



**אגף מחשוב
וטכנולוגיות מידע
תכנית עבודה
2016**

עיריית רעננה

אגף מחשוב וטכנולוגיות מידע

מבנה ארגוני

- אגף מחשוב וטכנולוגיות מידע
 - מזכירות
 - חשבת האגף
- מח' תפעול וטכנולוגיות
 - מזכירות + HD
 - יח' תמיכה ופרויקטים
 - יח' מוקד תמיכה ומחשוב
 - יח' רשתות ותקשורת
- מח' מערכות מידע
 - מזכירות
 - יח' פרויקטים ומכרזים
 - יח' יישומים ואתרי האינטרנט
 - פתרונות תוכנה (לא מאויש)

עיריית רעננה

אגף מחשוב וטכנולוגיות מידע

תכנית עבודה 2016

א. ייעוד אגף מחשוב וטכנולוגיות מידע

מתן מענה מחשובי וטכנולוגי לכלל מוסדות העירייה והחינוך ברעננה תוך חתירה לשיפור ושדרוג מתמיד בשיפור המענה לתושב והלמידה המתקשבת בחינוך.

ב. מטרת האגף

1. ניהול מערך המחשוב בכלל מוסדות העירייה ומוסדות החינוך בעיר
2. מימוש חזון עיר חכמה
3. חשיבה אסטרטגית ושותפות בקבלת החלטות ניהוליות כלל עירוניות בהיבט הטכנולוגי.
4. פיתוח ושדרוג מתמיד של מערכות המידע בעירייה בשיתוף כלל אגפי העירייה תוך ראיית השרות לתושב במרכז העשייה.
5. שילוב טכנולוגיות אינטרנט להנגשת המידע לתושב מכל מקום ובכל זמן.
6. הכנסת מערכות טכנולוגיות לשיפור והתייעלות בניהול העיר
7. ניהול מאגרי המידע העירוניים ואבטחתם.
8. אבטחת המידע – התמודדות עם אתגרי הסייבר.
9. תכנון אסטרטגי:
 - 9.1. הובלת מערך האיכות העירוני – המשך פיתוח ותחזוקת מערכת האיכות בעיר בכלל אגפי ויחידות העירייה.
 - 9.2. תכנון אסטרטגי – מיפוי וניתוח נתונים. פיתוח כלים לקבלת החלטות ניהוליות.
 - 9.3. הצעות ייעול – ריכוז, בחינה ובדיקת הצעות ייעול המוגשות ע"י העובדים.
 - 9.4. ממונה על יישום חוק חופש המידע - ניהול ויישום חוק חופש המידע, מענה שוטף לבקשות מידע בכפוף ובתאום לחוק חופש המידע.
 - 9.5. מחשב לכל ילד – ריכוז פעילות הפרויקט למתן מחשבים לילדים נזקקים.

מחלקת מערכות מידע

1. ייעוץ מקצועי ליחידות העירייה בנושאי מערכות מידע .
2. ייזום פרויקטים, רכש, פיתוח מערכות מידע.
3. הבאת טכנולוגיות מתקדמות בתחום אתרי האינטרנט אפליקציות ויישומים.
4. ניהול כל אתרי האינטרנט בחסות העירייה.
5. ניהול ושיפור מערכות המידע בחינוך.
6. ניהול מוקד תמיכה במערכות המידע הכולל: תיעוד, הפניה לגורמים המתאימים במחלקה/ספקים, הדרכה.
7. תיאום וניהול מבדקי ISO.
8. ניהול ומעקב הצעות ייעול.
9. סיוע בהנחיה ובקרה בתחום אבטחת המידע בעירייה.
10. ייעוץ מקצועי לוועדת הייטק.
11. סיוע במימוש חוק חופש המידע.
12. הקמה וניהול טכנולוגי של רשתות חברתיות

מחלקת תפעול וטכנולוגיות

1. ניהול ותחזוקת מערך התקשורת העירוני.
2. ניהול ותחזוקת חדר השרתים, חדרי המשנה ואתר DR.
3. תפעול שוטף של כלל מערכות המידע.
4. ניהול התקשורת למערכות ב- Hosting ומערכות בסביבת ענן.
5. אחריות על מערך אבטחת המידע.
6. שיפור ושדרוג מערך שרידות ויתירות מערכות המחשב.
7. ניהול ותחזוקת המחשבים והציוד ההיקפי בכלל מוסדות העירייה ומוסדות החינוך
8. ניהול הרכש וההצטיידות למוסדות החינוך והעירייה.
9. מתן תמיכה מיחשובית תפעולית לעובדי העירייה ומוסדות החינוך.

10. ביצוע פרויקטים לשילוב מערכות טכנולוגיות חדשות ומערכות משובצות מחשב (מערכות REAL TIME) בעירייה ומוסדות החינוך.

11. הקמת ותחזוקת תשתיות תקשורת במבני העירייה וברחבי העיר.

12. הכנסת מערכות שליטה ובקרה לניהול מערך המחשוב הכולל.

ד. יעדים

מחלקת מערכות מידע

1. פיתוח ושיפור מערכות מידע קיימות.
2. שילוב שדרוגים טכנולוגיים לשיפור השירות לתושב.
3. הקמה וניהול פורטל ארגוני לניהול ידע ושקיפות מידע לעובדים.
4. פיתוח האתר העירוני ואתרי משנה תוך כדי הוספת יכולות טכנולוגיות
5. המשך שילוב אתרי אינטרנט המופעלים ע"י גורמים שונים בעירייה בפלטפורמות שונות באתר העירוני.
6. פיתוח ושיפור מערכות לניהול חוגים קייטנות וצהרונות
 - 6.1. שיפור מערכת הרישום לפעילויות
 - 6.2. חיזוק הקשר בין המידע האינטרנטי לתפעולי.
 - 6.3. שיפור UI (תצוגת המערכת/נגישות) של אתר הרישום
7. הקמה וניהול פורטל ארגוני
 - 7.1. מימוש אפיון הפורטל
 - 7.2. הטמעת הפורטל כחלק מתהליכי העבודה הארגוניים
 - 7.3. שיפור תהליכים קיימים באמצעות הפורטל.
8. הנגשת אתרי אינטרנט בהתאם לחוק
 - 8.1. הערכות והכנת דוחות נגישות במצב הקיים
 - 8.2. בניית תוכנית עבודה למימוש והתאמת ההנגשה

- 8.3. הנגשת האתרים ע"י הספקים בהתאם לתוכנית העבודה
9. הקמה ושדרוג אפליקציות סולריות
- 9.1. שדרוג האפליקציה העירונית בהתאם לתוכנית העבודה.
- 9.2. העלאת אפליקציית "ספורט רעננה"
- 9.3. בחינת אפליקציה לנוער
10. הקמת מערכת עירונית למכירת כרטיסים מנויים וקורסים
- 10.1. שיפור שירות לתושב
- 10.2. בקרה וריכוזיות של הכנסות
- 10.3. שדרוגים טכנולוגיים לקבלת הכרטיסים
11. בחינת חלופות והתקדמות טכנולוגית למוקד העירוני ולמערכת לשעת חירום
12. המשך התקדמות טכנולוגיות מידע בחינוך.
- 12.1. מערכת לניהול כספי אסיף – מעבר לאסיף רשותי המאפשר בקרה תקציבית מתקדמת.
- 12.2. המשך פיתוח ושיפור מערכת ניהול השירות הפסיכולוגי - פיתוחים ושיפורים.
- 12.3. מערכת לניהול מידע וקשר עם התלמיד – משו"ב, הרחבת שימוש לכל מוסדות החינוך.
- 12.4. מערכת לדיוור אלקטרוני בין הרשות להורים והתלמידים.
- 12.5. מערכת לניהול לוח מודעות בית ספרי – מערכת זו מחליפה מערכות קיימות ללא תמיכה.
- 12.6. שיפור אתר מורשת רעננה – המשך פיתוח האתר וחשיפת מידע לציבור.
- 12.7. מערכת לניהול ארכיון היסטורי – חשיפת הארכיון לציבור באמצעות האינטרנט
- 12.8. ניהול טכנולוגי של פורטל החינוך באינטרנט .
- 12.9. ניהול טכנולוגי של אתרי בתי הספר באינטרנט.

13. מעקב וניהול הסכמי שרות ותחזוקה למערכות המידע.
14. הכנת מכרזים בנושאי מיחשוב ומערכות מידע.
15. שיפור תקני איכות קיימים והוספת תקני איכות חדשים.

תפעול וטכנולוגיות

עירייה

1. פיתוח חדר שרתים

1.1. החלפת שרתים ישנים.

1.2. פיתוח מערך הווירטואליזציה

1.3. הרחבת השימוש במערכות שו"ב

2. תשתיות ותקשורת

2.1. הרחבת קווי תקשורת לאתרים מרוחקים וקווי גיבוי

2.2. שדרוג מערך התקשורת האקטיבית בסביבת ה-LAN.

2.3. שדרוג ארונות תקשורת

2.4. הרחבת גלישת אינטרנט אלחוטית.

2.5. הוספת קישורים אלחוטיים

2.6. שדרוג והחלפת מרכזיות וותיקות לפתרונות IP מתקדמים

2.7. שדרוג מערך הגיבוי

2.8. שדרוג מערך האחסון

2.9. פיתוח מערך DR

3. תשתיות עירוניות

3.1. פרויקט פריסת תשתית סיבים אופטיים ברחבי העיר

3.2. קישור מערכות עירוניות קיימות וחדשות לתשתית רחבת פס (צלמות, רמזורים וכו')

3.3. הרחבת פריסת רשתות ותקשורת WiFi באתרי עירייה ובמרחב הציבורי.

4. אבטחת מידע

4.1. יישום נוהלי ISO במסגרת הכנה לתקן ISO 27001

4.2. מבדקי אבטחה

4.3. סקר סיכונים - אבטחת מידע

4.4. פתרונות אבטחת מידע למכשירים ניידים

4. חומרה - עירייה

4.1. תוספת ושדרוג מחשבים וציוד

4.2. הרחבת מערך סריקה וניהול מסמכים

4.3. תיקוני מדפסות

4.4. מערכות אל פסק

4.5. מחשבים ניידים ומקרנים

4.6. התאמה ורכש טאבלטים לעובדי שטח

5. פרויקטים עירייה

5.1. הכנסת מערכות שליטה ובקרה - זיהוי תקלות בטכנולוגיות.

5.2. הכנסת טכנולוגיות חדשות לשימוש אגפי העירייה - מכשירים חכמים

כגון: טאבלטים לעובדי פיקוח, בטחון והנדסה.

5.3. זיהוי ביומטרי בכניסה למחשבים

5.4. הקמת מוקד מכירת כרטיסים (ציוד מחשב, תקשורת וטלפוניה)

5.5. תכנון תשתיות שכונת "נווה זמר" והספורטק החדש

5.6. תכנון תשתיות פנים וחוף – מרכז חירום

5.7. תכנון תשתיות פנים וחוף – מבני חזות העיר וביטחון רח' השיזף.

5.8. תמיכה ושילוב מערכות עירוניות חדשות

חינוך

6. תשתיות ותקשורת

6.1. שדרוג רוחבי פס ומתן מענה לצרכים המשתנים

6.2. החלפת מתגי תקשורת ישנים

6.3. שדרוג מערכות FW בחינוך

6.4. מערכת VC לשיעורים מקוונים במוסדות חינוך

7. חומרה חינוך

7.1. שיפור מערך התמיכה הטכנית בשוטף

7.2. החלפת מחשבים ישנים

7.3. תוכנות שליטה והפצה

7.4. "רדיקס" – פתרונות התאוששות ברמת תחנת עבודה

7.5. רכש תוכנות מדף

7.6. מענה דרישות הצטיידות חינוך

8. תמיכה בפרויקטים בתחום המחשוב הבית ספרי (מחשב לכל מורה, מחשב כתום וכו').

8.1 office 365 - google apps

8.2. תקשוב כיתות החינוך המיוחד

8.3. "תוכנית התקשוב החדשה"

8.4. פרויקט מחשבים ניידים לתלמידי חטיבות הביניים ותיכון אביב

8.5. פרויקט "שקל תמורת שקל"

8.6. תמיכה באירועי מחשוב בחינוך (תחרויות מחשוב ורובוטיקה).

8.7. ביצוע תשתיות מחשוב ותקשורת במסגרת עבודות הבינוי במוסדות החינוך

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן-2016 | תב"ר/ הערות |
|--------------------|-------------|-------|---|----------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|
| ניהול איכות עירוני | אבטחת איכות | | שיפור תקני איכות קיימים והוספת תקני איכות | מנהל מדור ניתוח מערכות ורכזת ISO | שנתי | | | | |
| | | | שיפור נהלי עבודה קיימים | | שנתי | | | | |
| | | | הכשרת נאמני איכות | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת מידע לניהול האיכות | | שנתי | | | | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן-2016 | תב"ר/ הערות |
|-------------------|----------|---|--|---|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|
| | | | מעקב וניהול הסכמי שרות ותחזוקה למערכות מידע | מנהלת המחלקה | שנתי | | | 2,989,960 | |
| | | ניהול תקציב מחלקת מערכות מידע | עמידה ביעדי התקציב | מנהלת המחלקה | שנתי | | | 5,014,000 | |
| | | משאבי כ"א ניתוח מערכות, ניהול פרויקטים, מימוש פיתוח, פיתוחי מובייל ועיצובים | מציאת כ"א המתאים לצרכים ולדרישות של העירייה | מנהל המחלקה | שנתי | | | | |
| התקדמות טכנולוגית | פרויקטים | מערכות מידע מתקדמות בעירייה | פיתוח ושיפור מערכות מידע קיימות | מנהלת יחידת פרויקטים ומכרזים | שנתי | | | | |
| | | | שילוב שדרוגים טכנולוגיים לשיפור השירות לתושב | | שנתי | | | | |
| | | | הכנת מכרזים בנושאי מחשוב ומערכות מידע | | שנתי | | | | |
| | | מימוש מכרז מערכות ליבה | שילוב הפתרונות לדרישות בהתאם למכרז | | שנתי | | | | |
| | | פיתוח ושיפור מערכות לניהול חוגים קייטנות וצהרונות | שיפור מערכת הרישום לפעילות | מנהלת יחידת פרויקטים ומכרזים ומנהל יחידת האינטרנט | שנתי | | | | |
| | | | חיזוק הקשר בין המידע האינטרנט לתפעולי. | | שנתי | | | | |
| | | | שיפור UI (תצוגת המערכת/נגישות) של אתר הרישום | | שנתי | | | | |
| | | הקמת מערכת עירונית למכירת כרטיסים מנויים וקורסים | שיפור השירות לתושב | | שנתי | | | | |
| | | | בקרה וריכוזיות של הכנסות | | שנתי | | | | |
| | | | שדרוגים טכנולוגיים לקבלת הכרטיסים | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת לניהול מענה לפניית תושבים על פי חוק חופש המידע | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת לסיוע בבניית תכנון אסטרטגי | | שנתי | | | | |
| | | | בחירת חלופות והתקדמות טכנולוגית למוקד העירוני ולמערכת לשעת חירום | | שנתי | | | | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן-2016 | תב"ר/ הערות |
|-------------|------|-------|--|--|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|
| תחום ה- WEB | | | פיתוח האתר העירוני והוספת יכולות טכנולוגיות לשיפור | | שנתי | | | | |
| | | | שילוב אתרי אינטרנט המופעלים ע"י גורמים שונים בעירייה בפלטפורמות שונות באתר העירוני | | שנתי | | | | |
| | | | שיפור מיומנויות מקצועיות של נאמני האינטרנט בשימוש בטכנולוגיות של האתר | | שנתי | | | | |
| | | | הקמה וניהול פורטל ארגוני לניהול ידע ושקיפות מידע לעובדים | הקמת פורטל | שנתי | | | | |
| | | | הטמעה כחלק מתהליכי עבודה ארגוניים | | שנתי | | | | |
| | | | שיפור תהליכים קיימים באמצעות הפורטל | | שנתי | | | | |
| | | | הקמה ושדרוג אפליקציות סולריות | שדרוג אפליקציה עירונית | שנתי | | | | |
| | | | | העלאת אפליקציית "ספרט רעננה" | שנתי | | | | |
| | | | | בחירת אפליקציה לנוער | שנתי | | | | |
| | | | הנגשת אתרי האינטרנט בהתאם לחוק | הערכות והכנת דוחות נגישות מצב קיים | שנתי | | | | |
| | | | | בניית תוכנית עבודה למימוש והתאמת הנגשה | שנתי | | | | |
| | | | | הנגשת אתרים בהתאם לתוכנית העבודה | שנתי | | | | |
| | | | | החלפת מערכת למסחר אלקטרוני | שנתי | | | | |
| | | | | פיתוחים ושינויים לדיוור מקוון | שנתי | | | | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן-2016 | תב"ר/ הערות |
|-------------------------------------|-------|-------|--|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|
| המשך התקדמות טכנולוגיות מידע בחינוך | חינוך | | מערכת אסיף רשותי לניהול כספי במוסדות חינוך | מנהלת יחידת פרויקטים ומכרזים | שנתי | | | | |
| | | | פיתוח ושיפור מערכת לניהול השרות הפסיכולוגי | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת לניהול מידע וקשר עם התלמיד וההורה – משוי"ב | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת לדיוור אלקטרוני בין הרשות להורים והתלמידים | | שנתי | | | | |
| | | | מערכת לניהול לוח מודעות בביה"ס | | שנתי | | | | |
| | | | שיפור אתר מורשת רעננה – המשך פיתוח האתר וחשיפת מידע לציבור | | שנתי | | | | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן- | תב"ר/ הערות |
|--|--------|-------------------------------------|---|--------------|-------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | עירייה | מוקד HD - עירייה | 4 טכנאים | אפרת | במהלך השנה | | 1 | ₪400,000 | 4 מוקדנים |
| | | טכנאי שירות - עירייה | | עופר | | | 1 | ₪260,000 | 2 טכנאים |
| | | טכנאי תקשורת | | אראל | | | 1 | ₪450,000 | 2 טכנאים |
| | | החלפת מחשבים (שוטף) | | עופר | | | 1 | ₪600,000 | |
| | | רכישת סורקים ומדפסות | | עופר | | | 1 | ₪100,000 | |
| | | חלפים ותיקונים בעירייה | | עופר | | | 1 | ₪250,000 | כולל הנדסה |
| | | תשתיות תקשורת | | אראל | | | 1 | ₪200,000 | |
| שוטף - (מיקור חוץ, ציוד שוטף, תשתיות וחלפים) | חינוך | טכנאים - חינוך | 13 טכנאים + ראש צוות | אפרת | | | 1 | ₪1,770,000 | מתב"ר מחשוב |
| | | שעות נוספות לטכנאים | פרויקטים וליווי אירועים מחוץ לשעות העבודה | אפרת | | | 2 | ₪25,000 | |
| | חינוך | חלפים ותשתיות שוטפות | | אראל | במהלך השנה | | 1 | ₪500,000 | |
| | | תחזוקת מקרנים קיימים ומחשבים ניידים | | עופר | | | 1 | ₪120,000 | |
| | | רכישת מדפסות | | עופר | | | 1 | ₪75,000 | |
| | | התקנת ותחזוקת אפליקציות | | עופר | | | 1 | ₪70,000 | |
| | | מחשבי מנהלה | | עופר | | | 1 | ₪50,000 | |
| הסכמי שירות, מוצרי תוכנה ורישיונות (שוטף) | עירייה | רישיונות מיקרוסופט | | יוגב | במהלך השנה | | 1 | ₪1,100,000 | |
| | | רישוי מייקרוסופט - פורטל | | יוגב | | | 1 | ₪250,000 | |
| | | הסכמי שירות שנתיים | | יוגב | | | 1 | ₪800,000 | |
| | | אחזקת פורטל עירייה (עובדים) | | | | | | ₪100,000 | |
| | | תוכנות מדף הנדסה | | יוגב | | | 1 | ₪70,000 | |
| | | תוכנות מדף עירייה | | יוגב | | | 1 | ₪150,000 | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן - | תב"ר/ הערות |
|----------------|--------------------------------------|--|------------|--------------------|-------------|------------|-------------|---|-------------|
| אבטחת מידע | | מבדקי אבטחה, סקרי סיכונים ומוצרי אבטחה | | טלאור | במהלך השנה | | 1 | ₪400,000 | |
| | | יישום נהלים ISO במסגרת הכנה לתקן ISO 27001 | | יוגב | רבעון 2 | | 1 | ₪200,000 | |
| תשתיות ותקשורת | עירייה | שדרוג ארונות תקשורת | | אראל | רבעון 3 | | 2 | ₪50,000 | עירייה |
| | | הרחבת קווי תקשורת לאתרים מרוחקים וקווי גיבוי | | יוגב + אראל | רבעון 2 | | 1 | ₪350,000 | |
| | | החלפת ציודי תקשורת אקטיביים ב LAN | | אראל | רבעון 3 | | 2 | ₪150,000 | |
| | | הרחבת גלישת אינטרנט אלחוטית | | אראל | במהלך השנה | | 2 | ₪160,000 | |
| | | הוספת קישורים אלחוטיים | | אראל | רבעון 3 | | 3 | ₪100,000 | |
| | IPT - כולל החלפת מתגים | | יוגב | כפוף לאישור תקציבי | | 1 | ₪ 2,500,000 | | |
| | יועצי תקשורת ותשתית ובנק שעות לתמיכה | | יוגב | במהלך השנה | | 1 | ₪200,000 | יועצי תקשורת ובנק שעות ליישומים מתקדמים | |
| | שדרוג מערך הגיבוי | | אראל | רבעון 2 | | 1 | ₪180,000 | | |
| | שדרוג מערך האחסון | | אראל | רבעון 2 | | 1 | ₪400,000 | יציאה למכרז | |
| | שדרוג חומרה במערך DR | | אראל | רבעון 3 | | 2 | ₪150,000 | | |
| חינוך | | קורסים והכשרות | | יוגב | במהלך השנה | | 2 | ₪40,000 | |
| | | שדרוג רוחבי פס | | יוגב | | 2 | ₪360,000 | | |
| | | שדרוג מערכות FW בחינוך | | טלאור | | 1 | ₪100,000 | | |
| | | מערכת VC לשיעורים מקוונים במוסדות חינוך | | עופר | | 2 | ₪ 70,000 | תב"ר הצטיידות חינוך | |

| מטרה | תחום | משימה | יעד מתוכנן | אחראי לביצוע | תאריך התחלה | תאריך סיום | סדר עדיפות | תקציב מתוכנן- | תב"ר/ הערות |
|-----------------|--------|---|------------|--------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------------|
| פיתוח חדר שרתים | עירייה | רכישת שרתים חדשים | | אראל | במהלך השנה | | 1 | 170,000 ₪ | |
| | | פיתוח מערך הווירטואליזציה | | אראל | רבעון 1 | | 1 | 80,000 ₪ | |
| | | מערכות שוי"ב | | טלאור | רבעון 3 | | 1 | 200,000 ₪ | |
| | | פרויקט סיבים אופטיים עירוני | | יוגב | רבעון 1-2 | | 1 | 4,500,000 ₪ | |
| | | פיקוח על פרויקט הנחת סיבים | | | | | | 140,000 ₪ | |
| | | מתגי תקשורת לפרויקט סיבים | | אראל | | | | 1,000,000 ₪ | |
| | | הרחבת פריסת רשתות Wife באתרי עירייה | | אראל | רבעון 3 | | 2 | 80,000 ₪ | |
| חומרה | עירייה | תוספת מחשבים וציוד | | עופר | במהלך השנה | | 1 | 100,000 ₪ | |
| | | תיקוני מדפסות | | עופר | | | 1 | 50,000 ₪ | כולל הנדסה וחינוך |
| | | מערכות אל פסק | | אראל | רבעון 3 | | 1 | 60,000 ₪ | |
| | | מחשבים ניידים ומקרנים | | עופר | במהלך השנה | | 1 | 200,000 ₪ | 25 מחשבים, 7 מקרנים |
| | חינוך | החלפת מחשבים ישנים | | עופר | | | | 100,000 ₪ | |
| | | רדיקס - שרת מרכזי | | עופר | | | | 100,000 ₪ | |
| | | | תוכנות מדף | | עופר | | | 2 | 100,000 ₪ |
| | | דרישות הצטיידות חינוך | | עופר | רבעון 1 | רבעון 2 | 1 | 2,500,000 ₪ | תב"ר הצטיידות חינוך |
| | | פתרון אבטחה לסלולארים וניידים | | טלאור | רבעון 3 | | 2 | 55,000 ₪ | |
| | | תקשוב כיתות החינוך המיוחד | | עופר | רבעון 1 | רבעון 2 | 1 | 150,000 ₪ | תב"ר הצטיידות חינוך |
| | | תוכנית התקשוב החדשה (במידה ולא יסתיים השנה) | | יוגב + עופר | | | | 750,000 ₪ | |
| | | רכישת מחשבים לכיתות אם כולל תשתיות | | עופר | | | | 650,000 ₪ | |
| | | פרויקט מחשב נייד לתלמידים בחטיבות הביניים ותיכון אביב | | יוגב + עופר | רבעון 1 | רבעון 2 | 1 | 100,000 ₪ | |
| | | פרויקט שקל תמורת שקל | | עופר | רבעון 1 | רבעון 2 | 1 | 300,000 ₪ | |
| שונות | | | | | | 2 | 150,000 ₪ | | |
| | | | | | | | | סה"כ | 24,285,000 ₪ |