



העורך ותורה התרעה	פיקוח תכנון	מפקדת מחלקת ענף
08-9783307		טל':
08-9783162		פקס':

אל :  
(דף תפוצה)

הנדון : פיתוח בלעדי וייחודי – מערכת רב ערוצית להתרעה בזמן אמת – "נופר"

1. קבוצת "ביפר" תקשורת העוסקת בתחומי ההתרעה והצלת חיים לאזרחי מדינת ישראל, פיתחה באופן ייעודי ובלעדי בהנחיית פקע"ר, יחידת קצה גנרית להפצת התרעה המכונה – "נופר" והינה ספק יחיד למערכת זו.

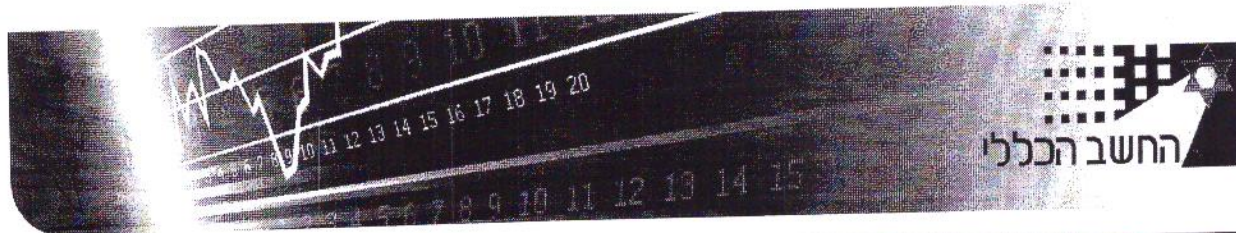
2. יחידת הקצה הינה מוגנת סייבר באופן ייחודי, המתריעה הן באלחוט ייעודי, הן ב-IP מאובטח, ע"ג סלולר ועוד.

3. יחידת "נופר" מתריעה בזמן אמת, התרעה סלקטיבית, לפי מיקום GPS להתרעות והנחיות: "צבע אדום", רעידות אדמה, צונאמי ועוד.

4. בברכה

שלומי ממון, סא"ל  
רע"ן  
התרעה

3



# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	נ.מ.ה.
יחידה מזמינה:	אגף הבטחון
תאריך:	15.10.2018

## הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
מערכת נופר - פ"ש צפת, גוש דן וכנפי נשרים 66

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	ביפר תקשורת ישראל בע"מ
מספר הספק (ח.פ./צ.ע.מ./מספר עמותה)	5112842830
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	66,960 לא כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	3 שנים כולל דמי שימוש, שירות ואחזקה

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)


**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

מערכת נופר הינה מערכת רב ערוצית מוגנת סייבר להתראה סלקטיבית.
המערכת מחוברת למערכת ההתראה של פיקוד העורף ומסוגלת לתת התרעות והנחיות כדלהלן: צבע אדום, רעידות אדמה וצונאמי.
המערכת אושרה כמערכת מבצעית של פיקוד העורף ומותקנת במוסדות ציבור ומשרדים ממשלתיים פיקוד העורף מכיר בחברת "ביפר תקשורת ישראל בע"מ" כספק יחיד למערכת זו.
המערכת הוגדרה כמערכת מצילת חיים בזכות זמני התגובה בהעברת ההתרעות באזורים המאויימים. בבדיקה שנערכה בניסוי צופרים האחרון התגלה שמשרדי פקידי השומה צפת, גוש דן והמשרדים השוכנים בכנפי נשרים 66 ירושלים אינם שומעים את התרעת הצופרים של פיקוד העורף.
בשל האיום התלול מסלול מכיוון לבנון ועזה, זמני תגובה מהירים שנדרשים לצורך הגעה למרחב המוגן, אנו מבקשים להתקין מערכת נופר בפקידי השומה לעיל.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף הביטחון	קובי קרודו
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

06 אוקטובר 2018

לכבוד  
מר אביב ציטרונבלט  
מנהל תחום חירום  
אגף בטחון  
מס הכנסה ומיסוי מקרקעין  
ירושלים

**הנדון: הצעה ליחידת התרעה מסוג נופר**

הננו מתכבדים לפרט את הצעתנו להצטיידות במערכות התרעה בחירום מסוג "נופר".

**פירוט המחירים למערכת נופר:**

פריט	מחיר ליחידה	כמות יחידות	סה"כ
מערכת נופר	13,500 ₪	3	40,500 ₪
התקנה	1,800 ₪	3	5,400 ₪
דמי שימוש שנתיים שנה א'	1,620 ₪	3	4,860 ₪
דמי שימוש שנתיים לשנה ב' + ג' מסלול שירות הכל כולל	5,400 ₪	3	16,200 ₪
<b>סה"כ</b>			<b>66,960 ₪</b>

- מחיר ההתקנה כולל התקנה בסיסית וכבילה עד 10 מ', במידה ותידרש באתר ההתקנה תוספת תשתית תועבר הצעה בנפרד. מומלץ לבצע סיור מקדים לפני התקנה.
- התקנת המערכת תבצע ע"י טכנאי חברת ביפר בלבד.

**דמי שירות תמיכה, תחזוקה ואחריות בשנה הראשונה כוללים:**

- שירות ותמיכה טלפוניים.
- עדכוני תוכנה ועדכוני פוליגונים / אזורים בהתאמה למדיניות פיקוד העורף.
- ביצוע בדיקות פריצה ע"פ דרישות הלקוח בשעות העבודה.
- ביקורי טכנאי אחרי בדיקה טלפונית של התמיכה

**מסלולי שימוש ושירות משנה שנייה:**

מסלול שירות הכול כולל\*: 225 ₪ לחודש ליחידה  
השירות כולל:

- שירות ותמיכה טלפוניים.
- עדכוני תוכנה ועדכוני פוליגונים / אזורים בהתאמה למדיניות פיקוד העורף.
- ביצוע בדיקות פריצה ע"פ דרישות הלקוח בשעות העבודה.
- תקשורת סלולרית (SIM + חבילת דאטה)
- ביקורי טכנאי אחרי בדיקה טלפונית של התמיכה

מוגבל ל- 3 פעמים בשנה אחת (מעקב באחריות ביפר תקשורת).  
כל יציאה נוספת מותנית בשימוש סביר (המוגדר בתנאים הכלליים לעסקה).



## קריאות שירות

- במקרה של תקלה הפניות יעשו למוקד השירות של ביפר תקשורת בטלפון 03-6100066
- פנייה מצד איש הקשר תופנה למחלקת השירות והתמיכה הטכנית של חברתנו, או לגורם אחר בחברה כפי שיקבע מול איש הקשר מטעמכם. מוקד השירות והתמיכה הטכנית של חברתנו פועל בימים א' - ה' (לא כולל חגים, ערבי חג וחול המועד) בין השעות 08:00 – 17:00, וביום ו' וערבי חג בין השעות: 08:00-13:00.

## תנאים כלליים

- המחירים אינם כוללים מע"מ
- היחידה מסופקת עם אחריות יצרן ל-12 חודשים
- שירות תיקונים בבית הלקוח (כרוך בתוספת תשלום)
- תוקף ההצעה: 21 יום מיום כתיבתה
- תנאי תשלום שוטף + 45 יום
- מימוש ההצעה מותנה בחתימה על הסכם התקשרות בין הצדדים.
- לוו"ז אספקה עד 21 ימי עסקים מקבלת הזמנתכם ובכפוף למלאי ביפר.

לרשותך בכל עת.

גל שריפי

מנהל תחום M2M חטיבת תקשורת והתרעה  
טלפון: 03-6100006 / 050-7233065  
מייל: [gals@beeper.co.il](mailto:gals@beeper.co.il)