

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

מספר וועדה ענ"א 73/2023

אל

חברי ועדת המכרזים

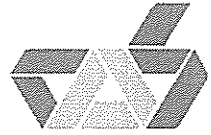
הנדון: אישור ועדת המכרזים

מצורף בזה אישור ועדת המכרזים בנושא זיון נוסף בוועדת המכרזים בנוגע להתקשרות עם חברת
סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק יחיד – חידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע
פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI
הנושא נדון בוועדה בתאריך 21.08.2023 והטיפול של ועדת המכרזים, לרבות תתימת כל חברי הוועדה,
הסתיים ב- 21/08/2023

בברכה
אמנון ניסן
מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה



מדינת ישראל
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

מספר: - עניינא 73/2023

דיון נוסף בוועדת המכרזים בנוגע להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק יחיד – מספר ספק 511257305 - חידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI ועדת מכרזים עניינא מיום 21.8.2023

1. ללמ"ס התקשרות מתמשכת עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי ESRI, על סמך חוזה שנחתם עם החברה ב-5.11.1991, לרכישת תוכנות ומתן שירות תחזוקה לתוכנות אלה. בנוסף, ועדת הפטור המשרדית אישרה את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק ומתחזק יחיד עד 31.8.2023 לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה. זאת בעקבות אישורי ועדת המכרזים מ-20.7.2020.
2. כעת, בוצע פרסום מקדים במערכת נעמ"ה לגבי סיווג ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס, ספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הדברים בפועל, לתקופה שמיום-1.9.2023 עד 31.8.2026, לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה. זאת, כדי להתקשר עם החברה, כספק יחיד, לחידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI מ-1.9.2023 עד 31.8.2024. בעקבות פרסום זה הוגשו השגות ע"י 2 חברות: חברת גיאומינד וחברת קפלן ייעוץ קוד פתוח.
3. ועדת המכרזים אשר דנה בנושא סיווג חברת סיסטמטיקס כספק ומתחזק יחיד, תוך התייחסות להשגות שהוגשו, בתאריך 13.7.2023, דחתה את ההשגות ואישרה את ההתקשרות בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית. ועדת הפטור המשרדית אימצה את החלטת ועדת המכרזים ואישרה את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס כספק ומתחזק יחיד ב-24.7.2023.
4. בעקבות אישור זה, נשלחו ב-26.7.2023, מכתבים ל-2 החברות המפרטים את החלטת ועדת המכרזים. לאחר קבלת תגובת חברת קפלן וחברת גיאומינד התכנסה שוב ועדת המכרזים עם גבי רינת קלבו, ראש תחום פיתוח ממי"ג, על מנת להבין האם הפתרון שמציעות שתי החברות יכול להחליף בעתיד הקרוב או הרחוק את המערכת שפועלת בלמ"ס באמצעות מוצרי ESRI.
5. גבי קלבו מסבירה כי מוצרי ESRI משמשים בלמ"ס לבניית תשתית GIS אשר לה שימושים רבים, הכל פורט בתיאור מהות ההתקשרות בפרוטוקול הועדה מיום 13.7.2023. מדובר במשפחת כלים מבית ESRI, המהווה פתרון תשתיתי מקצה לקצה (משרתי WEB ועד כלי דסקטופ מתוחכמים כולל מחוללי יישומים), הדורשים תמיכה, פעילות פרו אקטיבית, הדרכה ושדרוג מדי פעם. בלמ"ס מפותחים כלים שונים לצורכי הארגון, ומוגדרת ארכיטקטורה ובסיסי נתונים באופן עצמאי על בסיס פלטפורמה זו.
6. עבור שימוש במערכת זו, יש צורך לרכוש שירותי אחזקה למערכת מדי שנה. החידוש מקנה בנוסף שדרוגי תוכנה, מאפשר פניה בשאלות למפתחים, התייעצות לגבי פיתוחים חדשים, וכן תמיכה ותחזוקה שוטפת לכל ליקוי שמתגלה במוצרים השונים. הפניה שבנדון היא ברובה המכריע עבור קבלת תחזוקה שנתית למערכת הקיימת בלמ"ס. במסגרת הסכם האחזקה השנתית ניתנים שירותים הכלולים בו.
7. לאחר בדיקת החלופות המוצעות באמצעות קוד פתוח, להלן הנימוקים מדוע פתרון זה לא מתאים לדרישות הבלמ"ס, ומהם היתרונות של כלים מבית ESRI:

- א. כלי ESRI מספקים פלטפורמה ייחודית לפיתוח עצמאי פנים ארגוני של אפליקציות ומחוללי יישומים, כך שמתאפשר מענה מהיר לכלל צרכי הארגון.
- ב. שימוש בפלטפורמה אחידה מונע בעיות אינטגרציה, גם מול שאר יישומי הארגון.
- ג. יכולות אחסון מרחבי חכם של נתונים בבסיסי נתונים רלציוניים, יכולות ניתוח דאטה ייחודיות ויכולות קרטוגרפיות ייחודיות.
- ד. ניהול ותחזוקה של משתמשים ברמות הרשאה שונות לצפייה במגוון גדול מאוד של שכבות מידע, באמצעות כלים מובנים.
- ה. תחזוקה, פרסום ועדכון מפות ושכבות ישירות לפורטל, ללא צורך בתשלום עבור פיתוח נוסף.

טלפון: 972-2-6592261 | פקס: 972-2-6592292 | E-mail: info@cbs.gov.il | www.cbs.gov.il | דוא"ל: info@cbs.gov.il



רח' כנפי נשרים 66 פינת רח' בקי | ת.ד. 34525 גבעת שאול | ירושלים 9546456 | 66 Kanfey Nesharim Corner Bachi St., POB 34525 : Giv'at Shaul, Jerusalem 9546456 Israel



מדינת ישראל
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

1. צפיין ארגוני כחלק מובנה למשתמשים ללא הרשאות עריכה.
2. תחזוקה, עדכון ופרסום מפות ושכבות בבסיס נתונים ארגוני משותף לכלל המשתמשים בארגון ממקור אחיד ומוסמך.
3. שירותי ייעוץ והקמה כפי שמוצגים ע"י החברות אינם נדרשים עבורנו בשלב זה מכיוון שקיימת מומחיות פנימית בהתאם לצרכי הארגון.

8. בנוסף, על מנת להחליף את הפתרון כולו יש צורך לבנות מערכת חדשה מהמסד, להטמיע מערכת שונה לחלוטין, לבנות מערך הדרכה ולהדריך את כל משתמשי המערכת. השקעה זו לוקחת זמן, משאבים כספיים ומשאבי כוח אדם. לא מדובר בתוכנת מדף אלא יש צורך בפיתוח, הטמעה והדרכה לכל חלופה אשר תהיה. זאת ועוד, בבדיקת התוכנות החלופיות בקוד פתוח, לא ניתן מענה לכלל הדרישות המערכתיות בלמ"ס. כמו כן, החלטה על שימוש חלקי במערכת קוד פתוח ובמקביל המשך שימוש במוצרי ESRI לשימושים שאין להם פתרון בקוד הפתוח, תכביד מאוד הן כלכלית והן תפעולית.

9. החלטות

א. על סמך חוות הדעת המקצועית, הוועדה מאשררת את החלטתה מ-13.7.2023 לחידוש הסכם התחזוקה השנתי (מ-1.9.2023 עד 31.8.2024) לקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה למוצרי ESRI, וכן פעילות פו אקטיבית בנושא ESRI עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ.

ב. התשלום בהתאם להצעת המחיר של חברת סיסטמטיקס כפי שפורט בנספח בפרוטוקול הוועדה מיום 13.7.2023. בנוסף, מצורפים הרישיונות (עמודים 27-28 לפרוטוקול).


ג' שיינברג, י' גולדשטיין


דנה לאונוב


מ' חוריק, ע' שוחטמן


מ"מ יושב ראש

140ak23

~ 2 ~