


סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

אל: ועדת המכרזים

המרכז למיפוי ישראל	משרד:
מדען ראשי, אגף טכנולוגיות מיפוי	יחידה מזמינה:
07/08/2022	תאריך:

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
שירותי ייעוץ חיצוני למפ"י אגף טכנולוגיות בנושאים:
מערכת "טופוקד" – ממשק טופוקד/רישוי זמין, יישום "מנוע טופוגרפי" ושירותים נלווים.
ייעוץ להרחבת מפרט מיפוי לאומי בהתאם למפרט הקיים – עליו מתבסס המנוע הטופוגרפי (פעילות רישוי זמין)

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

Moses-gis	שם הספק:
028067361	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
198,900 ₪ (כולל מע"מ) עפ"י חלוקת המשימות הבאה: איפיון מנוע טופוגרפי – איפיון ראשוני – 30,000 ₪, 30 יום איפיון מנוע טופוגרפי – איפיון פונקציונאלי – 60,000 ₪, 90 יום ליווי פיתוח מנוע טופוגרפי – 30,000 ₪ – לוי"ז אל מול הספק המפתח, 120 יום. ליווי אינטגרציה מנוט טופוגרפי – 20,000 ₪, עד 60 יום ליווי הטמעה מנוע טופוגרפי – 20,000 ₪, 60 יום מעליה לאוויר מפרט מיפוי לאומי – ייעוץ להרחבת מפרט מיפוי לאומי, נספח תחבורה – 10,000 ₪, 180 יום. סה"כ – 170,000 ₪ ללא מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
כשנה מתחילת ההתקשרות.	תקופת ההתקשרות:

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ:

היועץ סיפק שירותים למפ"י עד שנת 2022 במסגרת מכרז מרכזי לאספקת כ"א שירותי מחשוב. הנ"ל היה מעורב במספר פעילויות אסטרטגיות של המכרז למיפוי ישראל, עפ"י המפורט להלן:

1. פעילות רישוי זמין במערכת טופוקד – יישום ייעודי במערכת בשם "מנוע טופוגרפי", היועץ ביצע את פעילות האיפיון והתיחזוק של היישום יחד עם אגף פיתוח. בשל שינויי כ"א במפ"י, בפועל אין מישהו אחר בארגון שמכיר את היישום, ובפועל הח"מ ואגף פיתוח פונים ליועץ המבוקש טלפוני/בזום גם לאחר עזיבת התפקיד הקודם שלו על מנת להתייעץ עימו (שלא בתשלום):
 - תמיכה בתחזוקת המנוע עד סיום פיתוח המנוע מחדש- הספק הינו בעל התפקיד שהכיר את הפיתוח ולכן רק ברשותו קיים הידע הנדרש לטיפול בתקלות.
 - פעילות איפיון המנוע מחדש עפ"י אותה הלוגיקה של המנוע הקיים, מול ספק הפיתוח של טופוקד- נדרש הידע המקצועי להכיל באיפיון החדש.
 מבוצעת פעילות איפיון ופיתוח מחדש על מנת לפתור באופן קבוע את התקלות במערכת הקיימת ולאפשר הקמת מנגנון חדש ללא תלות בפיתוחים קודמים. מודגש כי הליך העזרה שנותן היועץ ללא תשלום מיצה את עצמו ונדרשים שירותים בנפחים גדולים יותר כמפורט.

2. מפרט מיפוי לאומי – תחום שהיועץ המבוקש הוביל, הניסיון והידע שרכש במפרט של מפ"י נדרש לסיום כתיבת המפרט וחפיפת כ"א שנקלט לאחר עזיבתו. כמו כן, המפרט מהווה בסיס לפעילות של רישוי זמין במערכת טופוקד, שכן על פיו המנוע מבצע פעולות בקרה אוטומטיות ולכן אגף טכנולוגיות מחויב לשמור על הלוגיקה הקיימת של מפרט מיפוי לאומי.

נבקש לאשר את היועץ כספק יחיד בשל הנימוקים הבאים:

1. ליווי איפיון ופיתוח מנוע טופוגרפי עליו מתבסס ממשק רישוי זמין, כחלק מחפיפת מנהל הפרויקט החדש והעברת הידע המקצועי לבלעי התפקידים החדשים.
2. הספק הינו בעל המקצוע שכתב את מפרט מיפוי לאומי, בשל אילוצי כ"א במפ"י לא התאפשרה חפיפה לבעלי תפקידים חדשים שהתחילו לאחר עזיבת הספק. נבקש לאשר את ייעוץ הספק כדי להעביר את הידע הקיים ברשותו לבלעי תפקידים חדשים, וכן ייעוץ סיום כתיבת הרחבת המפרט כפי שתוכנן.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:


האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

מטבע הדברים ככל הידוע לנו אין ספקים נוספים בשוק וזאת כיוון שמדובר בידע מקצועי אישי שהנ"ל רכש במסגרת מתן השירותים למפ"י. בוצעה התייעצות וחפיפה טלפונית בחלק מהנושאים, אמנם בארגון לא היה כ"א לביצוע העברת מקל מסודרת, וגם במקרים בהם היה כ"א, בעלי התפקיד צריכים בנק שעות מול היועץ המבוקש (מנוע טופוגרפי, בינה מלאכותית).

2. ממצאי הבדיקה:

אנו מודעים לכך כי מדובר בהעסקה עוקבת של נותן שירותים לאחר עזיבתו אך נסיבות העזיבה הפתאומית והשינויים הארגוניים שבוצעו במפ"י (לרבות מצוקת כ"א באגף טכנולוגיות שהתבססה בעיקר על נותני שירות חיצוניים), הביאו לכך שקבלת שירותי הייעוץ הנדרשים במקרה זה הפכו להיות קריטיים וחיוניים לצורך העברת הידע הקיים וסיום הטיפול בנושאים שפורטו לעיל.


3. נימוקים והערות נוספות:

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

בשל הנסיבות המפורטות לעיל נוצר מצב קריטי שלפיו הידע הנדרש לפעילות המתוארת למעלה נמצאת בידי יועץ ספציפי כדגי שפורט ועל כן אבקש להעסיק את היועץ כספק יחיד בהתאם לכורח הנסיבות שפורטו.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש אגף טכנולוגיות מיפוי	דריאל ראן פוני
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית