



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

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכר

משרד:	התקשורת
יחידה מזמינה:	אגף היערכות לחירום
תאריך:	16/9/13

אל: ועדת המכרזים

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
מתן יעוץ טכנולוגי להסדרת הרציפות התיפקודית של חברות התקשורת בשגרה, באירועי כשל טכנולוגי ובזמן חירום.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מר אפי משעל, חב' איבکو בע"מ
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510532013
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	180 אש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	24 חודש

16 בספטמבר, 2013

י"ב תשרי תשע"ד

סימוכין: חירום 0013

אל: יו"ר ועדת מחקרים וסקרים וחברי הוועדה
משרד התקשורת

הנדון: בקשה להעסקת יועץ מומחה לאגף הערכות לחירום

רקע

1. מדינת ישראל נמצאת תחת איום מתמיד העשוי להפוך למצב חירום בכל רגע. מערך התקשורת נדרש להיות מוכן כך שתהיה רציפות באספקת השירותים המסופקים גם בשעת חירום.
2. מערך התקשורת מוגדר כמערך חיוני ובעל חשיבות אסטרטגית על מנת לאפשר רציפות תפקודית לגורמי הביטחון, כוחות ההצלה, המגזרים השונים במשק ושירותים לכלל אזרחי המדינה.
3. המשרד, באמצעות אגף החרום, מתוקף תפקידו כרשות עליונה לתקשורת בשע"ח (להלן: "הרשות"), נדרש לבחון בתדירות תקופתית/שנתית ההיערכות והמוכנות של מפעילי התקשורת לתרחישי החירום, בהיבט התפעולי, הטכנולוגי וההנדסי (טיפול בפגיעות מערכתיות ומקומיות באתרים ובתשתיות תמסורת; אופציות גיבוי; שמירת רציפות באספקת שירותי התקשורת, קיום מלאי רזרבי לצידוד וחלפים ועוד).

תאור משימת הייעוץ הנדרשת

4. יועץ טכנולוגי להסדרת הדרישות הטכניות ועדי השירות הנדרשים מחברות התקשורת לצורך הבטחת הרציפות התיפקודית באירועי כשל טכנולוגי ובזמן חירום.

היקף המשימה -

- א. סיוע בכתיבת תפיסות, תורות ומסמכי מדיניות בנושאי רציפות תפקודית.
- ב. סיוע בהגדרת המדדים וטיב השירות הנדרשים בתרחישים השונים להבטחת הרציפות התפקודית, ניתוח הפערים והגדרת המענה הנדרש.
- ג. סיוע בייזום שינויים במשק התקשורת לשיפור הרציפות התפקודית ברשתות בזמן חירום כגון נדידה פנים ארצית, שיתוף משאבים ותשתיות וכד' בין חברות התקשורת לצורך המשך הרציפות התיפקודית של החברות במקרה של כשל.
- ד. סיוע בהגדרה ובביצוע תרחישי טכניים ו"משחקי מלחמה" לבחינת היערכות בעלי הרישיון לחירום ולבחינת הרציפות התפקודית של הרשתות.
- ה. סיוע בבחינת פערים במוכנות החברות ואיתור נקודות כשל בדידות (SPF).

בישורים נדרשים

5. פירוט -

- א. ידע וניסיון מוכח של 10 שנים לפחות, בתכנון אסטרטגי לרציפות תפקודית, בניתוח מערכות וניהול סיכונים בפרוייקטים ומערכות גדולים בסקטור הפרטי או הציבורי.
- ב. ידע וניסיון מוכח של 10 שנים לפחות, בהנדסה של מערכות תקשורת מתקדמות בתחום רשתות חרט"ן ורשתות טלפוניה ניידות.
- ג. ניסיון מוכח של 10 שנים לפחות בכתיבת מסמכים טכניים בהיקף דומה לנדרש במשימת הייעוץ.

- ד. ניסיון בתפקיד בכיר בסקטור הפרטי (ראש אגף בתחומי ההנדסה ומעלה) בתחום חקמת ותפעול מערכות תקשורת.
 - ה. ניסיון בתפקיד בכיר בגופי הביטחון והחירום (סא"ל/סני"צ ומעלה) בתחום התקשורת וההערכות לחירום.
 - ו. בעל תואר ראשון B.Sc לפחות בתחום הנדסת תקשורת/חשמל.
 - ז. במהלך השנתיים האחרונות, לפחות, המועמד אינו בעל זיקה לאחד מחברות התקשורת.
6. נדרש לבצע התקשרות עם ספק יחיד, מר אפי משעל, מחנימוקים הבאים:
- א. איננו מכירים מומחים ברמה נאותה בנושא יחודי זה של יועצים אשר אינם בעלי זיקה לאחת מחברות התקשורת.
 - ב. לאור ניסיונו הרב במשק התקשורת בתפקידים בכירים בתחומי ההנדסה.
 - ג. לאור ניסיונו בתפקידים בכירים בגופי הביטחון והחירום (ראש מחלקת מערכות שליטה ובקרה בחיל הקשר בדרגת אלוף-משנה).
 - ד. לאור לוח הזמנים הקצר מאד בו נדרש לקדם את המשימה.
 - ה. לאור הידע הרחב שצבר במספר רב של תחומי ידע, בתקשורת ניידת, תקשורת ניידת, שידורים לציבור.
 - ו. לאור ניסיונו העשיר בכתיבת מפרטים ואופייניים טכניים מורכבים וחובלת פרויקטים בחיקפים נרחבים.
 - ז. לאור ניסיונו הרב בנושאי תקשורת לאומית בחרום וניסיונו בתרגילי "קול ברמה".

בברכה

אתני
מנהלת תחום השירותים ושירותים
אגף הערכות לחירום
משדד
שמואלי
מנהלת תחום השירותים ושירותים
אגף הערכות לחירום
משדד