

הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד

עיריית קרית אונו (להלן: "העירייה") מודיעה בזאת על כוונתה להתקשר עם מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ (להלן: "החברה") מס' ח.פ. 510180029 מרחוב דרך השלום 5 תל אביב, כספק יחיד לשירותי אספקת מערכת בקרה וניהול מרחוק של מקלטים ציבוריים- מערכת מצילה חיים הנדרשת לעמוד בסטנדרט שרידות ומיידיות הגבוה ביותר.

היקף ההתקשרות הנו 655,760 ₪ (לפני מע"מ), כולל עלויות שירות ותמיכה ל-36 חודשים.

על פי חוות הדעת של הגורם המקצועי מטעם העירייה – הספק אתו מבוקש לערוך את ההתקשרות הנו היחיד שבהתאם למצב בפועל או על פי דין מסוגל לבצע את נושא ההתקשרות וכי אין בישראל ספק אחר המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות הנ"ל בהתאם לדרישות המפורטות של העירייה.

מצ"ב העתק חוות דעת הגורם המקצועי על נספחיה.

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות בהתאם לדרישות העירייה המפורטות במסמך המצורף, רשאי לפנות אל העירייה וזאת לא יאוחר מיום 28/01/2025 בשעה 12:00.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד לאגף חירום וביטחון בעירייה, באמצעות כתובת הדוא"ל הבאה: smadar@kiryatono.muni.il

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה וכן את פרטיו של הספק האחר ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

בברכה,

עיריית קרית אונו

תאריך: 13/1/2025

אל: עיריית קריית אונו

הנדון: מערכת בקרה וניהול מרחוק של מקלטים ציבוריים - הנמקת ספק יחיד

1. כללי:

- א. עיריית קריית אונו מבקשת לקדם את רמת המוכנות והכשירות של המקלטים הציבוריים שבבעלותה באמצעות התקנת מערכת לבקרה וניהול מרחוק (להלן: מערכת לפתיחת מקלטים).
- ב. בבסיס הרעיון היכולת לפתוח את המקלטים מרחוק, כולם או חלקם, באופן אוטומטי (עם הפעלת אזעקה בפוליגון העיר) או בהתערבות ידנית מרחוק של מפעיל מוסמך באמצעות מערכת שליטה ובקרה (להלן: שו"ב) ייעודית.
- ג. קיימת חשיבות לקדם את הנושא בפרק זמן קצר בשל המציאות הביטחונית בה שרויה מדינת ישראל מאז שפרצה מלחמת 'חרבות ברזל' ובשל התרחבות הירי למרכז הארץ בשבועות האחרונים, בדגש על ירי טילים בליסטיים בעלי משקל רב מכיוון תימן.
- ד. לאור הנ"ל נתבקשה חו"ד הח"מ.

2. תכולת הפרויקט כפי שהוגדרה על ידי העירייה:

- א. התקנת המערכת ב- 19 מקלטים ציבוריים ברחבי העיר ובסה"כ 25 דלתות קיימות בהן תותקן המערכת (ב-6 מקלטים יש צורך בהתקנת המערכת ב- 2 דלתות באותו המקלט).
- ב. התקנת מערכת שו"ב במוקד העירוני.
- ג. שנת אחריות ושירות מלאה הכוללת תמיכה, אחזקה ותקשורת על ידי החברה המבצעת.
- ד. מודגש כי הרשות אינה מתחייבת מראש על היקף הפרויקט וכי הדבר נתון לשיקול דעתה הבלעדי.

3. המפרט הטכני הנדרש למערכת בקרה וניהול מרחוק של מקלטים, כפי שנדרש על ידי העירייה נוכח היות המערכת בעלת השפעה ישירה לחיי אדם:
- א. קבלת אות לפתיחה ממערכות פיקוד העורף באופן ישיר ושריד ושאינו מבוסס טווח אינטרנטי/סלולרי כמרכבי עיקרי (אלא רק כטווח משני/גיבוי):
- 1) קבלת אות ההתרעה המאפשר פתיחה אוטומטית של המקלטים הציבוריים בעיר ע"ב בחיבור ישיר של מערכת ההפצה לליבת ההתרעה של פיקוד העורף (להלן: פקע"ר) ושלא בהתבססות על אתר האינטרנט האזרחי של פקע"ר המהווה על פי הגדרות פקע"ר מרכיב "התרעה משלימה" (אינו ראשון בחשיבותו ובערכו).
 - 2) קשר מבוסס רדיו (RF) בין עמדת השו"ב ליחידות הקצה במקלטים על מנת שלא להתבסס על טווח סלולרי/אינטרנט נוכח תרחיש הייחוס הצופה פגיעה אפשרית ממושכת באספקת החשמל, רשת הסלולר והאינטרנט.
 - 3) גיבוי מבוסס רשת הסלולר לוודוא רציפות תפקוד המערכת במקרה וקיימת בעיה ברשת הרדיו הראשית.
- ב. מנעול בריח אלקטרו-מכני עמיד בפני מעשי ונדלזים.
- ג. אפשרות לפתיחה ונעילה ידנית ע"י מפתח מאסטר לכל הדלתות (לטובת פקח/סיירי העירייה) ומפתח ייעודי לכל דלת (לטובת המשתמשים במקלט בייעודי הדו-תכליתי).
- ד. יחידת תקשורת, ניטור ובקרה הכוללת מקלט רדיו ובקר סלולרי בכל מקלט, הממוקמת במיקום המגן עליה בפני ונדלזים/מוגנת בפני ונדלזים.
- ה. גיבוי תקשורת למקלט בחירום להגעת סינגל הפתיחה בחירום.
- ו. חיווי באמצעות פנס מהבהב עוצמתי המתריע מרחוק כי דלת המקלט נפתחה על ידי המערכת.
- ז. פנס פנימי להארת מבוא המקלט בעת פתיחת הדלת באמצעות המערכת.
- ח. גלאי הצפה ונפח בתוך המקלט המאפשר חיווי במערכת השו"ב אודות תנועה או הצפה במקלט.
- ט. מצבר נטען ביחידות הקצה במקלטים, שיאפשר רציפות הפעלת המערך במלואה למשך 20 שעות במצב ההייה (Standby).

4. הנמקת ספק יחיד- מערכת 'שומר הסף' של חברת מוטורולה סולושנס ישראל:

בהתאם למידע המצוי בידי, לאור ניסיוני ולאחר שביצעתי העמקה בתחום האמור למול הגורמים הרלוונטיים, עולה כי חברת מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ הינה החברה היחידה העונה ל-2 דרישות הליבה הבאות ולכן עונה להגדרת "ספק יחיד" על פי תקנות חובת המכרזים:

א. חיבור לליבת ההתרעה של פיקוד העורף, ללא התבססות על אתר האינטרנט של פקע"ר המוגדר כ"התרעה משלימה" ולפיכך ייתכן שלא יאפשר הפעלת הפתיחה האוטומטית של המקלטים בהתממש איום על העיר.

ב. הפעלת יחידות הקצה מתבססת על רשת רדיו ייעודית למערך ההתרעה של פיקוד העורף (רשת B4 להפעלת צופרי ההתרעה של פקע"ר).

מדובר ברשת פרטית של חברת מוטורולה ולא ציבורית, שרידה, מפוקחת ומנוטרת בסטנדרט הראוי למערכת מצילת חיים.

תדרים אלו הוקצו על ידי משרד התקשורת לשימוש בלעדי עבור חברת מוטורולה סולושנס ישראל לטובת שליחת הודעות מכל סוג (כולל הודעה לפתיחת בקרת מקלטים במערת 'שומר הסף').

שימוש ברשת הסלולר הציבורית כרשת העיקרית להפצת אות פתיחת המקלטים כפי שמתבצע בחברות אחרות, לא מאפשר לוודא שרידות ותיעדוף לצרכי החירום למול צרכנים אחרים של רשת הסלולר, במערכת מצילת חיים הפותחת את המקלטים לציבור בהישמע אזעקה בעיר.

רשת הרדיו מאפשרת רציפות תפקודית גם בתרחישים שפורטו בתרחיש הייחוס של פקע"ר ורשות החירום הלאומית (רח"ל), בדגש על אתגר רציפות רשת הסלולר.


5. מצורפים למסמך זה הנספחים הבאים:

א. מסמך הסבר על בלעדיות המערכת של מנהל תחום WAVE שוק ישראל במוטורולה סולושנס ישראל.

ב. מסמכו של מנהל החטיבה העסקית בחברת מוטורולה סולושנס ישראל המאשר כי מערכת 'שומר הסף' מבוססת על תדרי רדיו ייעודיים B4 אשר הוקצו על ידי משרד התקשורת לשימוש בלעדי עבור חברת מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ.

6. אשמח לעמוד לרשותכם בכל תחום, בכל עת.

בברכה,


ארון בליץ
מנכ"ל משותף

I-C.E.P.A LTD
Consulting & Engineering

רחוב קלאוזנר 10, בית צים, רמלה // טלפון: 08-6320176 // דוא"ל: office@i-cepa.com

נספחים



26/10/2024

לכבוד

עיריית עיריית קריית אנו

הנדון: מערכת שומר סף – לשליטה במקלטים ציבוריים.

א.ג.ג. שלום רב,

בשנה האחרונה רכשה חברת מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ את כל הפעילות הנוגעת למערכת שומר הסף ולמערכות הנופרות מחברת ביפר. כאמור חברת ביפר היוותה ספק יחיד בשני פעילויות אלו. הפועל היוצא מכך הוא כי חברתנו גם היא ספק יחיד להתקנה ושירות למערכות אלו. כיום מותקנות מאות רבות של מערכות מסוג שומר סף ברחבי הארץ בערים כגון תל אביב נתיבות קריית גת ועוד. אני מצרף למכתבי זה אישור רכישת פעילות זו וכמו כן מכתב המפרט כי השימוש במערכות אלו מתבצע על תדרי רדיו ייעודיים למערכות אלו ואשר תדרים אלו הינם בבעלות בלעדית של חברת מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ. המידע המפורט במכתב זה אמור לחסוך לרשות הרבה תהליכים בירוקרטיים וכלכליים ובעיקר לקצר זמנים באספקה והפעלת המערכות.

אשמח לעמוד לרשותכם להמשך פרטים והצעות מחיר בכל עת.

ב ב ר כ ה

עופר סימונוב

מנהל תחום ערים חכמות

26/010/2024

לכבוד

עיריית קריית אנו

הנדון: מערכת בקרת מקלטים שומר סף.

א.ג.ג.

מערכת בקרת המקלטים שומר סף אשר נמצאת בשימושכם מבוססת על תדרי רדיו ייעודיים B4. תדרים אלו הוקצו על ידי משרד התקשורת לשימוש בלעדו עבור חברת מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ שלוחת הודעות מכל סוג (כולל הודעה לפתיחת בקרת מקלטים – שומר סף).

בברכה

ג'ר אליאב

מנהל חטיבה עסקית