

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות

פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן
תת פרק:	ועדות משרדיות
הוראה מקשרת:	7.2.1.1
מספר טופס:	ט.7.2.1.1.14
מהדורה:	01 תת מהדורה: 01

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
משהב"ש - המרכז למיפוי ישראל		אגף אינטרנט	
שם ועדת מכרזים/פטור משרדית	פרוטוקול מס'	תאריך	
ועדת ענ"א	40-2019	21.8.2019	

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
שמעון ברזני	יו"ר הועדה	גילה דרושקביץ	חבר
עטאללה שובאש	יועמ"ש	מודר והבה	רו"ח מ"מ החשבת
שרית ארד	חשבת	הילה אדמסו	עו"ד (מ"מ היועמ"ש)
אלכס קורן	חבר	ראובן תנעמי	מזכיר/מרכז

חברי ועדה שנעדרו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

אורחים

רשם	ראובן תנעמי - מזכיר הועדה
-----	---------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מכרז ע/377 הרחבת התקשרות		
מספר ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*	שוי ההתקשרות	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
		390,970 ש"ח ללא מע"מ	520039710
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שנה מיום חתימת החוזה	שם הספק
מיום חתימת החוזה	שנה מיום חתימת החוזה		טלדור מערכות מחשבים 1986 (בע"מ)

*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)


סוג ההתקשרות

- רכש מכר
 שירותים
 טובין
 מקרקעין
 ביצוע עבודה

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)

יש לציין האם מדובר בהארכה או בהרחבה של ההתקשרות

- מכרז ע/377, הוא מכרז לפיתוח שרת המפות דור ב'. המכרז מכיל כ-300 משימות על ומשימות משנה לפיתוח כולל העברת השרת לסביבת המובייל, הרחבה של האזור הקבוצתי, מגוון יישומים מתקדמים למזג אוויר, לתחבורה בזמן אמת, לנתונים סטטיסטיים ועוד.
 - המכרז פורסם בדצמבר 2013, ונחתם חוזה עם חברת טלדור שזכתה במכרז בתאריך 24.6.14 על סך כולל של 5,450,387 ₪ (לא כולל מע"מ ותחזוקה). החוזה הראשון היה על סך 2,692,298 ₪ (לא כולל מע"מ).
 - בספטמבר 2015, נחתם חוזה למימוש אופציות במכרז על סך של 1,415,231 ₪ (לא כולל מע"מ) כאשר סך המסגרת התקציבית הינה 4,107,529 ₪ (לא כולל מע"מ).
 - בספטמבר 2016 נחתם חוזה למימוש אופציות על סך 609,259 ₪ והרחבה על סך 1,055,554 ₪. סך המסגרת התקציבית 5,772,342 ₪.
 - בדצמבר 2017, נחתם חוזה למימוש אופציות על סך 687,222 ₪ (לא כולל מע"מ) והרחבה שניה על סך 1,786,723 ₪ (לא כולל מע"מ).
 - ההתקשרות הסתיימה ב-31.3.2019.
- ישנם שלושה גורמים עיקריים שבגללם נדרשת ההרחבה המבוקשת שלמעשה משלימה פיתוחים קיימים ומסיימת אותה:
- א. דרישות בלתי צפויות מראש ודחופות של גופי ממשלה שנובעות משינוי צורך תפקודי, לדוגמה: משרד

פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן	 <p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות ורכישות</p>
תת פרק:	ועדות משרדיות	
הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
מספר טופס:	ט.7.2.1.1.14	
מהדורה:	01	תת מהדורה: 01

האוצר- הדיור הממשלתי, למ"ס, ביטוח לאומי שדרש להוסיף פונקציה לניהול עובדות סוציאליות, ועדת הבחירות, משרד התרבות והספורט ומשרד החינוך והביטחון לעניין יישום ניווט.

ב. דרישות בלתי צפויות מראש שעלו בעקבות מגבלות של תהילה והשימוש בקוד פתוח לדוגמה במודול נגישות

ג. דרישות בלתי צפויות מראש שעלו בעקבות שינויים טכנולוגיים לדוגמה באג בתוכנת ESRI שמונע ממנה לעבוד במכשירי מובייל עם אנדרואיד.

מדובר בהשלמות שהן קטנות יחסית להשקעה שהושקעה בהם כבר. מסיבות של חסכון כלכלי וזמן כדאי שהחברה שביצעה כבר את רוב הפעילות תסיים אותה.

במידה ומשימות אלה יוצאו למכרז ייקח לחברה שנה ללמוד את המודולים שפותחו ולהבין את הבעיות כדי לבצע את ההשלמות הנדרשות

מדובר בהתקשרות המשך למכרז פומבי ע'377, הדרישה היא להרחבת משימות שקשורות למכרז הנוכחי. כל חברה אחרת שתנסה ללמוד את הפעילות תצטרך כשנה ללמוד את מה שבוצע ולהשלים את הרכיבים הנוטרים ולכן ההתקשרות חוסכת זמן ועלויות. מתוכנן מכרז חדש עתידי של הדור החדש של המכרז- דור ג', שעדיין לא נקבעה תצורתו הסופית.

המחירים למשימות התקבלו בהצעת מחיר מהחברה המבצעת. מצ"ב הצעת המחיר. הצעת המחיר נבדקה מול משימות דומות במכרז ומחיר שוק. המחירים הם סבירים ביחס לעבודה הנדרשת, עלות של 180 ₪ לשעה למפתח, 250 ₪ לשעה למנהל פרוייקט, בדיקות QA 120 ₪ לשעה לפי הצעת המחיר בבנק השעות.


מאפייני השוק וניתוחו

פיתוח תוכנה עבור שרת המפות. ביצוע ע"י חברה חיצונית ע"פ משימות ומפרט טכני מותאם למכרז ע'377.

היקף ההתקשרות : הרחבה על סך 390,970 ₪ לא כולל מע"מ

להלן רשימת המודולים והמחירים הנדרשים לבצעם:

סכום	89	
45,810	דיור ממשלתי - משרד האוצר	פותח יישום עבור הדיור הממשלתי לתצוגת נכסי המדינה. לאחר הפיתוח נדרשים שינויים על ידי הדיור הממשלתי להעלאת היישום לאוויר. כגון: שינוי בתצוגת הנתונים והשמות בשדות שונים בטבלת החוזים, טיפול בסינון וחיפוש בתוך הטבלאות, תוספות שונות בתצוגה על המפה. כרגע היישום לא עונה על הצרכים.
50,400	אנדרואיד 9	באג שתוקן על ידי ESRI להתמקדות והזזת המפה. נדרשת הטעמה למשתמשי אנדרואיד 9 כך שיטופל הבאג. לא מדובר בשדרוג גרסה פשוט אלא יש לו השלכות על כל רכיבי המפה באתר (חשש מרגרסיה)
51,480	יישום בחירות	תצוגה של יישום בחירות לכנסת ה-22.
37,230	CDN	מעבר קבצים נוספים (כגון JS, CSS ועוד) אל CDN של חברת אקאמאי, כולל בחירות לכנסת ה-22
29,250	סבב תיקונים מנוע	היישום פותח אך בממשל זמין לא נותנים מענה למערכת

פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות ורכישות 
תת פרק:	ועדות משרדיות	
הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
מספר טופס:	7.2.1.1.14.ט	
מהדורה:	01	תת מהדורה: 01


מסלולים	הפעלה הנדרשת על מנת להתקין יישום זה (Ubuntu). יש לבצע התקנה של מנוע מסלולים בענן כולל בדיקות אבטחת המידע ותיקונים לאחר מכן.	
פיתוח פונקציות API- משרד התחבורה	במסגרת פרוייקט חצ"ב, נדרשות התאמות של פונקציות ה-API, להצגה ותשאול שכבות באתר משרד התחבורה	18,840
סל הספורט	דרישות לשינויים בפיתוח הגרסה על ידי משרד הספורט	40,000
גיאוקוד כשירות	בוצע פיתוח הממיר כתובת לקואורדינטות באמצעות API. יש לבצע פיתוח נוסף שמאפשר את הגיאוקוד כשירות כך שמשרדים יכולים לתרגם כתובות לקואורדינטות.	18,240
הרחבת חיפוש אלסטיק	הרחבת חיפוש של נקודות עניין בתוך שכבות האתר בנוסף לחיפוש הקיים היום (כתובות, גוש חלקה,)	39,720
בנק שעות	בנק שעות לפיתוח דרישות המשרדים	60,000
סה"כ		390,970

מכרז מרכזי / הסכם מחירים מרביים בתוקף	
שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מרביים	
פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/הסכם:
שם הספק:	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן	אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה
נימוקים	
יש להתייחס לסוגיות הבאות:	
<ul style="list-style-type: none"> • מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים • אם מדובר בהסכם מחירים מרביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק 	

החלטת ועדת המכרזים

סיווג ההתקשרות

הדיון בחלק זה יתבסס על טופס "בקשה לאישור וסיווג התקשרות" מס' 7.2.2.1.7, אשר ימולא על ידי היחידה המזמינה טרם הדיון. החלטת הוועדה תתבסס בין היתר על פירוט התקשרויות קודמות, כפי שפורטו על גבי הטופס האמור.

ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות ורכישות	
ועדות משרדיות	תת פרק:		
7.2.1.1	הוראה מקשרת:		
7.2.1.1.14.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	01	מהדורה:	

<p>הוועדה מחליטה לאשר את סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(4) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מותנה בקיום 2 התנאים הבאים: יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון בקובייה המתאימה</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> אישור הסיווג ניתן בניסבות שבהן השמירה על האחידות נדרשת מטעמי חסכון ויעילות</p> <p><input type="checkbox"/> תנאי ההתקשרות עונים על אחד מהבאים:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> תנאים זהים לתנאי ההתקשרות הראשונה</p> <p><input type="checkbox"/> תנאים מיטיבים עם המשרד</p> <p>סיווג תקנת המשנה:</p>	<input checked="" type="checkbox"/>								
<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) <input type="checkbox"/></p> <p>מותנה בקיום 2 התנאים הבאים: יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון בקובייה המתאימה</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"> <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">או</td> <td style="width: 30%;"> <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה </td> <td style="width: 30%; text-align: center;">1.</td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪, או 150,000 ₪ - אם ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז או בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות </td> <td style="text-align: center;">או</td> <td> <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת </td> <td style="text-align: center;">2.</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה	1.	<input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪, או 150,000 ₪ - אם ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז או בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת	2.	<input type="checkbox"/> <p>התקשרות בסמכות ועדת המכרזים</p>
<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה	1.						
<input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪, או 150,000 ₪ - אם ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז או בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת	2.						

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות

ועדות מכרזים ועבודות	פרק משני:
ועדות משרדיות	תת פרק:
7.2.1.1	הוראה מקשרת:
7.2.1.1.14.ט	מספר טופס:
תת מהדורה: 01	מהדורה:

<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) (2)</p> <p>מותנה בקיום 5 התנאים הבאים: יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון <input type="checkbox"/> בקובייה המתאימה</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">או</td> <td style="width: 60%;">1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2. <input type="checkbox"/> התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה</td> </tr> <tr> <td colspan="3">3. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה</td> </tr> <tr> <td colspan="3">4. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;">5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">או</td> <td style="width: 60%;">5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה</td> </tr> <tr> <td colspan="3">וכן <input type="checkbox"/> לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז</td> </tr> </table>	1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז	או	1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות	2. <input type="checkbox"/> התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה			3. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה			4. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪			5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת	או	5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה	וכן <input type="checkbox"/> לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז			<p><input type="checkbox"/></p> <p>התקשרות בסמכות ועדת הפטור המשרדית</p>
1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז	או	1. <input type="checkbox"/> ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות																	
2. <input type="checkbox"/> התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה																			
3. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה																			
4. <input type="checkbox"/> שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪																			
5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת	או	5. <input type="checkbox"/> ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה																	
וכן <input type="checkbox"/> לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז																			
<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) (3)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>התקשרות בסמכות החשב הכללי או נציגו</p>																		
<p>הוועדה מחליטה שלא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז</p>	<p><input type="checkbox"/></p>																		

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם):


--	--

אישור פרטי ההתקשרות

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות (בש"ח כולל מע"מ)

ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות 
ועדות משרדיות	תת פרק:	
7.2.1.1	הוראה מקשרת:	
7.2.1.1.14.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	01	מהדורה:

פרסום החלטה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום החלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה ג1

(לתח"ם)

לא כן (יש לפרט את הסיבה)
 מטעמים של ביטחון המדינה.

 מטעמי יחסי החוץ של המדינה.

 מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.

 מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

 מטעמי סוד מסחרי מקצועי.

דיון ונימוקים

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנייה תחרותית לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לעניין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

האתר משמש כתשתית גיאוגרפית למשרדי ממשלה רבים, חוסך כפילויות ועלויות פיתוח רבות. בהרחבה המבוקשת נדרשת השלמה לפיתוחים שבוצעו במסגרת המכרז. לשאלת היועץ המשפטי לגבי הדרישה לבנק שעות, גילה עונה שייתכנו שינויים שתלויים בדרישות אבטחת מידע של ממשל זמין שלא ניתן לתמחרן מראש וכן ייתכנו דרישות נוספות לשינויים מהמשרדים השונים.

הערה: משרד המדע והספורט יעביר עבור פיתוח זה התחייבות בסך 250,000 ש"ח

החלטה: לאור הנימוקים שהועלו, היות ומדובר במשימות חריגות שעלו כתוצאה מדרישות משרדים שלא היו ידועות מראש, הועדה מאשרת פנייה לוועדת הפטור לאישור ההרחבה, היות ועברו 5 שנים מיום עריכת ההתקשרות

חתימת חברי הוועדה

חבר נוסף	חבר נוסף (מ"מ היו"ר)	יועץ משפטי או נציגו	חשב או נציגו	יושב ראש	שם
אלכס קורן	גילה דרושקביץ	עטאללה שנבאש	שרית ארד	שמעון ברזני	שם
21.8.2019	21.8.2019	21.8.2019	21.8.2019	21.8.2019	תאריך
					חתימה


הרחבה לשרת
המפות

רשם: ראובן תנעמי מזכיר ועדת ענ"א

עמוד 6 מתוך 6

בתוקף מיום: 23.04.2014

מנהל מינהל הרכש הממשלתי תפקיד:

שם המאשר: אבי מישראל

לפניות ושאלות: takam@mof.gov.il

אתר הוראות תכ"ם: קישור לאתר הוראות תכ"ם