

הנדון : התקשרות עם ספק יחיד לשם מתן שירותי אחזקה של מערכות בקרת
ההשקיה של חברת אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ

מועד אחרון להגשת השגה : 21.03.2016
ספק : חברת אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ

חוות דעת :

בהתאם לתקנה 3(4) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987 מודיעה בזאת העירייה כי בכוונתה להתקשר עם חברת אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ בנושא שבנדון.
מצ"ב להודעה זו חוות דעת היועץ המומחה לפיה אין בישראל ספק אחר המסוגל לבצע עבודות שירות ותחזוקה כאמור.
אדם הסבור כי שי בישראל ספק אחר המסוגל לבצע עבודות אלו, רשאי לפנות בנושא למזכירות ועדת המכרזים בעיריית הרצליה, וזאת לא יאוחר מהמועד האחרון הקבוע לעיל.
פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד באמצעות מייל v.michrazim@herzliya.muni.il עבור רכזת ועדת המכרזים, רו"ח אתי שרעבי.
לכל פנייה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת, מספרי טלפון וכתובת דואר אלקטרוני) וכן את פרטיו של הספק הישראלי, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

28.01.2016

ש פ נ י ר

תכנון וניהול השקיה וגינן

רח' דולב 8 מכבים, 71908

טלפון: 08-9264191

פקס: 08-9267334

אי מייל: shafnir@012.net.il

מספרנו: H-1615-16

תאריך: 27 ינואר 2016

לכבוד:

גב' גלית רוניס
מנהלת מח' גנים ונוף
עיריית הרצליה

א.נ.

הנדון: חוות דעת- אחזקה של מערכות בקרת ההשקיה בגינן הציבורי מתוצרת "אגם"

לבקשתכם, רצ"ב חוות הדעת בנושא אחזקה של מרכיבי מערכות בקרת ההשקיה תוצרת "אגם" המבוצעים/מתוחזקים בשטחי הגינן הציבורי בהרצליה, כדלקמן:

א. מיפוי מצב קיים:

1. בקרת ההשקיה בגינן הציבורי מבוססת כיום על 2 יצרנים:
 - 1.1 חבי "אקווה מערכות בקרה בתשתיות זורמות בע"מ" להלן "אקווה" בשם "מוטורולה".
 - 1.2 חבי "אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ" להלן "אגם".
2. מערכת בקרה "אקווה" מתוצרת "מוטורולה":
 - 2.1 חברת "אקווה" נמצאת בהגדרת "ספק יחיד" מול עיריית הרצליה משנת 2013.
3. מערכת בקרה מתוצרת "אגם":
 - 3.1 מרכז הבקרה שולט בהשקיה ממוחשבת, דרך האינטרנט, על כ-126 יח' קצה.
 - 3.2 מערכת הבקרה כולה מתוחזקת ע"י חברת "אגם" בתשלום חודשי.

ב. רקע כללי על מרכיבי מערכת בקרת ההשקיה מתוצרת "אגם":

1. מרכיבי מערכת בקרת ההשקיה מתחלקים ל:
 - 1.1 יחידות קצה, הממוקמות ליד ראשי הבקרה להשקיה. יחידות הקצה משדרות דרך הסלולר לענן, המעביר את כל המידע לשרת של חברת "אגם".
 - 1.2 בשרת של חברת "אגם" יש תוכנה יחודית של החברה, המאפשרת הכנסת/שינוי נתונים, קבלת חיוויים וכו'.
 - 1.2 המשתמש הסופי יכול דרך האינטרנט (מחשב אישי/סמרטפון וכו'), בקבלת שם משתמש וסיסמא, להכנס לשרת של חברת "אגם" לצורך הכנסת/שינוי נתונים וכו'.
 - 1.3 יחידות הקצה הן עצמאיות, דהיינו במקרה של בעיות תקשורת (סלולר/אינטרנט) יחידות הקצה ממשיכות לבצע את מה שהועבר אליהן לפני הניתוק. במקרה של בעיות תקשורת נפגעת יכולתו של המשתמש לקבלת חיוויים/שינוי נתונים וכו'.

ש פ נ י ר

תכנון וניהול השקיה וגינות

רח' דולב 8 מכבים, 71908
טלפון: 08-9264191
פקס: 08-9267334
אי מייל: shafnir@012.net.il

תחזוקת מרכיבי המערכת הנ"ל (יחידות השדה) דורש שרותי מעבדה, אנשי שטח לתיקון חיבורים שהתרופפו, תיקון תקלות מקומיות והבנה כללית ומעמיקה של מכלול רכיבי המערכת במקרה של תקלות בתפעול המערכת כולה וואחלקה.
כמו כן הקשר בין המשתמש ליחידות השדה מתבצע דרך השרת של חברת "אגם".

למיטב ידיעתי המקצועית תחזוקת מערכת בקרת ההשקיה מתוצרת "אגם" מבוצעת כיום בכל הארץ אך ורק ע"י חברת "אגם".

ג. המלצות:

מהנ"ל ברור כי תחזוקת מערכת בקרת ההשקיה מתוצרת "אגם" יכולה להתבצע ע"י חברת "אגם" בלבד.
אי לכך החלופה היחידה הקיימת במקרה זה הינה להכריז על חברת "אגם" כספק יחיד.

1. לאור הנ"ל נראה כי הנכון ביותר לעשות הינו לחתום על הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" וכך תישארנה 2 חברות ("אקווה" ו"אגם") ותחרות ביניהן.
2. מעבר לכך כדי לא לחזור על הסיטואציה הזו כל שנה רצוי לחתום על הסכם של ספק יחיד עם חברת "אגם" לתקופה של 5 שנים.
3. להלן מס' דוגמאות להסכמי ספק יחיד, מרשויות אחרות, בתקופה האחרונה, כדלקמן:
 - א. בעיריית עכו הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" ל-5 שנים.
 - ב. בעיריית ירושלים הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" ל-5 שנים.
 - ג. בעיריית חיפה הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" ל-3 שנים.
 - ד. בעיריית נתניה הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" ל-3 שנים.
 - ה. בעיריית ת"א היה נסיון לצאת למכרז על בקרת ההשקיה, שבסופו לאחר דיון בביה"ד, הוחלט על חתימת הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם". (למיטב ידיעתי עדיין לא נחתם)
 - ו. בבית"ח תל השומר הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" ל-3 שנים
 - ז. בנתיבי ישראל הסכם ספק יחיד עם חברת "אגם" מ-2015

בברכה

אגר. דני שפניר

מתכנן השקיה

