



מזכיר המועצה

**ועדת רכש מס' 12/2019
ליום 25.8.2019**

משתתפים : עו"ד דלאשה הישאם , דאהר אגבריה –הגזבר, מר חאלד גרבאן – מזכיר המועצה, מחמד חזן גרבאן- קב"ט
נעדרים : פאדי עמאש – מנהל רכש, מבקר פנים ,

על סדר היום :

פתיחת הצעות – :

- להתקנה מערכות גילוי רעידת אדמה

מחמד חסן : למועצה הרשאה תקציבית ע"ס 56,000 ₪ ממשרד החינוך לכישת 7 מערכות רע"ד. פניתי למציעים והלן הצעות מחיר שקבלתי .

א. Motorola 44,907.45 ₪ לפני מעמ עבור 7 יח' .

ב. Beeper 33,400 ₪ ללא מעמ עבור 5 יח'

ג. Eqi 46,989.74 ₪ ללא מעמ 7 יח'

ד. Puzzle 40,000 ₪ עבור 5 יח'

הועדה ממליצה L

1. חב' Motorola לא פרטה את הצעה אלא הסתפקה במתן מחיר ליח' ווהנחה של 5% ובכך היא בעלת ההצעה הזולה ביותר.
2. חב' AQI פירטה את הצעתה אך היא עדיין יקרה מההצעה בסעיף 1 לעיל.
3. הועדה ממליצה לקב"ט לבדוק עם חב' מטורולה את פרטי המפרט והאחריות בטרם הוצאת הזמנה . במידה ולא תהיי היענות יש לבוא במו"מ עם חב' EQI במטרה לקבל הנחה .

רשם : חאלד גרבאן- מזכיר המועצה



לכבוד

17.06.2019
יד בסיון תשעט
מספר הבקשה: 1001235392

שם הגוף: מ. מ. ג'יטר אל זרקא
מספר הגוף: 20000070
כתובת: גסר א-זרקא
עיר: גסר א-זרקא

שלום רב,

הנדון: אישור בקשת תמיכה

מספר הועדה בה נדונה הבקשה: 10000180771
סוג הועדה: ועדת הקצבות
תאריך התכנסות הועדה: 17.06.2019
מספר התקנה: 20-48-01-04
תיאור התקנה:
תאריך תוקף התחייבות: 15.09.2019

הננו להודיעכם כי וועדת התמיכה אישרה את בקשתכם לתמיכה בשנת 2019 בפרויקט 7 מערכות רע"ד ג'טר אל זרקא.
סכום התמיכה עומד על סך של 56,000.00 ש"ח
סכום מוכר לפעילות עומד על סך של 56,000.00 ש"ח
אחוז ההשתתפות הינו 100.00%

1. העברת התמיכה מותנית בעמידה בהוראות התכ"ס, בהנחיות החשב הכללי, בהנחיות ובהוראות המשרד כפי שיהיו מזמן לזמן ובעמידה בהוראות הנוהל להגשת בקשות לתמיכה מתקציב המדינה ולדיון בהן במקרה של אישור תמיכה למוסד ציבור לפי סעיף 3א' לחוק יסודות התקציב.
2. תמיכת המשרד תהיה בהתאם להוראות ולהנחיות האמורות לעיל.

חיים יעקב
סגן מנהל המחוז

יו"ר הוועדה

בבהכ"מ
מנהל המחוז

חשב המשרד

1 - י"פ 3986, י"פ 5040

תאריך: 17.6.19

1001235392

אל:
 ועדת הקצבות מחוזית

שם הרשות: מחוז אשדוד

הקצבות לנושא בטחון ובטיחות וש"ח (מקצוות הכשרה) תקנה מס' - 20480104

סה"כ תקציב מאושר: 56.000 ₪

אבקש להביא לאישורכם עפ"י המצ"ב נספח 4

20000070

מס' הרשות:

שם ביה"ס / הארגון	פרוט הבקשה / הערות	סה"כ הקצבה
סהל יעקב	מורה	56.000
סהל 7-א	מורה	
אלטמאן	318097	
אלטמאן	317032	
אלקצוים	353109	
חג' אלטמאן	384040	
חג' אלטמאן	348201	
סכנתים	374199	
חג' אלטמאן	328104	
סה"כ :		56.000

הערות:

סה"כ תקציב מאושר 56.000 ₪ לתיאון 100%

שם המפקח וחתימה
 מנהל המחוז

אישור ועדת הקצבות מחוזית

פרטיכל : _____ מיום: _____ תקנה

סה"כ הסכום שאושר/ לא אושר לנושא זה

הערות:

חברי הועדה

חיים יעקב
 סגן מנהל המחוז

חיים יעקב
 סגן מנהל המחוז למנהל

שלומית כהן
 מנהלת תחום הסעות והקצבות

שרית פרי
 ס' חשב המחוז

27 ליוני 2019

לכבוד:

מוחמד ג'ורבאן, קב"ט
מ.מ. ג'סר אל זרקא

א.ג.

הנידון: הצעה להתקנת מערכת התרעה קולית בפני רעידות אדמה

כללי:

לבקשתכם, אנו מתכבדים להעביר הצעת חברתנו לביצוע התקנת מערכות התרעה מוקדמת לרעידות אדמה בהתאם ל"קול הקורא" שפרסם משרד החינוך. חברתנו מספקת מערכת גילוי וההתרעה מפני רעידות אדמה המאושרת למכירה עפ"י אפיון משרד החינוך והן בעלת מגוון יכולות ייחודיות ובלעדיות, כדלקמן:

- מערכת מבצעית מוכחת מותקנת באלפי אתרים ביפו, סין, מקסיקו וישראל, שהוכיחה יעילותה.
- המערכת הנפוצה ביותר בישראל, מותקנת במתקני כוחות החירום וההצלה (משטרה, מד"א, כב"א) וכן במאות מוסדות חינוך, משרדי ממשלה, מבני ציבור, מפעלים ועוד.
- מבוססת גלאי עצמאי להתרעה, עם קישור רציף לגדר הסיסמולוגית דרך רשת "מנב"ס".
- מחוברת למערך הגילוי הארצי שפרסה ביפר, המעניק פי 2 יותר מזמן התרעה של כל מערכת אחרת וכן מבטל אפשרות התרעות שוא לחלוטין.
- הפצת התרעות במקביל לגורמי חירום ברשות באמצעות מייל/טקסט/ביפר.
- מערכת שו"ב המעניקה אפשרות השמעת הודעות שונות וביצוע תרגולים בכריזת בתי הספר ממוקד העירייה.
- ניטור, בקרה ותחזוקה מרחוק בזמן אמת להבטחת שרידות ורציפות פעילות.
- המערכת היחידה המשלבת התרעות פיקוד העורף (צבע אדום) במערכות הכריזה.

הגלאי במערכת המוצעת מאושר ע"י וועדת ההיגוי הבינמשרדית להיערכות לרעידות אדמה, כנדרש ב"קול הקורא" המערכת היא הנפוצה והאמינה מכולן וכוללת שירות של חברת ביפר, שהנה החברה הוותיקה והמנוסה בישראל בתחום ההתרעה, הספקית הרשמית של התרעות פיקוד העורף ומותקנת במאות מוסדות חינוך ביניהם כל מוסדות החינוך בירושלים ומאות מוסדות בת"א, חיפה, באר שבע, אשקלון, אשדוד, רעננה, רחובות, כפר סבא ועוד.

בנוסף, המערכת הארצית של ביפר מותקנת במחוזות משטרת ישראל, בתחנות מד"א, תחנות כב"א ובעשרות מבני ממשלה, ביניהם במשרדי הרווחה, האוצר, הביטחון, החוץ, רשות המיסים, רשות שדות התעופה, הרשות לניירות ערך ועוד.

כמו-כן, במסגרת ה"קול הקורא", חברתנו סיפקה מערכות לעיריות רבות ברחבי הארץ ובצפון, ביניהן כרמיאל, טבריה, מגדל העמק, סחנין, אום אל פחם, ג'ת, באקה אל גרבייה, קלנסוה ועוד.

מחירים ותנאי התקשרות:



רח' ביאליק 147 ת.ד. 1991 רמת גן, 52118 טל': 03-6100066 פקס: 03-6104398

מכון החקיקה הישראלי
700-00 (06-06)

כמות	תיאור	מחיר יח'	סה"כ
5 יח'	Beeper SeismoGuard Pro	6,680 ₪	33400 שקל חדש

תנאים כלליים:

- המחיר אינו כולל מע"מ.
- המחיר כולל התקנת המערכת וכן 36 חודשי אחריות מלאה על המערכות.
- עלות תחזוקה מהשנה הרביעית - 390 ₪ למערכת לשנה.
- תנאי תשלום: שוטף + 60 ימים מיום סיום ההתקנה.

ניתן לשלוח הזמנות במייל או בפקס ע"פ הפרטים הבאים:

ביפר תקשורת ישראל בע"מ

ח.פ. 511284283

רח' ביאליק 147, רמת גן 52118

בפקס 039600656

בכבוד רב,

עומר ג'מאל

מנהל הפרוייקט

0546000164

העתק
תאריך: 24/06/19
שעה: 12:24
מספרים: 100051

1292
6514475847

הצעת מחיר

לכבוד:

ג'סר א זרקא

איש קשר: מוחמד
ג'סר א זרקא 3785800

טלפון: 04-6360047
פקס:
ע-מ/ת-ז:

#	קוד פריט	תיאור	כמות	מחיר	סה"כ
1	105	מערכת התרעה רע"ד EQ-I81A	7	ש"ח 6,670	ש"ח 46,690.00
2	201	מודול תקשורת TIBBO 1101	1		
3	202	סוללת גיבוי	1		
4	203	כבל חיבור למודול	1		
5	301	אחריות שנה ראשונה	1		

ש"ח 46,690.00

סה"כ חייב במע"מ

ש"ח 0.26
ש"ח 46,689.74
ש"ח 7,937.26
ש"ח 54,627.00

הנחה 0.00 %

סך הכול אחרי הנחה

מע"מ 17.00 %

סכום לתשלום

המערכת עומדת במפרט משרד החינוך באופן מלא. התקנה על קיר שקעי 2 בטון/לבנים בסמוך למגבר הכריזה. בסביבת ההתקנה דרושים חשמל תקינים. בהתאם להנחיית משרד החינוך נדרש במיקום ההתקנה שקע אינטרנט לחיבור לרשת מנב"ס משרד החינוך למעקב כשירות וטיפול

שם המקבל: _____ תפקיד: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

מפיק המסמך: א.י. קיו. אי התרעה בע"מ



בדיקת מערכות התרעה

בפני רעידת אדמה

דצמבר 2014

דו"ח מס' 025/795/14

הקדמה

החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ (משכ"ל) מנהלת את תמכרו לאספקת, התקנת ואחזקה של מערכות התרעה מפני רעידות אדמה (מכרז פומבי מס' מח/34/2014). בעקבות הזמנת עבודה של משכ"ל למכון הגיאופיזי לישראל בו התבקש לבדוק גלאים המותקנים במערכות התרעה מפני רעידות אדמה נערכה בדיקה כזאת במעבדה של הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ניו-יורק,

סיכום

בבדיקה דומו מקרים של אירועים טבעיים דהיינו רעידות אדמה שונות שהתרחשו בעולם ובישראל, וכן דומו אירועים של "התרעות שווא" למשל טריקה חזקה של דלת, מכה חזקה של פטיש, נפילת חפץ כבד ומעבר של כלי רכב כבד בקרבה רבה לגלאי.

הגלאים של חברת EQTech הראו תוצאות חוזרות ומשביעות רצון באופן קבוע.

הגלאים של חברת Beeper לא הגיבו לרב הבדיקות. יתכן שהיתה בעיית קישוריות בין הציוד של החברה לציוד של המעבדה שמנעה את העברת האות. תוך כדי הניסוי לא התאפשר, למרות ניסיונות שונים, לפתור את הבעיה.

הגלאים של חברת Motorola הראו "התנהגות מעורבת". גלאי אחד הגיב במספר מקרים ושני האחרים במספר קטן מאוד של מקרים. לא ברור האם יש פה חוסר כיווניות של הפרמטרים הפנימיים של המכשיר או חוסר תקשורת מתאימה לציוד של המעבדה או שניתם כאחד.

בהתייחס לתוצאות הבדיקה במעבדה באוני באפלו בתאריך 5/11/2014 ההפעלה החלקית מאוד של מערכות Beeper (הפעלה אחת 1 מתוך 12 אפשריות) וכן Motorola (6 הפעלות מתוך 12 אפשריות) בארבעת הרעידות אשר חוזרו לעיל הראתה כי אין למעשה עוד טעם בהרצת שולחן ההרעדה במקרי רעידות אדמה נוספות. יש לציין כי גם נציגי החברות השונות היו שותפים לדעה זאת.

יוני 27, 19, 10:33 לפנה"צ

לכבוד:

מר מוחמד ג'ורבאן

מועצה מקומית ג'סר אל זרקא

מרחבא,

הנידון : הצעה להתקנת מערכת התרעה קולית בפני רעידות אדמה

כללי:

לבקשתכם, להלן הצעתנו להתקנת מערכות התרעה מוקדמת לרעידות אדמה מאושרות משרד החינוך. חברתנו מתקנה מערכות המכילות גלאי מסוג 301המאפשר להתקנה על ידי משרד החינוך והוא הנפוץ ביותר בישראל ובעולם.

מחירים ותנאי התקשרות:

כמות	תיאור	מחיר יח'	סה"כ
5 יח'	Beeper SeismoGuard Pro	6,837 ₪	40,000 ש"ח

תנאים כלליים:

- המחיר כולל מע"מ והתקנה מלאה.
- מחיר המערכת כולל אחריות ל 3 שנים.
- באחריות הלקוח חיבור היחידה למערכת הכריזה, לחשמל ולאינטרנט (מנב"ס).
- תנאי תשלום: שוטף + 30 ימים מיום סיום ההתקנה.

בכבוד רב

פאדי יוניס,

רח' המלאכה 14 ת.ד. 11666 ראש העין, 4809133 טל': 039600636 פקס: 039600656

