל 5 ימים בשבוע, בהתאם לצרכי העירייה והנחיותיה.</p> <p><u>אין להציע מחיר לפריט הנ"ל העולה על סך של 3,000 ₪.</u></p> <p>משתתף במכרז שיציע סכום הגבוה מ- 3,000 ₪ הצעתו תפסל.</p>	70%
מס'ד	תיאור	מקדם שקלול
2	<p>חלפים למכלים טמוני קרקע בנפחים של 4-5 מ"ק בהתאם לספריית המחירים בנספח ב'-1 למפרט הטכני.</p>	30%

מחיר לניידת שירות - ימי שישי וערבי חג

מובהר כי בימי שישי וערבי חג, בהם העבודה תהא לעד 7 שעות עבודה, תשלם העירייה לספק בגין עבודות נשוא החוזה, סך בהתאם לקבוע בסעיף 7 שלהלן, בניכוי יחסי של שעת עבודה אחת למשמרת.

עבור פרק ג' – מכלים עיליים (מונחים) בנפחים של 2-5 מ"ק

מס'ד	תיאור	הננו מציעים הפחתה לכלל המחירים בספריית המחירים לפרק ג', באחוזים	מקדם שקלול
1	<p>תיקון ותחזוקה של מכלים עיליים (מונחים) בנפחים של 2-5 מ"ק בהתאם לספריית המחירים בנספח ב'-1 למפרט הטכני.</p>	%	70%

מס'ד	תיאור	מחיר מקסימום בש"ח, לא כולל מע"מ	% הנחה למחיר המקסימום ימולא ע"י הספק	מקדם שקלול
2	שעת עבודה (בהתאם לשעת תקן)	234 ₪		30%

עבור פרק ד' – מסתורי אשפה למכלי אצירה בגדלים שונים

מס'ד	תיאור	הננו מציעים הפחתה לכלל המחירים בספריית המחירים לפרק ד', באחוזים	מקדם שקלול
1	אספקה, תיקון ותחזוקה של מסתורי אשפה למכלי אצירה בגדלים שונים בהתאם לספריית המחירים בנספח ב'-1 למפרט הטכני.	% _____	85%

מס'ד	תיאור	מחיר מקסימום בש"ח, לא כולל מע"מ	% הנחה למחיר המקסימום ימולא ע"י הספק	מקדם שקלול
2	שעת עבודה (בהתאם לשעת תקן)	234 ₪	% _____	15%

תאריך

חתימה וחותמת המשתתף במכרז