



מישיבת ועדת רכש ובלאי (הצעות פטורות) שהתקיימה ביום שלישי כטי' בניסן תשפ"ד (7 במאי 2024) –
במשרדי גזברות העירייה, רחוב מבצע משה 9, רמלה.

חברי הועדה:

רונן עזריה - מנכ"ל העירייה
שגיאה רוזנבלט – מ"מ גזברית העירייה
עו"ד דורון דבורי - יועמ"ש
תמי באסון- כלכלנית מנהל הנדסה
גלית יעקב – נציגת מח' משק ונכסים

נוכחים:

רון חסיד - מנהל מזכירות העירייה
משה ביטן- מנהל אגף מחשוב ומערכות מידע
יוסף ברוש- מנהל מח' גינון
דניאל אפרת הירש- נציגת אגף רווחה
שושי שמש- נציגת אגף החינוך והנוער

הנדון:

1. הצעה מס' 82/2024 - הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT

עריית רמלה מעוניינת להקים רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT.

תקציר על רשת תיקשורת פרטית מבוססת LORA

טכנולוגיית רדיו בהספק זעיר מאוד תחת תקינה של משרד התקשורת, ובטווח תדרים פטור מאגרת תשלום. טווח התדרים אשר אושר לשימוש בישראל נע בטווח של 920-917 Mhz, בתחום תדרים אלו התפשטות גלי הרדיו הינם לטווחים ארוכים מאוד, כ-10 ק"מ רדיוס בשטח פתוח וכ-3-5 ק"מ בשטח אורבני. הפתרון מבוסס על 3 וורטיקליים:

מערכת הניהול

מערכת הניהול אחראית לקבל את כל המיידעים השונים מהחיישנים הפזורים במרחב, ניהול ופיענוח של מפתחות ההצפנה, "תרגום" המידע שהתקבל ויצירת המשך תהליכים בהתאם לדרישה. כמו כן המערכת תייצר פעולות יזומות לחיישנים השונים בהתאם לדרישה.

שערי גישה Gateway

יחידות המותקנות ברחבי האתר ומייצרים את "שמיכת הכיסוי" בכל רחבי האתר, התכנון לתצורת הפריסה ומיקומים תלויים בטופוגרפית השטח, מבנים קיימים ואתרים שבהם יהיה ניתן לבצע את הפריסה.

חיישנים

עבודה בתחום הלורה מאפשרת גמישות וטיפול במגוון יישומים כיד הדמיון, כאשר מגוון החיישנים כולם פועלים על בסיס סוללות כך שלרשות אין הוצאות

התקנה גבוהות, גמישות תפעולית להתקנה בכל מקום ובכל נקודה.

- אורך חיי סוללה של עד 10 שנים
- פתרונות אלחוטיים, עם טווח כיסוי של עד 10 ק"מ לאנטנה בודדת
- הטכנולוגיה מספקת מענה מקצה לקצה המותאם לאורח החיים המודרני (כולל תקשורת בתוך מבנים)
- רשתות פרטיות, ללא תשלום לחברות הסלולרי.
- כמות בלתי מוגבלת של שימושים

לשם כך, אגף מערכות מידע פנה לשלוש חברות כדלקמן: beyond knowledge network, SMBIT, י.צ. יזמות ופרויקטים עבור הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT.



נתקבלו הצעות כמפורט :

מס"ד	שם המציע	עלות כולל מע"מ
1	SMBIT	39,920 ש"ח
2	Beyond knowledge network.	196,086 ₪ (נשלח ב \$ בטעות)
3	י.צ.זמות ופרוייקטים	49,645.44 ₪

אגף מערכות מידע ממליץ לאשר את ההתקשרות עם חברת SMBIT ע"ס 39,920 ₪ כולל מע"מ עבור הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT.
מקור תקציבי – 1616000780 בכפוף לאישור תקציב לשנת 2024. ייבחן מקור תקציבי מתב"ר.

(נספח מס' 1)

2. הצעה מס' 83/2024 - פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה לשנת 2024-2025

ברחבי העיר מותקנות מערכות בקרה ממוחשבות בגינות הציבוריות. מחלקת גנים ונוף פנתה בבקשה לקבלת הצעות מחיר, עבור פיקוח והפעלת מערכות בקרת השקיה ברחבי העיר. מחלקת גנים ונוף פנתה בבקשה לקבלת הצעות מחיר מהספקים : אקווה מערכות ניהול תשתיות בע"מ, אהד אהרון נעשתה פנייה ל-2 ספקים, להלן הצעות המחיר :

שם הספק	עלות
אקווה מערכות ניהול תשתיות בע"מ	60,000 ₪ לא כולל מע"מ (5,000 ₪ לחודש)
אהד אהרון	41,580 ₪ לא כולל מע"מ (3,465 ₪ לחודש)

מחלקת גנים ונוף ממליצה לאשר ההתקשרות עם אהד אהרון ע"ס 41,580 ₪ לא כולל מע"מ עבור פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה. תחילת השירות : 15/04/2024 - עד - 14/04/2025
מקור תקציבי- שיקום מע' השקיה גינון- 1746000752

(נספח מס' 2)

3. הצעה מס' 84/2024 - רכישת ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים

לבוגרי בתי הספר היסודיים ברמלה נדרש לרכוש ספרי תנ"ך. לשם קבלת הצעות מחיר עבור רכישת ספרי תנ"ך מח' רכש פנתה ל-3 ספקים כדלקמן : הוצאת קורן, סטימצקי, דני ספרים. הספקים שנענו להצעה : הוצאת קורן, דני ספרים. להלן טבלת השוואות מחיר :

הוצאת קורן		דני ספרים		סטימצקי		תאור הפריט	
מחיר יחידה ללא מע"מ	מחיר סה"כ ללא מע"מ	מחיר יחידה ללא מע"מ	מחיר סה"כ ללא מע"מ	מחיר יחידה ללא מע"מ	מחיר סה"כ ללא מע"מ	כמות	יח' חישוב
18.82	16561.6	20.51	18048.80	21.36	18796.80	880	יחידה
							ספר תנ"ך במידות : 12 ס"מ * 17.5 ס"מ עם הקדשה בעמוד הראשון. הדפסת ההקדשה על מדבקה פרוצס צבעוני מלא.
							סה"כ ללא מע"מ
16561.6		18048.80		18796.80			

אגף החינוך והנוער ממליץ לאשר את ההתקשרות עם הספק הוצאת קורן ע"ס 16,561.60 ₪ לא כולל מע"מ עבור ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים.
מקור תקציבי – 8132000789

(נספח מס' 3)



4. הצעה מס' 85/2024 - קבוצת יוגה- שיחה לנפגעות טראומה מינית ביחידה לטיפול בטרומה מינית מבוגרים

בשנת 2023 אושר תקציב ע"י מפעל הפיס בסך 26,520 ₪ עבור הפעל קבוצת יוגה-שיחה לנפגעות טראומה מינית ביחידה לטיפול בטרומה מינית מבוגרים.
קבוצת יוגה-שיחה נערכת במודל ייחודי המותאם במדויק לטיפול בנפגעות טראומה מינית הנקרא "בגוף אני מבריא". המודל מתייחס לעבודת גוף נפש דרך שילוב של יוגה רגישת טראומה ושיחת עיבוד על החוויות הגופניות והטראומטיות. לצורך קיום הקבוצה פנה אגף הרווחה לספקיות מורות ליוגה כדלקמן:

- יעל עידן- שפיתחה את המודל של "בגוף אני מבריא" בשנת 2007 ומאז מלמדת אותו, מדריכה מורות בתחום זה וכן מטפלת באמצעותו.
- מיכל ירקוני- מורה ליוגה, מטפלת ביוגה תרפיה וב-SE.
- ליאורה עמיחי- מורה ליוגה, מנהלת פרוייקט "רבדים" לטיפול ביוגה בנשים המתמודדות עם סרטן.
- מיכל שליון- מורה ליוגה, מנחה קבוצות יוגה-שיחה משנת 2023.
- איילה אלמוג פורר- מורה ליוגה, מנחה קבוצות יוגה-שיחה משנת 2024.

הספקיות אשר נענו בכתב הינן:

- יעל עידן- העבירה הצעת מחיר- 1020 ₪ עבור מפגש, 26,520 ₪ עבור 26 מפגשים, קו"ח ואישור ניהול חשבון (מצ"ב)
- מיכל ירקוני- הפנתה אותי ליעל עידן (מצ"ב מכתבה)
- ליאורה עמיחי- הפנתה אותי ליעל עידן (מצ"ב מכתבה)
- מיכל שליון- העבירה הצעת מחיר- 25,435 ₪ עבור 26 מפגשים, קו"ח ותעודת הסמכה ליוגה-שיחה (מצ"ב)
- איילה אלמוג-פורר- העבירה הצעת מחיר- 1250 ₪ עבור מפגש, 32,500 עבור 26 מפגשים, תעודת הסמכה ליוגה-שיחה (מצ"ב).

יעל עידן הגתה את מודל "בגוף אני מבריא" מלמדת, מדריכה ומטפלת בשיטה מאז שנת 2007. היא הטובה ביותר בתחומה ועומדת בתנאי המכרז באופן מלא, כמו כן בתקציב שניתן ע"י מפעל הפיס כדי להפעיל את הקבוצות. אגף הרווחה ממליץ לקיים את ההתקשרות עם הספקית יעל עידן ע"ס 26,520 ₪ כולל מע"מ עבור קבוצות יוגה לנפגעות טראומה מינית.

סעיף תקציבי 2030862750

(נספח מס' 4)



המלצות הועדה:

1. **הצעה מס' 82/2024 - הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT**
לאחר עיון בבקשה ובנספחים, קבלת הסבר ממנהל אגף מחשוב, הועדה מאשרת המלצת אגף מחשוב וממליצה בפני ראש העיר לאשר ההתקשרות עם חברת SMBIT ע"ס 39,920 ₪ כולל מע"מ עבור הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT.

2. **הצעה מס' 83/2024 - פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה לשנת 2024-2025**
לאחר עיון בבקשה ובנספחים, קבלת הסבר מנהל מח' גנים ונוף, הועדה מאשרת המלצת מח' גנים ונוף וממליצה בפני ראש העיר לאשר ההתקשרות עם אהד אהרון ע"ס 41,580 ₪ לא כולל מע"מ עבור פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה. תחילת השירות : 15/04/2024 - עד - 14/04/2025
הועדה מנחה את המחלקה המקצועית לפרסם מכרז פומבי בנושא.

3. **הצעה מס' 84/2024 - רכישת ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים**
לאחר עיון בבקשה ובנספחים, קבלת הסבר נציגת אגף החינוך והנוער, הועדה מאשרת המלצת אגף החינוך והנוער וממליצה בפני ראש העיר לאשר ההתקשרות עם הספק הוצאות קורן ע"ס 16,561.60 ₪ לא כולל מע"מ עבור ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים.

4. **הצעה מס' 85/2024 - קבוצת יוגה- שיחה לנפגעות טראומה מינית ביחידה לטיפול בטראומה מינית מבוגרים**
לאחר עיון בבקשה ובנספחים, קבלת הסבר נציגת אגף רווחה, הועדה מאשרת המלצת אגף רווחה וממליצה בפני ראש העיר לאשר ההתקשרות עם הספק יעל עידן ע"ס 26,520 ₪ כולל מע"מ עבור קבוצות יוגה לנפגעות טראומה מינית.

רונן עזריה
מנכ"ל העירייה

שגיא רוזנבלט
מ"מ גזברית העירייה



פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 16/2024
ועדת התקשרויות- פטור ממכרז

החלטות ראש העיר:

1. **הצעה מס' 82/2024 - הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT**
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם חברת SMBIT ע"ס 39,920 ₪ כולל מע"מ עבור הקמת רשת תקשורת פרטית מבוססת LoRa ליישומי IOT.
2. **הצעה מס' 83/2024 - פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה לשנת 2024-2025**
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם אהד אהרון ע"ס 41,580 ₪ לא כולל מע"מ עבור פיקוח והפעלת בקרי ההשקיה הממוחשבים בעיר רמלה. תחילת השירות : 15/04/2024 - עד - 14/04/2025
הועדה מנחה את המחלקה המקצועית לפרסם מכרז פומבי בנושא.
3. **הצעה מס' 84/2024 - רכישת ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים**
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם הספק הוצאות קורן ע"ס 16,561.60 ₪ לא כולל מע"מ עבור ספרי תנ"ך לבוגרי בתי הספר היסודיים.
4. **הצעה מס' 85/2024 - קבוצת יוגה- שיחה לנפגעות טראומה מינית ביחידה לטיפול בטראומה מינית מבוגרים**
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם הספק יעל עידן ע"ס 26,520 ₪ כולל מע"מ עבור קבוצות יוגה לנפגעות טראומה מינית.

מיכאל וידל
ראש העיר