



מדינת ישראל



מדינת ישראל
משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

מכרז מספר 19/18

לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק
עבור משרד התחבורה

נובמבר 2018

תוכן עניינים

עמוד	חלק א' – הוראות, הנחיות והסברים למציעים
4	1. כללי
6	2. הגדרות
8	3. המציעים
10	4. תנאי הסף שעל המציע לעמוד בהם
12	5. דרישות נוספות (אינן בגדר תנאי סף)
14	6. תיאור ומתכונת המכרז
16	7. הרשמה למכרז
17	8. הבהרות ושאלות
18	9. ההוראות והתנאים המחייבים הנוגעים לנושא המכרז
18	10. המועד והמען להגשת הצעות
18	11. התחייבות המציע להודיע על שינויים בפרטי הצעה
19	12. שינויים במועדים ובתנאי המכרז
19	13. הערות ודגשים
19	14. ערבויות המכרז
21	15. ערבות לקיום תנאי ההסכם
23	16. עמידה בלוחות זמנים ופיצויים מוסכמים
23	17. הסכמה לתנאי הסכם ההתקשרות
24	18. התחייבויות נותן השירותים
25	19. אחריות
	חלק ב' – דרישות והנחיות להגשת הצעות
26	20. כללי
26	21. עריכת הצעה
27	22. שלמות הצעה
29	23. מבנה הצעה

31	24. אימות תוכן ההצעה בתצהיר
32	25. כמות עותקי ההצעה
32	26. אריזה וסימון
33	27. תוקף ההצעה
33	28. הוצאות הכנת ההצעה
	חלק ג' – הליך בדיקת ההצעות
33	29. הקריטריונים והמשקלות לפיהם ידורגו ההצעות
42	30. סמכות לדרוש מידע נוסף
42	31. סמכויות כלליות של הוועדה
	חלק ד' – הגדרת הדרישות התפעוליות
45	32. תכלית העבודה
45	33. אופן העבודה
48	34. שעות עבוד שינויים ושיפורים (שו"שים)
48	35. בדיקות מהימנות לנתונים
49	36. צוות הפרויקט
50	37. עמידה במגבלות החוק בשמירה על צנעת הפרט
	חלק ה' – הצעת מחיר ודרישות כספיות
51	38. הצעת המחיר
51	39. תנאי תשלום
	חלק ו' – היבטים משפטיים ואחריות
53	40. בעלות במידע וסודיות
54	41. אבטחת המידע
54	42. ניגוד עניינים
56	43. הפרה יסודית של ההסכם
56	44. העברת ומתן זכויות
56	45. תניית שיפוט בלעדי

נספחים

מפרט דרישות תפעוליות מתחם עסקים הרצליה פיתוח	נספח א'
מפרט דרישות תפעוליות מתחם עזריאלי ב"ש	נספח ב'
ערבות שלב 1	נספח ג'
ערבות לשלב ה - RFP	נספח ד'
ערבות ביצוע	נספח ה'
תצהיר לאימות תוכן ההצעה	נספח ו'
תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976	נספח ז'
הצעה כספית למתחם עסקים הרצליה פיתוח	נספח ח'1
הצעה כספית למתחם עזריאלי באר שבע	נספח ח'2
כתב התחייבות לשימוש בתוכנת מקור	נספח ט'
תוכן עניינים להצעה וטבלת מעקב על שלמות ההצעה	נספח י'
תצהיר עמידה בתנאי סף	נספח יא'
התחייבות המפעיל ואישור המציע לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים	נספח יב'
כתב התחייבות	נספח יג'
טבלאות ניסיון המציע	נספח יד'
טבלת ייצוגיות סטטיסטית של מסד הנתונים	נספח טו'
טבלאות ניסיון מנהל הפרויקט	נספח טז'
תצהיר שמירה על הגנת הפרטיות	נספח יז'
טופס הצהרת סודיות	נספח יח'
טופס היעדר ניגוד עניינים	נספח יט'
הסכם התקשרות (יצורף בהמשך)	נספח כ'
טבלת ייצוגיות סטטיסטית למתחם הנחקר	נספח כ"א
פורמט לאפיון מסמך ההגדרות בשלב הראשון של שלבי העבודה	נספח כ"ב
טופס תעדוף המתחמים במקרה של זכייה ביותר ממתחם אחד	נספח כ"ג

חלק א' – הוראות, הנחיות והסברים למציעים

1. כללי

1.1.1. רקע

1.1.1. הרשות הארצית לתחבורה ציבורית מעוניינת באספקת נתוני תנועה המבוססים על נתוני מיקום וזמן לטובת תכנון תחבורה ציבורית.

1.1.2. ככלל, נוהגים משרד התחבורה והרשות הארצית לתחבורה ציבורית להתבסס על סקרים מסורתיים (עבודת שדה) הכוללים בעיקר ספירות נוסעים וסקרי מוצא ויעד ועל מערכות טכנולוגיות של ספירות נוסעים ממוכנות, כמו גם על בסיס פעולת תיקוף נסיעה באוטובוסים השונים.

1.1.3. המציאות הטכנולוגית הנוכחית, בה כמעט כל אדם מייצר בזמן אמת נתוני מיקום מבוססי מקלט GNSS מאפשר קפיצת מדרגה בתחום איסוף המידע. הפקת מסדי נתונים מסוג זה יסייעו משמעותית לתכנון תחבורתי על רבדיו השונים ולהבנת דפוסי התנועה של קבוצות האוכלוסייה השונות.

1.1.4. מטרת מכרז זה הינו ניתוח דפוס תנועה במרחב מתחם נחקר (להלן: "מתחם" או "מתחם נחקר"), אליו וממנו, על בסיס מסדי עתק הנאספים טכנולוגית באופן רציף בזמן ובמרחב בכיסוי ארצי.

1.1.5. תוצר לוואי של השירותים שיינתנו במסגרת ההתקשרות נשוא מכרז זה הינו הליך אפיון וגיבוש כלים לניתוח תחבורתי של מתחם מוגדר ודוחות המאפשרים את הבנת הדפוסים.

1.2. מכרז זה, הינו דו שלבי:

1.2.1. בשלב הראשון ייבחרו מציעים בעלי יכולת וניסיון בניתוח נתונים מבוססי מסדי עתק, העומדים בתנאי סף המפורטים בסעיף 4 להלן ובהוראות המכרז האחרות (להלן: "השלב הראשון").

1.2.2. בשלב השני של המכרז, שלב ה-RFP (להלן: "שלב ה-RFP" או "הליכי ה-RFP"), יתמודדו המציעים שנבחרו בשלב הראשון על ניתוח המתחמים נשוא המכרז (להלן: "המתחמים") במספר פעימות.

1.2.3. הפעימה הראשונה של הליכי ה-RFP תכלול שני מתחמים כמפורט בנספחים א' ו-ב', מתחם העסקים בהרצליה פיתוח וקניון עזריאלי בבאר שבע. למעט הוראות פרטניות, אשר תפורטנה להלן, תחולנה כל הוראות שלב ה-RFP על הפעימה הראשונה (להלן ייקראו השלב הראשון ושלב ה-RFP "המכרז").

יודגש, כי למשרד הזכות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי לקבוע את מועד

פרסום הפעילות הבאות של שלב ה- RFP וכן להקדימן או לדחותן אף לא לפרסמן כלל, וזאת לגבי כל אחד מהמתחמים המפורטים להלן.

נוסף על האמור לעיל, יודגש כי פרסום ההליכים התחרותיים של שלבי ה- RFP הנוספים יכול להתבצע, בו זמנית, ביחס למספר מתחמים ויכול להתבצע בנפרד לגבי כל מתחם, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המשרד.

1.3. הזוכה בהליך מהליכי ה- RFP יידרש לספק דו"ח למתחם בהתאם למפורט להלן ולמפרט הדרישות התפעוליות, הכולל את מפות המתחמים ודרישות תפעוליות ייחודיות לכל מתחם, המצורפים **כנספחים א' ו-ב'.**

1.4. **מגבלת השתתפות זכייה:**

1.4.1. מציע אשר זכה בשלב הראשון, רשאי להגיש הצעה לכל מתחם הכלול

בשלב ה- RFP הנוכחי ובהליכי ה- RFP אשר **יפורסמו בעתיד.**

1.4.2. על אף האמור בסעיף 1.4.1 לעיל, מציע לא יוכל לזכות ביותר ממתחם אחד

הכלול בשלב ה- RFP הנוכחי ובכל אחת מהפעילות העתידיות.

1.4.3. במתחם אחד הכלול בהליך ה- RFP הנוכחי, יוכלו לזכות עד שלושה

מציעים שונים. כאמור, לא תתאפשר זכייה בו זמנית בשני המתחמים

בהליך ה- RFP הנוכחי.

1.4.4. כל מציע יהיה רשאי להשתתף, במישרין או בעקיפין, בהצעה אחת בלבד.

1.4.5. מנהל הפרויקט המוצע רשאי להשתתף בהצעה של מציע אחד בלבד.

1.4.6. על מציע שבחר להגיש בשלב ה- RFP הצעה ליותר ממתחם אחד, למלא

את נספח כ"ג להצהרה על המתחם המועדף עליו.

יובהר ויודגש, כי לצורך בחינת מגבלות השתתפות והזכייה של המציע, המפורטות לעיל, יילקחו בחשבון פעילות של בעלי עניין במציע, חברות בנות, חברות קשורות או גופים אחרים המוחזקים ע"י המציע או בעלי עניין שלו.

לממשלה שיקול דעת מלא לשנות, להוסיף או לגרוע בכל שלב משלבי ה- RFP ובכלל, את מגבלות השתתפות שפורטו לעיל ולמציעים או לזוכים עד אז לא תהיה כל דרישה או טענה בשל כך.

1.5. **תקופת ההתקשרות** - תקופת ההתקשרות הכוללת תהיה שלוש שנים עם אפשרות הארכה בשתי תקופות נוספות בנות שנה כל אחת, או תקופה נוספת בת שנתיים, הכל בכפוף להחלטת המשרד. תקופת ההתקשרות תחל 14 ימים ממועד חתימת מורשי החתימה במשרד על הסכם ההתקשרות.

הממשלה רשאית שלא להאריך את תקופת ההתקשרות, גם אם נותן השירותים עמד בכלל הדרישות, אם סברה כי הארכת תקופת ההתקשרות אינה נחוצה לשם מימוש מדיניותה בענף התחבורה הציבורית, או מכל סיבה אחרת, בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי. לא הוארכה תקופת ההתקשרות בהתאם לאמור בסעיף זה לתקופת הארכה הראשונה או לחלקה או לתקופת הארכה השנייה, לא יהיה זכאי המפעיל לכל פיצוי בשל כך.

2. הגדרות

- 2.1. **"אמצעי שליטה"** – כל אחד מאלה:
 - א. זכות הצבעה באסיפה הכללית של חברה, או בגוף מקביל לה בתאגיד אחר.
 - ב. הזכות למנות דירקטור או מנהל כללי בחברה.
 - ג. הזכות להשתתף ברווחי התאגיד.
 - ד. הזכות לחלק ביתרת נכסי התאגיד, לאחר סילוק חובותיו בעת פירוקו.
- 2.2. **"בעל עניין"** – מי שמחזיק, במישרין או בעקיפין, לרבות באמצעות הסכם הצבעה, ב- 5% לפחות מהון המניות המונפק של המציע. לעניין הגדרה זו, "החזקה" – לרבות החזקה כשלוח או כנאמן, או על ידי שלוח או נאמן, או תאגיד שאדם או גוף כאמור מחזיק 25% או יותר מהון המניות המונפק שלו או מסוג מסוים של אמצעי השליטה בו.
- 2.3. **"בעל שליטה"** – מי שבידיו היכולת לכוון פעילות של תאגיד, במישרין או בעקיפין, לרבות יכולת הנובעת מתקנון התאגיד, מכוח הסכם, מכוח החזקת אמצעי שליטה בתאגיד או בתאגיד אחר או הנובעת מכל מקור אחר. מבלי לגרוע מכלליות האמור ולמען הסר ספק, מי ששולט בתאגיד, רואים אותו כשולט גם בכל תאגיד הנשלט בידי אותו תאגיד. חזקה על אדם או תאגיד שהוא שולט בתאגיד אם הוא מחזיק, במישרין או בעקיפין, יותר מחמישים אחוז מאמצעי שליטה כלשהו בתאגיד.
- 2.4. **"המכרז"** – מכרז זה לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק על שלביו כמפורט בסעיף 1.2 לעיל.
- 2.5. **"ההצעה"** – מכלול המסמכים, האישורים, התצהירים וכל החומר המוגש על ידי המציע על פי מכרז זה.
- 2.6. **"הוועדה"** – ועדת המכרזים המיוחדת למתן רישיונות להפעלת קווי שירות בתחבורה הציבורית.
- 2.7. **"הממשלה"** – ממשלת ישראל.
- 2.8. **"המשרד"** – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.
- 2.9. **"הממונה/הממונה על ביצוע העבודה"** – מנהלת אגף רישוי והפעלה ברשות לתחבורה ציבורית במשרד, או מי שימונה מטעמה לצורך זה.
- 2.10. **"עדליא"** – חברת עדליא ייעוץ כלכלי בע"מ, המשמשת מינהלת תחבורה ציבורית

עבור משרד התחבורה.

- 2.11. "מציע" – כהגדרתו בסעיף 3 להלן.
- 2.12. "הסכם ההתקשרות" – ההסכם שייחתם בין הזוכה בהליך ה-RFP לבין הממשלה, לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק, על פי נוסח **נספח כ'** למכרז ובכפוף לאמור בסעיף 1.5 לעיל.
- 2.13. "תקופת ההתקשרות" – התקופה בה יפעל הזוכה בהתאם לתנאי הליך ה-RFP וההסכם, כאמור בסעיף 1.5 לעיל.
- 2.14. "תכנון תחבורה" – תהליך של פתוח כלי מדיניות ותשתיות, על מנת לאפשר תנועה יעילה, במונחי זמן ועלות, של אנשים במרחב הציבורי על בסיס פיתוח פיזי קיים או עתידי.
- 2.15. "אוכלוסיית המדגם" – קבוצת האוכלוסייה הנכללת במסד הנתונים של המציע.
- 2.16. "מסדי נתוני עתק" – מאגר מידע המתקבל ממקורות מגוונים באופן אוטומטי הכולל נתונים מבוזרים, שאינם מאורגנים לפי שיטה כלשהי, בכמויות גדולות, בפורמטים מגוונים ובאיכויות שונות.
- 2.17. "נתוני מיקום וזמן" – אות אלקטרוני הכולל קואורדינטה (רשת עולמית או ITM) ברמת דיוק של לפחות 10 מטר וציון הזמן בו האות נקלט ברמת דיוק של שניה.
- 2.18. "מתחם", "מתחם נחקר" – מתחם או אזור המוגדרים על ידי מאפייני שימושי קרקע או תנועה כפי שיוגדרו (כמו לדוגמא: מרכז תעסוקה, ציר תנועה, מרכז קניות, בית חולים וכיו"ב).
- 2.19. "משתמשים פעילים" – לקוחות, אשר המערכת איכנה באופן רציף במשך 12 שעות ביממה על פני 260 יממות לפחות בשנה שקדמה לשלב ניתוח הנתונים כפי שמוגדר במכרז.
- 2.20. "משתמשים ייחודיים" – משתמשים פעילים שאינם מייצגים את אותו האדם.
- 2.21. "אזור סטטיסטי" – יחידה גיאוגרפית קטנה והומוגנית ככל האפשר, באמצעות ניתן לשקף את המאפיינים הייחודיים של אזורים בתוך יישוב, על פי הגדרת למ"ס: http://www.cbs.gov.il/census/census/pnimi_sub2_profiles.html?id_topic=11&id_subtopic=1&id_subtopic2=1&Semel=7900&Pirut=1&Sug_Haluka=3
- 2.22. "ענפי טכנולוגית המידע" (ICT) – תעשיות וחברות המייצרות חומרה ותעשיות וחברות העוסקות בתכנה, בשידור ובהצגת מידע, ובכלל זה: בענפי התעשייה – רכיבים אלקטרוניים, ציוד תקשורת אלקטרוני, ציוד תעשייתי לבקרה ופיקוח; בענפי השירותים – שירותי תקשורת, שירותי מחשוב ומו"פ וחברות הזנק.
- 2.23. "תקופות יום" – חלוקת היום לטווחי שעות ולשעות שיא ושפל בהתאם לחלוקה

הבאה :

תקופה	טווח שעות
בוקר	5-7
שיא בוקר	7-9
שפל צהרים	9-15
שיא ערב	15-19
ערב	19-21
לילה	יתר השעות

3. המציעים

רשאים להשתתף במכרז זה מציעים העומדים בתנאי הסף כמפורט בסעיף 4 להלן ומקיימים את יתר הוראות סעיף 3 זה :

3.1. המציעים יהיו גופים אשר ביכולתם לספק נתוני תנועה המבוססים על מסדי עתק, בהתאם למוגדר ולהוראות מכרז זה, לחוקים ולתקנות הרלבנטיים ולהנחיות משרד התחבורה.

3.2. תאגיד רשום בישראל, שאחד מבעלי העניין בו ומנהלו הכללי הם תושבי ישראל.

3.3. במידה והמציע אינו תאגיד רשום בישראל במועד הגשת הצעתו אלא מספר גופים שהתקשרו ביניהם בהסכם לצורך השתתפות במכרז זה יהיה עליו :

3.3.1. לצרף להצעתו הסכם חתום על ידי כל השותפים להצעה, בדבר הסכמתם להתאגד בישראל לצורך אספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק עבור משרד התחבורה, במידה שיזכו במכרז זה. ההסכם גם יכלול את פירוט חלוקת האחזקות של הגופים השונים במציע. הגופים החתומים על ההסכם, שיחזיקו לפחות 5% מהון המניות שיונפק במציע ובתאגיד שיוקם – ייחשבו כבעלי עניין במציע, וגופים המחזיקים יותר מ- 50% מאמצעי השליטה במציע – ייחשבו כבעלי שליטה במציע. ההסכם יכלול בנוסף התחייבות של כל השותפים במציע לעמוד יחד ולחוד בהתחייבויות המציע במכרז וכן ייקבע בו מי מוסמך לחתום בשם המציע על ההצעה ועל התצהירים שיש לצרף לה בהתאם להוראות המכרז להלן.

3.3.2. להירשם כתאגיד בישראל לא יאוחר מ- 30 יום לאחר שיקבל הודעה על זכייתו בהליך ה-RFP ולהמציא באופן מיידי את תעודת ההתאגדות ומסמכי ההתאגדות של המציע לממונה על ביצוע העבודה, וזאת כתנאי למימוש זכייתו במכרז.

3.3.3. הממשלה יכולה לדרוש במידת הצורך, הצגת אישור הממונה על הגבלים עסקיים שהתאגדותו אינה מהווה הסדר כובל.

3.4. המציע, בעל עניין בו, או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה באחד

מהם, לא יפעל לתיאום הצעתו של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כתיאום הצעה ייחשב בין השאר:

3.4.1. כריתה מפורשת או מכללא של הסכם או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם, או גוף שהינו בעל עניין במציע או שהמציע בעל עניין בו - בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות להצעה וכיו"ב.

3.4.2. קבלה של מידע כאמור או החלפתו בצורה אחרת, פרסומו או גילוי לאדם או גוף כלשהו, אשר הינם בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד במציע אחר.

שוכנעה הוועדה כי על אף האמור בסעיף זה נעשה תיאום תוכן הצעה או הצעות, כאמור לעיל, תפסול הוועדה את ההצעה או את ההצעות.

3.5. מציע ובעלי העניין במציע לא יגישו ולא יהיו מעורבים באופן כלשהו, במישרין ו/או בעקיפין, ביותר מהצעה אחת, בקשר עם השלב הראשון של ההליכים התחרותיים ולגבי אותו מתחם נחקר, הכל כמפורט בסעיף 1.4 לעיל.

נושא משרה במציע ו/או בעל עניין במציע, או כל גוף שהמציע או בעל עניין בו הינם בעלי עניין בו, לא יגיש בעצמו הצעה למכרז זה ולא יהיה מעורב בדרך כלשהי ביותר מאשר הצעה אחת בלבד כאמור בסעיף זה. המציע יכול בתצהיר, כמפורט בסעיף 23 להלן, גם את קיום ההנחיה האמורה בסעיף זה.

3.6. מובהר כי הוועדה תהיה רשאית לפסול את הצעתו של מציע אשר פעל בניגוד להוראות סעיף 3.4 ו- 3.5 לעיל, ולחלט על פי שיקול דעתה את ערבות המכרז.

3.7. זוכה בשלב הראשון, אשר יספק נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק עבור משרד התחבורה, לא יהיה רשאי לערוך שינוי כלשהו במבנה ו/או בהרכב הבעלות ו/או ההחזקות ו/או השליטה בו, כפי שהוצגו בהצעתו, ו/או בנותן השירות עצמו, בכל תקופת ההתקשרות, אלא אם כן קיבל הסכמה בכתב ומראש של הוועדה. מובהר כי הוועדה תהיה רשאית להתנות את האישור בתנאים, ובכלל זאת בקבלת אישור הממונה על הגבלים עסקיים לשינוי המבוקש, ובעמידת נותן השירותים בתנאי הסף של מכרז זה.

ביצע זוכה שינוי כאמור מבלי שקיבל לכך הסכמה מראש ובכתב כנדרש, יהיה משרד התחבורה רשאי לבטל את ההסכם שנחתם עמו ולחלט את ערבות המכרז ו/או ערבות הביצוע, כמפורט בהסכם ההפעלה.

3.8. במידה והמציע הינו מספר גופים שהתקשרו ביניהם בהסכם לצורך השתתפות במכרז זה, כזוכים יידרשו לעמוד בתנאים הבאים:

3.8.1. הקמת תאגיד נפרד (להלן: "התאגיד הנפרד"), ולרשמו בישראל תוך 30

- (שלושים) מהודעת זכייה בשלב ה-RFP. מטרתו הבלעדית של התאגיד הנפרד תהיה התארגנות לאספקה ואספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק בכלל המתחמים הנחקרים הנכללים במכרז זה.
- 3.8.2. התאגיד הנפרד יהיה בבעלות מלאה של המציע ולפחות אחד מבעלי העניין שבו ומנהלו הכללי יהיו תושבי ישראל.
- 3.8.3. התאגיד הנפרד יעמוד בתנאי מכרז זה ובתנאי הסכם ההתקשרות. העמידה בסעיף זה תבחן באמצעות עמידתו של המציע בתנאי המכרז ובתנאי הסכם ההפעלה.
- 3.8.4. התאגיד הנפרד יהיה חברה בערבון מוגבל.
- 3.8.5. למען הסר ספק, ההתחשבות בין הממשלה לבין התאגיד הנפרד (נותן השירותים) תסתמך אך ורק על פעילות התאגיד הנפרד.
- 3.8.6. המציע יצרף להצעתו טיוטה של התקנון המוצע להתקבל כתקנון התאגיד הנפרד לכשיתאגד התאגיד הנפרד. יובהר, כי אותו תאגיד נפרד שהוקם ע"י הזוכה, יוכל לנתח את המתחמים הנכללים במכרז זה, בכפוף למגבלות ההשתתפות והזכייה המפורטות בסעיף 1.4 לעיל.

4. תנאי הסף שעל המציע לעמוד בהם

על המציע לעמוד בתנאי הסף הבאים. הצעה של מציע שלא תעמוד בתנאי הסף כאמור תיפסל, בכפוף לסמכויות הוועדה. התנאים הם כדלקמן:

- 4.1. תנאי סף כלליים:
- 4.1.1. אישור על ניהול ספרים ואישורים נדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
- 4.1.2. המציע נרשם אצל נציג מנהלת התחבורה הציבורית ("עדליא יעוץ כלכלי בע"מ") כמתעניין, בהתאם למפורט בסעיף 7 להלן.
- 4.1.3. המציע צרף תצהיר לאימות תוכן ההצעה בנוסח המצורף **כנספח ו'** למכרז להלן וכאמור בסעיף 24 להלן, וכן צרף להצעתו התחייבות חתומה בנוסח האמור **כנספח יג'** להליך התחרות.
- 4.2. תנאי סף מקצועיים:
- 4.2.1. בעל ניסיון של לפחות שנה באיסוף וניתוח מסדי עתק כהגדרתם בסעיף 2.16 לעיל, הכוללים לפחות 200 אלף משתמשים פעילים וייחודיים מדי יום, כהגדרתם בסעיפים 2.19-2.20 לעיל. על המציע לצרף להצעתו תצהיר בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח י"א** למכרז.
- 4.2.2. בעל אמצעים ויכולת לנתח את המידע המפורט להלן:

פירוט	מידע נדרש
-------	-----------

מוצא המגיעים ברמת אזור סטטיסטי למתחם ויעד העוזבים ברמת אזור סטטיסטי את המתחם וזאת ע"פ הפילוחים המוגדרים.	מספר האנשים הנעים בין אזור מוצא לאזור יעד בפילוח לאמצעי תחבורה שונים (רכב, אוטובוס, רכבת, אחר- לפחות שניהם יחד: הליכה ברגל, אופניים) ובפילוח לתקופות זמן שונות (לכל הפחות יכלול הניתוח פילוח לפי תקופות שיא ושפל, כהגדרתן בסעיף 2.23 לעיל)	קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים). אזור סטטיסטי כהגדרתו בסעיף 2.21 לעיל.
	כני"ל עבור סוגי ימים (חול, שישי, שבת, חג, שתי תקופות חול המועד, אוגוסט)	
מכל המוצאים (אזורים סטטיסטיים בארץ) למתחם וכן מהמתחם לכל היעדים (אזורים סטטיסטיים)	זמני נסיעה בין צמדי מוצא-יעד בפילוח לאמצעי נסיעה ותקופות יום, כהגדרתם בסעיף 2.23 לעיל.	
לעניין הולכי רגל - נוסף לתנועה חוצה, ספירות הולכי רגל בכניסות למתחם	ספירות תנועה (כלי רכב, הולכי רגל) שונים בפילוח לרכב פרטי, רכב משא, אוטובוס, דו גלגלי ממונע (עם לוחית רישוי), אופניים חשמליים, אופניים מסורתיים בחתך רחוב	תנועה בקטע זרף לפי שעות ואמצעי
	שיעור תנועה חוצה (שאינה עוצרת במתחם הנבדק)	

על המציע לצרף תצהיר בהתאם לנוסח המצורף **כנספח י"א** למכרז.

4.3. המציע צירף ערבות והכל כמפורט בסעיף 14 להלן.

4.4. המציע יצרף אישור עו"ד עדכני למועד הגשת ההצעה בדבר היות החותמים בשם המציע על מסמכי ההצעה, המחייבים את המציע בחתימתם. אם המציע הינו תאגיד מסוג חברה עליו לצרף להצעתו נסח חברה משנת 2017, הכולל את שמות ופרטי מנהלי המציע. נסח חברה עדכני ניתן להפיק דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים שכתובתו :

<http://www.justice.gov.il/mojheb/rasuthataagidim>

על המציע לוודא, כי בנסח לא מצויינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכי לא מצוין כי היא חברה מפרת חוק או התראה לפני רישום כחברת מפרת חוק. יובהר, כי רישום בדבר היות החברה מפרת חוק או בעלת חוב כאמור, יביא לפסילת ההצעה.

על מציע שהוא שותפות לצרף נסח שותפות מרשם השותפויות משנת 2017, המעיד על אי קיום חובות אגרה שנתית לרשם השותפויות. נסח שותפות עדכני ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו :

אם המציע הינו תאגיד מסוג אגודה שיתופית, עליו לצרף להצעתו אישור רשם האגודות השיתופיות משנת 2017, בדבר עמידה בהוראות הדיווח על פי דיני האגודות השיתופיות.

4.5. המציע יצרף את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין), התשל"ו-1976, ותצהיר בנוסח המצורף **כנספח ז'** למסמכי המכרז. להוכחת עמידה בתנאי זה על המציע לצרף להצעתו אישור עוסק מורשה מטעם רשויות מע"מ, תקף למועד הגשת ההצעה, אישור עדכני ותקף של פקיד שומה או רואה חשבון לעניין ניהול פנקסי חשבונות ורשומות כחוק (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה). אישור זה ייבדק ויאומת ע"י חשבונות המשרד מול מערכת המידע של רשות המיסים.

4.6. המציע יצרף הצהרה והתחייבות בדבר מתן ותשלום תנאים סוציאליים לעובדיו בהתאם להוראות כל דין. להוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו הצהרה והתחייבות של המציע לקיום חוקי עבודה, בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח י"ב** למכרז. בנוסף, יצרף המציע גם תצהיר מורשה חתימה במציע חתום ומאושר על ידי עורך דין בדבר קיום חוקי העבודה המפורטים **כנספח י"ב**.

4.7. צירוף התחייבות לעשות שימוש במוצרי תוכנה מקוריים בלבד. על המציע לצרף להצעתו התחייבות לעשות שימוש לצורך המכרז אך ורק בתוכנות מקוריות, בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ט'** למכרז.

5. דרישות נוספות (אינן בגדר תנאי סף)

בנוסף לנדרש בתנאי הסף בסעיף 4 לעיל, על המציע להעמיד לטובת מתן השירותים, מנהל פרויקט ומתכנן תחבורה. מנהל הפרויקט ייבחן במסגרת ניקוד האיכות כאמור בסעיף 29.2.7 להלן ובהתאם לדרישות המפורטות בסעיף זה ובסעיף 36.1 להלן, ויוגש על ידי המציע שמית (בשמו של מנהל הפרוייקט המוצע) במסגרת מכרז זה.

מתכנן התחבורה יועמד על ידי המציע לכל המאוחר תוך 30 יום מיום חתימת הסכם ההתקשרות. ויעמוד בכל הדרישות המפורטות בסעיף זה ובסעיף 36.2 להלן.

יובהר, כי, למעט מנהל הפרוייקט לא נדרש להציג מענה שמי לדרישות כח האדם בסעיף זה בעת הגשת ההצעה. דרישות אלו תיבדקנה טרם תחילת העבודה. לא תותר תחילת עבודה של הזוכה טרם הצגת המענה לדרישות. לא הציג הזוכה את דרישות כח

האדם בזמן או על פי הדרישות – ייחשב הדבר להפרת הסכם ויושת פיצוי מוסכם בהתאם לאמור בסעיף 16 להלן.

5.1 מנהל הפרויקט

- 5.1.1 בעל תואר ראשון ומעלה ממוסד המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או תואר אקדמי מחו"ל שמוכר על ידי המחלקה להערכת תארים אקדמאיים מחו"ל במשרד החינוך, באחד או יותר מהמקצועות הנכללים בענפי טכנולוגית המידע כהגדרתם בסעיף 2.22 לעיל.
- 5.1.2 בעל ניסיון מוכח של 3 שנים מתוך 5 השנים שקדמו להגשת ההצעה בביצוע של שני פרויקטים לפחות בתחום עיבוד נתונים המבוססים על מסדי עתק, כהגדרתם בסעיף 2.16 לעיל.
- 5.1.3 היקף המשרה של מנהל הפרויקט נתון לשיקול דעתו של המציע, ובלבד שיעמדו בהוראות כל דין.
- 5.1.4 מנהל הפרויקט יועסק על ידי המציע ביחסי עובד מעביד.

5.2 מתכנן תחבורה

- 5.2.1 בעל תואר ראשון ומעלה ממוסד המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או תואר אקדמי מחו"ל שמוכר על ידי המחלקה להערכת תארים אקדמאיים מחו"ל במשרד החינוך, באחד או יותר מהתחומים הבאים: גיאוגרפיה ו/או תכנון עירוני ו/או הנדסה אזרחית.
- 5.2.2 בעל ניסיון מוכח של 4 שנים לפחות מתוך 7 השנים שקדמו להגשת ההצעה בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום תכנון תחבורה.
- 5.2.3 היקף המשרה ואופן העסקתו של מתכנן התחבורה נתונים לשיקול דעתו של המציע, ובלבד שיעמדו בהוראות כל דין.
- 5.3 מובהר כי בנוסף למנהל הפרויקט ולמתכנן התחבורה, כפי הנדרשים בסעיפים 5.1-5.2 לעיל, מתחייב המציע כי ככל שיזכה יעמיד את כל כח האדם הנדרש לשם קיום כל תנאי מכרז זה באופן המיטבי ביותר, לרבות אספקת התוצרים ועמידה בלוח הזמנים המוגדר בסעיף 33.1 להלן. כמו כן, המציע מתחייב, כי ככל שיזכה יהיה ערוך לשינויים בהיקף ובמתכונת העבודה, ויעמיד את כל האדם הנדרש בהתאם. מובהר בזאת, כי תוספת חברי צוות נוספים, כאמור בסעיף זה, לא תחייב את הממשלה בתשלום נוסף על הצעת המחיר של הזוכה במכרז זה.

5.4 שימוש בקבלני משנה

- 5.4.1 המשרד יאשר, על פי שיקול דעתו הבלעדי, על פי בקשה בכתב שתוגש על ידי נותן השירותים מראש, שימוש בקבלני משנה לצורך הוספת מומחיות

ייחודית לאספקת השירותים הנדרשים במכרז זה.

5.4.2. המציע מתחייב לבצע את כל ההתאמות הנדרשות עד למועד הפעלת קבלן או קבלני המשנה, בהתאם לדרישות סעיף זה עבור שימוש בקבלני משנה ובהתאם לדין. מודגש כי על הבקשה להעסקת קבלן המשנה, לכלול את הסעיפים הבאים:

5.4.2.1. הצהרת קבלן המשנה כי הוא מכיר את תנאי המכרז ומסוגל למלא אחריהם בהתאם לדרישות שתופנינה אליו על ידי המציע וכן התחייבויות והצהרות המחייבות את המציע ואת קבלן המשנה כדלקמן:

5.4.2.1.1. קבלן המשנה לא משתתף במכרז זה במישרין או בעקיפין.

5.4.2.1.2. הצהרה של קבלן המשנה כי לא ידוע לקבלן המשנה על כל מניעה או סיבה למניעה לביצוע התחייבויותיו לפי הסכם קבלנות המשנה שחתם מול המציע.

5.4.2.1.3. הצהרה של קבלן המשנה כי ידוע לו שבכל מקרה אין לו כל זכות ישירה וכל זכות תביעה נגד המשרד וכי חתימתו על הסכם קבלנות המשנה וכל פעולה אחרת של המשרד בקשר עם המכרז לרבות זכייתו במכרז של המציע, לא תקנה לו כל מעמד כלפי המשרד.

מובהר כי קבלן המשנה לא יוכל להשתתף במכרז כמציע. כמו כן מובהר כי כל שינוי או החלפת קבלן משנה יהיה בכפוף לאישור בכתב ומראש על ידי המשרד.

מודגש בזאת כי התחייבויותיו של המציע מחייבות את קבלן המשנה והפרתן תהווה הפרה של המציע את מחויבויותיו הוא ועלולה להוות, לפי שיקול דעתו של המשרד, לעילה לחיוב המציע בפיצויים מוסכמים ששווים יהיה בסך 10,000 ₪, רק בשל הפרה זו; ולעילה לביטול חוזה ההתקשרות, תוך שמירת כל זכויות המדינה על פי כל דין ומכרז זה.

6. תיאור ומתכונת המכרז

6.1. כאמור בסעיף 1.2 לעיל, מכרז זה הינו דו שלבי.

6.2. בסיומו של השלב הראשון, רק המציעים שיעברו את תנאי הסף הקבועים בסעיף 4 לעיל ואמות המידה לניקוד איכות המציעים, כפי שקבועים בסעיף 29.2.2 להלן, בציון של מעל 60, יהיו רשאים להשתתף בהליכי ה-RFP המפורטים בסעיף 1.2.2.

לעיל, אשר מפורסמים בהליך זה ובהליכי RFP אשר יפורסמו בעתיד בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של משרד התחבורה.

למשרד התחבורה הזכות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי לדחות או להקדים את מועד פרסום הליכי ה-RFP, של כל אחד מהמתחמים המפורטים במכרז בה ואף לא לפרסם הליכים אלה כלל. בנוסף כל אחד מההליכים התחרותיים בשלב ה-RFP יכול שיתבצע ביחס למספר מתחמים ויכול שיהיה בנפרד לגבי כל מתחם, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד. כמו כן, למשרד התחבורה זכות, ושיקול דעת מוחלטים לשנות את הדרישות והתנאים של הליכי ה-RFP הבאים וההשתתפות בהם.

6.3. הפעימה הראשונה של הליך ה-RFP כוללת שני מתחמים: עזריאלי ב"ש ומתחם העסקים בהרצליה פיתוח, כמפורט **בנספחים א' ו- ב'** למכרז, והיא תתקיים במקביל לשלב הראשון. מציע המעוניין להשתתף בפעימה זו יגיש, בכפוף לזכייה בשלב הראשון ולמגבלות ההשתתפות דלעיל, הצעה/הצעות לאחד או יותר מהליכי ה-RFP של פעימה זו, ביחד עם הצעתו לשלב הראשון בהתאם למפורט בסעיפים 22-23 להלן. במקרה זה, תיבדק תחילה עמידת המציעים בתנאי השלב הראשון: בתנאי הסף וניקוד האיכות ורק לאחר מכן, מציעים שעברו את השלב הראשון ועמדו בתנאי הסף ועברו את ניקוד האיכות בציון של **מעל 60**, תיפתח ותיבדק הצעתם לשלב RFP.

משרד התחבורה שומר על זכותו לשמר או לשנות את מתכונת ה-RFP המפורטת במכרז זה, לרבות בדבר, קביעת תנאים נוספים, ההצעה הכספית, ההצעה התפעולית, הניקוד ייעודיים לשני מתחמים אלה, בהליכי ה-RFP הבאים.

6.4. המועמדים שייבחרו בשלב הראשון יהיו זכאים להשתתף בהליכי ה-RFP לניתוח מתחמים נחקרים, בכפוף לתנאים המצטברים הבאים:

6.4.1. המציע עמד בתנאי הסף במכרז.

6.4.2. המציע קיבל בשלב ניקוד האיכות מעל 60 מתוך 100.

6.4.3. לא חלה על המציע מגבלת השתתפות בין השאר על פי האמור בסעיפים 1.2 ו- 1.4 לעיל.

6.5. על אף האמור בסעיפים 6.2-6.4 לעיל, מובהר בזאת כי הממשלה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מכל סיבה שהיא ומבלי שתצטרך לנמק את החלטתה, שלא לפרסם

במסגרת מכרז זה הליכי RFP נוספים לגבי המתחמים הנזכרים בסעיף 1.2.2 לעיל, כולם או חלקם. במקרה כאמור לא תעמוד למציעים שהשתתפו במכרז, ובכלל זה המציעים שעמדו בתנאי הסף ועברו את ניקוד האיכות בציון של מעל 60, כל טענה ו/או זכות כלפי הממשלה לרבות לפיצוי ו/או שיפוי כלשהו.

במקרה כזה, במידה והממשלה תחליט לפרסם מכרז, אחר, נפרד לגבי אותם מתחמים ו/או מתחמים במתכונת שונה במסגרת מכרז אחר, יהיו המועמדים רשאים להשתתף במכרז שיתפרסם כמו כל גוף אחר, בכפוף לעמידתם בתנאים ובדרישות שייקבעו בו.

6.6. המציע יתחייב בהצעתו לביצוע השירות ולעמידה בדרישות המפורטות בחלק ד', **ובנספחים א' ו-ב' למכרז.**

6.7. בהצעתו התפעולית לשלב ה-RFP יפרט המציע את רכיבי המידע שבמומחיות וביכולת המציע לספק, בהתאם לאמור בנספח הרלבנטי למתחם, מתוך **נספחים א' ו-ב' למכרז.**

6.8. הצעה כספית

6.8.1. ההצעה הכספית תכלול את המחיר לדו"ח מתחם סופי אותו מבקש המציע ביחס למתחם המוגדר במפרטי ה-RFP של כל מתחם.

6.8.2. במסגרת הצעתו הכספית על המציע להביא בחשבון את מכלול ההוצאות הכרוכות בניתוח המתחם, הן הישירות והן העקיפות, לרבות הוצאות כח אדם, מיסים, אגרות, רווח וכל הוצאה או תשלום הנדרש על ידי המציע לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה.

6.8.3. לכל המאוחר 60 יום לפני המועד הסופי להגשת הצעות לכל אחד מההליכים התחרותיים בשלבי ה-RFP הבאים, יפרסם המשרד את המתחמים הנכללים בהם, את מועד הגשת ההצעות הסופי, ואת מפות המתחמים ביחס אליהם נדרשת הצעה תפעולית וכספית.

7. הרשמה למכרז

7.1. לצורך השתתפות במכרז יש להירשם אצל נציג מנהלת התחבורה הציבורית (ייעדליא ייעוץ כלכלי בע"מ) כמתעניין. ההרשמה הינה עבור כל שלבי המכרז ולא

תידרש הרשמה נוספת עבור השתתפות בשלב ה-RFP.

7.2. במעמד קבלת מסמכי המכרז ימסור כל מציע או נציגו על גבי מסמך מודפס מאושר על ידי מורשה חתימה במציע את שם המציע, שם איש הקשר לצורך המכרז

ותפקידו, כתובת, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל. בנוסף, מיד לאחר מעמד קבלת מסמכי המכרז, באחריות המציע לשלוח גם בדוא"ל אל תיבת הדואר האלקטרוני: shibolet@adalya.co.il את כל הפרטים הנ"ל (שם המציע, שם איש הקשר לצורך המכרז ותפקידו, כתובת, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל). מסירת פרטי ההתקשרות של המציע הינה באחריות המציע ועל המציע לוודא כי מסר פרטי התקשרות נכונים ותקפים, וכי כתובת הדוא"ל שנמסרת הינה נכונה, תקינה ופעילה. המציעים מופנים לאמור בסעיפים 8.3-8.4. יודגש, כל הודעה, הבהרה, תיקון, תוספת או שינוי של מסמכי המכרז ובכלל זה מענה לשאלות הבהרה תיעשה אך ורק בכתב ותישלח אל כתובת הדוא"ל שציינ המציע בעת רכישת מסמכי ההליך. ציון כתובת לא נכונה או שאינה תקינה או פעילה הינה באחריות המציע. כל משלוח הודעה אל כתובת זו תיחשב ככזו שהגיעה לידיעת המציע.

8. הבהרות ושאלות

8.1. מציע שיש לו שאלות, הערות והשגות בקשר לתנאי המכרז, או השגה כלשהי ביחס למסמכי המכרז או כל חלק מהם, מוזמן להעלותן על הכתב ולשלוח אותן בדואר לכתובת - מנהלת התחבורה הציבורית (במשרדי עדליא ייעוץ כלכלי בע"מ), בית ויקטוריה, ברחוב המלאכה 3, תל-אביב, קומה 3 או לפקס שמספרו 03-5629996, וכן כקובץ MS-WORD לתיבת הדואר האלקטרוני: shibolet@adalya.co.il. הפניה תכלול ציון שם המציע ושם הפונה מטעמו, כתובת דואר אלקטרוני, מענו ומספרי הטלפון והפקסימיליה שלו. הפנייה תוגש בפורמט המפורט כדלהלן:

חלק במכרז (נספח)	מספר סעיף/סעיף משנה/נספח אליו מתייחסת השאלה	שאלה או הבהרה מבוקשת

החלקים והסעיפים יסודרו בסדר עולה שתחילה תופענה שאלות המתייחסות לגוף המכרז ולאחר מכן לנספחיו.

8.2. שאלות, הערות והשגות כאמור, תתקבלנה עד 3.1.19 בשעה 14:00. שאלות, הערות והבהרות שתתקבלנה לאחר המועד האמור, לא תיעננה.

8.3. המענה לשאלות יינתן בכתב ויישלח אל כתובת הדואר האלקטרוני כפי שצוינה על ידי המציע בהתאם לאמור בסעיף 7 לעיל. עותק מהתשובה שניתנה יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והוראותיו. לא יינתן פרסום לזהות הפונה, ולא תיענה

בהכרח כל שאלה שתישאל. רק תשובות שתשלחנה בכתב בדואר אלקטרוני תחייבנה את הוועדה.

8.4. הוועדה רשאית להוציא הבהרות ותיקונים למסמכי המכרז מיוזמתה, לרבות לאחר שפרסמה התשובות לשאלות, הערות והשגות כאמור.

9. ההוראות והתנאים המחייבים הנוגעים לנושא המכרז

9.1. בטרם יגיש המציע את הצעתו, על המציע לקרוא וללמוד היטב את דברי החקיקה, הכללים והתנאים המחייבים הנוגעים למכרז זה.

9.2. על ניתוח מסדי עתק חלים, בין היתר, ביום פרסום המכרז, החיקוקים הבאים: חוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981 כפי שמתפרסם מעת לעת, והוראות רמ"ט (הרשות להגנת הפרטיות) הנובעות מחוק זה. אין באמור בסעיף זה לגרוע מחובת הזוכה לפעול בכפוף לכל דבר חקיקה נוסף ו/או אחר ו/או חדש, אשר רלבנטי לשירותים המוגדרים במכרז זה.

10. המועד והמען להגשת הצעות

10.1. את ההצעה לשלב ראשון ולפעימה הראשונה של שלב ה-RFP יש להגיש יחד ביום חמישי ה- 31 בינואר 2019 בשעה 12:00 במשרד התחבורה, בניין גינרי 2, בקומה ראשונה, חדר הארכיב מספר 1018א, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים, לידי נציג משרד התחבורה. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד הנקוב לעיל לא תידון.

10.2. את ההצעה לשלבי ה-RFP, הנוספים יהיה על המציע להגיש עבור כל מתחם, בהתאם למועדים ולתנאים שיקבע המשרד במשרד התחבורה, בניין גינרי 2, בקומה ראשונה, חדר הארכיב מספר 1018א, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים, לידי נציג משרד התחבורה. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים כפי שיפורסם לא תידון.

11. התחייבות המציע להודיע על שינויים בפרטי ההצעה

11.1. לאחר הגשת ההצעה, מתחייב המציע להודיע לוועדה, בכל עת ובאופן מיידי, על כל שינוי מהותי שחל בכל פרט מפרטי ההצעה.

11.2. במידה וחל במציע או בבעל עניין בו שינוי כלשהו, בכל פרט מפרטי הצעתו או בנתונים הנדרשים על פי המכרז, והשינוי לא אושר על ידי הוועדה בכתב, לא

יורשה המציע להשתתף או להיבחר כזוכה במכרז, הכל לפי העניין, והוא ייחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והוראות סעיף 18.4 להלן יחולו עליו.

12. שינויים במועדים ובתנאי המכרז

12.1. הוועדה רשאית, בהחלטה בכתב, להאריך את כל או חלק מהמועדים הקבועים במכרז זה. הודעה כאמור תשלח בכתב לכל מי שנרשם כמתעניין במכרז, בהתאם לאמור בסעיף 7 לעיל.

12.2. הוועדה רשאית לשנות את תנאי המכרז, חלקם או כולם, בכל אופן שהוא. הודעה בכתב על שינוי תנאי המכרז תישלח לכל המשתתפים במכרז.

13. הערות ודגשים

הוועדה מסבה בזאת את תשומת לב המציעים כי :

13.1. אין בניתוח מתחם נחקר נשוא מכרז זה והבאים אחריו על ידי הזוכה, כדי למנוע ניתוח מתחמים נחקרים אלה ו/או אחרים עבור משרד התחבורה, בין על ידו בכפוף למגבלות ההשתתפות והזכייה, בין על ידי נותן שירותים אחר, כיום או שיופעלו בעתיד.

13.2. במידה והזוכה לא יעמוד בהתחייבותו על פי ההצעה שהגיש ו/או על פי הסכם ההתקשרות, או יפר תנאי מתנאי ההסכם, רשאי המשרד, בנוסף לכל אמצעי אחר העומד לרשותו, לבטל את הסכם ההתקשרות עם הזוכה ולמסור את המתחם בו זכה נותן השירותים, לנותן שירותים אחר, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

13.3. מובהר בזאת, כי למשרד הסמכות ושיקול הדעת המוחלטים והבלעדיים, לשנות את המתחמים הנחקרים, את מפות המתחמים או תתי האזורים המסומנים במפות, לבטל או להוסיף תכולות ניתוח למתחם ואין בהוראות מכרז זה, או בהוראות הסכם ההתקשרות שייחתם מכוחו, כדי לגרוע או לפגוע בסמכותו ו/או בשקול דעתו זה.

13.4. למען הסר ספק, כל התשלומים עפ"י מכרז זה, כפופים לאישור תקציבי והזמנה חתומה ע"י מורשי החתימה במשרד.

14. ערבויות מכרז

14.1. ערבות שלב ראשון

14.1.1 המציע יצרף להצעתו לשלב הראשון ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, לטובת משרד התחבורה, בסכום של 5,000 ₪ (חמשת אלפים שקלים חדשים) לקיום תנאי השלב הראשון. הערבות תהיה לפי הנוסח המצורף **בנספח ג'** למכרז לפי העניין (להלן: **"ערבות שלב ראשון"**).

ערבות זו תהיה תקפה עד ליום 30.7.19 כמפורט בסעיף 14.1.3 להלן. לוועדה הסמכות לדרוש מהמציעים להאריך את תקופת הערבות לתקופות נוספות של 180 ימים כל אחת ואם לא יעשו כן יהיה הדבר עילה לחילוטה.

14.1.2 נפסלה או לא נבחרה הצעת המציע, תוחזר ערבות השלב הראשון לרשותו, ובלבד שלא נתקיימו התנאים לחילוטה או לקיזוז ממנה לפי הוראות מסמכי המכרז.

14.1.3 **הערבות לשלב הראשון תהיה בתוקף עד לסיום ההליך המכרזי ובחירת זוכים בכל הליכי ה-RFP**, או ככל שהממשלה הודיעה כי ההליך המכרזי הגיע לסיומו או בהתאם להחלטת ועדת המכרזים.

14.1.4 משרד התחבורה יהיה רשאי לחלט את ערבות השלב הראשון על מלוא סכומה אם המציע יחזור בו מהצעתו לאחר זכייתו בשלב הראשון או אם ייסוג מהצעתו לאחר שהוגשה. כמו כן, ומבלי לגרוע מהאמור, יהיה רשאי המשרד לקזז את נזקיו מערבות השלב הראשון אם הם נגרמו ע"י המציע, ובכלל זה ומבלי לגרוע מהאמור – אם נגרמו מחמת הפרת הוראות השלב הראשון מצד המציע או קיום בחוסר תום לב שלהן, לרבות ניסיון להונות את הוועדה או להגיש הצעה תכסיסנית. המשרד ישלח לזוכה הודעה בכתב על ביצוע חילוט או קיזוז כאמור.

14.2 **ערבות לשלב ה-RFP**

14.2.1 עבור השתתפות בכל אחד מהמתחמים בשלב ה-RFP תוגשנה ערבויות נפרדות בתנאים המפורטים בסעיף זה. ערבות ההשתתפות ב-RFP, תוגש רק במועד הגשת ההצעה לכל אחד מהליכים אלו והיא תהיה בנוסח המצורף **בנספח ד'** למכרז.

14.2.2 גובה ערבות המכרז לשלב ה-RFP יהיה בסך 20 אלף ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים), עבור כל מתחם המפורסם במכרז זה. הממשלה שומרת על זכותה לשנות את גובה ערבות המכרז בהליכים שיפורסמו בעתיד לאחר הפעימה הראשונה.

לדוגמא: מציע שיבחר להגיש הצעות לשני המתחמים המפורטים בפעימה הראשונה יגיש ערבות מכרז נפרדת לכל הליך RFP בנוגע לכל מתחם לו הוא בחר להגיש הצעה במועד הגשת ההצעה בנוסף לערבות שהוגשה לשלב

הראשון.

14.2.3. ערבות זו תהיה תקפה עד למועד שייקבע בכל אחד מהליכי השלב ה – RFP הנוכחיים. לוועדה הסמכות לדרוש מהמציעים להאריך את תקופת הערבות למשך תקופה נוספת של עד 180 ימים ואם לא יעשו כן יהיה הדבר עילה לחילוטה. מעבר לכך תהיה הוועדה רשאית לבקש מהמציעים להאריך את ערבותם, במקרים כאמור בסעיף 14.2.5 להלן.

תוקף הערבויות לפעימה הראשונה של שלב ה-RFP יהיה עד ליום 30.7.19. לוועדה הסמכות לדרוש מהמציעים להאריך את תקופת הערבות/יות למשך תקופה נוספת של עד 180 ימים ואם לא יעשו כן יהיה הדבר עילה לחילוטן. מעבר לכך תהיה הוועדה רשאית לבקש מהמציעים להאריך את ערבותם, במקרים כאמור בסעיף 14.2.5 להלן.

ערבות שלב ה-RFP של המציע הזוכה תוחזר לאחר שיעמיד הזוכה למשרד את ערבות הביצוע הנדרשת על פי הסכם ההתקשרות וכאמור בסעיף 15 להלן.

14.2.4. משרד התחבורה יהיה רשאי לחלט את ערבות השלב ה-RFP עד מלוא סכומה אם המציע יחזור בו מהצעתו לשלב ה-RFP לאחר זכייתו או אם ייסוג מהצעתו לאחר שהוגשה. כמו כן, ומבלי לגרוע מהאמור, יהיה רשאי המשרד לקזז את נזקיו מערבות ה-RFP אם הם נגרמו ע"י המציע, ובכלל זה ומבלי לגרוע מהאמור – אם נגרמו מחמת הפרת הוראות מכרז זה מצד המציע או קיום בחוסר תום לב שלהן, לרבות ניסיון להונות את הוועדה או להגיש הצעה תכסיסנית. המשרד ישלח לזוכה הודעה בכתב על ביצוע חילוט או קיזוז כאמור.

14.2.5. מעבר לאמור בסעיף 14.1 לעיל, הוועדה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבקש ממשותפי מכרז זה להאריך את תוקף ערבות ה-RFP למשך תקופה נוספת של עד 180 ימים. מציע שיסרב להאריך את ערבותו יראוהו כאילו חזר בו מהצעתו, והוועדה תהיה רשאית לחלט את ערבותו.

15. ערבות לקיום תנאי ההסכם – ערבות ביצוע

15.1. לשם הבטחת קיום תנאי ההצעה וביצוע השירות על פי תנאי הסכם ההתקשרות, ימסור הזוכה למשרד התחבורה ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, לטובת משרד התחבורה, על סך של 50 אלף ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים), בנוסח המצורף **בנספח ה'** (להלן: **"ערבות ביצוע"**).

הערבות תימסר למשרד תוך 7 ימים ממועד ההודעה על הזכייה באחד מההליכים בשלב RFP ובכלל זה בפעימה הראשונה.
עם מסירת ערבות הביצוע תוחזר לזוכה ערבות המכרז לאותו שלב RFP, לאחר וידוא תקינות ערבות הביצוע.

במידה שהזוכה הוא מציע שעדיין לא נרשם כתאגיד בישראל במועד הקבוע להגשת ערבות הביצוע, יהיה רשאי הזוכה להגיש את הערבות במלואה על ידי אחד מהשותפים במציע, דהיינו עבור כל השותפים בזוכה ביחד ולחוד, או על ידי כל השותפים בזוכה במשותף, ובלבד שסכום הערבויות ביחד לא יהיה נמוך מסכום כתב הערבות הנדרש כאמור לעיל. למען הסר ספק מובהר כי כל אחת מהערבויות תהיה בנוסח המצורף **כנספח ד'** למכרז זה.

15.2. ערבות הביצוע תהיה תקפה במשך תקופה של 12 חודשים, החל מחלוף 7 ימים מיום קבלת ההודעה על הזכייה. הזוכה מתחייב להאריך את תוקפה של הערבות, בכל מועד הארכה בשנה נוספת עד לתום תוקפו של הסכם ההתקשרות.

15.3. משרד התחבורה יהיה רשאי לחלט את ערבות הביצוע שבידו, כולה או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, במקרים כאמור בסעיף 18 להלן. המשרד ישלח לזוכה הודעה בכתב על ביצוע חילוט או קיזוז כאמור לעיל.

15.4. הזוכה יתחייב להאריך את תוקפה של הערבות לא יאוחר מ- 15 ימי עבודה לפני תום תוקפה. היה והזוכה לא יאריך את תקופת הערבות כאמור, יהיה המשרד רשאי לחלט את הערבות, כולה או חלקה, והזוכה יהיה חייב להעמיד ערבות חדשה במקומה כדי להבטיח את התחייבויותיו על פי הסכם ההתקשרות.

15.5. כמו כן, משרד התחבורה יהיה רשאי לחלט מתוך סכום ערבות הביצוע שבידו, סכומים בשל מעשה או מחדל כמפורט בסעיף 16 שלהלן (עמידה בלוחות זמנים ופיצויים מוסכמים) ובהסכם ההפעלה שייחתם עם הזוכה המצורף **כנספח כ'** למכרז. המשרד ישלח לזוכה הודעה בכתב על ביצוע חילוט כאמור.

15.6. חולט חלק מסכום ערבות הביצוע בתקופת ההתקשרות, ישלים הזוכה את סכום הערבות למינימום האמור בסעיף 15.1 לעיל, כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן בהתאמה, תוך 14 ימים ממועד ההודעה על החילוט. לא השלים הזוכה את סכום הערבות לסכום הנדרש, רשאי המשרד לחלט את הערבות שבידו במלואה ולבטל את הסכם ההתקשרות עם נותן השירותים שנחתם עמו לפי מכרז זה.

16. עמידה בלוחות זמנים ופיצויים מוסכמים

16.1. הזוכה מתחייב לבצע את כל העבודות בהתאם ללוח הזמנים המפורט במכרז זה. בהתאם, יידרש הזוכה לעשות את כל שסביר לעשות בנסיבות העניין, כדי לקדם את התחייבותו זו, לרבות הוספת אנשי צוות, החלפת אנשי צוות וכיו"ב.

16.2. בהתחשב באמור במכרז זה, בדבר חשיבות העמידה בלוח הזמנים, ובהעמדת כח האדם כנדרש, ככל שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו ועל פי החלטת הממונה בכתב, לפי שיקול דעתו המוחלט בנסיבות העניין, ישלם הזוכה למשרד פיצויים מוסכמים קבועים מראש בהתאם לטבלה שלהלן:

ההפרה	הסעיף במכרז	סכום הפיצוי המוסכם בש"ח
אי עמידה בלוח הזמנים לביצוע שלבי העבודה	33	500 ₪ לכל שבוע איחור
אי עמידה בזמנים לתיקון פערים מהותיים בדוח	35	500 ₪ לכל שבוע איחור
העסקת כח האדם שלא לפי הדרישות	5 ו-36	10,000 ₪
אי עמידה בזמן הדרוש להעמדת כח האדם הנדרש	5	1,000 ₪ לכל שבוע איחור

16.3. הפיצויים המוסכמים בסעיף זה, יקוזזו על ידי המשרד מהתשלום לזוכה.

16.4. הוראת סעיף 16.2 לא תחול במידה והזוכה לא עמד בלוחות הזמנים כאמור לעיל כתוצאה מסיכול, כמשמעותו בחוק החוזים (תקופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.

17. הסכמה לתנאי הסכם ההתקשרות

המציע יחתום על הסכם ההתקשרות מיד לאחר שיועבר לידי, וימלא בו את הפרטים החסרים. ההסכם עם הזוכה ייכנס לתוקף רק לאחר ובכפוף להוספת חתימת מורשי החתימה מטעם הממשלה על ההסכם. מודגש כי הודעת הזכייה שתשלח לזוכה במכרז לא תהווה קיבול ולא תחשב בשום צורה ואופן כמחייבת או כמגבילה את הממשלה, יהא

אשר יהא נוסחה של הודעת הזכייה. כמו כן מובהר, כי אין בהודעת הזכייה כדי לגרוע מזכותה של הוועדה לשוב ולבחון את ההצעה הזוכה וזאת בין אם ביוזמתה ובין אם לאור פניות מציעים אחרים שלא זכו. מובהר בזאת כי לא ינוהל עם הזוכה משא ומתן על נוסח ההסכם. מסמכי מכרז זה וכל הליך RFP עתידי והצעת המציע הזוכה יהיו חלק בלתי נפרד מהסכם ההפעלה ויחייבו את המציע לכל דבר ועניין.

18. התחייבויות נותן השירותים

- 18.1. אלא עם נאמר אחרת תהיינה התחייבויות נותן השירותים במכרז זה תהיינה תקפות לכל הפעילות של השלב השני. ככל שתתגלע סתירה בין האמור במכרז זה לדרישות שתידרשנה בפעילות הבאות, תגבר הדרישה המאוחרת.
- 18.2. 45 יום לאחר הזכייה, יציג הזוכה למשרד את מתכנן התחבורה כמפורט בסעיפים 5.1 להלן ו- 36.2 להלן.
- 18.3. לא עמד הזוכה בהתחייבותו לנתח את המתחם בהתאם לתכנית התפעולית אותה הגיש על בסיס **נספחים א' ו-ב'** במכרז זה או בכל אחד מהליכי ה-RFP העתידיים שיזכה בהפעלתם, ייחשב הדבר כהפרה יסודית של הסכם ההתקשרות, אשר יקנה למשרד את כל הזכויות על פי דין בנוגע לביטול הסכם ההתקשרות. במקרה כזה תחולט ערבות הביצוע, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש של הנזקים שינבעו למשרד כתוצאה מהפרת הסכם ההתקשרות על ידי הזוכה.
- 18.4. מבלי לפגוע בסמכויות הממשלה על פי כל דין, מתחייב נותן השירותים כדלהלן:
 - 18.4.1. לנתח את המתחמים בהתאם לדרישות שנדרשות המכרז זה, ובהסכם ההתקשרות ובכל דרישה שתידרש הפעילות הבאות, ובהתאם לנהלים ולהנחיות המשרד כפי שיהיו מעת לעת. לבצע את הניתוח בעצמו, במקרים בהם קיבל מראש את אישור המשרד בכתב, כאמור בסעיף 5.3 לעיל, יתאפשר לנותן השירותים לספקו, כולו או חלקו, באמצעות קבלן משנה.
 - 18.5. מובהר בזאת כי מעבר לסמכויות המשרד לפי כל דין, רשאי המשרד לבטל מתחם/מתחמים שניתן/ניתנו לזוכה או שלא להאריך את תוקפם/ם, ואף

להעבירו/ם לנותן שירותים אחר לפי שיקול דעתו המוחלט, במקרים המפורטים להלן, ולנותן השירותים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה בשל כך:

18.5.1. חל כל שינוי מהותי בתאגיד, במסמכי ההתאגדות שלו, או באחזקות בתאגיד או באמצעי השליטה בו, על פי קביעתה של הוועדה, אשר לא אושר בהתאם להוראות סעיף 3.7 למכרז לעיל.

18.5.2. הופסק השירות, מכל סיבה שהיא, ללא אישור מראש ובכתב מאת המשרד.

18.5.3. לא עמד הזוכה בהוראות חוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981 והוראות רמו"ט (הרשות להגנת הפרטיות) הנובעות מחוק זה.

18.5.4. לא קוימו תנאי ההתקשרות על פי ההסכם עם הממשלה.

19. אחריות

19.1. המציע בלבד יהיה אחראי על פי דין, לכל נזק, שיגרם לכל אדם כתוצאה מפעולה, מעשה או מחדל, רשלניים שלו ו/או מי מטעמו ו/או אשר בוצעו ברשלנות ו/או בניגוד להוראות שנמסרו להם על ידי הממשלה ו/או תוך הפרתן.

19.2. המציע יהיה אחראי על פי דין לכל נזק, ישיר או עקיף, שייגרם לכל אדם כתוצאה מביצוע מעשים פליליים על ידי המועסקים על ידו ו/או ע"י מי מטעמו בעת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

19.3. המציע יהיה אחראי על פי דין לכל תשלום לשיפוי נזק, או פיצויים, או כל תשלום אחר המגיעים ממנו על-פי כל דין לאנשים המועסקים על-ידו או לכל מאן דהוא המועסק על ידו.

19.4. הממשלה לא תישא בכל תשלום, הוצאה, אובדן או נזק מכל סוג או סיבה שהם, שייגרמו למציע למועסקים על ידו ו/או למי מטעמו, ו/או לצד שלישי כלשהו בעת או עקב ביצוע הסכם זה.

19.5. הממשלה לא תישא באחריות לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם כתוצאה מביצוע מעשה או מחדל כלשהו על ידי המציע או מי מטעמו אשר באחריות המציע על פי דין והסכם זה. המציע מתחייב בזאת לפצות ולשפות את הממשלה בגין כל נזק או הוצאה כנ"ל שייגרמו לממשלה עקב ביצוע מעשה או מחדל כלשהו של המציע או מי מטעמו כאמור בסעיף זה שגרמו לנזקים שבמסגרת אחריותו על פי דין והסכם זה.

- 19.6. המציע ישפה את הממשלה בגין נזקים שבאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי דין בהתאם לסכום שיקבע בפס"ד שלא עוכב ביצועו ובכפוף לכך כי עם קבלת דרישה ו/או תביעה תודיע הממשלה למציע אודות התביעה ו/או הדרישה וכי תינתן לו אפשרות להתגונן מפניהן.
- 19.7. המציע מוותר על כל זכות שיבוב או תביעה כנגד הממשלה, עובדיה וכל הפועלים מטעמו מטעמה בגין כל נזק שנגרם שהינו באחריותו על פי הסכם זה ועל פי כל דין.

חלק ב' – דרישות והנחיות להגשת הצעות

20. כללי

- 20.1. המשרד עשה מאמצים על מנת להעמיד לרשות המציעים את מירב המידע הדרוש על המתחמים המפורטים בפעימה הראשונה של שלב ה-RFP. עם זאת, חלה חובה על המציע, ועליו בלבד, לבדוק ולוודא בכל דרך שימצא לנכון, את היקף ומהימנות הנתונים הדרושים לו לשם הכנת הצעה. כל שימוש שיעשה המציע במידע המסופק על ידי המשרד, יהיה על אחריותו של המציע.
- 20.2. הנתונים נועדו לשמש כאינדיקציה בלבד, ואין הממשלה אחראית להם ואין הם מחייבים אותה. כמו כן, אין בהם כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של כל מציע לבחון את מכלול הנתונים, אשר הוא סבור שחשובים לצורך הכנת הצעתו או היערכותו.
- 20.3. למציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה כנגד המשרד בשל נתון כלשהו שחסר לו בכדי להכין את הצעתו. בנוסף, למציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה כנגד המשרד בשל נתון או מידע שלטענתו היה על המשרד להעמיד לרשות המציעים במכרז זה.

21. עריכת הצעה

- 21.1. המציע יכין את הצעתו בהתאם להוראות המפורטות במכרז זה ובהתאם להוראות הדין.
- 21.2. המציע נדרש לענות על כל השאלות, לפרט את כל המידע הנדרש בנושאים השונים ולצרף את כל האישורים והטפסים הנדרשים. ניתן לצרף מידע ונספחים רלוונטיים נוספים, שאינם נכללים בדרישות מסמכי המכרז או הנספחים.

21.3. המציע יציג כל מידע ופרט הנדרש במסמכי המכרז, על פי סדר הסעיפים המפורטים במסמכי המכרז, תוך הפרדה בין פירוט המידע הנדרש בכל סעיף וסעיף.

21.4. כל מסמך או אישור מאת רשות מוסמכת שעל המציע לצרף להצעתו, יהיה במקור, או העתק מתאים למקור מאושר על ידי הרשות שהוציאה אותו, או העתק מתאים למקור מאושר על ידי עו"ד.

21.5. ההצעה, הנספחים וכל תצהיר ו/או טופס שיש להגישם על פי הוראות מכרז זה ו/או כל מסמך אחר שהוגש בהתאם להוראות הסיפא לסעיף 21.2 לעיל, ייחתמו על ידי המורשים להתחייב ולחתום בשם המציע בראשי תיבות בכל עמוד ובחתימה מלאה במקומות הנדרשים, כמצוין בטפסים המצורפים למכרז זה.

22. שלמות ההצעה

22.1. המציע יגיש הצעה שלמה בהתאם להוראות המפורטות במכרז זה ולהנחיות להכנת התוכנית התפעולית, כולל הטפסים, הנספחים והמסמכים הבאים:

22.1.1. כל המסמכים הנדרשים להוכחת עמידת המציע בתנאים המפורטים להלן, ובכלל זה, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, המסמכים המפורטים להלן:

22.1.1.1. תצהיר לאימות תוכן ההצעה, בנוסח המצורף **כנספח ו'** למסמכי המכרז, חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עו"ד, כאמור בסעיף 24 להלן וכן כתב התחייבות חתום בנוסח המצורף **כנספח יג'** למכרז.

22.1.1.2. כל המסמכים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לרבות תצהיר בנוסח המצורף **כנספח ז'** למסמכי המכרז, חתום על ידי המציע ומאושר על ידי עו"ד. במידה והמציע עדיין לא התאגד, יצורפו להצעה תצהירים כאמור של כל אחד מבעלי העניין במציע.

יובהר כי כל בעל עניין במציע שטרם התאגד כאמור, יגיש תצהיר בנפרד.

22.1.2. תעודת רישום ומסמכי התאגדות של המציע. תעודת עוסק מורשה, אישור ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור. נסח חברה מרשם החברות עדכני (לעניין זה עדכני, נסח שהופק לא מוקדם מ-30 יום מיום הגשת ההצעות).

22.1.3. כל המסמכים והאישורים הנדרשים, כמפורט בסעיף 24 להלן.

22.2. מבלי לגרוע מסמכויות הוועדה, הגשת הצעה שלמה מהווה תנאי לזכייה בכל אחד משלבי המכרז ובכלל זה הפעימה הראשונה של שלב ה-RFP, ומציע לא יוכל לזכות במידה והצעתו לא תהיה שלמה, כמפורט במסמך זה בכלל ולעיל בפרט.

אולם, רשאית הוועדה שלא לפסול הצעה בין היתר אם ראתה כי נפלה בה טעות ו/או פגם טכניים מטיבם, כגון טעות סופר או חשבונאית, ובלבד ששוכנעה כי הטעות הינה בתום לב, וזאת מבלי לגרוע מיתר סמכויותיה כמפורט במסמך זה. כמו כן, רשאית הוועדה שלא לפסול הצעות שאינן שלמות ולאפשר למציע להשלימן, בהתאם לסמכויותיה המפורטות להלן.

הוועדה תהיה רשאית, אם ראתה, לפי שיקול דעתה, כי טעם הפסילה שבהצעה הינו טכני, כמפורט לעיל, לתת למציע פרק זמן מוגדר כדי לתקן את הפסול הטכני שבהצעה, לרבות המסמכים הנדרשים על פי סעיף זה לעיל, ולאשרו בחתימתו, ולא לפסול אותה אם הפסול תוקן תוך פרק הזמן שניתן ו/או לקבוע כי אין צורך בתיקון הפגם, והכל בהתאם לנסיבות העניין ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

22.3. בכל מקרה של הסתייגות מתנאי המכרז, לרבות במקרה של שינוי או השמטה או תוספת שייעשו על ידי המציע בהצעתו לעומת הנדרש במסמכי המכרז, או כל שינוי אחר, לרבות שינויים כאמור ו/או אי התאמה בערבות המכרז, או כל הסתייגות אחרת לגביהם, בכל דרך או צורה שהיא (לעיל ולהלן: "הסתייגות") תהא הוועדה רשאית:

1. לפסול את הצעת המציע;
2. לראות בהסתייגות כאילו לא נכתבה כלל, ולהתעלם ממנה;
3. לראות בהסתייגות כאילו מהווה פגם טכני בלבד שניתן להכשירה;
4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגות, בין באמצעות הגשת הצעתו מחדש, כולה או חלקה, לרבות החלק ממנו נעשתה ההסתייגות בלבד, ובין באמצעות הודעה של המציע לוועדה כי הוא מסיר את ההסתייגות, ובין בכל דרך אחרת, לפי שיקול דעתה והחלטתה הבלעדית של הוועדה;
5. לנהל משא ומתן עם המציעים, ככל שיהיה הדבר רלוונטי ו/או לתקן את מסמכי המכרז, ובלבד שהתיקון יחול באופן שוויוני על כל המציעים ובהתאם לצורך, כפי שתמצא הוועדה לנכון, לאפשר למציעים להגיש מחדש את הצעתם או כל חלק ממנה או לתקן את הצעותיהם.

ההחלטה בין האפשרויות דלעיל, לרבות החלטה לפעול בהתאם לאחת מהן או להימנע מלפעול בהתאם להן כלל, נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של הוועדה, מבלי שתהיה מחויבת למדרג כלשהו בין האפשרויות האמורות. אם תחליט הוועדה לנהוג לפי אחת האלטרנטיבות המנויות בס"ק (2) - (5) לעיל, והמציע יסרב להסכים להחלטתה, רשאית הוועדה לפסול את ההצעה של המציע ולחלט את ערבות המכרז שהגיש ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה בשל כך.

22.4. למען הנוחות, מצורפת למסמך זה **כנספח י'** טבלת תוכן עניינים ומעקב על שלמות ההצעה, אשר תשמש כתוכן עניינים להצעה ובקרה על שלמות ההצעה. המציע ימלא בטבלת המעקב את הטורים "מעקב" ו-"הפניה למסמך והערות" ויצרף אותה לפרק א' - בראש אסופת המסמכים.

23. מבנה ההצעה

הפרקים והנספחים של ההצעה יסומנו בהתאם לסימונם במסמכי מכרז זה ובהנחיות שלהלן.

עותקי ההצעה יוגשו במבנה הבא:

- הצעה לשלב הראשון :

- תמצית מנהלים.
- מידע על המציע ובעלי העניין בו.
- טבלאות ניסיון לניקוד אמות המידה.
- ערבות מכרז לשלב הראשון.

- **הצעה לשלב השני – שלב ה-RFP** (לאחד או לשני המתחמים של הפעימה הראשונה המצורפת למכרז זה ולפעילות הבאות):

- הצעה תפעולית (לאחד או לשני המתחמים של שלב זה במכרז הנוכחי).
- הצעה כספית (לאחד או לשני המתחמים של שלב זה במכרז הנוכחי).
- ערבויות מכרז לשלב ה-RFP (לאחד או לשני המתחמים של שלב זה במכרז הנוכחי).

נספחים (לאחד או לשני המתחמים של שלב זה במכרז הנוכחי). **כל מסמכי ההצעה יוגשו בכתב, בגופן דיויד (David), בגודל 12 לפחות, ובמרווח של שורה וחצי. כל עמודי ההצעה על נספחיה ימוספרו במספור רץ בתחתית העמוד.**

23.1 תמצית מנהלים

תמצית המנהלים תסכם את זהותו ומבנה הבעלות של המציע ובעלי העניין בו. תמצית המנהלים לא תעלה על 5 עמודים ותכלול את הפרטים שלהלן:

23.1.1 שם החברה/השותפות.

23.1.2 מספר החברה. אם המציע הוא שותפות אז מספרי החברה או הזהות של כל השותפים בשותפות.

23.1.3 מען למשלוח דואר, מספרי הטלפון, הפקסימיליה והדואר האלקטרוני.

23.1.4 מען משרד רשום (אם הינו שונה מהאמור לעיל).

23.1.5 מען מרכז עסקים (אם הינו שונה מהאמור לעיל).

23.2 מידע על המציע ובעלי עניין בו

המציע יפרט, לגביו ולגבי כל בעלי העניין בו, את כל המידע הרלבנטי למכרז ובכלל זה מידע כמפורט בסעיפים 23.2.1-23.2.4, במידה ומידע זה קיים, או יציין כי המידע המבוקש אינו רלוונטי לגביו, מן הטעמים שיפורטו. למען הסר ספק, האמור להלן מהווה דרישה למתן מידע בלבד, ואין הוא כולל אמות מידה או דרישות אחרות שעל המציע לקיים כתנאי לכשירות הצעתו או לזכייתו. ככל שתסבור ועדת המכרזים כי המידע שניתן הינו חלקי או בלתי מספק, תהיה רשאית לדרוש מהמציע ליתן מידע נוסף לרבות:

23.2.1 הצגת המציע, המבנה הארגוני של המציע וכל בעלי העניין במציע, תוך פירוט עיסוקם, ניסיונם העסקי בכלל ובתחום אספקת ניתוח נתוני תנועה בפרט.

23.2.2 פירוט בעלי המניות של המציע בשרשור מלא.

23.2.3 גילוי כל פרט אשר לדעת הוועדה הוא רלבנטי ומהותי למכרז.

23.2.4 מעבר לאמור לעיל, יוכיח המציע את הניסיון והאמצעים שברשותו או ברשות בעלי העניין בו, לצורך אספקת נתוני תנועה המבוססים על ניתוח מסדי עתק וזאת, בין השאר, לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף המפורטים בסעיף 4 לעיל, והמציע יצרף כל מסמך אשר הגשתו נדרשת לצורך מסמכי המכרז, למעט המסמכים שיש לצרפם לפרקים הבאים של ההצעה, כמפורט להלן.

23.3 **טבלאות ניסיון לניקוד אמות המידה – יוגשו במסגרת השלב הראשון ובהתאם לאמור בסעיפים 29.2.2-29.2.8 ולמפורט בנספחים י"ד – ט"ז.**

- 23.4. **ההצעה התפעולית – תוגש במסגרת כל אחד משלבי ה-RFP** ובכלל זה לפעימה הראשונה- המציע ירשום את הצעתו התפעולית, זאת בטופס המצורף **כנספח א'** **למתחם העסקים בהרצליה פיתוח ונספח ב'** **למתחם עזריאלי ב"ש**, למסמכי מכרז זה או בגוף ההצעה בהתייחס למרכיבים בהצעה שאינם כלולים בטופס.
- 23.5. **ההצעה הכספית- תוגש במסגרת כל אחד משלבי ה-RFP** ובכלל זה לפעימה הראשונה-

23.5.1. המציע ירשום את הצעתו הכספית, זאת בטופס המצורף **כנספח ח'**. יובהר כי מציע לא יהיה רשאי לשנות את הצעתו לרבות הצעתו הכספית, מחמת הסתייגויות, סטיות, טעויות או השמטות כאמור, או מחמת תיקון או הגשה מחדש של עיקרי ההצעה התפעולית.

ההצעה הכספית תחושב בהתאם למתחם הרלבנטי לגביו מגיש המציע את ההצעה. בחישוב ההצעה הכספית יביא המציע בחשבון את כלל הפעולות הנדרשות לצורך ניתוח המתחם ואספקת דוח סופי למשרד התחבורה, לרבות כל מרכיבי העלות הישירים והעקיפים ובכלל זה שכר עבודה של כלל העובדים הנדרשים לצורך ביצוע העבודה, עלות ההון, מימון, פחת, ביטוח, הוצאות הנהלה וכלליות, דמי שכירות מתקנים ומשרדים, מיסים, אגרות, עלויות הנגשה, רווח, התייקרויות, שינויי רגולציה וכל הוצאה אחרת שיש לנותן השירותים בקשר עם אספקת נתוני התנועה למתחם עבור משרד התחבורה. בעת קביעת ההצעה הכספית יש להביא בחשבון פרמטרים שישתנו במהלך כל תקופת ההתקשרות וכן יש להתייחס לעלויות שלעיל, כפי שהן משתנות ביחס לכל מתחם בנפרד.

בתחשיביו נדרש המציע לקחת בחשבון את מתכונת המכרז ומנגנוני ההתחשבות עם הממשלה כמפורט בחלק ה' להלן.

24. אימות תוכן ההצעה בתצהיר

תוכן ההצעה יאומת על ידי המציע בתצהיר, בנוסח המצורף **בנספח ו'** :

- 24.1. ביחס לעובדות הכלולות בהצעה, שהן בגדר ידיעתו האישית של עושה התצהיר, יצהיר כי הן נכונות.
- 24.2. ביחס לעובדות הכלולות בהצעה, שאינן בידיעתו האישית של עושה התצהיר – יצהיר עושה התצהיר כי הן נכונות למיטב ידיעתו ואמונתו.

- 24.3. התצהיר ייערך בגוף ראשון ויחתם בפני עורך דין.
- 24.4. על התצהיר יחתמו מי שהוסמכו לכך בידי המציע כדין.
- 24.5. חתימת המציע על התצהיר תאומת על ידי עורך דין, אשר יאשר, בין היתר, כי החותמים אכן רשאים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע, על פי הדין ומסמכי ההתאגדות של המציע.
- תשומת לב המציע לסעיף 3.5 לעיל.

25. כמות עותקי ההצעה

ההצעה תוגש בשפה העברית במספר עותקים כדלהלן:

- 25.1. שני (2) עותקים חתומים של ההצעה, כשהם כוללים את כל הנספחים - עותק אחד במקור ועותק אחד נוסף. העותקים יסומנו בהתאם באופן ברור.
- 25.2. בנוסף ולמען הנוחות, יוגשו שני עותקים של ההצעה כולל הנספחים, במדיה מגנטית בפורמט: PDF, ו- MS WORD, לפי העניין. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי העותק המחייב לצורך בדיקת ההצעות הוא העותק הקשיח במקור, כאמור בסעיף 25.1 לעיל, וכי בכל מקרה של סתירה בין האמור בעותק הקשיח לבין האמור בעותק במדיה המגנטית יגבר האמור בעותק הקשיח. אין לכלול בעותקים המגנטיים את ההצעה הכספית.

26. אריזה וסימון

- 26.1. ההצעה תוגש כדלקמן:
- 26.1.1. לשלב הראשון מעטפה 1 - תכלול את כל מסמכי ההצעה הנדרשים לרבות המסמכים הנדרשים להוכחת עמידת המציע בתנאי המכרז ובכלל זה הפעימה הראשונה.
- 26.1.2. לשלב ה-RFP (עבור כל מתחם בנפרד)
- 26.1.2.1. מעטפה מספר 1 - תכלול את כל מסמכי ההצעה הנדרשים, למעט ההצעה הכספית.
- 26.1.2.2. מעטפה מספר 2 - תכלול את ההצעה הכספית.
- 26.2. על העטיפה של כל מעטפה יצוין: "הצעה למכרז 19/18 - מעטפה מספר 1 או 2", לפי העניין, וכן כתובת המציע, מספר טלפון ופקסימיליה שלו.

26.3. בעת הגשת הצעה לשלב ה-RFP שתי המעטפות תוגשנה ביחד במעטפה נוספת, עליה יצוין: "הצעה להליך ה-RFP למתחם _____".

27. תוקף ההצעה לשלב ה-RFP

ההצעה תהיה תקפה למשך 180 ימים מן היום שנקבע כמועד האחרון להגשת ההצעות. הוועדה תהיה רשאית להורות כי משך תוקף ההצעות יוארך עד עוד 180 ימים נוספים, ובמקרה כזה יוארך תוקף ערבות המכרז בהתאם, כאמור בסעיף 14. מעבר לכך, הוועדה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, מטעמים מיוחדים שיירשמו, לבקש ממשותפי המכרז להאריך את תוקף הצעתם.

28. הוצאות הכנת ההצעה

כל ההוצאות הכרוכות בהכנת ההצעה יהיו ויחולו על חשבון המציע וזאת ללא כל קשר לתוצאות ההליך.

חלק ג' – הליך בדיקת ההצעות

29. הקריטריונים והמשקלות לפיהם ידורגו הצעות

29.1. בדיקת הצעות לשלב הראשון –

29.1.1. ראשית, תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף.

29.1.2. לאחר בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף, תנוקדנה ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיפים 29.2.2-29.2.8 להלן.

29.1.3. רק הצעות של מציעים שעברו את תנאי הסף וקיבלו ציון של 60 לפחות בניקוד אמות המידה תיבדקנה בשלב ה-RFP.

29.2. **בדיקת הצעות לשלב ה-RFP** – יתייחס רק למציעים שעברו את השלב הראשון והגישו הצעה לשלב זה.

יובהר ויודגש כי הקריטריונים המופיעים בסעיפים 29.2.9-29.2.11 להלן מתייחסים לפעימה הראשונה של הליכי ה-RFP המצורפים למכרז זה, לניתוח מתחם העסקים בהרצליה פיתוח ולניתוח מתחם עזריאלי בבאר שבע. בהליכי RFP אחרים המשרד רשאי לשנות ולעדכן את הקריטריונים המפורטים בסעיפים 29.2.9-29.2.11 להלן, להוסיף קריטריונים נוספים או לגרוע קריטריונים קיימים.

29.2.1. סדר פתיחת המעטפות

הוועדה תפתח תחילה את מעטפה מס' 1 ותבדוק את התאמת ערבות השלב הראשון לדרישות המכרז. ככל שהערבות תהלום את דרישות המכרז תמשיך הוועדה בבדיקת עמידת המציע בתנאי הסף, ובמגבלות ההשתתפות ככל שחלים על המציע בבקשת המידע על המציע ובעלי המניות.

מציעים שעמדו בתנאי הסף ינוקדו בהתאם לקריטריונים המפורטים בסעיפים 29.2.2-29.2.8 להלן. הצעה שנוקדה בציון של לפחות 60 תעבור לשלב ה-RFP ולבדיקת מעטפה מס' 2.

לאחר בדיקת ההצעות כאמור, תפתח הוועדה את מעטפה מס' 2 של כל מציע ותנקדו לפי הקריטריונים כמפורט בסעיפים 29.2.9-29.2.11 להלן. לאחר מכן תסכם הוועדה את הניקוד הכולל של כל מציע ותבחר בזוכה.

29.2.2. הקריטריונים והמשקלות לפיהם ייבחנו וידורגו ההצעות בשלב

הראשון הם :

המשקל (נקודות)	הקריטריון
34	ניסיון בניהול פרויקטים מבוססי מסדי עתק לעיבוד מיקום וזמן.
6	ניסיון בניהול פרויקטים מבוססי מסדי עתק ללא עיבוד מיקום וזמן.
14	היקף מסד הנתונים.
21	ייצוגיות סטטיסטית של המדגם ביחס לאוכלוסייה.
15	ניסיון מנהל הפרויקט בניהול וביצוע פרויקטים מבוססי מסדי עתק.
10	ראיון.
100	סה"כ:

29.2.3. ניסיון המציע בניהול פרויקטים לניתוח מסדי עתק בעיבוד מיקום וזמן

בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה – 34 נקודות : המציע יפרט את הפרויקטים לניתוח מסדי עתק בעיבוד מיקום וזמן, שביצע בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה, בהתאם להנחיות המפורטות בנספח י"ד ולטבלה 1 המופיעה בנספח. לעניין סעיף זה וסעיף 29.2.4 להלן, פרויקט ייחשב כהתקשרות חתומה עם לקוח. ההצעה תנוקד באופן הבא :

29.2.3.1. כמות הפרויקטים לניתוח מסדי עתק בעיבוד מיקום וזמן

שביצע המציע (15 נקודות לכל היותר): כל פרויקט = 3 נק'.

29.2.3.2. היקף מסד הנתונים בכל פרויקט (8 נקודות לכל היותר): פרויקט מעל 500 אלף משתמשים ייחודיים = 2 נקודות; פרויקט מעל 100 אלף משתמשים ייחודיים = 1 נקודה.

29.2.3.3. היקף מקורות הנתונים בפרויקט בו יפורטו מספר המקורות הגבוה ביותר (5 נקודות לכל היותר): כל מקור = 1 נקודה.

לעניין זה, מקור הנתונים יכול להיות סלולרי או מבוסס אפליקציה לטלפון חכם. כל מקור נתונים שונה יזכה בנקודה, לדוגמא: 3 אפליקציות שונות = 3 נקודות.

29.2.3.4. תדירות עדכון פלט הנתונים (6 נקודות לכל היותר): בסעיף זה ינוקד הפרויקט התדיר ביותר שיפורט על ידי המציע בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

$$f(x_i) = 6 * \left(\frac{x_i}{x_{max}} \right)$$

- x_i תדירות עדכון הפלט של מציע i – יש לרשום מספר גדול מ-0 במונחי דקות. לדוגמא אם תדירות העדכון היא כל 5 דקות, יירשם המספר 5. אם תדירות הדגימה היא כל שעה, יירשם המספר 60.
- x_{min} תדירות עדכון הפלט הגבוהה ביותר, מבין כלל הפרויקטים שהוצעו על ידי מי מבין המציעים הכשרים.
- $f(x_i)$ ניקוד ההצעה של מציע i .

29.2.4. ניסיון המציע בניהול פרויקטים לניתוח מסדי עתק ללא עיבוד נתוני מיקום וזמן בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה – 6 נקודות: המציע יפרט את הפרויקטים לניתוח מסדי עתק ללא עיבוד מיקום וזמן שביצע בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה, בהתאם להנחיות המפורטות בנספח י"ד ולטבלה 2 המופיעה בנספח. ההצעה תנוקד באופן הבא:

29.2.4.1. כמות הפרויקטים לניתוח מסדי עתק שביצע המציע (3 נקודות לכל היותר): כל פרויקט = 1 נק'.

29.2.4.2. היקף מסד הנתונים בכל פרויקט (3 נקודות לכל היותר):

פרויקט מעל 500 אלף משתמשים ייחודיים = 2 נקודות;
פרויקט מעל 100 אלף משתמשים ייחודיים = 1 נקודה.

29.2.5. היקף מסד הנתונים שבידי המציע – 14 נקודות:

המציע יפרט על גבי טבלה 3 המפורטת ב**נספח י"ד** את היקף המשתמשים הפעילים והייחודיים הנכללים במסד הנתונים, שהמציע ניתח בשנתיים שקדמו להצעה, מעבר להיקף המשתמשים הנקוב בסעיף 4.2.2 לעיל. על כל 50 אלף משתמשים פעילים נוספים, ינוקד המציע בנקודה עד למקסימום 14 נקודות.

29.2.6. ייצוג סטטיסטי של אוכלוסיית המדגם – 21 נקודות:

המציע יפרט לגבי היקף מסד הנתונים עליו הצהיר ואותו פירט בהתאם לנדרש בסעיף 29.2.4 לעיל, את פילוח האוכלוסייה במסד הנתונים (להלן: "אוכלוסיית המדגם"), על גבי **טבלה 1 המופיעה בנספח ט"ו**. ההצעה תנוקד באופן הבא:

29.2.6.1. ייצוגיות נפות של אוכלוסיית המדגם – 10 נקודות לכל

היותר: המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם בהתאם לנפות המפורטות ב**טבלה 1 בנספח ט"ו**. עבור כל מציע ייבדק הפער שבין ייצוג אוכלוסיית המדגם בכל נפה אל מול ייצוג האוכלוסייה באותה נפה על פי נתוני הלמ"ס. לאחר מכן, יחושב סכום הפערים לסך הנפות באופן משוקלל. המציע שסכום הפערים המשוקלל יהיה הנמוך ביותר יקבל את מלוא הניקוד בסעיף. ניקוד יחסי יינתן לשאר המציעים, בהתאם לנוסחה המפורטת בסיפא של סעיף 29.2.6.

29.2.6.2. ייצוגיות פילוח הגילאים של אוכלוסיית המדגם – 6

נקודות לכל היותר: המציע יפרט את פילוח הגילאים של אוכלוסיית המדגם בהתאם לקבוצות הגיל המפורטות ב**טבלה 2 בנספח ט"ו**. עבור כל מציע ישוקלל סכום הפערים האבסולוטיים באחוזים ביחס לנתוני הלמ"ס, בדומה לאופן החישוב שפורט בסעיף 29.2.6.1 לעיל. המציע שסכום הפערים המשוקלל יהיה הנמוך ביותר יקבל את מלוא הניקוד בסעיף. ניקוד יחסי יינתן לשאר המציעים, בהתאם לנוסחה המפורטת בסיפא של סעיף 29.2.6.

29.2.6.3. ייצוגיות פילוח למגזרים של אוכלוסיית המדגם – 5

נקודות לכל היותר: המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם להשתייכות למגזר בהתאם למגזרים המפורטים **בטבלה 3 בנספח ט"ו**. עבור כל מציע ישוקלל סכום הפערים האבסולוטיים באחוזים ביחס לנתוני הלמ"ס, בדומה לאופן החישוב שפורט בסעיף 29.2.6.1 לעיל. המציע שסכום הפערים המשוקלל יהיה הנמוך ביותר יקבל את מלוא הניקוד בסעיף. ניקוד יחסי יינתן לשאר המציעים, בהתאם לנוסחה המפורטת בסיפא של סעיף 26.2.6.

יובהר, כי בכל אחד מרכיבי הניקוד המפורטים בסעיפים 29.2.6.1-29.2.6.4 לעיל, תנוקד הצעה באופן יחסי להצעה המיטבית, בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

$$f(x_i) = a * \left(\frac{x_i}{x_{max}} \right)$$

- x_i שיעור הייצוג הסטטיסטי של המדגם בפרמטר הנבדק ביחס לאוכלוסייה – i יש לרשום שיעור גדול מ-0 וקטן או שווה ל-100% ושלים.
- a הניקוד בפרמטר הנבחן בהתאם לאמור בסעיפים 29.2.6.1-29.2.6.4 לעיל
- x_{max} השיעור המקסימאלי של הייצוג הסטטיסטי בפרמטר הנבדק שהוצע על ידי מי מבין המציעים הכשרים (מקסימום 100%).
- $f(x_i)$ ניקוד ההצעה של מציע i .

29.2.7. ניסיון מנהל הפרויקט – 15 נקודות:

המציע יציג מנהל פרויקט ספציפי במסגרת המכרז, לצורך ביצוע השירותים הנדרשים והמפורטים בחלק ד' במסמכי מכרז זה. המציע יפרט לגבי מנהל הפרויקט המוגש את ניסיון מנהל הפרויקט בניהול וביצוע פרויקטים לניתוח מסדי עתק במהלך חמש השנים שקדמו להגשת ההצעה, בהתאם להנחיות המפורטות ב**נספח ט"ז ולטבלה 1** המופיעה בנספח. ההצעה תנוקד באופן הבא:

29.2.7.1. כמות הפרויקטים לעיבוד מיקום וזמן שניהל מנהל הפרויקט (4 נקודות לכל היותר). כל פרויקט = 1 נק'.

29.2.7.2. היקף מסד הנתונים בפרויקטים לעיבוד מיקום וזמן

שניהל מנהל הפרויקט (6 נקודות לכל היותר). עבור כל פרויקט שניהל מנהל הפרויקט בהיקף מסד של מעל 100 אלף משתמשים ייחודיים = 1 נק'; עבור כל פרויקט שניהל מנהל הפרויקט בהיקף מסד של מעל 500 אלף משתמשים ייחודיים = 2 נק'.

29.2.7.3. תדירות הדגימה בפרויקט לעיבוד מיקום וזמן התדיר ביותר שמנהל הפרויקט ניהל (5 נקודות לכל היותר) – בסעיף זה תנוקד ההצעה באופן יחסי להצעה המיטבית, בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

$$f(x_i) = 5 * \left(\frac{x_i}{x_{max}} \right)$$

- x_i תדירות הדגימה – יש לרשום מספר גדול מ-0 במונחי דקות. לדוגמא אם תדירות הדגימה היא כל 5 דקות, יירשם המספר 5. אם תדירות הדגימה היא כל שעה, יירשם המספר 60.
- x_{max} תדירות הדגימה הגבוהה ביותר בפרויקט לעיבוד מיקום וזמן, מבין כלל הפרויקטים שהוצעו על ידי מי מבין המציעים הכשרים.
- $f(x_i)$ ניקוד ההצעה של מציע i.

29.2.8. ראיון – 10 נק'.

מנהל הפרויקט ונציגי המציע יזומנו לראיון. בשלב זה יקבע המזמין את התרשמותו הכללית מהמציע לגבי מידת יכולתו, התאמתו, ניסיונו, וכישוריו לביצוע המשימות שהוא מכרז זה בצורה הטובה ביותר.

29.2.9. הקריטריונים והמשקלות לפיהם ייבחנו וידורגו ההצעות בשלב ה-

RFP הם:

המשקל (נקודות)	הקריטריון
40	תכנית תפעולית
5	ייצוג סטטיסטי של מרחב הבחינה
55	הצעת מחיר
100	סה"כ

29.2.10. תכנית תפעולית – 40 נקודות:

29.2.10.1. הצעה תפעולית למתחם סגור - המציע יפרט על גבי נספח

א' וטבלה 1 שבנספח את רכיבי המידע שינתחו על ידו
 במתחם העסקים בהרצליה פיתוח, בהתאם להנחיות
 המפורטות בנספח א'. ההצעה תנוקד באופן הבא:

תחום מידע	מרכיב	הסבר (היכן שלא מפורט, הכוונה לנתונים ברמת ממוצע ימי חול מייצגים)	ניקוד
קשרים מרחביים (מטריצות מוצא- יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)	פילוח לשוהים במתחם, עובדים ומבקרים, לפי אמצעי ההגעה ושעת יום	מפולח לכל תת מתחם בנפרד	7
	מהירות נסיעה בחתך רחוב (בפילוח לאמצעי נסיעה)	בחתכים המתוארים במפה בנספח א'	2
תנועה בקטע דרך לפי שעות ואמצעי	התפלגות זמני נסיעה לאורך מסלולים מוגדרים מראש בשעות יום שונות	יוגדרו עד 10 מסלולים מאזור תנועה שיוגדר מראש ועד לנקודה במתחם ו/או מנקודה במתחם לאזור התנועה שהוגדר מראש	2
	אורך תור (במטרים) או זמן המתנה ברמזור	עבור כל הרמזורים הקיימים, לכל הזרועות, כמתואר בנספח ב	1
	מקדם מילוי רכב פרטי (לרבות ניתוח לנתיבי HOV)	כפי שנמדד בכל החתכים המתוארים במפה בנספח א'	8
	מטריצת מוצא יעד (ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים) ברמת קו	מכל המוצאים לכל תת מתחם ומכל תת מתחם לכל היעדים	1
ת"צ	פעילות בתחנות (עולים/יורדים/מעבר בין קווים) בפילוח לפי תקופות יום ועבור סוגי יום שונים ושיוך לקו	עבור קווים הפעילים במתחם	1
	פרופילי קו (עולים-יורדים- ממשיכים)	עבור קווים הפעילים במתחם	1
	זיהוי יעדי הליכה שכיחים (ברזולוציה של תתי אזורים לפי המפה) של נוסעים היורדים בתחנות אוטובוס (ונקודות מוצא של נוסעים אל תחנת ההמתנה)	רק מתחנות במתחם	1
	התפלגות מרחקי הליכה אל התחנות ומהן	רק מתחנות במתחם	2
	התפלגות משך המתנה בתחנה	רק עבור התחנות במתחם, עבור כל תחנה בנפרד	1
	התפלגות תדירות השימוש של נוסעים בקווים	רק עבור הנוסעים העולים/יורדים במתחם	1

6	רק עבור נסיעות המתחילות או מסתיימות במתחם, מפולח לתתי מתחמים	מעבר בין אמצעי תחבורה (רכבת, אוטובוס, אופניים, רכב פרטי)	
1	רק עבור נוסעים אל המתחם או מהמתחם	פילוח כמות המעברים בין קווי תחבורה ציבורית בנסיעה ממוצא ליעד	
1	בגבולות המתחם, מפולח לתתי מתחם	מצאי (מספר מקומות חניה בפילוח לחניית רחוב/מגרש עילי / תת קרקעי)	חניה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב (On Street, Off Street)
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות משך חנייה	
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות משך חיפוש חניה	
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות מרחק הליכה בין החניה ליעד	
1	מפולח לתתי מתחם	תפוסה (כמות עמדות תפוסות) לפי שעות יום	

ניקוד	הסבר (היכן שלא מפורט, הכוונה לנתונים ברמת ממוצע ימי חול מייצגים)	מרכיב	תחום מידע
7	מפולח לכל תת מתחם בנפרד	פילוח לשוהים במתחם, עובדים ומבקרים, לפי אמצעי ההגעה ושעת יום	קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)
2	בחתיכים המתוארים במפה בנספח א'	מהירות נסיעה בחתך רחוב (בפילוח לאמצעי נסיעה)	תנועה בקטע דרך לפי שעות ואמצעי
2	יוגדרו עד 10 מסלולים מאזור תנועה שיוגדר מראש ועד לנקודה במתחם ו/או מנקודה במתחם לאזור התנועה שהוגדר מראש	התפלגות זמני נסיעה לאורך מסלולים מוגדרים מראש בשעות יום שונות	
1	עבור כל הרמזורים הקיימים, לכל הזרועות, כמתואר בנספח ב	אורך תור (במטרים) או זמן המתנה ברמזור	
8	כפי שנמדד בכל החתיכים המתוארים במפה בנספח א'	מקדם מילוי רכב פרטי (לרבות ניתוח לנתיבי HOV)	
1	מכל המוצאים לכל תת מתחם ומכל תת מתחם לכל היעדים	מטריצת מוצא יעד (ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים) ברמת קו	ת"צ
1	עבור קווים הפעילים במתחם	פעילות בתחנות (עולים/יורדים/מעבר בין קווים) בפילוח לפי תקופות יום ועבור סוגי יום שונים ושיוך לקו	

1	עבור קווים הפעילים במתחם	פרופילי קו (עולים-יורדים-ממשיכים)	
1	רק מתחנות במתחם	זיהוי יעדי הליכה שכיחים (ברזולוציה של תתי אזורים לפי המפה) של נוסעים היורדים בתחנות אוטובוס (ונקודות מוצא של נוסעים אל תחנת ההמתנה)	
2	רק מתחנות במתחם	התפלגות מרחקי הליכה אל התחנות ומהן	
1	רק עבור התחנות במתחם, עבור כל תחנה בנפרד	התפלגות משך המתנה בתחנה	
1	רק עבור הנוסעים העולים/יורדים במתחם	התפלגות תדירות השימוש של נוסעים בקווים	
6	רק עבור נסיעות המתחילות או מסתיימות במתחם, מפולח לתתי מתחמים	מעבר בין אמצעי תחבורה (רכבת, אוטובוס, אופניים, רכב פרטי)	
1	רק עבור נוסעים אל המתחם או מהמתחם	פילוח כמות המעברים בין קווי תחבורה ציבורית בנסיעה ממוצא ליעד	
1	בגבולות המתחם, מפולח לתתי מתחם	מצאי (מספר מקומות חניה בפילוח לחניית רחוב/מגרש עילי / תת קרקעי)	חניה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב Off ,On Street (Street
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות משך חנייה	
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות משך חיפוש חניה	
1	מפולח לתתי מתחם	התפלגות מרחק הליכה בין החניה ליעד	
1	מפולח לתתי מתחם	תפוסה (כמות עמדות תפוסות) לפי שעות יום	
1	מפולח לתתי מתחם		

ביאורים ופירוט לרכיבי המידע מפורטים בנספח א' של מכרז זה.

29.2.10.2. הצעה תפעולית לנקודה במרחב - המציע יפרט על גבי

נספח ב' וטבלה 1 שבנספח את רכיבי המידע שינותחו על

ידו במתחם עזריאלי בבאר שבע, בהתאם להנחיות

המפורטות בנספח ב' ההצעה תנוקד באופן הבא:

תחום מידע	מרכיב	הסבר (היכן שלא מפורט, הכוונה לנתונים ברמת ממוצע ימי חול מייצגים)	ניקוד	יכולות המציע
קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)	פילוח לשוהים במתחם, עובדים ומבקרים לפי אמצעי ההגעה ושעת יום		12	
חניה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב (On Street, Off Street)	מצאי (מספר מקומות חניה בפילוח לחניית רחוב/מגרש עילי / תת קרקעי)	בגבולות המתחם	8	
	התפלגות משך חנייה		4	
	התפלגות משך חיפוש חניה		8	
	התפלגות מרחק הליכה בין החניה ליעד		4	
	תפוסה (כמות עמדות תפוסות) לפי שעות יום		4	

ביאורים ופירוט לרכיבי המידע מפורטים בנספח ב' של מכרז זה.

29.2.11. ייצוג סטטיסטי לאוכלוסיית המדגם במרחב הבחינה – 5 נקודות:

המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם במרחב הבחינה של המתחם הנחקר ב-RFP שבו בחר להשתתף (ערים או קבצי יישובים). פירוט הפילוח ייעשה בהתאם למפורט בטבלה 1 בנספח כ"א, עבור כל מתחם נחקר בנפרד. עבור כל מציע ישוקלל סכום הפערים האבסולוטיים באחוזים ביחס לנתוני הלמ"ס, בדומה לאופן החישוב שפורט בסעיף 29.2.6.1 לעיל. המציע שסכום הפערים המשוקלל יהיה הנמוך ביותר יקבל את מלוא הניקוד בסעיף. ניקוד יחסי יינתן לשאר המציעים, בהתאם לנוסחה שלהלן:

$$f(x_i) = a * \left(\frac{x_i}{x_{max}} \right)$$

x_i - שיעור הייצוג הסטטיסטי של מרחב הבחינה ביחס לאוכלוסיית המדגם – i יש לרשום שיעור גדול מ-0 וקטן או שווה ל-100% ושלים.

- a - הניקוד בפרמטר הנבחן בהתאם לאמור בסעיפים 29.2.6.1-29.2.64 לעיל
- x_{max} - השיעור המקסימאלי של הייצוג הסטטיסטי של מרחב הבחינה שהוצע על ידי מי מבין המציעים הכשרים (מקסימום 100%).
- $f(x_i)$ - ניקוד ההצעה של מציע i.

29.2.12. הצעת מחיר – 55 נקודות: המציע ירשום את הצעתו למחיר עבור אספקת נתוני התנועה הנדרשים בכל מתחם והגשת דו"ח סופי לכל מתחם. מציע שהצעת המחיר שלו תהיה נמוכה ביותר מבין ההצעות הכשירות, יהיה זכאי ל-60 נקודות. המציעים ינוקדו בהתאם לנוסחת החישוב המפורטת להלן:

$$f(x_i) = 60 * (x_{min}) / x_i$$

- x_i - הצעת המחיר הנבדקת של מציע i.
- x_{min} - הצעת המחיר הנמוכה ביותר
- $f(x_i)$ - ניקוד הצעת המחיר של מציע i.

30. סמכות לדרוש מידע נוסף

30.1. הוועדה רשאית לדרוש ממציע למסור לה הבהרות ופרטים נוספים ביחס לכל עניין נדרש, אשר נחוצים לדעתה לבדיקת ההצעה. בכלל זה, תהא הוועדה רשאית לדרוש כל מידע, חומר, פרט או מסמך הדרושים להוכחת תנאי הסף, לבדיקת ההצעה ונתונים המופיעים בה, לבדיקת שלמות ההצעה וכל פרט המוזכר בה, או לבדיקת דרישות אחרות המופיעות במסמכי המכרז, אף אם המידע, החומר, המסמך או הפרט המבוקש לא צורפו להצעה, ובלבד שהדרישות המהותיות של התקיימו במלואן ובמועדן. יובהר לעניין זה כי הוועדה מבחינה בין דרישותיו המהותיות של המכרז לבין דרכי הוכחתן. דרישה כאמור תהיה בכתב והתשובות גם הן תהיינה בכתב.

31. סמכויות כלליות של הוועדה

מבלי לגרוע מהאמור במכרז זה, הוועדה שומרת לעצמה את הזכות והיא תהיה רשאית לפעול כדלקמן:

- 31.1. לפרש את תנאי ההליך פרשנות רחבה, להסיר כל פורמאליות, לראות תנאים השווים בערכם לדרישות המכרז כחלק בלתי נפרד ממנו, והכל בהתאם לתכלית המקצועית של דרישות המכרז ובהתאם לצרכי המשרד.
- 31.2. לטפל בהסתייגויות מהמכרז, כהגדרתן ובהתאם לסמכויותיה, כאמור בסעיף 22.3.
- 31.3. לעשות שימוש במידע שברשותה, לרבות מסמכים, אישורים ורישיונות שבידי משרד התחבורה, לצורך בחינת ההצעות לרבות תנאי הסף.
- 31.4. לאפשר למציע פרק זמן נוסף לתקן פגמים בהצעתו, אף אם קמה עילה לפסילתה, לרבות תיקון והשלמה של פרטים ומידע בהצעה, וכן כל תיקון אחר שתראה הוועדה לנכון. בכלל זה תהיה הוועדה רשאית לוותר על דרישות או תנאים מסוימים הקבועים במסמכי המכרז, ובלבד שהדבר יחול באופן שוויוני על כל המציעים. למען הסר ספק, הוועדה לא תהיה מחויבת לעשות שימוש בסמכויותיה אלה והיא לא תהיה מחויבת להתיר תיקונים או השלמות כאמור לעיל, והדבר יהיה כפוף לשיקול דעתה הבלעדי של הוועדה ולצרכי המשרד ולשיקוליו המקצועיים. אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחד, אין בה כדי לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.
- 31.5. לדחות את כל או חלק מההצעות, לרבות הצעות של גורמים עימם היה למשרד ניסיון שלילי.
- 31.6. לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה אחרת, ולא לקבל את ההצעה שזכתה לניקוד הגבוה ביותר. למען הסר ספק, למשרד הזכות לפסול הצעות אשר אינן סבירות, או לפסול מציע אם התעורר חשש ממשי או ספק סביר אחר כי הוא אינו יכול לבצע את ההתקשרות, לאחר שניתנה למציע האפשרות להשמיע את דבריו.
- 31.7. לזמן לשימוע מציע שהצעתו נחזית כהצעה הפסדית.
- 31.8. לבטל או לשנות באופן חלקי או מלא את המכרז או תנאים מתנאיו, לרבות תנאי סף, תנאים לשלמות ההצעה וההוראות בדבר דירוג ההצעות והערכתן, בכל עת ובכל שלב, לרבות בשלב בדיקת ההצעות, לפני כן ולאחר מכן, להשעות את המכרז באופן זמני או לצמיתות, לפרסם מכרז חדש, לשנות ולקבוע מחדש חלקים שבוטלו, ולאפשר הגשת הצעות מתוקנות או תיקון או הגשה מחודשת של חלקים מן ההצעות המקוריות. הוועדה תהיה רשאית לעשות שימוש

בסמכויותיה האמורות לפי שיקול דעתה המלא והבלעדי, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל: סיבות הנוגעות לצרכי המשרד ולשיקוליו המקצועיים, טעויות בניסוח תנאי המכרז או בקביעת דרישותיו המקצועיות והמהותיות, ונסיבות או נתונים חדשים שהובאו לידיעת הוועדה, ובלבד שהחלטות הוועדה תחולנה באופן שוויוני על כל המתמודדים.

יובהר כי כל שינוי שייעשה בתנאי מתנאי המכרז, ייעשה בהתאם לדין.

31.9. לנהל משא ומתן עם המציעים או מי מהם, אם תמצא זאת לנכון, הן בנוגע להצעה הכספית והן בנוגע לתכנית התפעולית של המציע, ובכלל זה לקיים הליך של Best & Final, ובנוסף או במקום זאת לדרוש מהמציע שהצעתו קיבלה את הציון הגבוה ביותר, או מחלק מהמציעים, או מכולם לשפר את ההצעה הכספית או התפעולית או את שתיהן כתנאי לזכייה בהליכי ה-RFP הנכללים בפעימה הראשונה והעתידים.

31.10. החליטה הוועדה, מטעמים מיוחדים שירשמו, לקיים הליך Best & Final, תחולנה ההוראות הבאות:

31.10.1. ההליך ינוהל עם שלושת המציעים שהצעתם הכוללת דורגה בין שלוש ההצעות הגבוהות ביותר והינה בתוקף במועד ההחלטה על ההליך. עם זאת, תהיה הוועדה רשאית לנהל ההליך גם עם מציעים נוספים או עם פחות משלושה מציעים, אם תסבור ועדת המכרזים כי הפערים בין ההצעות מצדיקים זאת, בשים לב לכלל נסיבות העניין, לרבות הרכיבים בציוני הצעות שהובילו לפערים ביניהן, ההסתברות כי ההשתתפות בהליך תביא להצעות תחרותיות, שיקולים הנוגעים לקידומו היעיל והמהיר של המכרז, ושיקולים נוספים הנוגעים לטובת ההליך.

31.10.2. למציעים שישתתפו בהליך, ולהם בלבד, תינתן האפשרות להציע הצעה כספית משופרת, ביחס לזו שהוצעה על ידם בשלב הגשת ההצעות להליך. הצעות כספיות של המציעים שישתתפו בהליך, תוגשנה עד למועד שייקבע.

31.10.3. לאחר הגשת ההצעות המשופרות תבחן שוב הוועדה את דירוג ההצעות האמורות, כאילו ההצעות המחיר הוגשו מלכתחילה על ידי המציעים.

31.10.4. המציע שהצעתו דורגה ראשונה לאחר קבלת ההצעות המשופרות יכול שיוכרז, בכפוף לכל סמכויות הוועדה, כזוכה.

31.10.5. מודגש כי הוועדה אינה מחויבת ליידע את המציעים הנזכרים לעיל, או

מציעים אחרים שהגישו הצעה, ביחס למיקומם האחד ביחס למשנהו או בדירוג הכולל, או בדבר ניקודם, הערכתם המקצועית וכד', ואף אינה מחויבת ליידעם האם ההליך מתנהל עם מציעים אחרים מלבדם או לא.

31.10.6. הוועדה תהיה רשאית לערוך פגישה או פגישות עם המציעים אשר ישתתפו בהליך, עם כל אחד מהם בנפרד או עם כולם יחד, לפני שלב הגשת ההצעות המשופרות, כאמור בסעיף זה לעיל.

31.10.7. יובהר כי הוועדה תהיה רשאית לערוך הליך כאמור לא רק ביחס להצעה הכספית, אלא גם ביחס להצעה התפעולית של המציעים, או לגבי חלקים מההצעה הכספית או התפעולית, או לא לערוך הליך כאמור כלל, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

31.10.8. למען הסר ספק הוועדה תהיה רשאית לערוך משא ומתן גם אם הוגשה ו/או נותרה בפניה הצעה יחידה.

חלק ד' – הגדרת הדרישות התפעוליות

יובהר ויודגש כי דרישות התפעול המפורטות להלן מתייחסות להליכי הפעימה הראשונה של שלב ה-RFP המצורפים להליך זה, לניתוח ואספקת נתוני תנועה למתחם עסקים בהרצליה פיתוח ומתחם עזריאלי בבאר שבע. בהליכי RFP אחרים הכלולים בהליך זה, רשאי המשרד לשנות ולעדכן את הדרישות התפעוליות המפורטות להלן, להוסיף דרישות נוספות או לוותר על דרישות קיימות.

32. תכלית העבודה

32.1. תכלית העבודה הנדרשת היא בהגשת דוח נתוני תנועה על מתחם נחקר.

32.2. עיבוד נתוני התנועה יבוצע באמצעות ניתוח מסדי עתק, בהתאם לאמור במכרז זה.

32.3. המתחמים הכלולים בפעימה הראשונה של שלב ה-RFP, מפורטים בנספח ב', הכולל את מפות המתחמים, תתי האזורים בכל מתחם ונקודות נוספות הנדרשות לניתוח בכל מתחם, לרבות המידע הדרוש בכל מתחם וההגדרות למידע זה.

33. אופן העבודה

33.1. נותן השירותים ינתח את הנתונים הנדרשים, עבור כל מתחם כפי המפורט בנספח ב' בהתאם לשלבים הבאים:

33.1.1. שלב ראשון – מסירת מסמך הסבר תמציתי לאופן ניתוח הנתונים –

אפיון כל הנדרש לניתוח רכיבי המתחם על מנת לממש את הדרישות המפורטות בנספחים א' ו-ב' למכרז. המסמך יכלול טבלה של כלל רכיבי המידע הנדרשים לניתוח הנתונים והסבר תמציתי לאופן ניתוח כל אחד מהנתונים, בהתאם לפורמט המצורף בנספח כ"ב למכרז. הממונה או מי מטעמו יעביר הערותיו למסמך ונותן השירותים יבצע תיקונים בהתאם להערות, עד קבלת אישור סופי של הממונה והכל בתוך פרק זמן של 45 יום ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

33.1.2. שלב שני – הגשת דוח איסוף נתונים –

33.1.2.1. לאחר אישור הממונה בכתב את מסמך ההסבר שבשלב

הראשון יחל נותן השירותים באיסוף הנתונים הנדרשים.

33.1.2.2. מקור הנתונים יכול להיות מבוסס אנטנות סלולריות או

מבוסס אפליקציה לטלפון חכם. הנתונים יכולים להגיע

ממספר מקורות שונים, ובלבד שיעמדו בתנאים המוגדרים

במכרז זה.

33.1.2.3. למען הסר ספק, יובהר כי איסוף הנתונים לא יתבצע על

בסיס פריסת חיישנים או התקנים ייעודיים לאיסוף נתונים.

33.1.2.4. בתום שלב זה יגיש נותן השירותים דוח איסוף נתונים, דוח

ראשוני למשרד המגדיר את היקף הנתונים שנאספו

והתאמתם לתכולה המסוכמת במסמך ההסבר שהוגש

בשלב הראשון.

33.1.2.5. במידה וקיימים פערים בין התכולה המסוכמת ובין

הנתונים שנאספו בפועל רשאי הממונה או מי מטעמו לבקש

השלמות על פי הצורך, במסגרת שינויים ושיפורים שיינתנו

על ידי נותן השירותים, כפי המפורט בסעיף 34 להלן. עד

קבלת אישור הממונה על ביצוע שלב זה, והכל בתוך פרק

זמן של 75 יום ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

33.1.3. שלב שלישי – ניתוח הנתונים והגשת דוח ראשוני למתחם

33.1.3.1. לאחר אישור דוח איסוף הנתונים, יחל נותן השירותים

בניתוח הנתונים הנדרשים למתחם הרלבנטי ועל פי מסמך

ההסבר שאושר בשלב הראשון.

33.1.3.2. בתום ניתוח הנתונים, יגיש נותן השירותים לממונה את

טיוטת דוח המתחם להערות המשרד.

33.1.3.3. הדוח יוגש בפורמט שיגדיר הממונה או מי מטעמו ויכלול

מסדי נתונים אגרגטיביים ומעובדים העומדים בכלל

דרישות הגנת הפרטיות, בהתאם לאמור בסעיף 37 להלן, בתוך 110 ימים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

33.1.4. שלב רביעי – טיוב העבודה

33.1.4.1. יודגש, כי השירותים הנדרשים, כפי שמוגדרים במכרז **ובנספחים א' ו-ב'** למכרז, משמשים את הרף הנורמטיבי לתחילת ביצוע העבודה.

33.1.4.2. במהלך ביצוע העבודה יתקיים תהליך משותף בין המשרד ונותן השירותים, במסגרתו יועלו תובנות וצרכים לטיוב חלקים מסוימים בעבודה.

33.1.4.3. כתוצאה, יבצע נותן השירותים טיוב של חלקים מהעבודה, ככל שיידרש ויעלה במסגרת תהליך העבודה המשותף.

33.1.4.4. יודגש, כי שלב זה יבוצע במקביל ליתר שלבי העבודה, כלומר החל מהשלב הראשון ועד לתום ביצוע השלב החמישי והגשת דוח סופי.

33.1.4.5. בכל שלב עבודה, כפי המתואר בסעיף זה (ס' 33) ובהתאם ללוחות הזמנים המוגדרים בטבלה שבסוף הסעיף, יגיש נותן השירותים מסמך המפרט את תמצית הטיוב והעדכונים שנעשו, בצירוף התוצר הנדרש לאותו שלב.

33.1.5. שלב חמישי – תיקון הדוח והגשת דוח סופי

33.1.5.1. בהתאם לאמור בסעיף 35 להלן, רשאי המשרד לבצע, במקביל לביצוע העבודה על ידי נותן השירותים, סקרים והצלבות מידע עם דוחות שהוגשו על ידי נותני שירותים אחרים עבור המתחם הנחקר. בהתאם לכך, יעביר הממונה הערות לנותן השירותים על טיוטת הדוח בתוך 45 ימים ממועד הגשת טיוטת הדוח שבשלב השלישי.

33.1.5.2. נותן השירותים יעדכן את הנדרש במסד הנתונים, על מנת לבצע את השינויים והתיקונים בהתאם לממצאי הבדיקות והבקורות שנעשו על ידי הממונה.

33.1.5.3. לאחר העדכונים הנדרשים, יגיש נותן השירותים דוח מתחם סופי, בפרק זמן שלא יעלה על 210 ימים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

שלב	אבן דרך	לוח זמנים להגשה
		(T – מועד חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות)

T+45	מסירת מסמך הגדרות קצר – בהתאם לסעיף 33.1.1	א'
T+75	הגשת דוח איסוף נתונים – בהתאם לסעיף 33.1.2	ב'
T+110	הגשת טיוטת דוח – בהתאם לסעיף 33.1.3.2	ג'
T+155	קבלת הערות המשרד על בסיס בדיקות ובקורות – בהתאם לסעיף 33.1.4.1	ה'
T+210	הגשת דוח מתחם סופי – בהתאם לסעיף 33.1.4.3	

34. שעות עבור שינויים ושיפורים (שו"שים)

- 34.1. לצורך ביצוע שינויים ותוספות באיסוף וניתוח הנתונים, מעבר לנדרש בסעיף 33 לעיל **ובנספחים א ו-ב'** למכרז, באפשרות נותן השירותים לבצע משימות אלה באמצעות בנק שעות בסך של 400 שעות בתעריף קבוע מראש כמצוין בסעיף 37.2.1 להלן. **יובהר, כי ניצול השעות בסעיף זה מותנה באישור מראש ובכתב של הממונה.**
- 34.2. המשרד יוכל במסגרת בנק השעות בסעיף זה להגיש שאילתה אחת או יותר על מתחם נחקר לצורך קבלת מידע תוספתי, הרחבת מידע קיים, עדכון מידע או כל צורך אחר שיעלה על ידי המשרד לאחר תום ביצוע כלל שלבי העבודה המוגדרים בסעיף 33 לעיל והגשת דו"ח סופי כאמור בסעיף 33.1.5.3 לעיל.
- 34.3. עבור כל אחת מהמשימות שתבוצענה במסגרת סעיף זה (ככל ותבוצענה) יידרש הזוכה לבצע את כל הפעולות המפורטות בסעיף 33.1 לעיל.
- 34.4. יובהר, כי במסגרת התפקיד, יידרשו בעלי התפקידים מטעם הזוכה להשתתף בישיבות עבודה עם נציגי המשרד ו/או נציגי עדליא המוגדרת בסעיף 2.10 לעיל בכל מקום שיידרש.

35. בדיקות מהימנות לנתונים

- 35.1. נוסף לאמור בסעיף 33 לעיל, רשאי המשרד לבצע בדיקות מהימנות ובקרה על התוצרים שיוגשו למשרד על ידי נותן השירותים. בדיקות המהימנות שיבוצעו על ידי המשרד יהיו במספר אמצעים במקביל, כפי המפורט כדלקמן:
- 35.1.1. הפעלת סקרים על חלק או כל המידע במתחם אחד או יותר, והכל בהתאם לשיקול דעתו של המשרד.
- 35.1.2. הצלבת מידע עם דוחות מתחם אחרים שהוגשו על ידי נותני שירותים אחרים, לגבי חלק או כל המידע במתחם אחד או יותר, והכל בהתאם לשיקול דעתו של המשרד ובכפוף לאמור במכרז זה.
- 35.2. לנותן השירותים לא תהיה כל טענה או דרישה באשר להפעלת בדיקות אלו על ידי המשרד.
- 35.3. בשיקול דעת המשרד לקבוע לאחר ביצוע בדיקות המהימנות והבקרה האם קיימים פערים מהותיים, המחייבים בתיקון לצורך מהימנות תוצרי העבודה והתבססות עתידית על תוצרי העבודה.
- 35.4. היה ויקבע המשרד כי עלו פערים מהותיים המחייבים תיקון העבודה כאמור בסעיף 35.3 לעיל, יבצע נותן השירותים את התיקונים שיידרשו בתוך 30 יום ממועד דרישת המשרד בכתב לתיקונים כאמור, באחריותו ועל חשבונו. יובהר, כי עבור תיקונים אלו לא תינתן כל תמורה נוספת מעבר לתמורה הנקובה בהצעת המחיר כפי שהוגשה על ידי המציע במסגרת הגשת הצעה למכרז זה.
- 35.5. לא יבצע נותן השירותים את התיקונים כפי שנדרש בהתאם לאמור בסעיף זה, יחויב נותן השירותים בפיצויים מוסכמים בהתאם לאמור בסעיף 16.2 לעיל.

36. צוות הפרויקט

36.1 מנהל הפרויקט

- 36.1.1. כאמור לעיל, על המציע להעמיד לטובת מתן השירותים לפי מכרז זה, אחראי מקצועי אשר ישמש כמנהל הפרויקט. תפקידי מנהל הפרויקט יהיו ניהול ותפעול כל פעילויות המציע הקשורות למתן השירות, אחריות על ביצוע העבודה על שלביה כמפורט לעיל, אחראי כי תכולת העבודה המפורטת לעיל תתבצע בהתאם להנחיות המשרד. בנוסף, מנהל הפרויקט ישמש כנציג המציע כלפי המשרד, ישתתף בישיבות עם נציגי המשרד ועדליא ככל שיידרש, ויעמוד באופן קבוע ורציף, לרשות אנשי הקשר של המשרד ועדליא.
- 36.1.2. יובהר, כי המציע מתחייב כי מנהל הפרויקט יחל בעבודתו מייד עם

חתימת החברה על הסכם ההתקשרות.

36.1.3. יובהר כי במקרה של הפסקת העסקתו של מנהל הפרויקט, בין על ידי הזוכה ובין על ידי מנהל הפרויקט עצמו, בתוך שישה חודשים מיום חתימת הזוכה על הסכם ההתקשרות, שומר המשרד לעצמו את הזכות לבטל את ההסכם ולהכריז על הכשיר השני כזוכה במכרז. כמו כן, תחולט ערבות הביצוע אותה הפקיד הזוכה עת זכייתו במכרז. חילוט מחצית סכום הערבות יבוצע ללא שיקול דעת (פיצוי קבוע ומוסכם) ומחצית השנייה תהא נתונה לשיקול דעת המשרד. במסגרת מכרז זה, וכפי שפורט בסעיף 29.2.7 לעיל (קריטריונים ומשקלות לבחינת ההצעות), יידרש המציע לנקוב בשמו של מנהל הפרויקט המוצע, ויהיה עליו לעבור את שלב הדירוג האמור.

36.1.4. בכל מקרה בו תידרש החלפת מנהל הפרויקט, מכל סיבה באשר היא, בין על ידי המשרד, בין על ידי הזוכה ובין מיוזמת מנהל הפרויקט עצמו, מתחייב הזוכה לספק עובד בעל כישורים זהים לפחות לעובד המוחלף/שעבודתו הופסקה, כך שאילו היה נכלל העובד החדש במסגרת ההצעה של הזוכה במכרז, המציע עדיין היה זוכה במכרז, וכל זאת בתוך פרק זמן שלא יעלה על 30 יום. המועמד המוחלף/נוסף יובא לאישור המשרד, ורק לאחר קבלת אישור המשרד להחלפה או הוספה כאמור, בכתב, ניתן יהיה להעסיקו בביצוע העבודה. במידה והודיע המשרד מראש ובכתב לזוכה כי הוא מוותר על המשרה האמורה, אין על הזוכה להעמיד עובד חדש במקום זה שהופסקה העסקתו.

36.2. מתכנן תחבורה

36.2.1. כאמור לעיל, על המציע להעמיד לטובת מתן השירותים מתכנן תחבורה, אשר יעמוד בכל הדרישות המפורטות בסעיף 5.1 לעיל.

36.2.2. מתכנן התחבורה יהיה אחראי על ביצוע שלבי העבודה המפורטים לעיל בהיבט התחבורתי, קרי אפיון הצרכים התחבורתיים להגדרות הנתונים ולניתוח הנתונים הנדרשים. מתכנן התחבורה יתווך בין יכולות הניתוח הטכנולוגיות של המציע ובין הדרישות המקצועיות של המשרד בהיבטי התחבורה והבנת דפוסי התנועה הנדרשת מתוך דוח המתחם. מתכנן התחבורה יהווה איש הקשר מטעם המציע מול נציגי המשרד בהיבט התחבורתי, ויאפיין את הצרכים התחבורתיים לניתוח הנתונים, ולכלל שלבי העבודה המפורטים לעיל.

36.2.3. בכל מקרה בו תידרש החלפת מתכנן תחבורה, מכל סיבה באשר היא, בין על ידי המשרד, בין על ידי הזוכה ובין מיוזמת מתכנן התחבורה

עצמו, מתחייב הזוכה לספק עובד בעל כישורים זהים לפחות לעובד המוחלף/שעבודתו הופסקה, וכל זאת בתוך פרק זמן שלא יעל על 30 יום. המועמד המחליף/הנוסף יובא לאישור המשרד, ורק לאחר קבלת אישור המשרד להחלפה או הוספה כאמור, בכתב, ניתן יהיה להעסיקו בביצוע העבודה. במידה והודיע המשרד מראש ובכתב לזוכה כי היא מוותרת על המשרה האמורה, אין על הזוכה להעמיד עובד חדש במקום זה שהופסקה העסקתו.

37. עמידה במגבלות החוק בשמירה על צנעת הפרט

- 37.1. המידע המבוקש הינו אגרגטיבי, אינו כולל פרטים אישיים, מתייחס לתנועות של כלל הפרטים או קבוצות פרטים במתחם, או בין אזורי מוצא למתחם המוגדר, לפי שעות ובממוצע לפרקי זמן המוגדרים במכרז.
- 37.2. יובהר, כי המשרד דורש לקבל מידע לאחר עיבוד נתונים אגרגטיביים ואינו דורש לקבל מידע מפורט ברמת הפרט, או מידע עקיף ממנו ניתן להגיע לרמת פירוט כזו.
- 37.3. המציע מתחייב כי גם בתנאים אלה אין במידע שהוא או מי מטעמו מוסר למשרד פגיעה בצנעת הפרט על פי החוקים הקיימים, ובכלל זה חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, חקיקת המשנה והתקנות שהותקנו מכוחו.
- 37.4. מובהר בזאת, כי האחריות על הגנת הפרטיות ושימוש במאגרי מידע בהתאם לדרישות החוקים הרלוונטיים חלה על המציע וכל אלו הפועלים מטעמו בביצוע העבודה נשוא מכרז זה, לרבות על הגופים המספקים את המידע לניתוח הנתונים, אם יהיו כאלה.
- 37.5. מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים 37.1-37.4 לעיל, מצהיר המציע כי אין מניעה להעביר את המידע האמור לצד ג' וכי אין מניעה לבצע בו שימוש לצורך תכנון תחבורה וצרכים נוספים לשימוש המשרד. על המציע לצרף להצעה את נוסח ההצהרה בדבר שמירה על צנעת הפרט והעברת המידע לצד ג' המצ"ב כנספח י"ז למכרז.

חלק ה' – הצעת מחיר ודרישות כספיות

38. הצעת המחיר

- 38.1. המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח בטופס המצורף בנספח ח' בלבד. יודגש, כי לכל מתחם תוגש הצעת מחיר בנפרד, בהתאם לאמור בסעיף 6.9 לעיל.

38.2. על המציעים לנקוב בעלות הנדרשת לניתוח מתחם.

38.3. הצעת המחיר תכלול מע"מ.

38.4. התעריף הכולל שישולם לזוכה כולל את כיסוי מלוא העלויות הישירות והעקיפות בעבור עבודתו, לרבות כל התשלומים, ההוצאות, המיסים, האגרות וכיו"ב שיהיו לזוכה בכל עניין הקשור או הנובע מביצוע השירותים. מובהר בזאת, כי התמורה הנקובה בהצעה תהיה סופית ולא ישולם לזוכה כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה בהצעתו; למעט תשלום עבור שיפורים ושינויים בהתאם להוראות סעיף 39.2 להלן (שיבוצעו באישור מראש ובכתב, ועל פי כל התנאים המפורטים בסעיף 34 לעיל).

38.5. מציע שלא יגיש הצעת המחיר במלואה – הצעתו תיפסל.

38.6. את הצעת המחיר יש לצרף במעטפה סגורה ונפרדת בהתאם לאמור בסעיף 25 לעיל.

39. תנאי תשלום

39.1. ניתוח המתחם

התמורה עבור ניתוח מתחם, כמפורט בסעיפים 33.1.1-33.1.5 לעיל, תשולם לזוכה בהתאם לנקוב בהצעת המחיר כאמור בסעיף 38 לעיל ותשולם לזוכה בהתאם לאבני הדרך המפורטות בטבלה שלהלן בעמודת "אבן דרך לתשלום", וזאת רק לאחר אישור הממונה בכתב כי הזוכה עמד באבן דרך זו:

לוח בימי עבודה מתחילת הפרויקט (T – מועד חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות)	אבן דרך לתשלום
T+60	15% מהמחיר הנקוב בהצעת המציע ישולמו עם אישור מסמך ההגדרות הקצר
T+90	20% מהמחיר הנקוב בהצעת המציע ישולמו עם אישור דוח איסוף הנתונים

T+140	30% מהמחיר הנקוב בהצעת המציע ישולמו עם קבלת טיוטת דוח המתחם
T+190	25% מהמחיר הנקוב בהצעת המציע ישולמו עם אישור קבלת דוח המתחם הסופי
T+220	10% מהמחיר הנקוב בהצעת המציע ישולמו לאחר 30 יום מאישור המשרד על קבלת המתחם הסופי

39.2. שיפורים ושינויים (שו"שים)

39.2.1. התמורה עבור ביצוע שעת שו"ש בהתאם לאמור בסעיף 34 לעיל תהיה בהתאם לתעריפי חשכ"ל להתקשרות עם יועצים חיצוניים, כפי שמתפרסמים מעת לעת:

<https://hozrim.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf/ByNum/%D7%94.13.9.2.1>

39.2.2. לתמורה יתווסף מע"מ כחוק.

39.2.3. בגין כל אחת מהמשימות שיבוצעו במסגרת השו"שים, לאחר אישור המשרד כאמור בסעיף 34 לעיל, יעביר נותן השירותים חשבון מפורט שיצורף לדוח השעות ובו פירוט המשימות שביצע כל עובד ומספר השעות שביצע בכל יום. יובהר, כי המשרד יהא רשאי לדרוש מסמכים נוספים בטרם אישור התשלום.

39.2.4. בכפוף לאישור הדוח האמור בסעיף 39.2.3 לעיל ובכפוף לאישור הממונה על ביצוע העבודה או מי מטעמו, תשלם לנותן השירותים את התמורה בהתאם לדוח השעות המאושר. התמורה תשולם לנותן השירותים עד 60 יום מתום החודש בו ניתן השירות.

39.2.5. דוח השעות כאמור יוגש למשרד לא יאוחר מה- 5 לחודש העוקב של החודש בו ניתן השירות.

פרק ו': היבטים משפטיים ואחריות

40. בעלות במידע וסודיות

40.1. כל המידע שיגיע לידי הזוכה במסגרת מכרז זה לביצוע העבודה, לרבות הנתונים, המסמכים, דפי המלל ותוצרי עבודתו (להלן: "המידע") יהיה קניינה המלא

והבלעדי של הממשלה והזוכה מתחייב לשמור את המידע בסודיות גמורה ומוחלטת ולא להעבירו לכל גורם, או לעשות בו כל שימוש מלבד השימוש הנדרש לצורך ביצוע העבודה כאמור במכרז זה. התחייבות זו תחול גם לאחר סיום ההתקשרות עם הזוכה, מכל סיבה שהיא.

40.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יובהר כי בכל הנוגע לנתונים הגולמיים ששימשו את הזוכה לצורך תוצרי העבודה נשוא מכרז זה, יוכל הזוכה להשתמש באותם הנתונים הגולמיים לצרכים אחרים, ובלבד שלא יופנו לאותו הצורך עבור גורם אחר. ישתמש הזוכה בנתונים אלו לאותו הצורך עבור גורם אחר, ייחשב הדבר כניגוד עניינים והאמור בסעיף 42 שלהלן יחול עליו.

40.3. המציע הזוכה מצהיר בזאת כי ידוע לו כי אי שמירת סודיות מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין התשל"ז - 1977.

40.4. המציע הזוכה מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה וכל מידע שיגיעו לידי עקב ביצוע העבודה נשוא מכרז זה ויחתום על כתב שמירת סודיות בנוסח המצ"ב **כנספח י"ח** למכרז.

40.5. המציע הזוכה מתחייב לגרום לכך שהסודיות, כאמור, תישמר גם על ידי עובדיו, וכל המועסקים על ידו לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, ומתחייב להחתים את עובדיו וכל המועסקים על ידו בביצוע העבודה נשוא המכרז, על טופס הצהרת סודיות בנוסח המצ"ב **כנספח י"ח** למכרז.

40.6. במועד סיום ההתקשרות לביצוע העבודה על פי מכרז זה או בהפסקתה, מתחייב הזוכה להעביר ללא כל תמורה נוספת למשרד או לגוף אחר שייבחר על ידו לביצוע העבודה, את כל החומר והמידע המצטבר מעבודה זו, בטווח זמן שייקבע על ידי המשרד ותוך הבטחת רציפות הפעילות.

40.7. החומר שיועבר ע"י הזוכה כאמור לעיל יכלול בין היתר: מסמכים, מידע וידע מצטבר מעבודה זו ע"ג נייר, דיסקטים או מדיה מגנטית אחרת. הזוכה לא ישאיר ברשותו חומר כל שהוא בין שנמסר לו ישירות או בעקיפין.

41. אבטחת המידע

41.1. הזוכה יהיה אחראי כלפי המשרד לכל מידע שייאסף על ידו וכן לכל מידע שיועבר אליו או דרכו.

41.2. הזוכה ידאג לאבטחת כל המידע אשר יגיע אליו במסגרת ביצוע העבודה נשוא מכרז זה.

41.3. הזוכה ימנע גישה למערכות המחשב שברשותו, או למערכות המחשב המשרתות אותו לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, ממי שאינו מוסמך לעיין בחומר או במידע המאוחסן במחשב, או ממי שלא חתם על התחייבות לשמירת סודיות.

42. ניגוד עניינים

42.1. המציע מצהיר כי אינו נמצא או שאין חשש שהוא נמצא או מי מעובדיו / הצוות המוצע במצב של ניגוד עניינים בין העבודה נשוא מכרז זה, לבין עבודות אחרות שהוא או הם מבצעים ו/או התחייבויות שלו ו/או של מי מהם, והוא/ הם מתחייבים שלא להימצא ו/או להיקלע למצב של ניגוד עניינים בין עבודתו/ם לפי מכרז זה ובין עבודות אחרות שיבצע/ו. עוד מתחייב המציע לא להתקשר לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה עם גורם אשר קיימת אפשרות כי הוא או עובדיו ימצאו בניגוד עניינים כאמור לעיל.

42.2. המציע מצהיר בזאת כי הוא ו/או מי מהמועסקים על-ידו ו/או מי מטעמו, אינו נותן כל ייעוץ/ שירות הניתן במסגרת מכרז זה, ו/או אינו מבצע כל עבודה בין במישרין ובין בעקיפין, הניתן במסגרת מכרז זה, עבור מפעילי תחבורה ציבורית לרבות באמצעות חברות בת ו/או אם. כן מצהיר המציע בזאת כי הוא ו/או מי המועסקים על ידו ו/או מי מטעמו, אינו נותן כל ייעוץ/שירות ו/או אינו מבצע כל עבודה בין במישרין ובין בעקיפין עם ועבור מפעילי תחבורה ציבורית.

42.3. המציע מצהיר בזאת כי הוא ו/או כל בעל עניין ו/או כל נושא משרה מטעמו, אינו נושא משרה ו/או בעל עניין ו/או שליטה בכל גוף הנותן יעוץ/ שירות הניתן במסגרת מכרז זה, ו/או המבצע עבודה בין במישרין ובין בעקיפין, הניתן במסגרת מכרז זה, עבור או מטעם מפעילי התחבורה הציבורית לרבות באמצעות חברות בת ו/או אם, רשויות מקומיות, לרבות תאגידים עירוניים או תאגידים המפעילים ו/או מנהלים מתחמים ספציפיים (נקודות במרחב).

42.4. תצהיר המצ"ב **כנספח י"ט** למכרז זה בדבר התחייבות המציע להימנע מניגוד עניינים יחתם על ידי מורשי זכויות החתימה במציע ויצורף על ידו כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

42.5. לצורך בדיקת קיומו של חשש לניגוד עניינים או ניגוד עניינים, יצרף המציע להצעתו רשימה מעודכנת המכילה את כל השירותים ו/או העבודות הניתנים במסגרת מכרז זה, והמבוצעים על ידו עבור ו/או מטעם ו/או במסגרת פעילות/ שירות אחד המפעילים בתחבורה הציבורית בענף האוטובוסים, רשויות מקומיות, לרבות תאגידים עירוניים או תאגידים המפעילים ו/או מנהלים מתחמים ספציפיים (נקודות במרחב), תוך פירוט ביחס לכל אדם או גוף עבורם

מבוצעת העבודה או השירות האמור (להלן: "רשימת לקוחות"). כן יצרף פירוט כל החברות אשר בשליטה ו/או שותפות של אחד או יותר מבעלי העניין.

42.6. הרשימות תיבדקנה על ידי ועדת המכרזים, וקביעתה לעניין העדר קיומו של חשש לניגוד עניינים תהווה תנאי לחתימת חוזה ההתקשרות, במידה והמציע יזכה במכרז זה. החלטת ועדת המכרזים בעניין תהא סופית ומחייבת את הזוכה.

42.7. מובהר בזאת, כי המשרד יהיה רשאי לפסול הצעה של מציע אשר על פי שיקול דעתו, מתקיים לגביו חשש לניגוד עניינים או ניגוד עניינים בפועל, ו/או שהמציע או מי מהצוות שהוצע על ידו לא הצהיר על כך כאמור בסעיף זה.

42.8. המציע מתחייב בזה, שאם וכאשר תתעורר אצלו איזו אפשרות או חשד כי במהלך עבודתו עבור המשרד, על פי תנאי מכרז זה, עלול הוא או אחד מעובדיו, או אחד מהקשורים עמו לביצוע החוזה להימצא במצב בו תהיה קיימת אפשרות לניגוד עניינים, ידווח על כך מיד בכתב לממונה ויפסיק את אותה פעילות עד לקבלת אישור הממונה להמשיכה, אם יינתן.

42.9. ידוע ומוסכם כי המשרד יהיה רשאי לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתו מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של המשרד עם החברה הזוכה.

42.10. הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, תהיה לפי שיקול דעתו של המשרד, ועילה לחיוב המציע בפיצויים מוסכמים ששווים יהיה בסך 20,000 ₪, רק בשל הפרה זו, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם למשרד כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים; ולעילה לביטול חוזה ההתקשרות, תוך שמירת כל זכויות המדינה על פי כל דין ומכרז זה.

43. הפרה יסודית של ההסכם

43.1. ביצוע כל אחד מהסעיפים הבאים יהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות עם הזוכה והמשרד יהיה רשאי לחלט את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, ו/או לקזז ו/או לעכב סכומים שמגיעים לזוכה על פי שיקול דעתו הבלעדי:

43.1.1. במהלך הפעלת הסכם ההתקשרות יתגלה כי יכולות המציע, כפי שהוצהרו על ידו במסגרת תנאי הסף המופיעים בסעיפים 4.2.1-4.2.2

שלעיל אינם נכונים, כולם או חלקם.

43.1.2. במהלך הפעלת הסכם ההתקשרות, יתגלה כי יכולות המציע, כפי שהוצהרו על ידו בהצעה התפעולית בכל אחד מהמתחמים שבהליכי ה-RFP, המופיעות בסעיף 29.2.10 לעיל וככל שיופיעו בהליכי RFP עתידיים, אינם נכונים, כולם או חלקם.

44. העברת ומתן זכויות

לזוכה לא תהיה הזכות להעביר ו/או לשעבד ו/או להסב ו/או להמחות בדרך כלשהי זכות מזכויותיו או חובה מהתחייבויותיו בקשר להסכם או על פיו או הנובעות ממנו, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמת המשרד מראש ובכתב, ובהתאם לתנאים שיקבע המשרד לפי שיקול דעתו.

45. תניית שיפוט בלעדי

סמכות השיפוט המקומית הבלעדית בכל דבר ועניין בקשר עם הליך מכרז זה, תהיה נתונה לבתי המשפט המוסמכים בעיר ירושלים בלבד.

נספח א' – מפרט דרישות תפעוליות מתחם עסקים הרצליה

1. הוראות והנחיות להגשת ההצעה התפעולית

1.1. בהתאם לאמור במכרז, על המציע לצרף הצעה תפעולית, על גבי הטבלה המצורפת בנספח זה.

1.2. הטבלה המצורפת מכילה את הניתוחים הנדרשים למתחם העסקים הרצליה פיתוח, אשר מוגדר במפה המצורפת לנספח זה. הניתוחים הנדרשים למתחם זה מהווים את הדרישות התפעוליות למתחם.

1.3. המפה המצורפת מפרטת את גבולות המתחם (המסומנים בקווים אפורים), תתי מתחמים הממוספרים וצבועים כל אחד בצבע אחר, שני רחובות במתחם המפורטים במפה (רחוב מדינת היהודים ורחוב אבא אבן), בכל רחוב צמתי בקרה ונקודות סימון כחולות המפרטות את כלל תחנות האוטובוס במתחם. סימונים אלו נדרשים לצורך ניתוח רכיבי המידע, בהתאם לדרישות שבטבלת ההצעה התפעולית. לדוגמא: לניתוח מהירות הנסיעה בחדך רחוב, נדרש לנתח בכל אחד מהרחובות המסומנים את מהירות הנסיעה בכל אחד מהקטעים ברחוב לפי הצמתים המוגדרים ומוצגים במפה.

1.4. כל אחד מרכיבי המידע מנוקד, בהתבסס על רמת חשיבות המידע עבור המשרד, היכולת לקבל את המידע ממקורות אחרים וכיו"ב. סך כל ניקוד הרכיבים מסתכם ל- 40, בהתאם לניקוד ההצעה התפעולית, בהתאם לאמור בסעיף 29.2.10.

1.5. על המציע לסמן "+" בכל אחת מהשורות בטבלה, בהתייחס לרכיבי המידע אשר ביכולתו לספק והוא ינתח במסגרת ביצוע עבודתו. טבלה זו תשמש בפועל ההצעה התפעולית שהמציע יגיש. רכיבי המידע לגביהם סימן המציע "+" הם אלו אשר ייכללו בדו"ח ניתוח המתחם שיגיש למשרד.

1.6. נוסף לכך, ממוספרים ביאורים לטבלה, לצורך הבהרת מושגים והגדרות הנכללים ברכיבי המידע הנדרשים.

1.7. על המציע להגיש את ההצעה התפעולית חתומה על ידי מורשה חתימה מטעמו, בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה.

2. טבלת ההצעה התפעולית

תחום מידע	מרכיב	הסבר (היכן שלא מפורט, הכוונה לנתונים ברמת ממוצע ימי חול מייצגים)	ניקוד	יכולות המציע
קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)	פילוח לשוהים במתחם, עובדים ומבקרים, לפי אמצעי ההגעה ושעת יום	מפולח לכל תת מתחם בנפרד	7	
	מהירות נסיעה בחתך רחוב (בפילוח לאמצעי נסיעה)	בחתיכים המתוארים במפה בנספח א'	2	
	התפלגות זמני נסיעה לאורך מסלולים מוגדרים מראש בשעות יום שונות	יוגדרו עד 10 מסלולים מאזור תנועה שיוגדר מראש ועד לנקודה במתחם ו/או מנקודה במתחם לאזור התנועה שהוגדר מראש	2	
תנועה בקטע דרך לפי שעות ואמצעי	אורך תור (במטרים) או זמן המתנה ברמזור	עבור כל הרמזורים הקיימים, לכל הזרועות, כמתואר בנספח ב	1	
	מקדם מילי רכב פרטי (לרבות ניתוח לנתיבי HOV)	כפי שנמדד בכל החתיכים המתוארים במפה בנספח א'	8	
	מטריצת מוצא יעד (ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים) ברמת קו	מכל המוצאים לכל תת מתחם ומכל תת מתחם לכל היעדים	1	
	פעילות בתחנות (עולים/יורדים/מעבר בין קווים) בפילוח לפי תקופות יום ועבור סוגי יום שונים ושיוך לקו	עבור קווים הפעילים במתחם	1	
פרופילי קו (עולים-יורדים-ממשיכים)	עבור קווים הפעילים במתחם	1		
ת"צ	זיהוי יעדי הליכה שכיחים (ברזולוציה של תתי אזורים לפי המפה) של נוסעים היורדים בתחנות אוטובוס (ונקודות מוצא של נוסעים אל תחנת ההמתנה)	רק מתחנות במתחם	1	
	התפלגות מרחקי הליכה אל התחנות ומהן	רק מתחנות במתחם	2	
	התפלגות משך המתנה בתחנה	רק עבור התחנות במתחם, עבור כל תחנה בנפרד	1	
	התפלגות תדירות השימוש של נוסעים בקווים	רק עבור הנוסעים העולים/יורדים במתחם	1	
	מעבר בין אמצעי תחבורה (רכבת, אוטובוס, אופניים, רכב פרטי)	רק עבור נסיעות המתחילות או מסתיימות במתחם, מפולח לתתי מתחמים	6	
	פילוח כמות המעברים בין קווי תחבורה ציבורית בנסיעה ממוצא ליעד	רק עבור נוסעים אל המתחם או מהמתחם	1	
	מצאי (מספר מקומות חניה בפילוח לחניית רחוב/מגרש עילי / תת קרקעי)	בגבולות המתחם, מפולח לתתי מתחם	1	
חניה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב On Street, Off Street	התפלגות משך חנייה	מפולח לתתי מתחם	1	
	התפלגות משך חיפוש חניה	מפולח לתתי מתחם	1	
	התפלגות מרחק הליכה בין החניה ליעד	מפולח לתתי מתחם	1	
	תפוסה (כמות עמדות תפוסות) לפי שעות יום	מפולח לתתי מתחם	1	

חתימת המציע:

3. ביאורים לטבלה

- 3.1. מבקרים – אנשים אשר נמצאים במתחם ברצף בין 30 ל-180 דקות.
- 3.2. עובדים – שוהים במתחם לפחות 5 שעות ברצף כל יום על פני 50% מימי החול בתקופת הדגימה.
- 3.3. שוהים – סך הכל האנשים שעצרו במתחם לפרק זמן של יותר מ-15 דקות.
- 3.4. מקדם מילוי רכב פרטי – פילוח לפי מספר הנוסעים ברכב, החל מנוסע אחד ועד מעל 4 נוסעים (קרי נוסע אחד, שני נוסעים, שלושה נוסעים ומעל ארבעה נוסעים).
- 3.5. מעבר בין קווים – פעולה הכוללת ירידה מקו אוטובוס בתחנה, ועלייה על קו אוטובוס אחר באותה תחנה מבלי להתרחק ממנה יותר מ-10 מטרים או עליה בתחנה אחרת שהתנועה בין התחנות ללא עיכוב.
- 3.6. זיהוי יעדי הליכה שכחים – זיהוי היעדים ברמת תת מתחם ש-80% מהיורדים בתחנות הלכו אליהם.
- 3.7. התפלגות תדירות השימוש של נוסעים בקווים – שיעור הנוסעים המשתמשים בקו X בפילוח לשכיחות (כל יום, אחת לשלושה ימים, אחת לשבוע, 2-3 פעמים בחודש, אחת לחודש).
- 3.8. מעבר – נסיעה בין מוצא ליעד בה היה מעורב יותר מאמצעי אחד. הפילוח ייעשה עבור כל זוגות האמצעים במטריצה (רכבת-אוטובוס, אוטובוס-רכבת, אוטובוס-אוטובוס, רק"ל-אוטובוס, אוטובוס-רק"ל, רק"ל-רכבת, רכבת-רק"ל).
- 3.9. תפוסת חנייה – התפלגות עמדות החנייה בכל רחוב/חניון במתחם, אשר חונה בהן רכב, בפילוח למשכי הזמן הבאים:

21.1.1 1-15 דקות

21.1.2 16-60 דקות

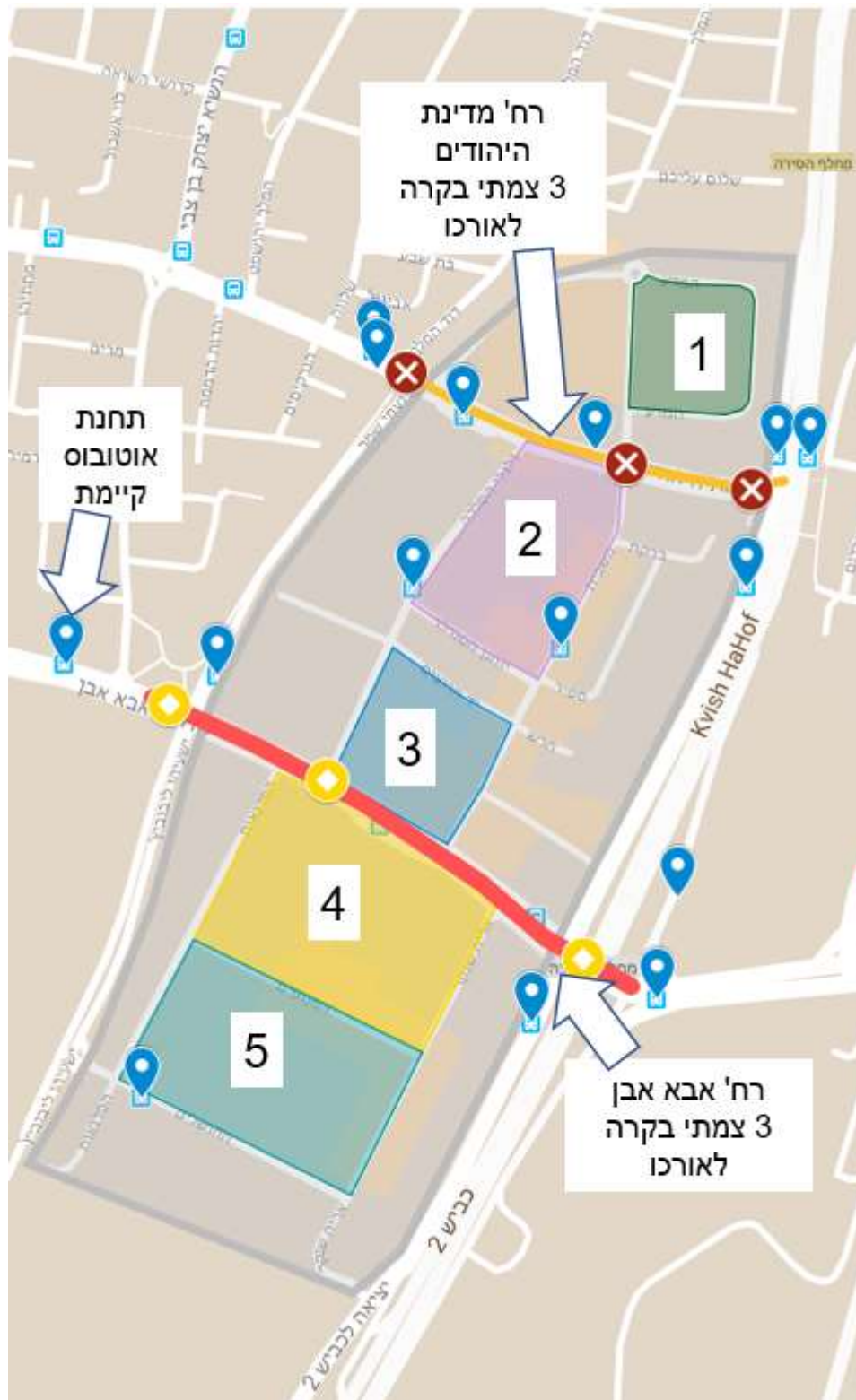
21.1.3 1-3 שעות

21.1.4 3-5 שעות

21.1.5 מעל 5 שעות

שיעור החונים מתחת לשעה, עד שעה, בין שעה לשעתיים, בין שעתיים לשלוש שעות ומעל שלוש שעות.

4. מפת המתחם



נספח ב' – מפרט דרישות תפעוליות מתחם עזריאלי באר שבע

1. הוראות והנחיות להגשת ההצעה התפעולית

1.1. בהתאם לאמור במכרז, על המציע לצרף הצעה תפעולית, על גבי הטבלה המצורפת בנספח זה.

1.2. הטבלה המצורפת מכילה את הניתוחים הנדרשים למתחם עזריאלי באר שבע, אשר מוגדר במפה המצורפת לנספח זה. הניתוחים הנדרשים למתחם זה מהווים את הדרישות התפעוליות למתחם.

1.3. המפה המצורפת מפרטת את גבולות המתחם (המסומנים בקווים שחורים). מכיוון שמדובר במתחם המהווה נקודה במרחב, הוא אינו מחולק לתתי מתחמים. ההתייחסות לחנייה במתחם תיעשה לחניון שבמתחם.

1.4. כל אחד מרכיבי המידע מנוקד, בהתבסס על רמת חשיבות המידע עבור המשרד, היכולת לקבל את המידע ממקורות אחרים וכיו"ב. סך כל ניקוד הרכיבים מסתכם ל- 40, בהתאם לניקוד ההצעה התפעולית, בהתאם לאמור בסעיף 29.2.10.

1.5. על המציע לסמן "+" בכל אחת מהשורות בטבלה, בהתייחס לרכיבי המידע אשר ביכולתו לספק והוא ינתח במסגרת ביצוע עבודתו. טבלה זו תשמש בפועל ההצעה התפעולית שהמציע יגיש. רכיבי המידע לגביהם סימן המציע "+" הם אלו אשר ייכללו בדו"ח ניתוח המתחם שיגיש למשרד.

1.6. נוסף לכך, ממוספרים ביאורים לטבלה, לצורך הבהרת מושגים והגדרות הנכללים ברכיבי המידע הנדרשים.

1.7. על המציע להגיש את ההצעה התפעולית חתומה על ידי מורשה חתימה מטעמו, בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה.

2. טבלת ההצעה התפעולית

תחום מידע	מרכיב	הסבר (היכן שלא מפורט, הכוונה לנתונים ברמת ממוצע ימי חול מייצגים)	ניקוד	יכולת המציע
קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)	פילוח לשוהים במתחם, עובדים ומבקרים לפי אמצעי ההגעה ושעת יום		12	
חניה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב (On Street, Off Street)	מצאי (מספר מקומות חניה בפילוח לחניית רחוב/מגרש עילי / תת קרקעי)	בגבולות המתחם	8	
	התפלגות משך חנייה		4	
	התפלגות משך חיפוש חניה		8	
	התפלגות מרחק הליכה בין החניה ליעד		4	
	תפוסה (כמות עמדות תפוסות) לפי שעות יום		4	

חתימת המציע: _____

3. ביאורים לטבלה

- 3.1. מבקרים – אנשים אשר נמצאים במתחם ברצף בין 30 ל-180 דקות.
- 3.2. עובדים – שוהים במתחם לפחות 5 שעות ברצף כל יום על פני 50% מימי החול בתקופת הדגימה.
- 3.3. שוהים – סך הכל האנשים שעצרו במתחם לתקופה של יותר מ-15 דקות.
- 4.1. תפוסת חנייה – התפלגות עמדות החנייה בכל רחוב/חניון במתחם, אשר חונה בהן רכב, בפילוח למשכי הזמן הבאים:

21.1.6 1-15 דקות

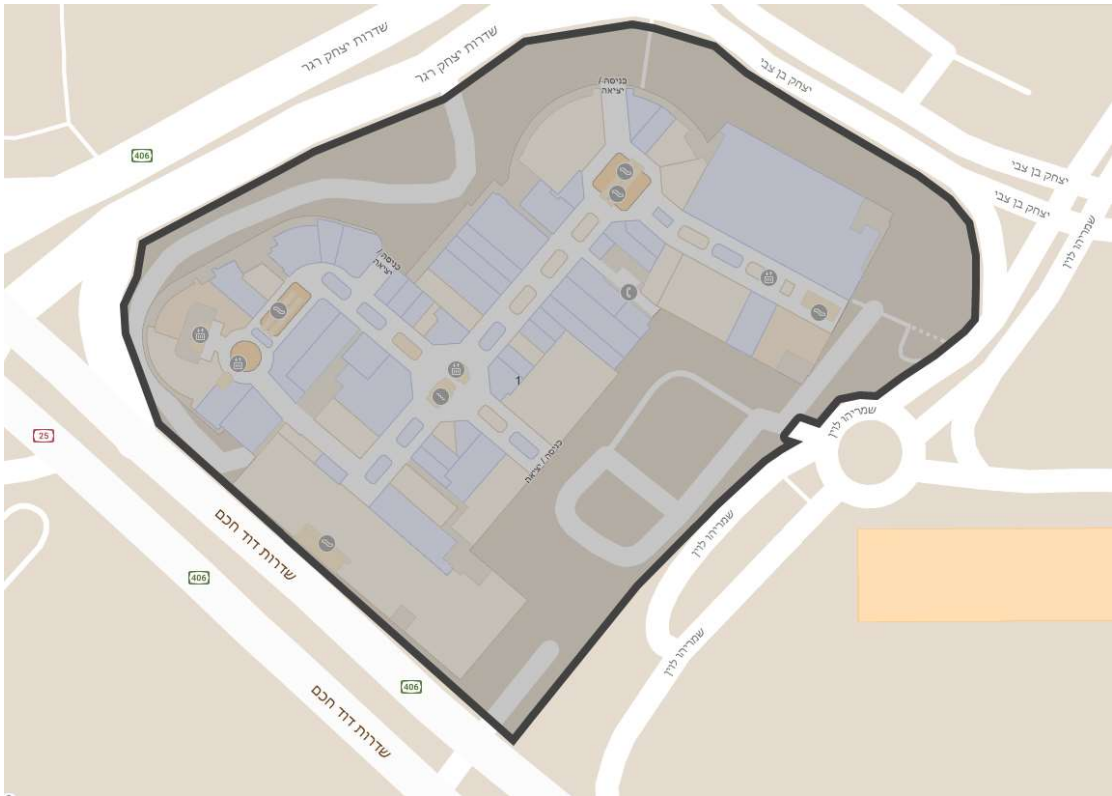
21.1.7 16-60 דקות

21.1.8 1-3 שעות

21.1.9 3-5 שעות

21.1.10 מעל 5 שעות

5. מפת המתחם



נספח ג' – ערבות שלב 1

כתב ערבות למכרז מס' 19/2018

שם הבנק	_____
סניף	_____
כתובת	_____
מספר טלפון	_____
מספר פקס	_____

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד התחבורה

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

לבקשת _____ (להלן: "המציע"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 5,000 ₪ (חמשת אלפים שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת המציע למכרז מספר 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק. סכום הערבות יהיה צמוד לעלייה בלבד של מדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), בתנאי הצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" - מדד חודש דצמבר 2018 שהתפרסם בתאריך 15.1.2019 בשיעור של 100.0 נקודות. "המדד החדש" - המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו. הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן: אם יתברר בעת בצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל בהתאם סכום הדרישה כפי שיעור עלייתו של המדד החדש לעומת המדד היסודי, והפרשי הצמדה שיייוספו יהיו בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם מדי פעם בפעם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת דרישתכם בכתב, כל סכום שיידרש על ידכם, עד לסכום כולל שלא יעלה על הסכום הנ"ל, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם, מבלי שתעמוד לנו כל טענת הגנה שיכולה לעמוד למציע כלפיכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המציע. בכתב הדרישה יצוין מהו הסכום הנדרש על ידכם.

ערבות זו תהיה בתוקפה ממועד הוצאתה עד יום _____ ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק המפורט לעיל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

תאריך	שם מלא	חתימת מורשים	חותמת הבנק ו/או
		מורשי חתימה/ חותמים	המורשים

נספח ד' – ערבות לשלב ה- RFP

כתב ערבות לשלב ה- RFP מכוח מכרז מספר _____

_____	שם הבנק
_____	סניף
_____	כתובת
_____	מספר טלפון
_____	מספר פקס

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד התחבורה

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

לבקשת _____ (להלן: "הזוכה"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ש"ח (עשרים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת הזוכה במכרז מספר 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק. סכום הערבות יהיה צמוד לעליה בלבד של מדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:
"המדד היסודי" - מדד חודש דצמבר 2018 שהתפרסם בתאריך 15.1.2019 בשיעור של 100.0 נקודות.
"המדד החדש" - המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.
הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר בעת ביצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל בהתאם סכום הדרישה כפי שיעור עלייתו של המדד החדש לעומת המדד היסודי, והפרשי הצמדה שיווספו יהיו בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם מדי פעם בפעם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת דרישתכם בכתב, כל סכום שיידרש על ידכם, עד לסכום כולל שלא יעלה על הסכום הנ"ל, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם, מבלי שתעמוד לנו כל טענת הגנה שיכולה לעמוד לזוכה כלפיכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת הזוכה. בכתב הדרישה יצוין מהו הסכום הנדרש על ידכם.

ערבות זו תהיה בתוקפה מיום _____ עד יום _____ ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק המפורט לעיל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

_____ חותמת הבנק ו/או

המורשים

_____ חתימת מורשים

_____ שם מלא

מורשי חתימה/ חותמים

_____ תאריך

נספח ה' – ערבות ביצוע

כתב ערבות להסכם מכוח מכרז מספר _____

שם הבנק	_____
סניף	_____
כתובת	_____
מספר טלפון	_____
מספר פקס	_____

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד התחבורה

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

לבקשת _____ (להלן: "הזוכה"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 50,000 ש"ח (חמישים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת הזוכה במכרז מספר 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק. סכום הערבות יהיה צמוד לעליה בלבד של מדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" - מדד חודש דצמבר 2018 שהתפרסם בתאריך 15.1.2019 בשיעור של 100.0 נקודות.

"המדד החדש" - המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר בעת בצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל בהתאם סכום הדרישה כפי שיעור עלייתו של המדד החדש לעומת המדד היסודי, והפרשי ההצמדה שיווספו יהיו בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם מדי פעם בפעם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת דרישתכם בכתב, כל סכום שיידרש על ידכם, עד לסכום כולל שלא יעלה על הסכום הנ"ל, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם, מבלי שתעמוד לנו כל טענת הגנה שיכולה לעמוד לזוכה כלפיכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת הזוכה. בכתב הדרישה יצוין מהו הסכום הנדרש על ידכם.

ערבות זו תהיה בתוקפה מיום _____ עד יום _____ ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק המפורט לעיל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חותמת הבנק ו/או

המורשים

חותימת מורשים

מורשי חתימה/ חותמים

שם מלא

תאריך

נספח ו' - תצהיר אימות תוכן ההצעה

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני מגישה תצהירי זה בתמיכה להצעת _____ (להלן – "המציע") במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז").
2. אני מוסמך/ת כדין לחתום על תצהיר זה בשם ומטעם המציע.
3. המציע הוא גוף הרשאי להגיש הצעה למכרז זה לפי הוראות סעיפים 3.1, 3.2, 3.3 ו-3.4 למכרז.
4. הצעה זו הינה הצעתו היחידה של המציע. המציע ובעלי העניין במציע לא הגישו ולא היו מעורבים באופן כלשהו במישרין ו/או בעקיפין ביותר מהצעה אחת. נושא משרה במציע ו/או בעל עניין במציע, או כל גוף שהמציע או בעל עניין בו הינם בעלי עניין בו, לא הגיש בעצמו הצעה למכרז ולא היה מעורב בדרך כלשהי ביותר מאשר הצעה אחת בלבד.
5. המציע, בעל עניין בו, או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה באחד מהגופים הנזכרים, לא פעלו לתיאום ההצעה של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו.
6. כל העובדות והפרטים אשר נמסרו על ידי המציע בהצעה ובתצהיר זה הינם מדויקים ונכונים למועד הגשת ההצעה.
7. בהצעה פורטו כל התחייבויות המציע או מי מבין בעלי המניות במציע העשויות להשפיע על מצבו הפיננסי של המציע או של מי מבעלי העניין או בעלי המניות בו.
8. הנני מצהיר כי זהו שמי וזו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז כהגדרתו לעיל ועל תצהיר זה בשם המציע, כהגדרתו לעיל, על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך-דין

נספח ז' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים,

התשל"ו-1976

אני החתום מטה, מר/גברת _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מספר 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק שפרסם משרד התחבורה (להלן: "המכרז").
2. המציע, מי שנשלט על-ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו (שליטה – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968), לא הורשע בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה למכרז; ואם הורשע בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק - ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד הגשת ההצעה למכרז.
3. המציע, לרבות חבר בני אדם שנשלט על-ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע, וכן מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה, ואם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – גם חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במתקשר (שליטה – כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981), לא הורשע בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ואם הורשע בעבירה אחת לפי אותו חוק – במועד הגשת ההצעה למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה, ואם הורשע בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק - במועד הגשת ההצעה למכרז חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיעה בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גברת _____, שזיהה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז ועל תצהיר זה בשם המציע על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עורך-דין

נספח ח'1- הצעה כספית

1. הצעה כספית למתחם עסקים הרצליה פיתוח

על המציע למלא את הצעתו הכספית בטבלה המפורטת להלן, כאמור בסעיף 6.10 למכרז:

לתשומת לב המציעים - לכל מתחם נחקר תוגש הצעה כספית נפרדת, כפי המפורט בסעיף 26.1 למכרז.

הצעה כספית למתחם עסקים הרצליה פיתוח	היקף הצעה במילים
מחיר לדו"ח מתחם סופי	

חתימת המציע

נספח ח'2- הצעה כספית

1. הצעה כספית למתחם עזריאלי באר שבע

על המציע למלא את הצעתו הכספית בטבלה המפורטת להלן, כאמור בסעיף 6.10 למכרז:

לתשומת לב המציעים - לכל מתחם נחקר תוגש הצעה כספית נפרדת, כפי המפורט בסעיף 26.1 למכרז.

היקף הצעה במילים	הצעה כספית למתחם עזריאלי באר שבע
	מחיר לדו"ח מתחם סופי

חתימת המציע

נספח ט' – כתב התחייבות בדבר השימוש בתוכנות מקור

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, מתחייב/ת בזה כדלקמן:

1. הנני נותן/ת כתב התחייבות זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן/ת כ _____ והנני מוסמך/ת להתחייב ולחתום על כתב התחייבות זה בשם המציע.
2. המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן: "המכרז") ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.
3. זה שמי ולהלן חתימתי.

תאריך _____ שם מלא של החותם בשם המציע _____ חתימה וחותמת המציע _____

אישור

אני החתום מטה, _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע _____ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' _____, ושהנו מורשה/ת החתימה מטעם המציע המחייב את המציע בכל דבר ועניין, חתם בפניי על כתב התחייבות זה.

_____ חתימה

_____ תאריך

נספח י' - תוכן עניינים וטבלת מעקב על שלמות ההצעה

מספר סעיף במכרז / נספח	תיאור	בקרה *	מעקב **	הפניה לעמוד הרלבנטי בהצעה
3.2	תעודת רישום ומסמכי התאגדות בישראל של המציע			
3.3.1,	הסכם חתום על ידי השותפים להצעה (במידה ורלבנטי)			
3.8.6	סיוטת תקנון לתאגיד הנפרד (במידה ורלבנטי)			
22.1.1, 4.1.3, נספח ו', נספח י"ג	הוכחה לעמידה בתנאי הסף – תצהיר לאימות נוסח הצעה, צירוף התחייבות חתומה			
4.2.2, 4.2.1, נספח י"א	תצהיר עמידה בתנאי סף לעניין מסד הנתונים בבעלות המציע			
14,4.3	ערבות מכרז			
4.4	הוכחה לעמידה בתנאי הסף – אישור עדכני על מורשי חתימה			
22.1.1, 4.5, 22.1.2, נספח ז'	הוכחה לעמידה בתנאי הסף – אישור עוסק מורשה תקף למועד ההצעה אישור פקיד שומה או רואה חשבון על ניהול ספרי חשבונות			
	תצהיר – נספח ז'			
4.6, נספח יב'	הוכחה לעמידה בתנאי הסף – הצהרה והתחייבות לקיום חוקי העבודה תצהיר מורשי חתימה בדבר קיום חוקי העבודה			
4.7, נספח ט'	הוכחה לעמידה בתנאי הסף – תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מקור			
6.9, נספח ח'	צירוף הצעה כספית			
15, נספח כ'	צירוף הסכם חתום			
23.1	תמצית מנהלים			
23.2	פרק א': מידע על המציע ובעלי העניין בו			
23.3, נספח י"ד, נספח ט"ו, נספח ט"ז	טבלאות ניסיון המציע ומנהל הפרויקט לניקוד אמות המידה			
23.4, נספח א', נספח ב'	פרק ג': הצעה תפעולית לכל אחד משלבי ה-RFP			
25	הוגשו 2 עותקים – אחד במקור הוגשו שני עותקים, כולל נספחים, במדיה מגנטית הוגש עותק סודיות מסחרית (במידה ורלבנטי)			
29.2.11, נספח כ"א	טבלת ניסיון המציע במרחב הבחינה לכל אחד משלבי ה-RFP			
37, נספח י"ז	תצהיר שמירה על צנעת הפרט והעברת המידע לצד ג'			
40.4, 40.5, נספח י"ח, נספח י"ח2	כתב שמירת סודיות – המציע והעובדים המועסקים על ידי המציע או מטעמו			
42.4, נספח י"ט	התחייבות חתומה להימנע מניגוד עניינים			

* נא להשאיר טור ריק

** נא למלא באופן הבא :

(+) כאשר יש עמידה בדרישה לצירוף המסמך, בתוספת הפניה למסמך בהצעה
(-) כאשר אין עמידה בדרישה לצירוף המסמך, בתוספת הערות.

נספח י"א – תצהיר עמידה בתנאי סף

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני מגישה/תצהירי זה בתמיכה להצעת _____ (להלן – "המציע") במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז").
2. אני מוסמך/ת כדין לחתום על תצהיר זה בשם ומטעם המציע.
3. המציע הוא גוף העומד בתנאי הסף המפורטים בסעיפים 4.2.1 ו-4.2.2 במכרז, כדלקמן:
 - 3.1. המציע הינו בעל ניסיון של לפחות שנה באיסוף וניתוח מסדי עתק כהגדרתם בסעיף 2.16 למכרז, הכוללים לפחות 200 אלף משתמשים פעילים שונים מדי יום, כהגדרתם בסעיף 2.19 לעיל.
 - 3.2. בעל אמצעים ויכולת לנתח את המידע המפורט להלן:

פירוט	מידע נדרש	קשרים מרחביים (מטריצות מוצא-יעד ברזולוציה של אזורים סטטיסטיים)
מוצא המגיעים ברמת אזור סטטיסטי למתחם ויעד העוזבים ברמת אזור סטטיסטי את המתחם וזאת ע"פ הפילוחים המוגדרים	מספר האנשים הנעים בין אזור מוצא לאזור יעד בפילוח לאמצעי תחבורה שונים (רכב, אוטובוס, רכבת, אחר- לפחות שניהם יחד: הליכה ברגל, אופניים) ובפילוח לתקופות זמן שונות (לכל הפחות יכלול הניתוח פילוח לפי תקופות שיא ושפל)	
	כני"ל עבור סוגי ימים (חול, שישי, שבת, חג, שתי תקופות חול המועד, אוגוסט)	
מכל המוצאים (אזורים סטטיסטיים בארץ) למתחם וכן מהמתחם לכל היעדים (אזורים סטטיסטיים)	זמני נסיעה בין צמדי מוצא-יעד בפילוח לאמצעי נסיעה ותקופות יום	
לעניין הולכי רגל - נוסף לתנועה חוצה, ספירות הולכי רגל בכניסות למתחם	ספירות תנועה (כלי רכב, הולכי רגל) שונים בפילוח לרכב פרטי, רכב משא, אוטובוס, דו גלגלי ממונע (עם לוחית רישוי), אופניים חשמליים, אופניים מסורתיים בחתך רחוב	תנועה בקטע דרך לפי שעות ואמצעי
	אחוז תנועה חוצה (שאינה עוצרת במתחם הנבדק)	

4. כל העובדות והפרטים אשר נמסרו על ידי המציע בהצעה ובתצהיר זה הינם מדויקים ונכונים למועד הגשת ההצעה.
5. הנני מצהיר כי זהו שמי וזו חתימתו ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז כהגדרתו לעיל ועל תצהיר זה בשם המציע, כהגדרתו לעיל, על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך-דין

נספח י"ב - התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, מתחייב/ת בזאת כדלהלן:

1. הנני נותן/ת התחייבות זאת בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") בתמיכה להצעה במכרז מספר 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן: "המכרז").
2. הנני מוסמך/ת לתת התחייבות זאת בשם המציע.
3. הנני מתחייב/ת בזה, כי במידה והמציע יזכה במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק במתחם _____ יקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתו, לגבי העובדים שיועסקו על ידי המציע את כל חוקי העבודה ובכללם החוקים המפורטים להלן.

פירוט החוקים:

- פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה) 1945
- פקודת הבטיחות בעבודה 1946
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה) 1949
- חוק שעות עבודה ומנוחה - תשי"א 1951
- חוק חופשה שנתית - תשי"א 1951
- חוק החניכות - תשי"ג 1953
- חוק עבודת הנוער - תשי"ג 1953
- חוק עבודת נשים - תשי"ד 1954
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה 1954
- חוק הגנת השכר - תשי"ח 1958
- חוק שירות התעסוקה - תשי"ט 1959
- חוק שירות עבודה בשעת חירום 1967
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) 1995
- חוק הסכמים קיבוציים 1957
- חוק שכר מינימום - תשמ"ז 1987

- חוק שוויון הזדמנויות בעבודה- תשמ"ח 1988
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)- תשנ"א 1991
- חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם- תשנ"ו 1996
- פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות- תשנ"ח 1998
- סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית- תשנ"ח 1998
- חוק הסכמים קיבוציים - תשי"ז 1957
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות - תשס"א 2001
- סעיף 29 לחוק מידע גנטי- תשס"א 2000
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)- תשס"ב 2002
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום- תשס"ו 2006
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין- תשנ"ז 1997

תאריך שם מלא של החותם בשם המציע חתימה וחותרת המציע

אישור

אני החתום מטה, _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע _____ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' _____, ושהנו מורשה/ת החתימה מטעם המציע המחייב את המציע בכל דבר ועניין, חתם בפניי על כתב התחייבות זה.

_____ תאריך
_____ חתימה

נספח יג' – כתב התחייבות

לכבוד

משרד התחבורה והבטיחות בדרכים ("המשרד")

א.ג.נ,

הנדון: כתב התחייבות – מכרז מס' 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי נתון

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את מסמכי המכרז על כל נספחיו (להלן: "המכרז"), ובכלל זה ההסכם אשר צורף כנספח ה' למכרז ונספחיו (להלן: "ההסכם"), ולאחר שבדקנו את כמותם וטיבם של השירותים הנדרשים והאמצעים הדרושים לביצועם, לאחר שניתנה לנו האפשרות להשיג את כל הידיעות לגבי הסיכויים, הסיכונים והאפשרויות האחרות העלולות להשפיע על הצעתנו ולאחר שביררנו את כל הפרטים הרלוונטיים לביצוע השירותים מושא המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על נספחיו (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור – בהסכם שצורף כנספח כ' למכרז על נספחיו), ברורים לנו תנאיהם לרבות כל ההשלכות על ביצוע השירותים מושא המכרז, והגשנו את הצעתנו בהתאם.
2. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי-הבנה, אי-בהירות, חוסר התאמה ו/או אי ידיעה ואנו מוותרים מראש על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כאמור, מכל עילה שהיא וללא יוצא מן הכלל. ככל שיש לנו טענות כאמור, אנו מתחייבים כי העלנו אותם בטרם מועד הגשת הצעה והיה ולא טענו אותן יש לראותנו כמי שוויתרו עליהן. כן אנו מצהירים ומתחייבים כי אין לנו כל טענה בקשר עם שיטת בחינת ההצעות ובחירת הזוכה כפי שהיא מפורטת במסמכי המכרז, וכי היא מובנת ומוסכמת עלינו.
3. בדקנו היטב את כל התנאים הקשורים לביצוע התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז או הנובעות ממנו, במלואן, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בנוגע להעמדת כח אדם מנוסה ומיומן במידה הנדרשת על-פי מסמכי המכרז והעמדת האמצעים הנדרשים על-פי תנאי המכרז, וכעולה ממחויבויותינו להוציא את התחייבויותינו אל הפועל באופן ובאיכות המתוארים במסמכי המכרז. כן בדקנו כאמור את יתר הנתונים אשר יהיו דרושים לביצוע התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז ובמועדים הנקובים בו או בהסכם, ואנו מצהירים כי יש לנו ההסמכות, המומחיות, היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הניסיון, הכישורים הפיננסיים והטכניים הציוד ויתר האמצעים הדרושים

לביצוע התחייבויותינו, ואנו מוותרים בזאת מראש על כל טענה בקשר עם כל אלה. אנו מצהירים בזאת כי בידינו כל הדרוש לביצוע התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במלואם ובמועד או שיש באפשרותנו להשיגם מבעוד מועד.

4. אנו מסכימים כי התחייבויותינו כוללות את כל האמור והמפורט במסמכי המכרז, על כל נספחיו וצרופותיו, וכן כל התחייבות ו/או שירות אחרים גם אם לא פורטו במפורש ואשר קשורים באופן ישיר או עקיף לביצוע התחייבויותינו על ידינו במלואן, במועדן וברמה ואיכות מעולות, ובכלל זה כל הוצאה ו/או עלות ו/או תשלום ו/או מס.

5. ידוע לנו כי כל ההוצאות בקשר לבדיקת מסמכי המכרז, לרבות הכנת הצעתנו על-פיו על כל הקשור בכך והנובע מכך וכן כל הוצאה אחרת הכרוכה בהצעתנו לרבות ההוצאות הקשורות בהוצאת הערבות הבנקאית, תחולנה עלינו בלבד ובמלואן וכי לא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כספית מכל מין וסוג בגין כך.

6. ידוע לנו ואנו מסכימים כי הגשת ההצעה מחייבת אותנו לכל דבר ועניין וכי אתם תהיו רשאים וזכאים לחלט את ערבות ההצעה המצורפת להצעתנו זו וזאת, בין היתר, מהטעמים המפורטים במכרז מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לכם עקב כך.

7. מובן לנו כי במידה ונזכה במכרז זה, נהיה אחראים לכל הפעולות הנעשות על-ידי כל עובדינו ולתוצאותיהן, וכי בכל מקרה לא ייקשרו יחסי עובדי מעביד ביניכם לבינינו, או מי מאתנו או מטעמנו, ובכלל זה עובדינו הקבועים והזמניים או כל מי שמועסק מטעמנו בדרך כזאת או אחרת.

8. אנו מוותרים מראש על כל טענה או תביעה בכל הקשור לכל נזק, הוצאה או עלות בקשר עם אי זכייה שלנו במכרז מכל סיבה שהיא ו/או כתוצאה מניסוח מסמכי המכרז ו/או על כל שימוש בסמכות על ידכם.

9. הצעתנו, על כל המשתמע ממנה הינה בתוקף בהתאם לנדרש במסמכי המכרז. אתם תהיו רשאים להאריך את תוקף ההצעה, מעת לעת כאמור במסמכי המכרז בהודעה שתיתנו לנו, ואנו נותנים בזאת את הסכמתנו מראש להארכה כאמור, ובמקרה כזה נאריך את תוקף ערבות ההצעה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.

10. ידוע לנו כי אינכם מחויבים לקבל הצעה כלשהי לרבות ההצעה הזולה ביותר או ההצעה שקיבלה את הניקוד הגבוה ביותר ו/או כל הצעה אחרת, אם בכלל, וכי הנכם רשאים לנהל משא ומתן עם המציעים או חלקם, וכי כל האמור לעיל נתון לשיקול

דעתכם הבלעדי והמוחלט, והכל בהתאם לאמור במסמכי המכרז ובכפוף להוראות כל דין.

11. מבלי לגרוע מכל הצהרה אחרת שלנו אנו מבהירים כי אם ייעשה קיבול להצעה תהווה התמורה כהגדרתה בהסכם את מלוא התמורה אשר נהיה זכאים לה, ואנו נקיים את מלוא התחייבויות הזוכה על פי כל מסמכי המכרז ובכללם ההסכם, במלואם ולשביעות רצונכם המלאה.

12. הצעתנו עומדת בכל הדרישות והתנאים הנדרשים ממציעי ההצעות על פי תנאי המכרז וההסכם ואנו מקבלים על עצמנו את מתן השירותים בהתאם לתנאי המכרז.

13. הצעתנו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.

14. בנוסף לחובות והאיסורים החלים על המציע מכח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, המציע ו/או מי מטעמו מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:

14.1 לא להציע ו/או לא לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של המשרד או של נושא משרה ו/או עובד המשרד ו/או מי מטעמו ו/או כל גורם אחר, בקשר למכרז ו/או ההסכם.

14.2 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה במשרד ו/או עובד המשרד ו/או מי מטעמו ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור למכרז ו/או להסכם ו/או הנובע מהם.

14.3 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה במשרד ו/או עובד המשרד ו/או מי מטעמו ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.

14.4 הננו מאשרים כי אם יתעורר חשד סביר לכך כי אנו ו/או מי מטעמנו פעלנו בניגוד לאמור לעיל, המשרד שומר לעצמו את הזכות, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, לא לשתפנו בהליך המכרז ו/או לא לקבל או לפסול את הצעתנו במכרז ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתנו במכרז ו/או לבטל בכל זמן שהוא את ההסכם שנחתם בעקבות הזכייה במכרז.

14.5 הננו מאשרים, כי הבאנו תוכן סעיף זה לידיעת עובדינו וכל מי מטעמנו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך המכרז ובהסכם הנובע ממנו.

15. המחיר הנקוב בהצעתנו הינו בשקלים חדשים ואינו כולל מס ערך מוסף אשר יתווסף כחוק במועד התשלום.

16. ידוע לנו כי המחיר שהצענו הינו קבוע וסופי, לא נדרוש לשנותו מכל סיבה שהיא (מבלי לגרוע מזכותו של המשרד לנהל עמנו משא ומתן לגבי המחיר האמור), והוא כולל את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע השירותים בהתאם לדרישות המכרז ולבצוע כל התחייבויותינו לפיהם.

17. ידוע לנו כי זכותכם לערוך משא ומתן עם המציעים או חלקם כמפורט במסמכי המכרז, לרבות הליך Best&Final, ביחס להצעה הכספית ו/או התפעולית ו/או לחלקים מתוכה.

18. ידוע לנו כי זכותכם להכניס תיקונים ושינויים במסמכי המכרז לרבות באמצעות ביטולם וקביעתם מחדש, לטפל בהסתייגויות ולפעול בהתאם ליתר סמכויות ועדת המכרזים, והכל כמפורט במסמכי המכרז.

19. אנו מאשרים כי במידה שלא נקיים תנאי כלשהו מתנאי מכרז זה בדייקנות ובשלמות ו/או אם נפעל בקשר עם מכרז זה שלא בתום לב ו/או שלא בדרך המקובלת, ובכלל זה אם נחזור בנו מהצעתנו בעודה בתוקפה (לאחר המועד האחרון להגשת הצעות), או נחזור בנו מכל חלק שלה בכל צורה שהיא, או אם יסתבר כי איזו מהצהרותינו אינה נכונה או מלאה ו/או אם נסרב למלא אחר הדרישות מאיתנו בגין בחירת המשרד להתקשר עמנו על-פי תנאי המכרז וההסכם, יהא המשרד רשאי, מבלי לגרוע מכל סעד אחר הנתון לו על-פי-כל-דין, ההסכם או על-פי מסמכי המכרז, להציג את ערבות ההצעה לפירעון ולחלט את מלוא הסכום הנקוב בה או את חלקו, על פי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בלא לגרוע מכל זכות של המשרד לקבלת פיצוי נוסף.

20. למונחים הכלולים בכתב התחייבות זה ואשר לא הוגדרו בו במפורש תהיה המשמעות הנודעת להם במכרז או בהסכם (לפי העניין).

21. הצעת המציע תהיה תקפה לתקופה של 180 ימים מיום הגשת ההצעה.

פרטי המציע הם:

שם המציע: _____ מספר עוסק מורשה/חברה: _____

כתובת: עיר _____ רח' _____

מס' בית _____ טלפון : _____ פקס _____

כנציג המציע ת/ישמש : גב'/מר _____ שכתובתה/ו היא _____

טלפון : _____ פקס : _____ e-mail : _____

בכבוד רב,

חתימת וחותמת המציע

נספח י"ד – טבלאות ניסיון המציע

1. המציע יפרט את הניסיון שצבר בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה בניהול וביצוע פרויקטים לניתוח מסדי עתק בעיבוד מיקום וזמן כהגדרתם בסעיף 2.16 ו- 2.17 למכרז, ובהתאם לאמור בסעיף 29.2.3 למכרז, בטבלה המפורטת להלן:

טבלה 1

מס.	פרויקט	היקף מסד הנתונים בפרויקט*	היקף מקורות הנתונים**	תדירות עדכון פלט הנתונים***	פרטי איש קשר מטעם הלקוח עבורו בוצע הפרויקט

*כמות המשתמשים הפעילים הייחודיים, כהגדרתם בסעיפים 2.19-2.20 למכרז
 **היקף מקורות הנתונים – יובהר כי מספר אפליקציות ייחשבו למספר מקורות שונים
 ***תדירות עדכון פלט הנתונים – יש לנקוב במונחי דקות

חתימת המציע

2. המציע יפרט את הניסיון שצבר בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה בניהול וביצוע פרויקטים לניתוח מסדי עתק, כהגדרתן בסעיף 2.16 למכרז, ללא עיבוד מיקום וזמן, ובהתאם לאמור בסעיף 29.2.4 למכרז, בטבלה המפורטת להלן:

טבלה 2

מס.	פרויקט	היקף מסד הנתונים בפרויקט*	פרטי איש קשר מטעם הלקוח עבורו בוצע הפרויקט

*כמות המשתמשים הפעילים הייחודיים, כהגדרתם בסעיפים 2.19-2.20 למכרז

חתימת המציע

3. המציע יפרט את היקף מסד הנתונים שבידיו בשנתיים האחרונות שקדמו להגשת ההצעה. בהיקף מסד הנתונים על המציע לפרט את היקף המשתמשים הפעילים, כהגדרתם בסעיף 2.19 למכרז, מעבר לנדרש בתנאי הסף בסעיף 4.2.1 למכרז, בהתאם לטבלה שלהלן:

טבלה 3

מס.	היקף המשתמשים הפעילים מעבר לקבוע בתנאי הסף בסעיף 4.2.1 למכרז	התקופה בה נוהל מסד הנתונים על ידי המפעיל (יש לנקוב בחודש ושנה – החל מ ועד ל)	הערות

חתימת המציע

נספח ט"ו – טבלת ייצוגיות סטטיסטית של מסד הנתונים

1. פילוח אוכלוסיית המדגם לפי נפות

1.1. המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם שבמסד הנתונים עליו הצהיר בטבלה מס' 3 בנספח י"ד לנפות בטבלה המפורטת להלן:

טבלה 1

מס.	מחוז	נפה	ייצוג אוכלוסיית המדגם במסד הנתונים (באחוזים)
<u>1</u>	ירושלים	ירושלים	
<u>2</u>	צפון	צפת	
<u>3</u>		כנרת	
<u>4</u>		יזרעאל	
<u>5</u>		עכו	
<u>6</u>		גולן	
<u>7</u>	חיפה	חיפה	
<u>8</u>		חדרה	
<u>9</u>	המרכז	השרון	
<u>10</u>		פתח תקווה	
<u>11</u>		רמלה	
<u>12</u>		רחובות	
<u>13</u>	תל אביב	תל אביב	
<u>14</u>	דרום	אשקלון	
<u>15</u>		באר שבע	
<u>16</u>	יהודה והשומרון	יהודה והשומרון	

חתימת המציע

2. פילוח אוכלוסיית המדגם לקבוצות גיל

2.1. המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם שבמסד הנתונים עליו הצהיר בטבלה מס' 3 בנספח י"ד לקבוצות גיל בטבלה המפורטת להלן:

טבלה 2

מס.	קבוצת גיל	ייצוג אוכלוסיית המדגם במסד הנתונים (באחוזים)
<u>1</u>	5-14	

	15-19	<u>2</u>
	20-24	<u>3</u>
	25-29	<u>4</u>
	30-34	<u>5</u>
	35-44	<u>6</u>
	45-54	<u>7</u>
	55-64	<u>8</u>
	65-74	<u>9</u>
	+75	<u>10</u>

חתימת המציע

3. פילוח אוכלוסיית המדגם למגזרים

3.1. המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם שבמסד הנתונים עליו הצהיר בטבלה מס' 3 בנספח י"ד למגזרים, בטבלה המפורטת להלן:

טבלה 2

מס.	מגזר	ייצוג אוכלוסיית המדגם במסד הנתונים (באחוזים)
<u>1</u>	יהודי לא חרדי	
<u>2</u>	חרדי	
<u>3</u>	מיעוטים	

חתימת המציע

נספח ט"ז – טבלת ניסיון מנהל הפרויקט

1. ניסיון מנהל הפרויקט

1.1. המציע יפרט את ניסיון מנהל הפרויקט בניהול וביצוע פרויקטים לניתוח מסדי עתק, כהגדרתם בסעיף 2.16 במכרז, בעיבוד מיקום וזמן, בחמש השנים שקדמו להגשת ההצעה, בהתאם למפורט בסעיף 29.2.7 למכרז, בטבלה שלהלן:

טבלה מס' 1

מס.	פרויקט	היקף הנתונים בפרויקט*	מסד תדירות הדגימה בפרויקט**	איש קשר מטעם הלקוח עבורו בוצע הפרויקט

*כמות המשתמשים הפעילים הייחודיים, כהגדרתם בסעיפים 2.19-2.20 למכרז

**תדירות הדגימה בפרויקט – יש לנקוב במונחי דקות

חתימת המציע

חתימת מנהל הפרויקט

נספח י"ז - הצהרה והתחייבות בדבר עמידה בחוקי והוראות השמירה על צנעת הפרט

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני מגישה/ה תצהירי זה בתמיכה להצעת _____ (להלן – "המציע") במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז").
2. אני מוסמך/ת כדין לחתום על תצהיר זה בשם ומטעם המציע.
3. המציע ומי מהצוות אשר מוצע ויועמד לרשות המשרד במסגרת מתן השירותים נשוא המכרז, מבצע את הפעולות הנדרשות במסגרת המכרז וההסכם תוך שמירה על צנעת הפרט, ובכפוף להוראות כל דין ובפרט הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, חקיקת המשנה והתקנות שהותקנו מכוחו וכל הוראות הרשות להגנת הפרטיות במשרד המשפטים (להלן: "רמוט").
4. המציע וכל הצוות המוצע מטעמו ויועמד לרשות המשרד במסגרת מתן השירותים נשוא המכרז, מודע כי המידע המבוקש הינו אגרגטיבי, אינו כולל פרטים אישיים, מתייחס לתנועות של כלל הפרטים או קבוצות פרטים במתחם, או בין אזורי מוצא למתחם המוגדר, לפי שעות ובממוצע לפרקי זמן המוגדרים במכרז.
5. המציע וכל הצוות המוצע מטעמו ויועמד לרשות המשרד במסגרת מתן השירותים נשוא המכרז, מודע כי המידע שיועבר למשרד הינו לאחר עיבוד נתונים אגרגטיביים ואינו מפורט ברמת הפרט, ולא ניתן להגיע ממנו לרמת פירוט כזו גם באופן עקיף.
6. המציע מתחייב כי גם בתנאים אלה אין במידע שהוא או מי מטעמו מוסר למשרד פגיעה בצנעת הפרט על פי החוקים הקיימים, ובכלל זה חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, חקיקת המשנה והתקנות שהותקנו מכוחו.
7. המציע מצהיר, כי האחריות על הגנת הפרטיות ושימוש במאגרי מידע בהתאם לדרישות החוקים הרלוונטיים חלה עליו ועל כל הצוות הפועל מטעמו בביצוע העבודה נשוא מכרז זה, לרבות על הגופים המספקים את המידע לניתוח הנתונים, אם יהיו כאלה.
8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מצהיר המציע כי אין מניעה להעביר את המידע האמור לצד ג' וכי אין מניעה לבצע בו שימוש לצורך תכנון ותחבורה וצרכים נוספים לשימוש המשרד.

שם מורשה החתימה + חתימה

תאריך

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמה/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז כהגדרתו לעיל ועל תצהיר זה בשם המציע, כהגדרתו לעיל, על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך-דין

נספח י"ח – התחייבות לשמירה על סודיות – המציע

הואיל ומשרד התחבורה והבטיחות בדרכים בשם מדינת ישראל פרסמו את מכרז מס' 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז");
והואיל והזוכה עשוי להיחשף למידע שהוא סודי במהותו, עליו מעוניינת מדינת ישראל להגן;

לפיכך, הריני מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או למסור לכל אדם ו/או גוף ו/או מוסד כלשהו מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW & KNOWLEDGE), ידיעה, תכתובת, נתון, חוות דעת, חומר, תכנית, מסמך וכל אינפורמציה מכל מין וסוג שהוא, בין בכתב ובין בעל פה, בתעתיק בסרט מגנטי כדיסקט מחשב במחשב או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בקשר לשירות ו/או במהלכו ו/או לאחר מכן, אשר יגיע לידיי במסגרת מתן השירות למשרד התחבורה, לפי הסכם ההתקשרות עם המשרד, בין במישרין ובין בעקיפין (להלן: "המידע" או "מידע").
2. לא לאפשר לכל אדם או גוף ו/או מוסד כלשהו לקבל את המידע כאמור, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור, או להביא לידיעת כל אדם את המידע בכל עניין מהעניינים המפורטים בכתב התחייבות זה.
3. לא לנצל ו/או לגרום ו/או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, כל מידע כמפורט בכתב התחייבות זה.
4. ברור לי שעל העותקים של המידע כאמור, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
5. לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחרים.
6. לא לעשות כל שימוש במידע, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בעצמי ובין באמצעות אחרים, ולא להעביר ו/או למסור כל מידע כאמור, לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא. לא לפרסם המידע או חלק הימנו בדרך כלשהי.
7. ברור לי כי האמור בכתב התחייבות זה יחול בעניין כל מידע אשר היה בידיעתך, בין במישרין ו/או בעקיפין ו/או יהיה בידיעתך, בין במישרין ו/או בעקיפין, בכל מועד ובכל זמן שהוא, ותקופת התחייבותינו על פי כתב התחייבות זה הינה בלתי מוגבלת.
8. אני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבותי מהווה עבירה לפי פרק ז' (בטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

חתימה

תאריך

ת.ז.

שם ומשפחה

נספח י"ח – התחייבות לשמירה על סודיות – עובד המועסק על ידי

המציע

הואיל והח"מ מועסק על ידי _____ (להלן: "הזוכה") ו/או מטעם הזוכה, אשר התקשר בהסכם במסגרת מכרז מס' 19/18 לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז");

והואיל ובמסגרת מתן השירותים, הח"מ עשוי להיחשף למידע (כהגדרתו להלן), שהוא חסוי במהותו, עליו משרד התחבורה מעוניין להגן;

והואיל וכחלק מהתחייבויות הזוכה בהסכם ההתקשרות למתן השירותים, התחייב הזוכה לשמור על סודיות המידע;

לפיכך, הריני מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או למסור לכל אדם ו/או גוף ו/או מוסד כלשהו מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW & KNOWLEDGE), ידיעה, תכתובת, נתון, חוות דעת, חומר, תכנית, מסמך וכל אינפורמציה מכל מין וסוג שהוא, בין בכתב ובין בעל פה, בתעתיק בסרט מגנטי כדיסקט מחשב במחשב או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בקשר לשירות ו/או במהלכו ו/או לאחר מכן, אשר יגיע לידיי במסגרת מתן השירות למשרד התחבורה, לפי הסכם ההתקשרות עם המשרד, בין במישרין ובין בעקיפין (להלן: "המידע" או "מידע").
2. לא לאפשר לכל אדם או גוף ו/או מוסד כלשהו לקבל את המידע כאמור, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור, או להביא לידיעת כל אדם את המידע בכל עניין מהעניינים המפורטים בכתב התחייבות זה.
3. לא לנצל ו/או לגרום ו/או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, כל מידע כמפורט בכתב התחייבות זה.
4. ברור לי שעל העותקים של המידע כאמור, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
5. לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחרים.
6. לא לעשות כל שימוש במידע, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בעצמי ובין באמצעות אחרים, ולא להעביר ו/או למסור כל מידע כאמור, לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא. לא לפרסם המידע או חלק הימנו בדרך כלשהי.

7. ברור לי כי האמור בכתב התחייבות זה יחול בעניין כל מידע אשר היה בידיעתי, בין במישרין ו/או בעקיפין ו/או יהיה בידיעתי, בין במישרין ו/או בעקיפין, בכל מועד ובכל זמן שהוא, ותקופת התחייבותינו על פי כתב התחייבות זה הינה בלתי מוגבלת.
8. אני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבותי מהווה עבירה לפי פרק ז' (בטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

שם ומשפחה	ת.ז.	תאריך	חתימה
-----------	------	-------	-------

נספח י"ט - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני מגישה/ה תצהירי זה בתמיכה להצעת _____ (להלן – "המציע") במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז").
2. אני מוסמך/ת כדין לחתום על תצהיר זה בשם ומטעם המציע.
3. המציע ומי מהצוות אשר מוצע ויועמד לרשות המשרד במסגרת מתן השירותים נשוא המכרז, לא נמצא ולא יימצא במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים, בין ביצוע השירותים או מילוי תפקיד או עיסוק במסגרת אספקת השירותים במכרז זה לבין עניין אחר של מי מהם או של עובדיהם.
4. בכלל זה המציע מצהיר ומתחייב כי לא ידוע לו בהתייחס למציע או למי מהצוות המוצע – על ניגוד עניינים קיים או שמי מהם עשוי לעמוד בו בין מילוי תפקידו ו/או עיסוקו במסגרת מתן השירותים למשרד לבין עניין אחר שלו או עניין של קרובו או עניין של גוף שהוא או קרובו חבר בו.

לעניין נספח זה, בכלל "עניין אחר" ייחשבו –

לרבות, עניין שלו או של קרובו או של גוף שהמציע או מי מהצוות המוצע או קרוב של מי מהם, חבר בו, מנהל אותו או עובד אחראי בו, או גוף של המציע או מי מהצוות המוצע או לקרוב שלו חלק בו, בהון מניות, בזכות לקבלת רווחים, בזכות למנות מנהל או בזכות הצבעה, וכן גם ענינו של לקוח, שהמציע או מי מהצוות המוצע או מעסיקו או שותפו, או עובד העובד עימו או בפיקוחו, מיצגים/ מייעצים/ מבקרים (מחק את המיותר).

שם מורשה החתימה + חתימה

תאריך

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז כהגדרתו לעיל ועל תצהיר זה בשם המציע, כהגדרתו לעיל, על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך-דין

נספח כ' – הסכם התקשרות

נספח כ"א – טבלת ייצוגיות סטטיסטית של מרחב הבחינה

1. פילוח אוכלוסיית המדגם לפי מרחב בחינה

1.1. על הזוכה בשלב הראשון של המכרז להציג בשלב ה-RFP את הייצוג הסטטיסטי של מרחב הבחינה בהתאם למתחם אליו הוא מגיש את ההצעה.

1.2. המציע יפרט את פילוח אוכלוסיית המדגם שבמסד הנתונים עליו הצהיר בטבלה מס' 3 בנספח י"ד במקבצי היישובים שבמרחב הבחינה בהתאם להצעה אותה מגיש לפי הטבלאות המפורטות להלן:

טבלה 1 – מרחב הבחינה הרצליה פיתוח

מס.	עיר/מקבץ יישובים	ייצוג אוכלוסיית המדגם במסד הנתונים (באחוזים)
<u>1</u>	הרצליה	
<u>2</u>	כפר סבא-הוד השרון	
<u>3</u>	רעננה	
<u>4</u>	רמת השרון	
<u>5</u>	תל אביב	

חתימת המציע

טבלה 2 – מרחב הבחינה עזריאלי ב"ש

מס.	עיר/מקבץ יישובים	ייצוג אוכלוסיית המדגם במסד הנתונים (באחוזים)
<u>1</u>	באר שבע	
<u>2</u>	עומר-להבים-מיתר	
<u>3</u>	אופקים	
<u>4</u>	חורה-תל שבע-שגב שלום	
<u>5</u>	רהט	

חתימת המציע

נספח כ"ב – פורמט לאפיון מסמך הסבר תמציתי לאופן ניתוח הנתונים

1. כללי

1.1. במכרז זה הוצג רף הדרישות המינימאלי לביצוע העבודה. בשלב העבודה הראשון ולצורך המשך ביצוע העבודה, בהתאם לאמור בסעיף 33.1.1 במסמכי המכרז, על הזוכה בכל אחד משלבי ה-RFP להגיש מסמך הסבר תמציתי לאופן ניתוח הנתונים.

1.2. מסמך ההסבר יפרט בקצרה את אופן ניתוח הנתונים על פי מתכוון הזוכה להגיע לתוצאות הניתוח של כל אחד מרכיבי המידע אודות המתחם על מנת לממש את הדרישות שהוגדרו במכרז ומפורטות בנספחים א' ו-ב' למכרז. **על הזוכה למלא בפורמט שיוצג להלן את טור ההגדרה.**

1.3. מסמך ההגדרות יוגש בהתאם לפורמט שלהלן (שתי השורות הראשונות המוצגות בטבלה מהוות דוגמא לצורך המחשה בלבד):

תחום מידע	מרכיב	הסבר	הגדרה
חנייה בפילוח לשעות יום ובפילוח לחנייה ברחוב ולא ברחוב (On Street, Off Street)	התפלגות משך חיפוש חנייה	מפולח מתחם	אוכלוסיית הבסיס תהיה כלל השוהים, המגיעים לתת המתחם ברכב פרטי כנהגים. זמן חיפוש החנייה ייחשב כזמן מרגע ההגעה לתת המתחם ברכב, ועד להגעה למקום העבודה.
תנועה בקטע דרך לפי שעות ואמצעי	אורך בתור (במטרים) או זמן המתנה ברמזור	עבור הרמזורים הקיימים בחתכי הרחובות המסומנים, כל צומת – לכל ארבעת זרועות הצומת, כמתואר בנספח א'	אוכלוסיית הבסיס תהיה כלל הרכבים המגיעים למתחם ועוברים בצומת מרומזר. יחושב המרחק בין קו העצירה של זרוע וכיוון פנייה ספציפי לבין המכונית העומדת האחרונה בתור באותם זרוע וכיוון פנייה.

נספח כ"ג – תעודת המתחמים במקרה של זכייה ביותר ממתחם אחד

1. אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת תעודת זהות שמספרה _____, מגיש/ה את טופס תעודת המתחמים להצעת _____ (להלן – "המציע") במכרז מספר 19/18 שפרסם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים לאספקת נתוני תנועה מבוססי מסדי עתק (להלן – "המכרז").
2. ידוע לי כי טופס זה רלבנטי במידה והמציע יזכה בשלב ה-RFP של המכרז ביותר ממתחם אחד.
3. אני החתום מטה, מצהיר כי הוגשה מטעם המציע הצעה עבור:
 - מתחם א' – מתחם העסקים בהרצליה פיתוח
 - מתחם ב' – מתחם עזריאלי באר שבע
4. הנני מצהיר כי עדיפות המתחמים לניתוח, במידה והמציע יזכה ביותר ממתחם אחד בשלב ה-RFP, הינה בסדר הבא:

(יש לסמן 1 במתחם בעדיפות הגבוהה יותר, 2 במתחם המועדף)

מתחם	דירוג עדיפות
א' – מתחם העסקים בהרצליה פיתוח	
ב' – מתחם עזריאלי באר שבע	

על החתום:

חתימת וחורתמת המציע _____
תאריך _____
שם מורשה החתימה _____

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז כהגדרתו לעיל ועל תצהיר זה בשם המציע, כהגדרתו לעיל, על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונות או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך-דין _____