

1. כללי

- 1.1 חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 (להלן: "חוק הגנת הפרטיות") קובע הוראות שונות וחובות המוטלים על בעל מאגר מידע, מחזיק במאגר מידע ומנהל מאגר מידע. אחת החובות המרכזיות היא חובת אבטחת המידע, הקבועה בסעיף 17 לחוק, אשר מטרתה צמצום החשש מפני שימוש לרעה או פגיעה בשלמות המידע.
- 1.2 תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז-2017 (להלן: "תקנות אבטחת מידע") קובעות עקרונות אבטחת מידע הקשורים בניהול ובשימוש מידע במאגרי המידע, בהתבסס על תקני אבטחת מידע מקובלים בעולם.
- 1.3 אבטחת מידע ברשות ובמערכות עירייה רמת השרון (להלן: "עירייה") הינה חיונית להגנת המידע של העירייה, תושביה ועובדיה.
- 1.4 לאור זאת, על העירייה להתקין ולהטמעמערכות הגנה מפני איומים וחיצוניים ופנימיים וליתעם בקרות ניהול וטכנולוגיות לאכיפת רמת אבטחת מידע ואבטחה פיזית על תשתיות המידע.

2. מטרת הנהול

- 2.1 הגדרת כללי אבטחת המידע המחייבים את העירייה, עובדייה וספקיה.
- 2.2 התאמת פעילות העירייה להוראות החוק, לתקנות שהותקנו מכוחו ובפרט לתקנות אבטחת המידע, ולהנחיות הרשות להגנת הפרטיות, כפי שיעודכנו מעת לעת.
- 2.3. שימוש תכליות החוק והגנה על זכויות נושא המידע במאגרי המידע מפני שימוש לרעה במידע אודוטיהם, הן ע"י גורמים מחוץ לעירייה והן ע"י העובדים.
- 2.4. הגדרת פועלות ובקורות הנדרשות לעמידה בדרישות החוק ותקנות אבטחת המידע.

3. הגדרות

- 3.1. אנט-ווירוס - תוכנה המגינה על מחשבים מפני תוכנות חזניות, פריטי דוא"ל ואתרי אינטרנט המכילים תוכנות אלו.
- 3.2 FIREWALL - אמצעי להסדרה ואבטחה של התקשרות בין העירייה וגורמים חיצוניים.
- 3.3. ספק מיקור החוץ – שם הספק
- 3.4. משתמש – אדם הפועל ברשת המחשב של העירייה
- 3.5. בעל הרשותה – כהגדירתו בתקנה 1 לתקנות אבטחת מידע.
- 3.6. עדכון במערכת הפעלה - חברת Microsoft מפרסמת מדי פעם עדכנים למערכת הפעלה החדשה ביותר שלה. עדכנים אלה קרויים גם Service Packs או מהדורות מעודכנות המכילות שיפורים חשובים במערכות הפעלה כמו למשל, תוכנות אבטחה מעודכנות, כלים עדכנים ושינויים ב מוצר על פי בקשה הלוקחות.
- 3.7. מאגר מידע - אוסף נתונים מידע, המוחזק באמצעות מגנט או אופטי והמיועד לעיבוד ממוחשב, כמעט תמיד איש שאית למטרות עסק או אוסף הכלול רק שם, מען ודרך התקשרות, שכחלוצמו אינו יוצר אפיק שיש בו פגיעה בפרטיות לגבי בני האדם ששמותיהם כלולים בו, ובלבב שלבעל האוסף או לתאגד בשליטתו אין אוסף מסוף.

3.8. "מידע" - נתונים על אישיותו של אדם, מעמדו האישי, צנעת אישותו, מצב בריאותו, מצבו הכלכלי, הנסיבות המקצועית, דעתו ואמונתו.

3.9. מידע רגיש - נתונים על אישיותו של אדם, צנעת אישותו, מצב בריאותו, מצבו הכלכלי, דעתו ואמונהו.

3.10. מנהל מאגר מידע- מנהל פעיל של גוף, שבבעלותו או בהחזקתו מאגר מידע, או מי שהעירייה הסמכה לעניין זה. מנכ"ל העירייה יסミר מנהל מאגר לכל אחד ממאגרי המידע. האחריות על מאגרי מידע שלא הוגדר להם מנהל, היא של המנכ"ל.

3.11. מרחיק מאגר מידע- ספק שמנagle/מחזק מערכת למאגר מידע דרך קבע והוא רשאי לעשות בו שימוש.

3.12. ממונה אבטחת מידע – עירייה הוחלת כי מנמ"ר העירייה (ובהעדרו מנכ"לית העירייה) מוגדר כממונה אבטחת המידע על המאגרים.

3.13. אירוע אבטחת מידע- כל אירוע או תקלה אשר עלולים לגרום לפגיעה באמונות, בסודיות, בשליםות ו/או במיניות המידע בשרות המחשב של העירייה, ו/או לפגוע, לשבש או לקטוע תהליכי עבודה תקינים בעירייה, כגון:

3.13.1. חשיפה מורשת או בלתי מורשת, מכונת או בלתי מכונת, של מידע רגיש מערכות המידע של העירייה או אצל ספק המערכות.

3.13.2. התקפות מניעת שירות על מערכות העירייה (Denial Of Service).

3.13.3. פריצה למערכות המידע בעירייה (ע"י תקוף חיצוני או פנימי).

3.13.4. פגיעה וירוס בתשתיות המחשב של העירייה.

3.13.5. שונו פני אתרים ואפליקציות (Defacement).

3.13.6. מעילה, שימוש לא מורהה בהרשאות מערכת מידע.

3.13.7. השחתה או גניבת ציוד מחשבים במשדי העירייה.

3.13.8. שימושמערכות מידע לפעולות לא חוקית (גניבת תוכנות גמורה, מלא בתהller, וכו').

3.14. אירוע אבטחה חמוץ - אירוע שנעשה בו שימוש בחלוקת מהותי מן המאגר, ללא הרשות או בחriage מהרשאה או שנעשהה פגעה בשלמות המידע (עboro מאגר מידע שחלה עליו רמת האבטחה הגבוהה – כהגדרת מונה מאגר מידע שחלה עליו רמת האבטחה הבינונית – כהגדרת מונה זה בתקנות האבטחה)

או

אירוע אשר נעשה בו שימוש במידע מן המאגר, ללא הרשות או בחrangle מהרשאה או שנעשהה פגעה בשלמות המידע (עboro מאגר מידע שחלה עליו רמת האבטחה הגבוהה – כהגדרת מונה זה בתקנות האבטחה).

4. חלות הנוחל ואחריות

4.1. האחוריות ליישום הנהל והבטוח לדיית כלל המשתמשים בעירייה חלה על מנהל יחידת המחשב.

4.2. בקרת יישום הנהל ודריכומן חלה על מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-זאת לצורך כר.

5. שיטה

5.1. אזורים מאובטחים

- 5.1.1. מנהל ייחודה המחשב יגידר אזורים אשר יוגדרו כ"אזורים רגיסטר מבקרים נבחינה טכнологית".
 5.1.2. מרכיבות המאגרים של העירייה ישמרו במקומות מוגן, המונע חדירה וכינסה אליו ללא הרשות, ותואם את אופי פעילות המאגר ורגשות המידע המצוי בו וכמפורט בנווהל זה.
 5.1.3. העירייה תגדיר מהם בעלי תפקידים המושרים להיכנס לשם ותנהל רשימת מורשי גישה, אשר כל שינוי בה יחייב את אישורו של מנהל המאגר. אחת לשנה יש לאשרר מול מנכ"ל העירייה את הרשימה כאמור.
 5.1.4. מנהל ייחודה המחשב בשיתוף עם מנהל אגף בטחון ופיקוח ישמו אמצעי אבטחה פיזיים על מתחמים אלו.
 5.1.5. מנהל אגף בטחון ופיקוח ישם אמצעי מגן פיזיים להגנה על ארוןות התקשרות טר חקודה על הצבטים באזורי מאובטחים בבניין.
 5.1.6. חדרי שירותים וארוןות התקשרות ייעלו ע"י מושעה הגישה לאזורים אלה, כך שייהיו מחוץ להשג dam של גורמים שאינם מורשים. כמו כן לא תתאפשר גישת מבקרים לאזורים אלה, למעט לצורך הפעול טכני בליווי גורם רלוונטי בעירייה ובאישור מנהל המאגר.
 מבקר שנכנס למביי העירייה עם אמצעי מחשב נייד, יוחתום על טופס מבקר עם לפטופ.
 היפויוף כאמור ישמר לפחות תיעוד ובקזין.
- 5.1.7. אין לאפשר חיבור מחשבים ניידים של מבקרים למחשי העירייה, אלא במקרים חריגים ובאישור מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-דים לצורך כך.
 5.1.8. אין לאפשר חיבור אמצעי זיכרון ניידים (התקנים ניידים) של מבקרים למחשי העירייה, אלא במקרים חריגים ובאישור מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-דים לצורך כך. ככל שנעשה שימוש בהתקנים ניידים כאמור במתיקני העירייה, יחולו ההוראות הבאות:
- * אין לחבר לשתת העירייה / או לשומר מידע בהתקנים ניידים אשר לא הוקטו לעובד מטעם העירייה ונדרקו לאיתור תוכנות זיהומיות וכי"ב.
 - * אין לבצע כל שימוש בהתקנים הניידים של העירייה באופן החורג מסדרת התפקיד, הסמכות וההרשאות אשר ניתנו לשימוש.
 - * התקנים ניידים יסומנים כשייכים לעירייה, לרבות פרטי התקשרות במקורה של אובדן או גניבת.
 - * על העירייה להגביל או למנוע, ככל הנition, את אפשרות החיבור של התקנים ניידים למערכותיה במתכונת הולמת את רמת אבטחת המידע שחללה על המאגר, רגישות המידע, סיכון מיוחדם למערכות המאגר / או למידע הנובעים מחיבור ההתקן הניד ונת קיומם של אמצעי הגנה מתאימים מפני סיכונים אלה.
 - * ככל שהשימוש בהתקן הניד מאפשר לנקוט לנקוט באמצעות גישה למאגר המידע / או להעתיק תוכנו, אי של העירייה לנתקט באמצעות גישה לאמצעי ההגנה הסבירים הנדרשים, בשם לב לסייעים המוחדרים הקשורים לכך.

* במקרה בו משתמש ו/או כל עובד של העירייה נתקל באירוע חריג, אשר העלה עצמו חשש לפגיעה בשלמות המידע במאגר או זיגתו אל מחוץ למערכות המאגר בלבד הרשותה, עליו להזוח על כרך מידית ל מנמר / מנכ"ל העירייה ו/או מי שהוסמך על-ידם לצורך כרך בעירייה, והאחרון יפעל בהקדם לתחקור הסוגיה ומיציאת פתרון, בנוסף לדיווח שיעבירו למנכ"ל העירייה.

אין לאפשר למבקרים גישה למערכות המידע של העירייה, למעט קבלני תמיינה אשר אישרו מראש על-ידי מנהל המאגר ו/או מנהל התחום ובפיקוח של מלאוּה בעל ידע מקצועני מתאים לצורך בקרה אודוט הפעולות המבצעות.

- 5.1.9. **מבקרים קבועים**
- 5.1.10. אישור למבקרים קבועים יבוצע על-ידי הגורם מנמר / מנכ"ל העירייה ו/או מי שהוסמך על-יזם לצורך כרך בעירייה בלבד.
- 5.1.11. מבקר קבוע יחתום על הצהרות סודיות, באחריות מנהל התחום הרלוונטי.
- 5.1.12. מבקר קבוע לא יחויב בלבד בעת שהוות במתחמי העירייה.
- 5.1.13. גישת למבקרים קבועים למערכות המידע בהתאם על פי צורך מקצועי ובאישור מנהל המאגר ו/או מנהל התחום בלבד.
- 5.1.14. עם סיום תפקידו של המבקר הקבוע, באחריותו של מנהל התחום לעדכן מידית את מנהל יחידת המחשב ו/או מנמר / מנכ"ל העירייה ו/או מי שהוסמך על-יזם לצורך כרך בעיירה שיש לבטל את הרשותה השוריה שניתנה למבקר הקבוע במתחמי העירייה.
- 5.1.15. מנהל יחידת המחשב ייקוט אמצעים לבקרה ולתיעוד של הכנסתה והיציאה מאתרים בהן מציגות מערכות המאגר, וכן יקיים תיעוד של הכנסתה והוצאת ציוד אל מערכות מאגרי המידע ומהן. מנהל יחידת המחשב ישמר נתונים אלה באופן מאובטח במשך 24 שעות, לפחות, לכל הפחות.
- 5.1.16. גרישת מסמכים מהתבצעת אחת לשבע באמצעות ספק חיצוני.
- 5.1.17. הספקים אחראים להגבה על המערכות המצוויות ברשותם, לבקרה ולתיעוד של הכנסתה והיציאה מאתרים בהן מציגות מערכות המאגר, וכן לתיעוד של הכנסתה והוצאת ציוד אל מערכות מאגרי המידע ומהן.

5.2. אבטחת סביבת העבודה והמחשבים

- 5.2.1. בעת עיבת סביבת העבודה, עברי העירייה יעבד בשיטת מדיניות "שולחן נקי" Clear (Desk Policy) כמפורט להלן:
- 5.2.2. מידע רגיש יוחסן באופן מאובטח, במתיקן נעול (מגירה, ארון או כספת, בהתאם למידת הריגשות והאמצעים החזמינים). במידה ואין, יש לנעל את החדר.
- 5.2.3. בתום יום העבודה או בעת עיבת מקום העבודה למשך ארוך על המשתמש להותיר את סביבת העבודה כמשמעותו העירייה מתייחסים או מסוודרים במקום הרואין ואינם חשופים לעיני כל. מובהר, כי מידע כאמור ישמר לפחות זמן מינימאלי נדרש, וזאת בהתאם להוראות ודרישות העירייה והוראות כל דין חמגבילות את משך שמירת המידע כאמור.
- 5.2.4. מנהל יחידת המחשב ישם נעילת מסך עם סיסמה לאחר 30 דקות ללא פעילות, בכל תחנות המחשב.

- 5.2.5. מנהל ייחודת המחשב יתקין בכל שירות ותחנת עבודה תוכנת אנטו-ווירוס ויגדר תחיליר יומי לעדכונו.
- 5.2.6. מנהל ייחודת המחשב יגדר בכל שירות ותחנת עבודה תחיליר לעדכון מערכת הפעלה בעדכוני אבטחת מידע והתקנת תבילת שירות של היצרן.
- 5.2.7. שימוש ברכיבי DOK או בكونן CD יעשה באישור מנכ"ל בלבד.
- 5.2.8. מנהל ייחודת המחשב יגדר נתקnak אוטומטי של משתמשים לאחר השעה 20:00 כל שינוי בתצורת המחשב האישי, ובכלל זה התקנת תוכנה, או חומרה, כמו כן שינוי להגדירות האבטחה של המחשב – הרשות גישה, הגדרות תקשורת, הגדרות תוכנת האנטי וירוס, יבוצע ע"י מנהל ייחודת המחשב או מי שהוגדר מטעמו, או ע"י ספק מושרים באישורו ותוך תיעוד הפעולות.
- 5.2.9. התקשרות עם הספקים מתחכמת בתוויה מופגן.
- 5.2.10. הספקים אחראים לאבטחת סביבת העבודה והמחשבים שברשותם. מנהל ייחודת מחשב ו/או מנהל אגף ביטחון יודאו קיום הוראה זו.

5.3. ניהול הרשאות

- 5.3.1. ניהול הרשאות במחשבי העירייה יעשה ע"י מנהל ייחודת המחשב באמצעות מגנון ממוקן לניהול הרשאות (AD) (להלן: "מנגנון חקירה").
- 5.3.2. מטרת מגנון החקירה הינה לספק מידע אמין ומלא בעת בדיקה או חקוק, על מנת ליצור תמונה מצב מפורטת אחר האירועים השונים שהתרחשו.
- 5.3.3. יש לתעד את כל הפעולות השונות המבוצעות על רכיבי הרשות הרגשיים בסביבת מאגרי המידע והמידע האישי בהםן, החל מכיניטה וכלה בגישה לקובצי מערכת וregistים אלו.
- 5.3.4. יש לידע את העובדים כי פעולותם מתחעדת. מקום בו ניתנת גישה לגורם חיצוני למערכות העירייה מסיבה כלשהי, יש לעדכן אף אותו כי פעולותיו מתחeadות.
- 5.3.5. אין לשמר במנגנון החקירה מידע רגש בזורה גלויה.
- 5.3.6. יש לוודא כי כל מנגנון החקירה מודיע פעילים עם עליית מערכות העירייה.
- 5.3.7. מגנון החקירה מנהל על ידי מנהל ייחודת המחשב ומאפשר ביקורת על הגישה למערכות המאגר ובכלל זה נתונים אלה: זהות המשתמש, התאריך והשעה של ניסיון הגישה, רכיב המערכת אליו בוצע ניסיון הגישה, סוג הגישה, היקפה, ואם הגישה אושירה או נזנחה.
- 5.3.8. ספקים אשר מחזיקים/מנהלים מאגרי מידע ומערכות מאגרי מידע, אחראים לקיום מגנון בקרה במאגרים ובמערכות שברשותם.
- 5.3.9. מנהל ייחודת המחשב יגדר כי רק לאנשי המחשב אשר להם צורך בקר לשם ביצוע תפקידים תהיה גישה לניהול הרשאות ולקבצי הלוגים של מגנון הבדיקה. כמו כן, מגנון הבדיקה לא יאפשר, ככל יכולתו, ביטול או שינוי של הפעלתו ויאתיר שיטויים או ביטולים בהפעלתו ויפץ התראות למנכ"ל העירייה, למנהל המאגרים, למנהל ייחודת המחשב, לממונה אבטחת המידע וסיבוב.

- 5.3.10. מנהל יחידת המחשב יקבע נוהל בדיקה שגרתי לנתחי התיעוד של מגנון הבקרה ויערך דוח של הבעיות שהתגלו והצעדים שננקטו.
- 5.3.11. מנהל יחידת המחשב ישמר את נתוני התיעוד של מגנון הבקרה באופן מאובטח לפחות 24 חודשים, לכל הפחות.
- 5.3.12. מנהל יחידת המחשב או מנהל כל מאגר יידע את בעלי הרשות במאגר בדבר קיום מגנון הבקרה למערכות המאגר.
- 5.3.13. מנהל יחידת המחשב יודא כי חשבן משתמש בגישה למחשי היריה ולמערכות העירייה ישור לעובד מסוים ותוודה אחריות של העובד על החשבון והפעולות המבוצעות בו.
- 5.3.14. מנהל יחידת המחשב יגידר הרשות בגישה למחשי היריה ולקבצים ולמערכות ברשות העירייה בהתאם לתפקידם ולצורך ביצוע תפקידם בלבד. הוראה זו תחול על מנהל יחידת המחשב גם בגין גישה המונתקת לספקים חיצוניים לעירייה.
- 5.3.15. במערכות המתפעלות על ידי ספקים, הספק ינהל הרשותות בנפרד מליקות אחרים של אותוספק.
- 5.3.16. ממונה אבטחת מידע יבחן את הרשותות הניהול במערכות, אחת לשישה חודשים ואחת לשנה את שאר הרשותות לכל המערכות. רשות חרשותות מהוות נספה א' לנוהל זה – אינה מצורפת מפאט נימוקי אבטחת מידע (מסוג).
- 5.3.17. בכל מקרה בו יוצע על הפסקת עבודה של משתמש המוגדר ב מערכת לתקופה העולה על 30 יום (עקבAMILאים, חופשה, מחלה), מנהל יחידת המחשב יNeal את חשבונו המשמש לו אותו עובד אל מחשי היריה. במקרה של חופשת לידה החשבון ישאר זמן. בנוסף, מנהל יחידת המחשב יעדכן את הספקים הרלוונטיים לנעל חשבונות המערכת.
- 5.3.18. מנהל יחידת המחשב יודא הקפה הרשותות של משתמש עד ליום שבו לעובדה, בתיאום עם מחלקת משאבי אנש.

5.4. פגירת/ביטול חרשותות משתמש

- 5.4.1. כאשר סיים עובד בעל הרשותה את עבודתו בעירייה, מנהל יחידת המחשב יסגור את הרשותה למחשי היריה לצמויות, בתיאום עם מחלקת משאבי אנש. בנוסף, מנהל יחידת המחשב יודא כי ספק התוכנה או השירותים הרלוונטיים יסגורו את הרשותה העובד במערכות בהן יש לו חשבון משתמש.
- 5.4.2. לצורך שמירה על רצף שירותי מידע, מנהל יחידת המחשב יבחן את הצורך לשומר או להעביר ספירות מהרשותה המיועדת לסגירה אל הרשותוי של משתמש אחר.
- 5.4.3. עובד המשנה את סטאטוס התפקיד שלו בעירייה – יש לשנות בהתאם גם את סיסמאותיו והרשאותיו.

5.5. שימוש בשם משתמש וסיסמות

- 5.5.1. הסיסמה הינה המפתח לגישה למערכות המידע. על הסיסמה להישמר פרטית וסודית.

- שם המשתמש (User ID/Username) מיועד לשימוש אישי בלבד וחל איסור על שימוש בסיסמה זהה עבור קבוצת משתמשים.
- לא תבוצע הגדרת משתמשים גנריים לפעולות משתמשים אנושיים, אלא עבור שירותים ויישומיים בלבד, תוך תיעוד בקבץ "עובד".
- אין לחשוף את הסיסמה האישית לאדם אחר, וחל איסור על משתמש לנסות לגלוות את סיסמותו של משתמש אחר. במקרה בו יש חשש לתשיפת הסיסמה, יש לדוחם לממונה על אבטחת המידע, ולפעול להחלפת הסיסמה באופן מיידי.
- אין לשמר את הסיסמה כתגובה במקומות בו. היא עלולה להיחשף (למשל, מדקפה בסביבת המחשב, מתחת למקלדת, או בקובץ לא מוצפן על גבי המחשב).
- סיסמה ראשונית למערכות המידע תינתן על-ידי הגורם המוסמך לכך בעירייה. הסיסמה תעבור אישית לעבוד או באמצעות הטלפון יחד עם הסבר לגבי החלפת הסיסמה בכניסה הראשונית למערכת. מובהר כי הסיסמה הראשונית תהא ייחודית ושונה עבור כל משתמש.
- 5.5.7 מדיניות הסיסמות ברשות (AD)**, תחנות הקצה והשירותים תוגדר כדלהלן:
- 5.5.7.1** על הסיסמה להיות שונה מ"זיהוי המשתמש".
 - 5.5.7.2** אורך הסיסמה יהיה 7 תווים לפחות.
 - 5.5.7.3** סיסמא חכיל לפחות אחת אות אחת, ומספר אחת.
 - 5.5.7.4** אין לבחור סיסמות כגון: סיסמא קלה לניחוש בהגנה לשם המשתמש,תו אחד אשר חמזר על עצמו מספר פעמים וכי"ב.
 - 5.5.7.5** הסיסמה תוחלף אחת ל-90 ימים. לא ניתן לחזור על אותה סיסמה.
 - 5.5.7.6** סיסמות לא תועצגנה על המסק בעט הקשתן.
 - 5.5.7.7** תוגדר נעלית משתמש לאחר 7 ניטונות זיהוי כשלים וחרור ע"י מנהל יחידת המחשב בלבד.

5.6. אבטחת מידע בניהול כוח אדם

- כל עובדי העירייה מוחזקים לשומר על אבטחת המידע בהתאם להוראות נוהל זה והוראות כל דין.
- הגשת מועמדות לעבודה בעירייה, קבלת עובד לעובדה בה, ועבדתו בפועל יבוצעו בהתאם לנוהל זה בכל הקשור לאבטחת המידע.
- מנהל המאג'ר לא יתן גישה למידע המצו依 במאגר ולא ישנה היקף הרשותה שניתנה, אלא אם נקט אמצעים סבירים, המקובלים בהליך מיוון עובדים וшибוצים, כדי לברר שאין חשש כי בעל הרשותה אימן מתחאים לקבלת גישה למידע המצו依 במאגר. אמצעים כאמור יינ��ו בשים לב לרגישות המידע שבמאגר ולהיקף הרשותה הגישה לתפקיד שמיועד לו הנוגע בדבר.
- באשר לבעלי הרשותות הקיימים עוד בטרם נכנס לתוכפו נוהל זה, מנהל המאג'ר יבחן את מידת התאמתם לגישה למאגר המידע באמצעות אמצעים סבירים המקובלים בהליך מיוון עובדים וшибוצים, וכל זאת בשים לב לרגישות המידע לסוג הרשותה הגישה וידען בהתאם לצורך את הרשותות הגישה.

- 5.6.5. מנהל המאגר דאג לקיום הדרכות לבני הרשות, בטרם יקבלו גישה למידע שבמאגר או לפניו שינויו היקף הרשותיהם, בנשא החובות לפי חוק הגנת הפרטיות ותקנות אבטחת המידע ומסור להם מידע אודוט חובהיהם לפי חוק הגנת הפרטיות ונוהל זה.
- 5.6.6. במאגרים בעלי רמת אבטחה בינונית-גבולה, מנהל מאגר דאג לקיים, אחת לשנה, פעילות הדרכה תקופתית לבני הרשות, בדבר מסמר הגדרות המאגר, נוהל זה והוראות אבטחת מידע, בהתאם לחוק הגנת הפרטיות ותקנות אבטחת המידע, בהיקף הנדרש לצורך ביצוע תפקידיהם ובדבר חובות בעלי הרשותות לפיהם. הדרכה לבני הרשותהה לתפקיד חדש תיערכ סמוך ככל האפשר למועד תחילת הסמכתו. מובהר כי ממנה"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך יודע את קיומם הדרכות כאמור.
- 5.6.7. ספקים אשר מחזקים/מנוהלים מאגרי מידע ומערכות מאגרי מידע, אחראים למטען הרשותות גישה וקיים הדרכות לעובדיהם.
- 5.6.8. עם קבלת מעמד לעובדה, טרם תחילת עבודתו, ממנה"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך יבחן את הרשותות הגישה שיש לאפשר לו בהתאם לנוהל זה. לאחר שקיבל את הרשותות המתאימות לתפקידו, קיבל העובד החדש את פרטי ההזדהות למערכת העירייה הרלוונטיות לביצוע תפקידו, בהתאם להוראות נוהל זה.
- 5.6.9. טרם תחילת עבודתו של העובד החדש ומטען הסיסמאות והגישה למערכת המידע הרלוונטיות, תקיים העויה הדורפה לעובד הוושע, בה יובהרו הנחיים הקשורים בסיסמאות, הרשותות גישה, ידוע העובד אודוט מגננון התקורת האוטומטי שלך העירייה, עדותות עבודה ויורר החובות הנדרשות בהתאם להוראות נוהל זה ותקנות האבטחה. הדרכה כאמור יכול שתעביר באופן פרונטלי או באמצעות לומהה וכי"ב.
- 5.6.10. לעובדים חדשים הנדרשים לכך במסגרת תפקידם תוגדר תיבת חזאר אלקטרוני ייעודית (להלן "תיבת חמיל"). תיבת חמיל היא אישת עבודה כל בעובד אך מוגדרת כמקצועית - כך שנון התיבה והן תוכנה שייכים באופן בלעדי לעירייה. לפיכך, העובדים (חושים וכי"מים כאחד) יחויבו להשתמש בתיבת חמיל לצרכי עבודתם בעירייה בלבד. תיבת חמיל ותוכנה יועברו על פי הצורך לעובד, בהתאם להרשותות הגישה ולהוראות הגורם מנהל יחידת המחשבים / או ממנה"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך בעירייה.
- 5.7. **שפירת מידע**
- 5.7.1. שמירות מידע במדדיות אחסן נתיקה יתבצע ע"י מורותים לכך ע"י מנכ"ל העירייה, כאשר המידע ימחק עם הסיום בשימוש בו.
- 5.7.2. תיקיות "המסמכים שלי" של המשתמשים ימודו לכונן רשות, וכן שולחן העבודה, במידה האפשר.
- 5.7.3. על המשתמשים להימנע מהחסוך מידע על גבי הכוונים הקשיים המקומיים (D;C).
- מידע השמור מקומית על גבי מחשבים אישיים אינם מגובה, ומוגבהת פחות מאשר כוננו הרשות.

העירייה אוניה ממליצה לעובדים לשומר מידע אישי במחשביה, אם כי ניתן לעשות כן על CON: ס' שאותו מגובה. להסרת ספק מובהה, כי העירייה אינה אחראית על אבטחת מידע זה ואינה אחראית לכל נק' מכל סוג שהוא אשר יגרם למידע /או לבעל המידע /או לכל גורם שהוא.

5.8. גיבויים

- 5.8.1. מנהל יחידת המחשב או ממונה מטעמו יבצע גיבויים לכל השירותים ברשות העירייה ברמה יומיות לספק חיצוני.
- 5.8.2. מנהל יחידת המחשב יודא מול הספקים את נתוני מדיניות הגיבוי שלהם למערכות המשמשות את העירייה.
- 5.8.3. מנהל יחידת המחשב או מי מטעמו ישמר את הגיבויים לפחות 24 חודשים, לכל הפחות.
- 5.8.4. מנהל יחידת המחשב או ממונה מטעמו ישמר סט שנתי לפי המפרט הבא: 4 קלטות יומיית, 4 קלטות שבועית (גיבוי של יום ו'), קלטה חודשיות.
- 5.8.5. כל בוקר יתרד מנהל המחשב את תוצאות תحلיך הגיבוי בקבץ ייעדי ונהל רישום מערכן של מועדי ביצוע הגיבוי כאמור, עביריה לממ"ר / מנכ"ל העירייה /או מי שהוסמן על-ידם לצורך כך שיפקח אחר ביצוע הרישום כאמור וווריא את ביצוע הגיבוי למערכות המידע של העירייה.
- 5.8.6. קלטות הגיבוי ייעברו אחת ליום לאטר חיצוני מאובטח (ניתן במבנה אחר של העירייה).
- 5.8.7. דרישות הגיבוי יכולו לכלול את הפרמטרים הבאים:
 - 5.8.7.1. תדריות גיבוי מלא / משתנה;
 - 5.8.7.2. גיבוי מקוון / לא מקוון;
 - 5.8.7.3. תקופת השמירה של עותקי גיבוי בהתאם לחסיבות ורגשות המידע;
 - 5.8.7.4. תיעודף גיבויים בהתאם לסוג המידע;
- 5.8.8. אמצעי אחסון הגיבוי יכולו לכלול את הפרמטרים הבאים:
 - 5.8.8.1. אחסון הגיבויים יעשה במקום נפרד מן המידע עצמו על מנת למנוע אק למידע ולגיבוי באירוע אחד כגון שריפה או פיצוץ;
 - 5.8.8.2. יש לשמור את הגיבויים באוצר חסין לאש;
 - 5.8.8.3. יש להגביל את הגישה לגיבויים. יש לבצע בקרה על רמת האבטחה של אתר אחסון הגיבויים פעמי שנה לכל הפחות;
 - 5.8.8.4. יש לנוהל ולתחזק רשימה של פרטיים ביחס לאמצעי הגיבוי:
 - * שם האדם אשר ביצע את הגיבוי;
 - * תאריך הגיבוי וסוג המידע שנשמר;
 - * הסיבה לביצוע גיבוי (ככל שROLONETI - למשל גיבוי אשר נעשה לפניה עדכון גרסאות);
- 5.8.9. שחזור מידע רגיש יבוצע באישור מנמ"ר / מנכ"ל העירייה /או מי שהוסמן על-ידם לצורך כך בלבד.

.5.8.10. יש לתעד כל אירוע במסגרת התבצע שחוור מידע רגיש. התיעוד יכולול את הסיבה לאיבוד המידע, האדם שביקש את המידע והאדם שאישר את ביצוע השחוור. מידע זה יהיה זמין לממן"ר / מנכ"ל העירייה.

.5.8.11. עם קרות אירוע אבטחת מידע עירייה, יודיע לממן"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך על הצורך בשחוור של כלל המידע המוגבה, לפי הגביי המאושר המצו依 ברשות העירייה.

5.9. מיקור חוץ

.5.9.1. העזרות בשירותי מיקור חז' מהוות מרכיב משמעותי בפעולותם של ארגונים רבים במשק המודרני, במטרה לקדם יעילות, להוביל לעליות ולהתמקדש בליבת העיסוק של אותו ארגון. כר, גם העירייה נוערת לעיתים בגופים תיצוניים המספקים עבורה שירותים המבוססים על מידע המוצי במארגני המידע שלו. שימוש בשירותי מיקור חז' חשוף את העירייה לשיכונים נוספים מעבר לאלה הגלומיים בפעולות העסקית הרגילה המנהלת באמצעות המיצירות הטכנולוגיות בעירייה. פעילות בהתאם לנוהל זה תבטיח את זיהוי הסיכונים הטמונהים בעבודה במיקור חז', תמנע או ככל הפלחות לצמצם סיכונים אלו, ככל הנינתן, תוך עמידה בהוראות כל דין ובפרט בהתאם לחוק, לתקנות האבטחה, והרגולציה הchallenge על העירייה. האחריות לקיום ההוראות בנוגע לפעולות במיקור חז' חלה על לממן"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך.

.5.9.2. על לממן"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לבחון האם העירייה רשאית להוציא את המידע שהוא ביקש לעבוד במיקור חז' אל מחוץ לשליטתה. האמור נובע מכך שעשוות להיות מגבלות חוקיות ו/או אתיות שיש בהן כדי למנוע את ההעברה לשירותי מיקור חז' כאמור. יצוין, כי אף אם לא קיימת הגבלה פורמלית, מומלץ לקיים הлик בוחינה ראיי ומתועדת בהתאם לאופי המידע המועבר.

.5.9.3. בטרם התחשרות עם גורם חיצוני כלשהו במיקור חז', על לממן"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לפחות את השירות החדש, לרבות הגדרות האויניטים והסיכונים הנובעים מסוג המידע המועבר לגוף החיצוני, ובהתאם לכך להחלטת מהו היקף המידע שיש למסור לידי. אפין ראשוני זה, נדרש למנוע העברת מידע אישי שאינו נדרש במשריך לצורך מטען השירות. בהקשר כאמור, ישנן שלוש רמות שירות (מהמחייבת אל הקללה):

.5.9.3.1. שירות הכלול איסוף ועיבוד המידע על-ידי הגורם החיצוני, לרבות הקמת מאגר מידע עבור העירייה;

.5.9.3.2. שירות המחייב העברת או העתקה של כל מאגר המידע, או חלק מהוות ממנו, מהעירייה אל הגורם החיצוני;

.5.9.3.3. שירות אשר במסגרתו ניתנת לגורם החיצוני הרשות גישה למאגר המידע של העירייה לצורך מטען השירות, ללא העברת מאגר המידע או חלק מהוות ממנו.

האפשרות الأخيرة (ס'ק 5.9.3.3 לעיל), הינה מבון העדרפה, וזאת מאחר שההעברה עותק שלם של מאגר המידע או מעת גישה בלתי מוגבלת למערכות מציבים סיכון ממשי של העברת מידע עוזף, אשר איתו דרש במשרין לצורך مليיח תפקדו החוחי של הגורם החיצוני המספק את שירותי מיקור החוח. ככל שאכן נבחרה האופציה الأخيرة כאמור, ניתן יהיה להקל בדרישות הקשורות בהסדרת נשא התפעול והפיקוח, לאחר שמדובר יוביל לצמצום ניכר של הסכינים הנובעים מעיבוד מידע. ככל שנבחרה חלופה אחרת, או שעל מנת'ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לנמק את הבחירה בחלופה זו ולתעד אותה.

5.9.4. בעת בוחינת המועמדים הרואים לשמש כגורמים חיצוניים בפעולות מיקור חוץ עיריה, על מנת'ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לשים דגש על שלוש נקודות עיקריות ביחס לגורם החיצוני:

5.9.4.1. ניסיון קודם בעיבוד מידע מהסוג שעטיד להיות מועבר לאותו גורם חיצוני;

5.9.4.2. רקו ומוניטין של הגורם החיצוני;

5.9.4.3. קיום חשש לניגוד עניינים או לשימוש פסול במידע שעטיד להימסר לגורם החיצוני.

5.9.5. ככל שהມידע המועבר לגורם החיצוני לצורך שירותי מיקור החוץ הינו רגיש יותר, או שיש לנוקוט בשונה והיותה בבחירה אותו גורם חיצוני.

5.9.6. קודם ולאחר העברת הפעולות למיקור חוץ לידי הגורם החיצוני, על מנת'ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לוודא כי הגורם החיצוני מקיים את רמת אבטחת המידע הדורשה, שכן כל פעולה המבוצעת מטעם העירייה על-ידי הגורם החיצוני הינה באחריותה של העירייה גם כן.

5.9.7. לאור האמור לעיל, על מנת'ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך להסדיר במסגרת משפטית או ארגונית את השימוש בשירותי מיקור חוץ, לרבות הגדרת תחומי האחריות בכל הנוגע לאבטחת המידע במאמרים וביצוע הוראות החוק והתקנות על-ידי הגורם החיצוני, ההסדרה האמורה תישנה הן באמצעות הסכם מיקור חוץ, אשר יכול שיוחוה נספח/תוספת להסכם המקורי בין העירייה לבין הגורם החיצוני, ועמדו בהוראות כל דין על כל סעיף, והוא על-ידי נוהל פנים ארגוני מסוג זה.

5.9.8. הסכם מיקור החוץ יכלול, בין היתר, הוראות אשר יתיחסו לדברים הבאים:

5.9.8.1. המידע אותו הגורם החיצוני רשאי לעבוד ומטרות השימוש המותחות בו לצורך;

התקשרות;

5.9.8.2. מערכות המאגר אליון הגורם החיצוני רשאי לגשת, אם בכלל, ו/או המידע אשר עברו לידיו הגורם החיצוני;

5.9.8.3. סוגי העיבוד או הפעולות אותן הגורם החיצוני רשאי לעשות;

5.9.8.4. במקרה בו הגורם החיצוני אוסף מידע שירות ממושא המידע, לוודא כי הוא מקיים את חובת הודהה למושא המידע כאמור בסעיף 11 לחוק הגנת הפרטיזות;

5.9.8.5. קיום בטוחות, לרבות ערך ביטוח אחריות מקצועית;

5.9.8.6. קיום זכות עיון ותיקון בהתאם לחוק עבור מושא המידע והוראות המפורטות את הדרך לימוש זכות זו, לרבות זמני תגובה, עלויות וכיו"ב;

7.5.9.8.7 משך התקשרות, אופן השבת המידע לידי העירייה בסיסם ה התקשרות, השמדת המידע המוצי ברשותו של הגורם החיצוני ודיווח על כך לעירייה;

7.5.9.8.8 אופן יישום החובות בתחום אבטחת המידע שהעירייה חייבת בהן, וכן הנחיות נוספות לעניין אמצעי אבטחת מידע, כפי שתקבע העירייה ובהתאם להוראות חוק הגנת הפרטויות ותקנות האבטחה;

7.5.9.8.9 חובתו של הגורם החיצוני לקיים הדוכות ביחס למטרות השימוש במידע המועבר לכל מושבי הגישה מטעמו ולתעד אותו, ובנוסף להחותים את בעלי הרשותות שלו על התחייבות לשמרות סודיות המידע, שימוש במידע אך ורק בהתאם להוראות ההסכם, ויישום אמצעי האבטחה כאמור בנהול זה;

7.5.9.8.10 מומלץ למנות ממונה / אחראי אבטחת מידע אצל הגורם החיצוני שיהווה גורם אחראי / איש קשר לצורך מתן השירותים וכיום הפעולות בין הצדדים, ולאפשר פיקוח מצד העירייה, בהתאם לגישות המידע המועבר במסגרת התקשרות;

7.5.9.8.11 איסור העברת המידע לצד שלישי כלשהו / או שימוש במידע אליו נחשף הגורם החיצוני בגין התקשרות, לכל מטרה שאינה קשורה במישרין לביצוע התקשרות;

7.5.9.8.12 איסור מפורש על איסוף מידע בדרכים בלתי-חוקיות / או עשיית שימוש במאגרי מידע בלתי-חוקיים;

7.5.9.8.13 נספה הגדרות אבטחה שיהיה חלק בלתי נפרד מתנאי התקשרות עם הגורם החיצוני ויכלול, בין היתר, הוראות לגבי אבטחה פיסית ולוגית, הפרדות מגורי מידע, מתן רשותות, ערכית רישום מעודכן של מושבי הגישה למידע, הוראות פעולה, סודיות, בקרה, דרך קבלת עוברים וכי"ב;

7.5.9.8.14 היה והעירייה תחליט להתרIOR לגורם החיצוני לספק את השירותים באמצעות גורם נוסף – חובתו של הגורם החיצוני לכלול בהסכם עם אותו גורם נוספת את כלל הנושאים המפורטים בסעיף זה לעיל ולהלן;

7.5.9.8.15 חובתו של הגורם החיצוני לדוזות לעירייה, אחת לשנה לפחות, אודוט אופן ביצוע חנובותיו בהתאם להוראות ניהול זה והסכם מיקור החוץ עמו, ולהודיע לעירייה במקרה של אי-יעוד אבטחה;

7.5.9.9 חלק מפעולות מיקור החוץ של העירייה עם הגורם החיצוני, יכול שיעלה לעיתים הצורך ברישומו כמחזק במאגר המידע הרלוונטי של העירייה.

7.5.9.9.1 מחזק, על פי סעיף 3 לחוק הגנת הפרטויות, הוא "מי שברשותו מאגר מידע דרך קבע והוא רשאי לעשות בו שימוש", בעבור בעל המאגר, על פי הוראותיו ולצרכיו. הרישום הינו רלוונטי לשם הטלת חובה על המוחזק, אף מהיבט זה, לשומר על אבטחת המידע המוצי במאגר המידע, גם כאשר פרטיה המאגר הרלוונטיים היוצאים אל מחוץ לכוטלי העירייה בפעולות מיקור חוץ מצוים בידיים זרות לבעל המאגר.

7.5.9.9.2 במקרה בו ניתנת הזכות שימוש במאגר או במידע המוצי בו לגורם החיצוני לבעל מאגר המידע בדרך קבוע, אותו גורם החיצוני הופר למוחזק במאגר המידע על-פי דין, ולמעשה כאשר בוחנת חוקיות השימוש במידע, החוק אינו מבחין בין בעליו של מאגר המידע לבין המוחזק בו.

לפי-כך, בעת פעילותה מיקור החוץ, החובות והאחריות המוטלים מכוח החוק על בעל מאגר המידע, ממשיכים לחול גם על הגורם החיצוני שמבצע את השירות במקור החוץ.

5.9.9.3. הבחנה בין סוג פעילות מיקור חוץ אחד לשני, מושתת על ייקף הרשות הגישה הניתנתה לגורם החיצוני, העשוה שימוש במידע המצו依 אצל בעלת המאגר. בהתאם לכך, על העיווה לתהום את מידת האחריות שתוטל על הגורם החיצוני על פי המודלים כדלקמן:

א. הזמנת שירות המוחיב טיפול במידע אישי, החל משלב האיסוף ממושאי המידע בשם העירייה ועובד המידע על-ידי הגורם החיצוני, לרבות הקמת מאגר המידע

(כגון שימוש בחברת השמה המאבחן ומミינט מועמדים לעבודה);

ב. הזמנת שירות המוחיב העברת או העתקה של מאגר מידע שלישי, או חלק מהוותי ממנו, מהעירייה לגורם החיצוני (כגון שירותים אחסון וגיבוי מידע);

ג. הזמנת שירות המוחיב טיפול במידע אישי בדרך של מתן הרשות גישה או עדכון במידע במאגר המידע של העירייה, בהיקף מוגדר ובמשך מראש לצורך מתן אותו שירות בלבד, ללא העברת מאגר המידע במלואו אל הגורם החיצוני (כגון הסטייעות בחברה המתמחה בחישוב והדפסת תלאש שכר לעובדים).

חולופות א' - ב' שליל עונות לثبت על ההגדרה של 'מוחזק' על פ' החוק, בחלופות אלו תיבחן ה的信任ה שניתנה למוחזק במידע, האם היא מוגבלת יותר או פחותה. בחלופות אלו על התבררה לבחון את אופן ומשך הזמן בו יש לגורם החיצוני גישה למידע או יכולת לשומר עליו, כדי שהוא ניתן לקבוע את מעמדו במאגר, בשאלת הגדרתו כמוחזק.

לעומתן, חולופה ג' מגילה מראש את מידת הרשות גישה למאגר המידע של החברה, וזאת בהתאם למטרות מוגדרות. لكن, לא מן הנמנע כי הגורם החיצוני על-פי חולופה ג' אינו מהו מהזיך, לאחר שהוא אינו מהזיך במאגר דרך קבע, אלא ורק בהתאם להרשות גישה למידע ספציפי ומוגדר מראש, לצורך שירות מסוים ובכפוף לתנאי התקשרותו בהסכם מיקור החוץ עם החברה.

5.9.10. על מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידי לזכורvr לבחון את פעילות מיקור החוץ ובאם יש לרשום את הגורם החיצוני כמוחזק במאגר ולהעביר מסקנותיו לראש העירייה על מנת שיאשר את ביצוע הרישום.

5.9.11. על מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידי לזכורvr לישם כל בקרה באמצעות ניון יהא לוודא כי פעילות מיקור החוץ המבצעת על-ידי הגורם החיצוני תבוצע בהתאם להואות הדין. בשל האמור, בעת מתן שירותים מיקור החוץ על-ידי הגורם החיצוני, על מנמ"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידי לזכורvr לישם, בין היתר, את הביקורות הבאות, ככל שרלוונטיות לעניין וכמפורט להלן.



5.9.11.1. על מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לוודא כי הגורם החיצוני מקיים את עקרונות אבטחת המידע הנאותים על מנת להגן על נכסיו המידע של העירייה מפני דיליפה, שימי ו/או מחיקה. לצורך כך, יבצעו מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך ביקורת שוטפת וביקורות פתע על פעילות הגורם החיצוני, בהתאם למוגדר בהסכם מיקור החוץ.

5.9.11.2. כך למשל – ניתן לקבוע ביקורת פיזית במשדי הגורם החיצוני, לשולח שאלון אבטחת מידע לעלי הגורם החיצוני ישיב ובהתאם לכך יתוקנו ליקויים, ככל שקיים, ובוינן גם להסתפק בקבלת דיווחים שוטפים וזה"ח שנתי מסכם.

5.9.11.3. הפרטים שיעבורו לגורם החיצוני יוגדרו באופן ברור בהסכם מיקור החוץ. כמו כן, לפני החתימה על הסכם מיקור החוץ, על מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לבחון האם קיימות אי-יאלו הgalutoriות או אחרות, בקשר עם הוצאת סוג מידע או סוג פעילות אל גוף חיצוני.

5.9.11.4. מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך יבדוק, מעת לעת, את כל העברות המידע המתבצעות על-ידי הגורם החיצוני במסגרת פעילות מיקור החוץ, ואת כדי לבחון, בין היתר, האם הוועברות/דילפו פרטי מידע שלא לצורך ביצוע פעילות מיקור החוץ כאמור.

5.9.11.5. מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך יזודה קבלת דיווחים שוטפים מהgorם החיצוני, וכן קבלת דיווח מיידי בכל מקרה של חשש לדיליפת מידע מהמאגר ו/או שימוש חריג מרשות שניות.

5.9.11.6. על מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לוודא כי הגורם החיצוני שומר על עקרונות מיקור החוץ, כפי שנקבע בהסכם ההתקשרות עמו לעניין זה.

5.9.11.7. על מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לוודא כי הגורם החיצוני יעדוך לעובדיו הרלוונטיים בהתאם להסכם מיקור החוץ (ו/או לגורמים נוספים – ככל שרלוטני), הדרכאה תקופתית (אחת ל-6 חודשים, לכל הפחות) בדבר הגדירות המאגרים, נחלי האבטחה והחובות המוטלות עליו. באחריות מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לדאוג כי gorם החיצוני יעביר לעירייה דוח אודות ביצוע הדרכאה התקופתית כאמור.

5.9.11.8. מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך ימסור למנכ"ל העירייה, אחת לשנה, דוח אשר יסקור את כלל פעילות מיקור החוץ של העירייה בהתאם להוראות נוהל זה.

5.9.12. על מנת"ר / מנכ"ל העירייה / או מי שהוסמך על-ידם לצורך כך לוודא כי במסגרת פעילות מיקור החוץ, gorם החיצוני יקבע כל הפרדה ברורה וממדורת של המערכות, באופן בו תהא אבחנה והפרדה ברורה בין הפעולות המבוצעת עברו העירייה לבין פעילות המבוצעת עברו גופים אחרים ו/או עברו gorם החיצוני עצמו.

5.10. שימוש באינטרנט דודאר אלקטרוני

5.10.1. משתמשים יונחו שלא לפתוח קישורים המקשרים להודעות דואל או קישורים מטען הודעות, במידה ומתרחש אחד מן הבאים:

5.10.1.1. השולח אינו מוכר

5.10.1.2. רשותת התפוצה לא רלוונטיות לפעולות

5.10.1.3. שם הקובץ אקרייל ולא קשור לפעולות

5.10.1.4. תוכן ההודעה חשוד ומוזמן לפתיחת הקובץ או הקישור

5.10.1.5. הקישור מוביל לכתובת בחו"ל

5.10.2. לא ניתן יהיה לשולח קבץ מעל 3MB.

5.11. חוקי Firewall

5.11.1. כל בקשה להוספה, שינוי או ביטול של חוק Firewall תגובה בבקשת כתובה ע"י מנהל מחלקה, תוך ציון הצורך בבקשתו. אישור הבקשה יבוצע ע"י מנהל יחידת המחשב וועבר לביצוע של ספק מיקור החוץ.

5.11.2. חוקי ה-Firewall יגבו אחת לחודש.

5.11.3. חוקי ה-Firewall יתעדו במסמך ויסקרו אחת לרובען.

5.12. תגדרת סיכונים

5.12.1. בסעיף זה מוגדרים הסיוכנים להם חסוף המידע שבמאגר במסגרת הפעולות השוטפת של העירייה, לרבות אלה הנובעים ממבנה מערכות המאגר. מבנה מאגרי המידע ורישום מעדרנת של מערכות המאגר מחווח נספח ב' לנוחלה. אינם מצורפים מפהת נימוקי אבטחת מידע (מסוג).

5.12.2. סיוכנים טכנולוגיים:

5.12.2.1. פגעה בזמינות מאגרי המידע ובמערכות המשמשות למאגרי המידע כתוצאה מפגיעה מלאה או חלקית בהן.

5.12.2.2. פגעה בשירותים מאגרי המידע והמערכות המשמשות למאגרי המידע בשל כשל טכני או זק.

5.12.2.3. חרירה למאגרי המידע וחישפת מידע.

5.12.2.4. פגעה בפרטיות של נשאי המידע שפורטיהם מצויים במאגרי המידע של העירייה כתוצאה מدلף מידע לגורמים לא מורשים וכן Mai עמידה בחוק הגנת הפרטויות והתקנות הנלוות אליו.

5.12.2.5. אובדן מידע בשל העדר גיבוי.

5.12.2.6. עקיפות הרשות בשל היעדר בקרונות ברמה טכנולוגית.

5.12.2.7. ספקים חיצוניים בעלי יכולת גישה מרוחק למאגרי המידע של העירייה.

5.12.3. סיוכנים ארגוניים ואנרגמיים

5.12.3.1. פעילות שגوية של משתמשים בשל חוסר מודעות לאבטחת מידע.



- 5.12.3.2. גישת גורמים לא מושרים ופגיעה במאגרי המידע ובמערכות הנלוות להם.
- 5.12.3.3. חוסר התאמה בין מצבת כוח האדם בפועל למצבת כוח האדם במאגרי המידע ובמערכות בעירייה.
- 5.12.3.4. העברת קבועים ומסמכים באופן לא מאובטח או לגורמים לא מסמכים.
- 5.12.3.5. מקרים פיזיים למאגרי המידע ולצד חומרה ותקשורת עירייה.
- 5.12.3.6. אובדן או גיבת ציוד מחשוב נייד ונוייח ומסמכים המכילים מידע רגיש.

5.13. אירוחי אבטחת מידע

- 5.13.1. מנהל יחידת המוחזק אחראי להגדרת איתור, מעקב, ניטור ובקורה, דיווח ותיעוד כל מקרה בו הגללה אירוח המעליה חשש לפגיעה בשלמות המידע, לשימוש בו ללא הרשות או לחריגה מהרשאה או הסכמים, במקרים של מתחפעלות על ידי העירייה (להלן: "אירוחי אבטחה").
- 5.13.2. ספקים אשר מחזקים/מנוהלים מידע ומערכות מאגרי מידע, אחראים לאירוע אבטחת מידע במקרים של מתחפעלות על ידי העירייה ותיעוד האירועים.
- 5.13.3. תיעוד זה יבוסס, ככל האפשר, על רישום אוטומטי. התיעוד כולל, בין היתר, הליכי שחזור המידע ובכלל זה את זיהותו של מי שביצע את הליכי השחזור ופרטי המידע ששוחזרו.
- 5.13.4. ניתן לאבחן ולזהות אירוחי אבטחה במספר דרכי:
- 5.13.4.1. נצול לרעה של סמכיות עובדים לצורך עדכון / שיבוש / שינוי מידע ותהליכי;
- 5.13.4.2. משתמש המביחסabei סדרים או תהליכי לא תקין או חריגה מנהלי העבודה או אירועים חדשניים בסביבת העבודה שלו (כך למשל – הפרה של נוהלי אבטחת מידע על ידי העובד או על ידי עובדים אחרים; קיומם או חישר לפרצה / חשיפה / שינוי / מחיקה באבטחת המידע במערכות; מעילה פתאומית של החשבון; זמן כניסה לאחרן לא סביר (ככל שהוא אפשרי); סימנים לפעולות לא ידועה (לזוגמה); קיצוצים חדשים, שינויים בשולחן העבודה וכיו"ב); ניסיונות (מושלמים או כשלים) להשגת גישה לא מאושרת למערכת או המידע האמור בה; חוסר זמינות בשירותים וכיו"ב;
- 5.13.4.3. כלים / מנגנונים ייעודיים אוטומטיים לאבחן והתראה, כגון קבצי לוג וכי"ב;
- 5.13.4.4. הודעות / עדכנים מגופים חיצוניים דוגמת: תוכנות אנטי וירוס, מערכות וכי"ב;
- 5.13.4.5. התראות המזוכחות על ידי מערכות המוחזק (אהירות מערכת / הזאות שגיאה).
- 5.13.5. במאגרי מידע בעלי רמת אבטחה בינונית,קיימים מנהל יחידת המוחזק דיוון לעניין אירוח האבטחה, אחת לשנה לפחות ובחן את הצורך בעדכונו של נוהל זה.
- 5.13.6. במאגרי מידע בעלי רמת אבטחה גבוהה,קיימים מנהל יחידת המוחזק דיוון לעניין אירוח האבטחה, אחת לרבעון לפחות ובחן את הצורך בעדכונו של נוהל זה.
- 5.13.7. מנהל יחידת המוחזק ידוע, באופן מיידי, לממן"ר / מנכ"ל העירייה או מי שהוסמך על דם לצורך כך בנסיבות אירוח אבטחה חמוץ (בהתאם לתקנת 1 לתקנת אבטחת מידע) וכן ידוע להם על הצעדים שננקט בעקבות האירוע.

מנמ"ר /או מנכ"ל העירייה /או מי שהוסמך על-דים לצורך כך ידווח לרשות באופן מיידי. בנסיבות אירע אבטחת מידע תמבוק וכן דיווח לו על הצעדים שננקטו בעקבות האירוע.

5.13.8. מנהל יחידת המחשב והטפסים ישמר תיעוד של אירועי האבטחה והנתונים שיצרו בהתאם לסעיף זה באופן מאובטח לפחות 24 חודשים, לכל הפחות.

5.14. תוראות לגבי חתימות עם אירועי אבטחת מידע

5.14.1. מנהל המאגר יכול במסגרת הדרכות המוחזרות לעובדים, הנחייה לגבי חשיבות הויהו והדיזוז על אירועים חדשניים וחשיבות מהירות הדיווח למנהל יחידת המחשב ולמנהל המאגר.

5.14.2. מנהל יחידת המחשב יחייב בכתב מכל ספק, אשר קיימת לו נגישות למערכות המחשבים ולמידע רגש של העירייה, התחייבות לפיה כל אירוע אבטחת מידע במערכות המחשב שליהם, אשר נוגעות למערכות המחשב של העירייה או למידע של העירייה, דיווח גם למנהל יחידת המחשב של העירייה.

5.14.3. אירע שזהה ואשר כאיירוע אבטחת מידע על ידי מנהל יחידת המחשב, עברו תהליך סיוג על זה, אשר במסגרת יגדר את חומרתו. חומרת האירוע נקבעת לפי גודל וחיקף הנזק הצפוי כתוצאה מהאירוע /או הנזק שכבר נגרם, וקבעו את דרך הטיפול באירוע והודרגים המידיעים והאחראים.

5.14.4. מנהל יחידת המחשב יקבע את דרגת חומרת האירוע לפי גודל הנזק:
5.14.4.1. מקומית – אירוע הגורם לנזק מקומי כהפרעה מועטה של פעילות ואיוט מסוגל להתרפס למערכות אחרות (הבדיקות בויחס של מחשב בלבד, אירועים מסווג זה יטופלו מקומיות ע"י מנהל יחידת המחשב).

5.14.4.2. בינונית – אירוע הגורם לפגיעה מקומית, אך חמורה ומשמעותית בפעולות העירייה וביכולת ניהול הפעולות (השבחת הרשות המקומית כתוצאה ממתקפת CYBER).

5.14.4.3. גבוהה – אירוע הגורם לפגיעה מערכותיה מהותית העוללה להוביל לפגיעה חמורה ביותר בביטחוני העירייה, יכולתה התפעולית או בתדרמתה, ולפגוע בצורה חמורה תפעולית, כלכלית או משפטית העירייה. (וירוס במערכות התפעול, גיבת נתונים של עובדי העירייה).

5.14.5. מנהל יחידת המחשב ינתה ויטפל באירוע בהתאם לסוג האירוע כדלהלן:
5.14.5.1. חסיפת מידע רגש (לרבות חסיפת סיסמאות משתמשים ואובדן מחשב נייד של העירייה) – ניתוח העירייה יכול זיהוי כל המיקומות בהם מאוחסן המידע והמורשים לקרואו, תחקור העובדים שניגשו למידע, ניתוח רשיונות הניטור וכל אפשרות הגישה למידע שנחשף (פיזית, לוגית).

5.14.5.2. התקפות מניעת שירות (Denial Of Service) – ניתוח העירייה יכול את זיהוי הגורם המותקף (נתב' חיצוני/פנימי, תחנה, רכיב אחר) ומיפוי דרכי הגישה אליו, ניתוח רשיונות הניטור של כל הרכיבים במטלולי הגישה השונים לרכיב המותקף, דוחות תעבורת ברשת (sniffer) והתקאות אחר כתובות המותקף.

5.14.5.3. השתלטות על מערכות/ישומים - ניתוח האירוע יכול סריקת המערכת הפגעה ומערכות משיקות כדי להחות את סוג החדרה ולהעיר את המק שגרם. בדיקות טלאים חסרים העולמים לשמש לחדרה, שניים בקבץ מערכת הפעלה ובקו, קבצים שעוט לאחרונה, משתמשים שננספו לאחרונה ועוד.

5.14.6. באירועים קרייטיים או באירועים כמו פריצה או השתלטות על אפליקציות ומערכות תפעול בעירייה או אצל ספק חיצוני, מנהל ייחידת המחשב או הספק, לפני העניין, יהיה אחראי לבדוק את האור הנגוע. מטרת ביזור המערכות שנפגעו הינה למנוע התפשטות האירוע למערכות אחרות והרחבת המק, מניעת מהיקה של ראיות על ידי התוקף, ומונעת שימוש לרעה ברשות כביסיס תקיפה של חברות אחרות. ביזור יכול להיעשות ע"י נזוק הרשות, סגירות המערכת הפגעה, סגירת שירותים בתחום המערכת הפגעה, סגירת חשבונות מסויימים או רק החלפת סיסמה.

5.14.7. מנהל ייחידת המחשב או הספק, לפני העניין, אחראי לסקרו מערכות שכנות המתממשקות למערכת הפגעה (למשל גיבוב) על מנת לוודא כי אין צורך לבזבז גם אותן.

5.14.8. מנהל ייחידת המחשב יודיע לממונה אבטחת המידע על המקרה ועל צרכי הביזור שביצעו. מנהל ייחידת המחשב יצא הורעה בהתאם למשתמשים ולבני התפקידים הרלוונטיים.

5.14.9. עדסן גורמים עסקיים - במקרה של דליית מידע רגיש או השתלטות על מערכות, ממונה אבטחת המידע ינקוט בצעדי מנע עסקיים ו/או יודיע לגורמים המתאים, על מנת להקטין את נזק דליית המידע או שינוי הנתונים.

5.14.10. לפני שנשקלת החזרת המערכות לתפקיד מלא, מנהל ייחידת המחשב יודה מספר פעולות חשובות: זיהוי והכחדה של שורשי הבעייה. יש לחפש ולנקות את כל הדלתות האחוריות (back doors) או אמצעים אחרים שנעשה לתקפה עתידית ונתלו במהלך האירוע.

5.14.11. במידה והאירוע חייב מחייקת מידע/פרומות שירותים וכו', מנהל ייחידת המחשב יודה ביצוע התקינה חדשה של כל הקבצים המעורבים, תכנות האפליקציה, התשתיית, המשתמשים והקונפיגורציה הקשורים לאירוע. התקינה חדשה של מערכת הפעלה וכל הטלאים (patches) שפורסמו עבורה. הפעלה מרבית של אמצעי הניטור הקיימים במכשיר ובמערכת ובמידת הצורך שחוור נתונים מגיבוי, ולעתים גם להשלים מידע שאבד.

5.14.12. בדיקות לפני חזרה לפעולות:
5.14.12.1. מנהל ייחידת המחשב או הספק, לפני העניין, יבצע בדיקה למערכות לאחר השחוור כדי לוודא כי אין מכילות פרצות אבטחה ו/או פגימות אחרות והאירוע אכן הסתתרים.

5.14.12.2. מנהל ייחידת המחשב או הספק, לפני העניין, יבצע בדיקה למערכות מבחינה פונקציונלית.

5.14.12.3. במקרה והאירוע גורם לשינוי נהלים או תהליכיים, ממונה אבטחת מידע יתדריך את כל הנוגעים בכך, והוא שהתהליכיים החדשניים מוכנים לישום.

5.16. אבטחת תשורת

- 5.16.1. מנהל יחידת המחשב לא יחבר את מערכות המאגר לרשות האינטרנט או לרשות ציבורית אחרת, אלא התקנות אמצעי הגנה מתאימים מפני חדרה לא מורשית או מפני תוכנות המסוגלות לגרום זiek או שיגוש למחשב או לוחומר מחשב.
- 5.16.2. העברת מידע ממאגר מידע, לרשות ציבורית או באינטרנט, תיעשה תוך שימוש בשיטות הצפנה מקובלות.
- 5.16.3. במאגר מידע שניית לגשת אליו מרחוק, באמצעות רשות האינטרנט או רשות ציבורית אחרת, מנהל יחידת המחשב יעשה שימוש באמצעות שטיחות שמטרתם להוות את המתקשר והמאתמים את הרשותו לביצוע הפעולות מרוחק ואת היקפה, וזאת בנוסף לשימוש באמצעות אבטחה לעיל.
- 5.16.4. ספקים אשר מחזיקים/מנהלים מאגרי מידע ומערכות מאגרי מידע, אחראים לאבטחת התקשרות במערכות המאגרים שברשותם.
- 5.16.5. תוך תקשורת מול ספקים מופצפן.

5.17. ביקורת תקופתיות

- 5.17.1. מטרת הביקורות התקופתיות היא הבטחת התנוגלוות תקנית בעירייה ביחס למערכותיה ומאגרי המידע שלו, והכל בהתאם להוראות נוהל זה ותקנות האבטחה.
- 5.17.2. מנכ"ל העירייה אחראי לכך שתיערכ, אחת ל-24 חודשים לפחות, ביקורת פינית או חיצונית, על ידי גורם בעל הכשרה מתאימה לביקורת בנושא אבטחת מידע, שאינו ממונה האבטחה של המאגר, בלבדי מבקר העירייה במטרה לוודא מידת העירייה בתקנות אבטחת מידע.
- 5.17.3. במסגרת הביקורת התקופתית יבחן, בין היתר, הנושאים הבאים:
*** עמידת השעריה בהוראות נוהל זה ותקנות האבטחה;**
*** קיום בתקינות תקופתיות נדרשונות;**
*** התאמת אמצעי האבטחה של העירייה לנוהל זה ולתקנות האבטחה, יהיה ליקויים ככל שישנים.**
- 5.17.4. המבקר ידוח בדו"ח הביקורת על התאמת אמצעי האבטחה לנוהל זה ולתקנות אבטחת המידע, יהיה ליקויים ויציע אמצעים הדורשים לתיקון המצב.
- 5.17.5. מנכ"ל העירייה בשיתוף מבקר הפנים, ידוע בחחות הביקורת שיתעברו לו ויבחן את הצורך בעדכון מסמך הגדרות המאגר או נוהל זה.
- 5.17.6. העירייה תהיה רשאית לקיים ביקורת אחת לעניין כל מאגרי המידע שברשותו, המזויים באומה רמת אבטחת מידע ולהסתמך על בקורס שיבצעו מחזיקי מאגרים.
- 5.17.7. מנכ"ל העירייה ישמר את דוחות הביקורת באופן מאובטח במשך 24 חודשים, לכל היותר.
- 5.17.8. מנהל יחידת המחשב בשיתופי עם מבקר הפנים, יקבע נוהל לביצוע גיבויים לדוחות הביקורת, באופן תקופתי שגרתי.

נספח ג' – נספח מיקור חוץ להסכם התקשרות עם ספקים**1. ה策לות ותתiability הספק**

- הספק מצהיר, מאשר ומתחייב כלפי עיריית רמת השרון (להלן "העירייה") כדלקמן:
- 1.1 יש לו את הכלים, התכונות והיכולת לספק את השירותים באופן המיטבי ביותר. כמו כן, מדובר לו כל החוקים, התקנות וכל הוראה אחרת הנוגעים לאספקת השירותים והוא מתחייב למלא אחר הוראות כל דין, לרבות, אך לא רק, חוק הגנת הפרטויות, התשמ"א-1981 והתקנות המוטתקנות מכוחו, לרבות התקנות הגנת הפרטויות (אבטחת מידע, התשע"ז-2017 והנחיות רשות מאגרי המידע כפי שיעודכנו מעט לעת וכו"ב).
 - 1.2 ימסור לעירייה כל מידע שיידרש ממנו על-ידי בוגר לאספקת השירותים, אשר מצוי בידו ואין מניעה לגלותו על-פי דין ואו הסכם, במועד ובאופן שתקבע בסביבות העירייה, ובכלל זה דוחות,
 - 1.3 נתוניהם או כל מידע אחר שיידרש על-ידי מעת לעת ובכלל זה גם בתום תקופת החסכים.
 - 1.4 עם סיום ההתקשרות לאחר גמר מתן השירותים, הספק מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע אשר הגיע לידיו בכל הקשור ואו הנובע מהחסכים זה. כן מתחייב הספק להשאיר כל מידע שנותר בידיו השיק לעירייה ואו נאסף עבורה וכן להימנע מהשارة עותק של המידע ברשותו, בכל דרך שהיא, וזאת לאחר שוויזא כי כלל המידע הועבר במלואו לעירייה ומסר לעירייה ה策לה מאותמת哉 דין אודות האמור.
 - 1.5 הספק מתחייב, כי ככל שייאסף עבור העירייה מידע אישי אודות אנשים, אגב או לצורך ביצוע השירותים עבור העירייה, האוסף יבוצע בהתאם להוראות הדין.
 - 1.6 הספק מתחייב לאפשר לנושאי המידע שפרטיהם נמצאים אצל למש את זכויות העיון והתיקון המוקנות להם, וחייב תוך זמן סביר בהתאם להוראות כל דין. כמו כן, הספק מתחייב לעזken את העירייה באופן מיידי על כל פרט אשר יבקש את חסרו מרשימת הדיוור שתועבר לידיו. כל נזק אשר ייגרם לעירייה בעקבות חוסר עדכו כאמור יהיה באחריותו המלאה של הספק.
 - 1.7 הספק מתחייב שלא להעביר ואו למכור ואו להפיץ את המידע המת辗转 מהעירייה, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, וכי במסגרת קיום חובותיו תחא הפרזה ברורה בין הפעולות שתבוצע עבור העירייה לבין הפעולות המבוצעת עבור גופים אחרים ואו עבור הספק עצמו.

2. סחיות ואבטחת מידע

- 2.1 לצרכי הסכם זה, "מידע טוויי" הוא מידע וידע מכל סוג, שאינו נחלת הרבים ושאינו ניתן לגילוי כדי בקהל על ידי אחרים, שנמסר או שיימסר לספק ואו יגיע לידיו מידע מידי העירייה ואו כל מי מעטמה, או יגעה לידי הספק בכל דרך אחרת במסגרת החסכים או המשא ומתן שקדם לכריתתו או אגב מתן השירותים לעירייה ולצריכה, במישרין או בעקיפין, ולמעט מידע שהיה מצוי בחזקו החוקית של הספק עבור למשו צו אמור או מידע שנמסר לספק על-ידי צד שלישי שלא תוך הfrica של חובה סחיות בין אותו צד שלישי לבין העירייה.

- 2.2. הספק מתחייב, התחייבות בלתי חוזרת ושאינה מוגבלת בזמן, לרבות לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים, לשמר במידע מסוימות מוחלטת ולא להעביר או לגלות, בין במשרין ובין בעקביפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, את המידע הסודי שהועבר לידיו מטעיריה או מידע שהתקבל אגב, בעקבות או למען ביצוע הסכם זה, ללא הסכמת העירייה, מראש ובכתב, ולא לעשות כל שימוש במידע הסודי למטרה אשר אינה קשורה לאספקת השירותים.
- 2.3. הספק מתחייב ומחייב, כי יזוע לו בכל מיען שיגיע לידיו במהלך אספקת השירותים ביצוע הינו רגש ביותר, וכי הגעתו לידי צדדים שלישיים עלולה לגרום לעירייה ואו כל מי מטעמה נזקים חמורים, שהספק ישא באחריותו להם באופן מלא ובלתי, ולעתים לא יהיה די בפיצוי כספי בגיןם. לפיכך, בכל מקרה של חשש לגילוי אסור של המידע הסודי, העירייה תהא רשאית, בין היתר, לבקש צווי מניעה ותפיסה נגד הספק.
- 2.4. הספק מתחייב לפעול כך שהמידע שיועבר אליו בהסכם זה יאובטח כך שלא מתאפשר אליו גישה, בין באופן אקטיבי ובין באופן פאסיבי, לאיש מלבד המורשתים לכך. ולהזדיע לעירייה מיד לכשיודע לו על כל נזק שנגרם לנכס המידע של העירייה לרבות כל דליפה, שנייני או מחיקה של מידע.
- 2.5. העירייה תהא רשאית לבצע מעקב וביקורות שוטפות, לרבות ביקורת פטע, לבדוק פעילותו של הספק בכל הקשור לאספקת השירותים. לצורך כך, נציג מטעם העירייה יהיה רשאי להיבנס למשרדי הספק בשעות העבודה המקובלות, בליווי נציג מטעם הספק, ולבזוק את תקינות ניהול האבטחה וכן את קיומם הוראות הסכם זה בכללותנו.
- 2.6. הספק מתחייב כי ישמר על כל מידע שיתקבל מהעירייה ואו אגב מתן השירותים ואו לצורך ביצוע הסכם זה, רק למשך פרק הזמן הנדרש במשרין לביצוע השירותים על פי הסכם זה. ככל שקיים תוראה בוין המתויבת את שמירת המידע אצל הספק, הספק מתחייב בזאת לזרא כי אמצעי האבטחה ותקורתו שהוגדרו בהסכם זה יישארו אפקטיביים לכל אורך תקופת שמירת המידע.

ולראיה בא הספק על החתום:

חתימת הספק

תאריך