

נושא:

FW: התייחסות אגף חופים לטיטת ממצאי ביקורת רכישה, תפעול ותחזוקת מכולות באגף התברואה

From: סגן מנהל אגף החופים

Sent: Friday, August 29, 2014 1:42 PM

To: מבקרת העירייה

Cc: מנהל אגף החופים; מבקר

Subject: התייחסות אגף חופים לטיטת ממצאי ביקורת רכישה, תפעול ותחזוקת מכולות באגף התברואה

שלום רב,

הנתונים כפי שמופיעים בדו"ח בהתייחס לאגף חופים ובעיקר בפרק "לקוחות עירוניים מחוץ לאגף התברואה" מקובלים על ידי אגף חופים ואף נמסרו ברובם על ידי נציגי האגף למר י. ו. חשוב להדגיש את סעיף 76 לביקורת ולהוסיף את הצורך בהעברת נתוני שקילה גם של מכולות חלופיות על מנת שנוכל לקבל מצטברים לאורך השנים ולהסיק מסקנות אודות השימושים בחופים.



כ' באלול, התשע"ד
15 ספט 2014
סימוכין: 37907114

אל : מבקר העירייה

מאת: מנהל האגף לרכש ולוגיסטיקה

הנדון: טיוטת ממצאים לדוח ביקורת אגף התברואה

1. להלן התייחסות מחלקת המצאי העירונית הוצאה משימוש לדוח הביקורת.

סעיף 50 – גריעת פריט

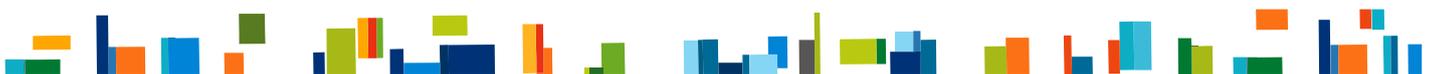
על מנת ללמוד בתקנות העירייה ונוהלי משרד הפנים "גריעת פריט" – אגף התברואה יעביר אחת לשנה כמות מצאי המכולות כולל רכישות וגריעות של אותה השנה. לצורך העברה לוועדת רכש ובלאי.

סעיף 51 – (ניהול כפריט מצאי) – א.מ.ל.

2. אין הערות נוספים.

בברכה,

מנהל האגף לרכש ולוגיסטיקה



ז' בתשרי, התשע"ה
01 באוקטובר, 2014
סימוכין : 39874714

לכבוד
מבקרת העירייה

הנדון: התייחסות אגף התברואה לטיטת ממצאי דו"ח ביקורת בנושא רכישה, תפעול ותחזוקה של מכולות

1. ראשית, אבקש להודות לגבי, מבקרת העירייה על ההחלטה לקיים ביקורת בתחום העיסוק הנדון.
2. הביקורת העלתה והאירה את עינינו במספר ליקויים הנובעים בעיקרם בדיווח, תיעוד, מסלולי עבודה ואינטראקציה בין המחלקה הטכנית שתפקידה לרכוש את המכולה ולאשרה לפני ביצוע, לבין יחידת השינוע הקובעת את הצורך ומתפעלת את מערך השינוע.
3. ניתן להבחין בדו"ח הביקורת שהיחידה מצוידת בטכנולוגיית מידע מיושנות שאינה מאפשרת לתעד היסטריה של מערך מלאי המכולות, לכן מידע רב אינו מתועד. בימים אלו אנו שוקדים באפיון מערכת מחשוב מתקדמת ותומכת במערך המלאי ובתוכניות מסלולי הפינוי בשיתוף אגף המחשוב.
4. מסלולי הפינוי נקבעים על פי סמיכות נקודות הפינוי, סוג המכולה וכו'. ראוי לציין שמכולות רבות נמצאות במרחב הציבורי, רובן באזורי תעשייה ומסחר או במקומות בהם אין פתרונות קונבנציונליים לאצירת אשפה.
5. בימים אלו ומעיון בטיטת הממצאים, אנו עורכים שינויים והתאמות בהתאם ועם כניסת המערכת הממוחשבת כל מכולה תתועד לכל אורך חייה מכניסתה למערך התפעולי ועד לגריטה.
6. להלן התייחסות לעיקרי ממצאי הדו"ח בהתאם למצורף.

ב ב ר כ ה,

מנהל אגף

התברואה

העתק:
המשנה למנכ"ל העירייה



התייחסות לטיטות דו"ח מבקר החל מסעיף 57

<p>1</p> <p>רכישת מכולות ודחסניות עירוניות מתבצעת לפי תחזית לבלאי בממוצע שנתי 7%-8% (41 מכולות ודחסניות פסולות במהלך השנים 2010-2013 מתוך 128 מכולות עירוניות) או כהחלפה למכולות ודחסניות קיימות שבמצבם הנוכחי לא כדאי להמשיך ולהחזיקם בשל עלויות אחזקה גבוהות. בנוסף לפי צורך מתבקש לדוגמא: חסרה דחסנית להשאלות והצבות לאירועים עם מסרק צד ימין לכן השנה בבקשה לרכישה ביקשנו דחסנית מסוג זה.</p>	
<p>1 א'</p> <p>תקוני מכולות שנעשו בין השנים 2010-2013 לפי דיווח שלך המחלקה הטכנית:</p> <p>2010 – מכולה בנפח 10 מ"ק – 15 יח'. מכולה בנפח 20 מ"ק – 51 יח' דחס 20 מ"ק – 2 יח'</p> <p>2011 – מכולה בנפח 10 מ"ק – 10 יח'. מכולה בנפח 20 מ"ק – 45 יח' דחס 20 מ"ק – 1 יח'</p> <p>2012 – מכולה בנפח 10 מ"ק – 23 יח'. מכולה בנפח 20 מ"ק – 82 יח' דחס 20 מ"ק – 2 יח' גג הידראולי 1 – 1 יח'</p> <p>2013 – מכולה בנפח 10 מ"ק – 6 יח'. מכולה בנפח 20 מ"ק – 34 יח'</p>	
<p>2</p> <p>מיקום וסוג המכולה נקבע לפי צורכי המחלקה, בקשות החבלים, והנהלת האגף ותנאי השטח</p>	
<p>3</p> <p>השיקולים לקביעת סוג המכולה ונפח המכולה נקבע ע"י מכון הרשויה במנהל הנדסה. (כשמדובר במכולה פרטית). לגבי מכולה עירונית עד היום נקבע ע"י המנהלים בשטח (מנהלי חבלים, רכזים, וכו') מהיום הכל מועבר לאישור המח' הטכנית. בנוסף כל החלפת מכולה פרטית בכל מקום שנזהה קושי מסוים כגון: הפרשי גבהים, בעיות גישה ופניו, מכולה שנרכשה ואינה מתאימה הנושא יועבר למחלקה הטכנית. בעקבות הדוח ייערך מיפוי של כל המקומות הבעייתיים ובמידה ונצטרך בעתיד להחליף את המכולה/דחסנית תהייה מעורבות של המחלקה הטכנית.</p> <p>אנו מזהים מגמה שמס' המכולות הסגורות בנפח 20 קוב הרזרבות ביחס לשאר המכולות הם במספר גדול יותר מהשאר, הסיבה לכך שמכולות 20 קוב מסוג זה נמצאות ברשות הרבים. באזורי תעשייה בקרבת שווקים ובמקומות ציבוריים והם חשופים לנזקים יותר משאר המכולות.</p> <p>סיבת האי שימוש שווה יחסית במכולות הסיבה שאנו לא משתמשים באחוזים שווים בשימוש השוטף במכולות דבר שבא לביטוי במס' הפינויים היא שיש מכולות שאנו שומרים לאירועים חריגים (פסטיבלים בעיר, תגבור לחגים, שווקים, וכו') ובגלל אופי האירועים אנו משתדלים מציבים רק מכולות שהם "יפות"</p>	
<p>4</p> <p>מי קובע את המסלול? השיקולים לקביעת המסלול מתבצעים בתוך המח' וזאת בהתייחס למכולות מקבילות וסמוכות שנמצאות בקרבתה. כמו-כן נלקחים פרמטרים של שעות הפינוי הרלוונטיות, סוג הרכב שמפנה באותו אזור, כמות המכולות שיש לנהג באותו האזור. אנו עושים שינויים במהלך כל השנה בהתאם לנדרש, כאשר בעשיית השינויים אנו מתחשבים גם בהסכמי עבודה קיימים.</p>	
<p>מצ"ב נספח 1 מענה לבעיות ושאלות שעלו בטבלה סעיף 57</p>	
<p>5</p> <p>התייחסות לנוהל הצבת מכולות חלופיות/ורישום: עד היום כל מכולה שהוצבה, הדבר נרשם במחשב בתכנת – המג'יק. והיות והתוכנה הזאת לא שומרת היסטוריה, נוצר מצב של חוסר תיעוד של היסטוריית הצבות. בעקבות זאת הוחלט: לפתוח תיק לכל מכולה עירונית (וזאת עד למחשוב כל תוכנת המכולות כפי שביקשנו).</p>	
<p>6</p> <p>סעיף 57 א' הנתון לא נכון נרשם 5 אך בפועל הושבתו 41 מכולות ודחסניות. מצ"ב דו"ח נספח 2</p>	
<p>7</p> <p>סעיף 57 ב' הרכישה לא נעשית על ידנו אלא בדרך העירונית</p>	

נספח 1

הנדון- התייחסות לטיטות ביקורת מבקר העירייה

עמוד	סעיף	הערות
6	39	תעריף הובלה לחודש ינואר 2014 מצוין 92 ש"ח צריך להיות 203.40 ש"ח
8	57	מכולה 310 הוצבה במקומות שונים שימשה כמכולת טאוט ביפו וגם בתחנת 2000 וגם חניון הסוללים ומשמשת כיום רזרבה
8	57	מכולה 6060 פרדס דכא מבדיקה שנעשתה הוצבה 25/7/10 תוקן בעקבות הביקורת
9	57	מכולה 5636 הסדנא הוצבה בתאריך 10/7/2013 בתאום עם התחנה ומנהל המחלקה הקודם במקום מכולה 20 קוב 6506 שהחליפה את 827 המושבתת. מיום 01/02/11.
9	57	מכולה 6062 כיום יהודה מרגוזה לפי רשום מ- 03/07/13 לא שייך לסדנא.
9	57	מכולה 6064 מוצבת בשונצינו במקום מכולה 12 קוב שמספרה 5625 שהייתה מוצבת ב. א. וגרמה להפרעה בתנועה המכולה הועתקה לשונצינו והמקום החדש הצריך 2 פיניים. בגלל תלונות של ריח ובכדי לחסוך שונתה המכולה ל- 20 קוב והורחקה מהפינה.
9	57	מכולה 6553 גן העצמאות מכולה מקורית 118 לאחר מכן חילופית 619 אין תיעוד נוסף לגבי המכולה המחליפה עד 6553 היות ובמערב לחניון החדש נעלמו תוכניות עבודה של אותה התקופה.
9	57	מכולה 6065 אליפלט המכולה סולקה בשל הפרעה עמדה בחזית עסק של חנות בגדים זריקת האשפה מבוצעת למכולה סמוכה בסמטת שלוש. בהמלצת ג ר
10	57	מכולה 9016 חניון גבעון - לפי דרישת הנהלת האגף בהוראת מנהל המחלקה. הזמנו 2 דחסניות חדשות ע"י הנהלת הפרויקט שיוצבו עם השלמת החניון.
10	57	מכולה 6070 אילת 18 החליפה מכולה 6048 ב-03/01/2013 לפי הרישום בספר.
10	57	מכולה 6069 אברבנאל 10 החליפה את 6042 מתאריך 8/5/13 תוקן במג'יק.
10	57	מכולה 5637 מעבר שמעוני הוצבה בתאום בעל פה עם מנהל חבל עבר הירקון יו א לפי הרישום בספר הוצבה בתאריך ה-08/05/13
10	57	מכולה 5638 חשמונאים 118 בנפח 10 קוב הוצבה בתאום בעל פה לפי דרישת סגן מנהל האגף מ ד בתאריך ה-30/12/13 במקום מכולה 6072 בנפח 20 קוב שהייתה בארניה וסולקה בשל הסיבה שהפריעה לחפירות לחניון התת קרקעי של גבעון ומכיון שלא ניתן היה להציב את המכולה של ארניה בחשמונאים שבשל גודלה הייתה מפריעה לתנועה הוצבה במקומה מכולה 10 קוב שפונתה לראשונה ב-01/01/14.
10	57	מכולה 6066 חילופית המכולה החליפה את מכולה 6041. 6073 החליפה את מכולה 6066 בתאריך 01/04/14 מכיון שלא התאימה לרח' ד היות ופתחי חלונות המכולה היו צרים ולפי דברי נהג זורקים את האשפה ברצפה ולא במכולה והמכולה 6066 הפכה לחילופית בתאריך 01/04/14
10	57	מכולה 6071 באסה המכולה שימשה כחליפית במקומות שונים לפי הרישום בספר 05/07/13 הוצבה בבאסה התאריך שמופיע הוא התאריך המקורי שנכנסה לשימוש.
10	57	מכולה 6068 חילופית נרכשה 12/2011 ולא 02/2011 כפי שמצוין בדו"ח שימשה כחילופית במקומות שונים פנוי ראשון בתאריך 30/12/12
10	57	מכולה 6067 המשתלה החליפה את המכולה 103 שכבר היתה במצב לא תקין ומכיון שלא היתה לנו מכולה מאותו הסוג סופקה להם לפי בקשת מנהל המחלקה מכולה סגורה 20 קוב שעונה גם היא על הצרכים במקום.
10	57	מכולה 6072 חילופית החליפה במקומות שונים בין השאר הייתה בארניה מ- 10/10/13 עד 29/12/13 במקומה הוצבה מכולה 5638 מהסיבות שצוינו לעיל.
10-11	57	מכולה 311 תחנת 2000 שימשה כחילופית במס' מקומות פינוי ראשון 10/02/13. 22/8/13. הוא תאריך שהוצבה בתחנת 2000
11	57	מכולה 6075 חילופית המכולה משמשת כחליפית החליפה בחודש 09/13 את מכולה 6044 שנתקעה על רכב 529.
11	57	מכולה 6078 חילופית לא החליפה מכולות. - מיועדת להצבות באירועים.
11	57	מכולה 6079 חילופית 20 קוב נמצאת מ- 14/7/14 ברחוב הלל הזקן החליפה מכולה 5611 10 קוב בסיכום עם מנהל החבל בשל זבל רב.
11	57	מכולה 6077 חילופית הוצבה בכיכר רבין לאירוע 30/10/13 וכן ב-26/12/13 לאירוע במתחם התחנה.
11	57	מכולה 6073 חילופית החליפה את מכולה 6066 ברחוב דניאל שלא התאימה
11	57	מכולה 6076 חילופית החליפה מכולה 601 פסטר - שהושבתה בתאריך 25/09/13
11	57	מכולה 6074 חילופית החליפה או הוצבה במקומות שונים לפי צרכי המערכת לדוגמא כתגבור בראש השנה תשע"ד
11	57	מכולה 312 תחנת יפו טאוט החליפה מכולות ייעודיות כדוגמתה החליפה את מכולה 301 ביפו שנפסלה.
11	57	דחסנית 9104 קרטונים מרכז מסחרי עופר הוצבה ברחוב גרוסמן מאחורי המרכז המסחרי של נווה עופר 01/07/14 לאחר שהכינו משטח בטון לדחסנית ונקודת חשמל במקום 3 צפרדעים של היפוץ לדחס.
11	57	דחסנית 9017 מרכז מסחרי עופר הוצבה ברחוב גרוסמן מאחורי המרכז המסחרי של נווה עופר 01/07/14 לאחר שהכינו משטח בטון לדחסנית ונקודת חשמל במקום 3 צפרדעים של היפוץ לדחס.

**מכילות שהושבתו בין השנים 2010-2013
עמוד 12 סעיף 57/א**

תאריך השבתה	מס' מכולה		תאריך השבתה	מס' מכולה	
03/08/2010	791	21	21/04/2013	103	1
03/08/2010	806	22	02/06/2013	111	2
20/10/2010	834	23	02/05/2011	206	3
28/08/2011	964	24	31/01/2011	220	4
28/08/2011	977	25	03/08/2013	301	5
14/03/2012	5500	26	03/08/2013	302	6
13/08/2013	5502	27	12/01/2011	305	7
23/07/2013	5605	28	13/08/2013	306	8
04/02/2013	5622	29	13/08/2013	307	9
06/10/2011	6004	30	28/08/2011	434	10
03/08/2010	6006	31	12/08/2010	605	11
02/04/2012	6011	32	23/10/2010	623	12
21/04/2013	6020	33	03/03/2011	629	13
24/12/2013	6024	34	21/08/2011	637	14
23/07/2013	6034	35	03/08/2010	722	15
24/12/2013	6041	36	03/08/2010	746	16
24/12/2013	6063	37	16/10/2010	748	17
15/07/2012	9001	38	07/12/2011	752	18
05/09/2010	9002	39	02/03/2011	764	19
03/08/2013	9004	40	23/07/2013	778	20
13/08/2013	9006	41			

שנה	הושבתו
2010	10 מכולות ודחסניות
2011	11 מכולות ודחסניות
2012	3 מכולות ודחסניות
2013	17 מכולות ודחסניות

לאור הנתונים ב- 4 שנים אנו משביתים בממוצע של כ- 10 מכולות/דחסניות בשנה בממוצע של 7-8% לשנה.

הקריטריון להשבתת מכולה/דחסנית :

כאשר עלות התיקון עולה על 50% אז המכולה/דחסנית מומלצת להשבתה.

יש בעיר 657 מכולות/דחסניות עירוניות ופרטיות [(128 עירוניות 529 פרטיות) מתוך 128 המכולות העירוניות 39 מכולות/דחסניות עירוניות הם ברזרבה (רזרבה תפעולית של 6.3%)].

אנו מחזיקים ב- 39 מכולות ודחסניות עירוניות אשר משמשות כרזרבה על מנת לתת מענה שוטף למכולות/דחסניות אשר נשלחות לתיקון עד לחזרתם מתיקון או במקום מכולות ודחסניות מושבתות עד לרכישת מכולות/דחסניות חדשות. ובנוסף אנו מחזיקים במכולות ודחסניות הרזרבה לצורך אירועים עירוניים פסטיבלים מצעדים וכן תגבור לחגים וכו'. מתוך אינטרס עירוני לשמור על רמת הניקיון בעיר, אנו מחזיקים מכולות רזרבה כדי להחליף מכולות הזקוקות לתיקון.

סך הפינויים השנתית עומד על ממוצע של 49,150 פינויים בכל שנה.

8	סעיף 58 מרבית המכולות שאנו רוכשים לא מיועדות להצבה קבועה אלה משמשות כמכולות חלופיות במקומות שונים בעיר, לכן לא תמיד תאריך אישור המכולה תואם את תאריך התחלת השימוש וזאת מפני שהמכולות הללו מיועדות כרזרבה לצורך הצבה באירועים שונים בעיר ומשמשות בנוסף להחלפת מכולות שמועברות לתיקון ו/או מושבתות ורק כאשר המכולה מוצבת באופן קבוע באזור נרשם התחלת שימוש ולכן זה מסביר את הפער בין תאריך האישור לבין תאריך שימוש בפועל.		
	הערות	סעיף	עמוד
	מכולה 6060 פרדס דכא מבדיקה שנעשתה הוצבה 25/7/10 הכרטיס תוקן בעקבות הביקורת	58/2	12
	דחסנית 9100 קרטונים יפו טעות בהקלדה תוקן בעקבות הביקורת	58/3	12
מכולה 5635 מסלנט רשום רק תאריך הגניבה היות והמג'יק אינו שומר היסטוריה ולכן אין תאריך התחלת שימוש.	58/5	12	
תשובות לסעיפים נוספים			
9	הערות	סעיף	עמוד
	מכולה 6069 אברבנאל 10 החליפה את 6042 מתאריך 8/5/13 תוקן במג'יק.	59/3	14
	דחסנית 9017 מרכז מסחרי עופר הוצבה 01/07/14	59/11	14
	דחסנית 9104 קרטונים מרכז מסחרי עופר הוצבה 01/07/14	59/13	14
	מכולה 6060 פרדס דכא בהערות היה חסר נתון תחילת שימוש ונרשם תיקון לזה כי ההצבה היא מ 09/08/10 ולא שהמכולה היתה בתיקון לאחר בדיקה נוספת התברר שהמכולה הוצבה ב- 25/07/10 והכרטיס תוקן.	59	15
	מכולה 138 נס לגויים הוחלף להיפוך בדחס לפי בקשת סגן מנהל האגף מר ד . מ	68	17
	מכולה 5617 שניצלר פינת קבוץ גלויות פתרון לאיסוף האשפה לאחר הגניבה באחריות חבל יפו.	68	18
מבדיקה עולה שהשאלת המכולות מתפרשת על כל השנה למקומות שונים ובמקום מכולות שונות לאורך השנה.	85	20	

פעולות שנעשו בעקבות דוח המבקר

נושא	מצב קיים	פעולה שנעשתה
1	כרססת מג'יק	הוכן קובץ אקסל למעקב ותייעוד כל המכולות והדחסניות העירוניות וזאת בשאיפה שנושא יזכה בעתיד הקרוב לשילוב במערכת מחשוב המכולות במקום תוכנת המג'יק הישנה. נספח 3
2	נוהל הצבת מכולה דחסנית עירונית	הנוהל שודרג ועודכן בעקבות המלצות המבקר נספח 4
3	הצבת מכולה	באחריות בלעדית של המחלקה הטכנית באישור מנהל תחום רישוי ותכנון כלי אצירה
4	החלפת מכולה פרטית לאחר פסילה	יערך מיפוי של המכולות/דחסניות ובמידה ונצטרך להחליף מכולה או דחסנית הדבר יובא לידיעת המחלקה הטכנית על מנת להתאים באופן מטבי מכולה/דחסנית לפי מגבלות המקום. (אם יש)
5	החלפת מכולה עירונית לאחר פסילה	יערך מיפוי של המכולות/דחסניות ובמידה ונצטרך להחליף מכולה או דחסנית הדבר יובא לידיעת המחלקה הטכנית על מנת להתאים באופן מטבי מכולה/דחסנית לפי מגבלות המקום. (אם יש)
6	טיוטה של דו"ח המבקר	נעשה דיון בנושא טיוטת המבקר עם הגורמים הרלוונטיים וההערות נבדקו ותוקנו לפי הצורך

נספח 4

נוהל בהצבת דחסנית / מכולה עירונית	
1	הזמנת מכולה או דחסנית ע"י הנהלת האגף לפי דרישת מחלקת מכולות או המחלקה הטכנית
2	פניה מהיצרן הנבחר לקביעת מס' ושם לדחסנית / מכולה
3	העברה מס' ושם לדחסנית / מכולה בפקס' ליצרן ע"י עוזרת מ. מחלקת טאוט ושינוע
4	פניה מהיצרן לספק את הדחסנית / מכולה
5	במקרה של ביתן אשפה עירוני חדש קבלת אישור ממכון הרשוי על הביתן ובדיקת נציג המחלקה לדרכי גישה מספקים לביתן
6	תאום עם נציג המחלקה הטכנית לבדיקת הדחסנית / מכולה
7	בדיקת הדחסנית / מכולה ע"י נציג המחלקה הטכנית ואישור להצבתה.
8	שקילת הדחסנית / מכולה
9	עדכון פרטי הדחסנית מכולה בכרטסת מג'יק
10	עדכון מחלקת תכנון ובקרה לשם העברת הפרטים של שם הדחסנית/ מכולה משקל הדחסנית/מכולה ומספרה לחיריה
11	החסנת הדחסנית/ מכולה באנילביץ או ישירות במקום המיועד
12	הצבת הדחסנית/מכולה במקום דחסנית/מכולה הנמצאות בתיקון או שנפסלו או הצבת הדחסנית/מכולה במקום חדש לפי דרישת המחלקה הטכנית
13	קביעת תדירות הפינוי בתאום עם מנהל החבל ולפי הצורך.

ט' בכסלו, התשע"ה
1 דצמ 2014
סימוכין: 47503314

אל : מבקרת העירייה

מאת: מנהל האגף לרכש ולוגיסטיקה

הנדון: עדכונים לגבי דוח הביקורת בנושא מכולות אגף תברואה

להלן עדכון סטטוס הטיפול בממצאים המשיקים לאגף רכש ולוגיסטיקה.

ניהול מצאי המכולות:

בתאריך 19.11.14 הועברה הנחיה לאגף התברואה כי יש לדווח אחת לשנה את כמות המצאי כולל רכישות וגריעות של אותה שנה לצורך דווח לוועדת רכש ובלאי.

ביצוע ביקורת קבלה לקליטת מכולות חדשות:אגף הרכש מתקשר עם המשכ"ל על פי מכרזיו לרכישת מכולות / דחסניות מתכת לאצירת אשפה .
ההתקשרות הינה התקשרות מסגרת על פי צורכי א. התברואה.

ניתנה הנחיה לאגף התברואה במסגרת ניהול המצאי כיצד לטפל במעקב וביקורת איכות לרכישות של המכולות, (נספח מצורף).

לכל טיפול שתמצאו לנכון.

ב ב ר כ ה ,

מנהל האגף לרכש ולוגיסטיקה

העתקים:

סמנכ"ל משאבי אנוש ומינהל
עוזרת תיאום ובקרה, סמנכ"ל משאבי אנוש
אגף התברואה
אגף רכש ולוגיסטיקה

נספח

אל: מנהל יח' טכנית

הינד מתבקש לבצע ביקורות קבלה לציווד הנ"ל לפני קבלתו בחצר הספק או לאחר קבלתו במתחם העירוני על פי המפרט הטכני שצורף להזמנה או המצוין במכרז עצמו.

יש לאשר בחתימתך את עמידת הציווד בדרישות המפרט הטכני לכל הזמנה שתצא.

להלן מספרי המפרטים למכולות:

מכולה סגורה בנפח 12 מ"ק מס' 20750.

מכולה סגורה בנפח 20 מ"ק דלתות כנף מס' 14-14790.

מכולה פתוחה בנפח 20 מ"ק דלתות פריקה (כנפיים/ספר) מס' 14-51601.

מכולות 20/30 מ"ק עם דלתות הידראוליות מס' 21719111.

מכולה בנפח 6-8 מ"ק היפווד לדחס עם גג נע מס' 29638211.

דחסנית אינטגרלית בנפח 10 מ"ק מס' 09121-16.

דחסנית אינטגרלית בנפח 20 מ"ק מס' 08750-16.

דחסנית אינטגרלית דו תפעולית בנפח 20 מ"ק מס' 10240-16.

דחסנית אינטגרלית דו תפעולית בנפח 20 מ"ק דגם ת"א מס' 09935-16.

דוגמת טופס אישור ביצוע הבדיקה:

עיריית תל אביב יפו אגף התברואה	תאריך: _____
הנדון: <u>אישור עמידת מכולה בדרישות המפרט הטכני.</u>	
הנני מאשר ביצוע בדיקת קבלה ועמידה במפרט הטכני מס' _____ של מכולה:	
פתוחה / סגורה / דחס בנפח _____ מ"ק. אשר הוזמנה ע"פ הסכם התקשרות עירוני של אגף הרכש	
עם המשכ"ל בהתאם למכרז המשכ"ל, מהספק: _____	
המכולה נבדקה ונמצאה ראוי לשימוש והוטבע עליה המפר: _____ להצבה	
ב: _____	
הערות: _____	

שם הבודק: _____, תפקיד: _____, חתימה: _____	
• האישור החתום יצורף לטופס הקבלה הלוגיסטי.	