



עיריית תל אביב יפו
אגף רכש ולוגיסטיקה

**מכרז מסגרת פומבי מספר
225/2018**

לאספקת רכבי טיאוט

פרק א' - תיאור העבודה / הטובין

1. כללי

עיריית תל אביב יפו מבקשת לקבל הצעות למכרז מסגרת פומבי בדבר אספקת רכבי טיאטו בנפחים שונים והכל בהתאם למפורט בתנאי המכרז על נספחים.

2. מועד הגשת ההצעות

מועד אחרון להגשת הצעות 3/7/2018 עד השעה **14:00**.

3. כנס משתתפים במכרז

כנס משתתפים יערך בתאריך 13/6/18 בשעה **9:30**.

מקום מפגש בניין העירייה, אגף רכש ולוגיסטיקה, קומה 9, חדר 947.

יש להעביר שאלות / הבהרות בכתב עד ליום 19/6/2018 עד השעה **14:00** לגב' גלית אברהם במייל Avraham_g@mail.tel-aviv.gov.il

לא תתקבלנה שאלות לאחר השעה 14:00.

4. פרטים נוספים

לפרטים נוספים ניתן לגברת גלית אברהם, מנהלת תחום רכש בכירה, בטלפון 03-744342 בימים א-ה בין השעות 8:00 עד 14:00.

5. הגשת ההצעה

על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' למסמכי המכרז, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש במעטפה שהומצאה למשתתף במכרז ואין צורך במעטפה נפרדת.

פרק ב' – תנאי המכרז

1. הגדרות

- 1.1. העירייה - עיריית תל אביב-יפו.
- 1.2. הועדה - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.

2. תנאים כלליים

- 2.1. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.
- 2.2. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 2.3. העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.
- 2.4. כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.
- 2.5. זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.
- 2.6. אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.
- 2.7. הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.
- 2.8. הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות, מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החוזה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.
- 2.9. העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.
- 2.10. ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב למחלקת מכרזים והתקשרויות, פקס: 03-5216490, לפני הגשת הצעתו.
- 2.11. הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים:

- 3.1. העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.
- 3.2. על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. האישור יכול שיהא מופק באמצעות מאגר המידע של רשות המיסים. לאישור זה תצורף הצהרת המשתתף המאמתת את פרטי האישור.

- 3.3. על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.

תנאי סף :

- 3.4. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות מבוטלת כדין, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.
3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה הינו 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעה ניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים עפ"י דרישת העירייה לפני פקיעת ההצעה או לחילופין בדרך של הארכת תוקף הערבות שבסעיף 6 להלן בהתאם לאמור בסעיף 6.5 להלן.

5. מחויבות להצעה

- 5.1. משתתף במכרז יגיש טופס הצהרה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז וכי והגיש את הצעתו בהתאם לכך.
טופס הצהרת המשתתף במכרז מצורף בנספח מס' 1 למכרז.

6. ערבות למכרז

- 6.1. כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבוטלת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוטלת כחוק, הכל על פי האמור להלן (להלן: "**הערבות**").
הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
6.2. על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
6.3. כל הערבויות הנזכרות במכרז זה ובנספחיו פירושן ערבויות מבוטלות כחוק.
6.4. הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:
6.4.1. **ערבות בנקאית** - ערבות ממוסד בנקאי ו/או מוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
6.4.2. **ערבות מחברת ביטוח** - ערבות מחברת ביטוח, המורשית להוציא ערבויות ע"י משרד האוצר, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
6.5. **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**
6.6. משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערבויות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.
6.7. משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.
6.8. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "**הזוכה**") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.
6.9. עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מבנק או מחברת ביטוח מהרשימה שצוינה לעיל.

הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. אופן הגשת ההצעות

- 7.1. המשתתף במכרז יגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה שהומצאה לו.
- 7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת שהומצאה, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.
- 7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים.
- 7.4. הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.
- 7.5. **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**
- 7.6. המשתתף במכרז יגיש הצעתו **במסירה ידנית**, עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:
- שירותי הדואר העירוניים**
חדר 17, קומה 1 -
בניין עיריית תל אביב יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל אביב
- 7.7. המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:
- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
 - ערבות בנקאית מבוטלת כחוק ע"י טופס כתב ערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
 - טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
 - מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספח מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
 - אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בצירוף הצהרתו המאמתת פרטי תדפיס זה.
 - מסמך הצעת המחיר לביצוע העבודה/ הספקת הטובין, חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 7 למכרז.
 - מסמכים נוספים, בהתאם לנדרש בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

8. תקינות ההצעה

- 8.1. הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.
- 8.2. הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.
- 8.3. הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.
- 8.4. העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.

- 8.5. העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.
- 8.6. התגלתה בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.
- 8.7. העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס הספקים/ קבלנים ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות מכשיר הפקסימיליה לפי מספרי הפקס שיימסרו על ידם.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 9.1. העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.
- 9.2. בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה ייחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הוועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה / זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.
- 9.3. הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.
- 9.4. הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה. טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.
- 9.5. היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו- 9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.9 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.
- 9.6. בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות
בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:
מחיר ההצעה הכולל - 100%
2. ערבות למכרז
גובה הערבות למכרז הוא 30,000 ש"ח.
3. תנאי הסף לבחינת ההצעות
בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים, על המשתתף במכרז לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז:
 - 3.1 המשתתף במכרז יהיה יצרן של מכונת הטיאוט או ספק מורשה/יבואן מטעם יצרן מכונת טיאוט המוצעת על ידו במכרז.
 - 3.2 המשתתף במכרז סיפק לפחות 5 רכבי טיאוט מסוגי הדגמים המוצעים על ידו במכרז, במצבר וזאת בשנים 2016 ו-2017.
 - 3.3 המשתתף במכרז סיפק שירותי אחזקה בארץ ל- 5 רכבי טיאוט לפחות, שצברו ניסיון תפעולי, במהלך השנים 2015-2017, אם במישרין ואם בעקיפין באמצעות מוסד מורשה של משרד התחבורה בעל התמחות במקצוע 190 (טרקטורים ומכונות ניידות).
 - 3.4 למשתתף במכרז ניתן אישור מטעם משרד התחבורה ליבוא רכבי הטיאוט מהתוצרת המוצעת על ידו במכרז.
4. מסמכים
על המשתתף במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידתו בתנאי הסף, לרבות:
 - 4.1 לצורך הוכחת סעיף 3.1 לעיל, משתתף במכרז שהינו יצרן יצרף הצהרה מטעמו המעידה על כך. משתתף במכרז שהינו ספק מורשה / יבואן יצרף אישור מטעם יצרן מכונת טיאוט על כך.
 - 4.2 להוכחת סעיף 3.2 לעיל, יצרף המשתתף במכרז רשימת לקוחות להן נמכרו מכונות הטיאוט של היצרן הנ"ל (הכוונה לאותו מותג/יצרן ולא בהכרח לאותה קבוצת נפחים), ופרטים ליצירת קשר עם אותם לקוחות. דוגמת נוסח הצהרה צורף לפרק זה, סומן נספח 8 למכרז. דוגמה זו אינה מחייבת את המשתתף במכרז וצורפה לנוחיותו בלבד ויכול ותיחתם על ידי המשתתף במכרז.
 - 4.3 להוכחת סעיף 3.3 לעיל, יצרף המשתתף במכרז רשימה של מכונות טיאוט שתוחזקו על ידו. רשימת הלקוחות ופרטים ליצירת קשר עם אותם לקוחות. דוגמת נוסח הצהרה צורף לפרק זה, סומן נספח 9 למכרז. דוגמה זו אינה מחייבת את המשתתף במכרז וצורפה לנוחיותו בלבד.
כמו כן על המשתתף במכרז לצרף רישיון להפעלת מוסד מאת משרד התחבורה במקצוע 190 (טרקטורים ומכונות ניידות) וכן העתק של רישיון לניהול עסק למקום ממנו ייתנו השירותים נשוא מכרז זה. הרישיון יהא ע"ש המשתתף במכרז ו/או היצרן וככל שהינו תאגיד ע"ש התאגיד או ע"ש מי מבעלי מניותיו או ע"ש מי ממנהליו, בהתאמה.
ככל שלמשתתף במכרז קיים חוזה התקשרות עם מוסד מורשה כאמור, יש לצרף מסמך המעיד על התקשרות בנוסף לרישיון העסק הנדרש.
 - 4.4 על המשתתף לצרף העתק של רישיון ממשרד התחבורה לייבוא מכונות טיאוט, כאמור בסעיף 3.4 לעיל.

5. בחינת ההצעה

- 5.1 העירייה רשאית לדרוש כי המשתתף במכרז יציג דגם של מכונת הטיאט המוצעת על ידו, על חשבונו והוצאותיו, לשם בדיקתה על ידי עיריית תל-אביב - יפו, כחלק מבדיקת הצעת המשתתף במכרז, וזאת קודם להחלטה במכרז וכתנאי לזכייה בו וזאת על חשבונו והוצאותיו, מכונת הטיאט תהא תקינה עם ביטוח בתוקף ומפעיל מיומן לשם הפעלת המכונה במהלך הבדיקה.
- מועד ביצוע בדיקת הדגמים יתואם עם כל משתתף סמוך למועד הבדיקה אם וככל שתחליט העירייה לבצע.
- 5.2 משתתף במכרז רשאי להעמיד לבדיקת עיריית תל-אביב דגם רכב הטיאט המוצע על ידו אשר נמסרו ללקוח. באחריות המשתתף במכרז לתאם את הבדיקה עם הלקוח שבבעלותו המוצר.
- 5.3 הדגם שיועמד לבדיקה ייצג באופן מיטבי את רכב הטיאט המוצע במכרז. רצוי לוודא רמת הזהירות בין הדגם המוצע לבדיקה לבין הדגם המוגש בהצעה. לגבי מרכיבים שמוצעים במכרז ואינם נמצאים בדגם המוגש לבדיקה, באחריות המשתתף להציג בפני עיריית תל אביב אסמכתאות המוכיחות יכולתו לעמוד בדרישות שעליהן התחייב במכרז.
- 5.4 שיקול הדעת של העירייה בבחירת המכונה המתאימה יתבסס על ביצועי הדגם שיוגש לבדיקה, והעירייה רשאית שלא להתחשב בביצועים ו/או במרכיבים שלא קיימים בדגם שנבדק על ידה. למשתתף במכרז לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תלונה כנגד העירייה בגין כך.

6. היקף הרכישות

- 6.1 העירייה מעוניינת ברכישה והרכבה של רכבי הטיאט הבאים נכון למועד פרסום המכרז :
עד שני רכבי טיאט בנפח 0.5 – 0.8 מ"ק נכון למועד פרסום המכרז, ייתכן ויירכשו עוד 2 רכבי טיאט בהמשך השנה ;
עד 1 רכב טיאט בנפח 1.6-2 מ"ק
עד 1 רכב טיאט בנפח 5-5.6 מ"ק
ייתכן שיירכשו עוד רכבי טיאט בהתאם לצרכי העירייה והתקציבים שיעמדו לרשותה. ההערכה הנ"ל מובאת כאומדן בלבד לרכישות שיבוצעו באמצעות חוזה המסגרת שיחתם. אין העירייה מתחייבת לבצע רכישות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר, וכן שומרת לעצמה העירייה את הזכות להקטין (אפילו ב- 100 %) ו/או להגדיל את הסכום הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע רכישות בכלל ורכישות מכונות טיאט בפרט.
- 6.2 הגדלה או הקטנה של היקף הרכישות, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה להגדלת מחירי היחידה שהציע במכרז, או לכל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה במידה ולא יימסרו לו עבודות בכלל או מספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.
- 6.3 על אף האמור בסעיף 2.3 לפרק ב' למסמכי המכרז, העירייה לא תפצל את הזכייה בין המשתתפים במכרז ותכריז על זוכה אחד בלבד - לכל אחד מהפרקים בנפרד.

עיריית תל אביב יפו

חוזה מס' _____

לאספקת רכבי טיאט

חוזה לביצוע עבודות/ למתן שירותים/ להספקת טובין.doc

יוני-18

סיון-תשע"ח

חוזה

שנחתם ונערך בתל-אביב-יפו ביום _____ לחודש _____ שנה _____.

בין

עיריית תל-אביב-יפו
להלן - העירייה

מצד אחד

לבין

להלן - הספק

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' _____ (להלן: "המכרז") בתאריך _____ לקבלת הצעות לביצוע עבודה ו/או שירותים ו/או אספקת טובין, כמפורט בנספח א', בנספח ב' או במפרט הטכני לחוזה זה, שכותרתם "ויכוננו להלן - "דרישות מקצועיות".

והואיל והספק נענה לבקשה והציע הצעתו במסמך המפורט בנספח ג' שכותרתו "טופס הצעת המחיר" מתאריך _____ שיכונה להלן - "הצעת הספק";

והואיל והעירייה קיבלה את "הצעת הספק", על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _____, בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____.

ולפיכך מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי העירייה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו. כל ויתור או הסכמה או שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים, והספק יהא מנוע מלהעלות כל טענה בעניין ויתור ו/או הסכמה ו/או שינוי שלא נעשה בדרך האמורה.

1.3. הספק מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הספק אישור בכתב לכך.

1.4. הצדדים מסכימים כי העבודה או השירותים הניתנים על ידי הספק ניתנים במסגרת של מתן שירותים וכעבודה קבלנית ולא במסגרת יחסי עבודה הנהוגים בין עובד ומעביד. למען הסר ספק, הצדדים מצהירים בזאת כי לא יתקיימו יחסי עבודה בין עובדי הספק אשר יבצעו עבודה במסגרת מתן השירותים על ידי הספק לבין העירייה.

1.5. הספק ישא בהוצאות ביול חוזה זה ובהוצאות ביול מסמכים אחרים הקשורים או נובעים מחוזה זה, אם וככל שיחולו.

2. מונחים והגדרות

בחווה זה תהא למונחים הבאים משמעות כמוגדר להלן:

- 2.1. **המנהל** - מנהל היחידה, כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות נספח א' לחווה זה.
- 2.2. **העבודה או השירותים** - הפעילות הנדרשת בהתאם לתנאי חווה זה ונספחיו.
- 2.3. **הטובין** - הסחורה המסופקת עם העבודה, לרבות השירות הנלווה המתחייב.
- 2.4. **המפרט הטכני** - מסמך המפרט את הדרישות הטכניות של העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הנדרשים.
- 2.5. **הספקה מתמשכת/לסירוגין** - הספקת עבודה ו/או שירותים ו/או טובין המשתרעת לאורך הזמן הנקוב בחווה זה, בכמויות ובמועדים בהתאם לדרישת העירייה.
- 2.6. **המדד** - המדד המצויין במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, נספח א' לחווה זה.

3. מסמכים המצורפים לחווה

- 3.1. המסמכים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מחווה זו:
 - א. מסמך התנאים המיוחדים להתקשרות המצורף בנספח א' לחווה.
 - ב. המפרט הטכני המצורף בנספח מס' ב' לחווה.
 - ג. מסמך הצעת המחיר, החתום ע"י הספק, המצורף בנספח ג' לחווה.
 - ד. המכרז עצמו על תנאיו ונספחיו וכן רשימת מסמכים נלווים לחווה, המצורפים כולם כנספח ד' לחווה.
- 3.2. במקרה ובמהלך העבודה מתגלה סתירה בין המסמכים שלעיל, יהיה תקף המסמך האחרון שפירסמה העירייה.
- 3.3. העירייה אינה אחראית עבור כל פירושים ו/או הסברים שניתנו בעל פה.

4. תקופת ההתקשרות (להספקה מתמשכת או למתן שירותים מתמשכים בלבד)

- 4.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשנה מיום החתימה על החווה.
- 4.2. העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם, בתנאים ובמחירים בכפוף להתייקרויות, כפי המוגדר בחווה.
- 4.3. הודעה על הארכת החווה תמסר לספק 30 יום לכל הפחות לפני תום מועד ההתקשרות.

5. שינויים בהיקף ההתקשרות והעסקת ספקים אחרים

- 5.1. העירייה רשאית להגדיל את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה, בשיעור שלא יעלה על 50% ובלבד שתודיע על כך לספק בכתב ומראש.
- 5.2. העירייה רשאית להקטין את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה ובלבד שתודיע על כך לספק. ההודעה תיכנס לתוקפה 14 יום מיום משלוחה.
- 5.3. הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהשירותים הכלולים בחווה זה בעצמה או באמצעות ספקים אחרים.
- 5.4. העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לשירותים נשוא חווה זה או לחלקם ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולספק לא תהא כל טענה ו/או

תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן, העירייה תהייה רשאית למסור חלק מהשירותים נשוא חוזה זה לספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

6. איסור הסבת זכויות

6.1. הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר את החוזה, כולו או חלקו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה מראש ובכתב.

6.2. העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע לחוזה זה ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י חוזה זה לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הספק לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הספק כמפורט בחוזה. המנהל יודיע לספק בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

7. הדרישה מהספק

7.1. הספק מתחייב לספק בצורה מהימנה ומקצועית את האמור במפרט הטכני, כמפורט בנספח ב' לחוזה זה ובהצעת הספק.

7.2. שום ויתור, הנחה, המנעות מפעולה במועדה או ארכה מצד העירייה לא יחשבו כויתור על זכויותיה, אלא אם כן ויתרה העירייה על כך באופן מפורט ובכתב.

8. אחריות הספק ובטיחות

8.1. הספק יהיה אחראי לאיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים על ידו לפני הספקתם וישא באחריות מוחלטת בגין פגמים, אם יתגלו על ידי העירייה לאחר ביצוע העבודה ו/או השירותים או לאחר מסירת הטובין.

8.2. **בטיחות** - על הספק יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הספק למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

9. התמורה

9.1. תמורת הספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין דלעיל יקבל הספק מהעירייה סכום כמפורט בהצעת הספק, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

9.2. מוסכם על הצדדים כי התמורה המצויינת במסמך הצעת הספק תהיה צמודה בהתאם למפורט במסמך התנאים המיוחדים לחוזה המצורף בנספח א'.

9.3. החשבונות לתשלום יוגשו ע"י הספק ע"ג חשבונית מס כחוק, מקור והעתק, בצרף תעודת משלוח.

9.4. בחשבונית לתשלום יכלול הספק את כל הפרטים הבאים:

- א. שם החברה, כתובתה, טלפון ותאריך החשבונית.
- ב. מספר עוסק מורשה.
- ג. אסמכתא להזמנה וגורם מטפל.
- ד. כמות ומחיר ליחידה, הסכום הכולל ליחידה, מע"מ וסה"כ לחשבונית.
- ה. התייקרות - במידה וקיימת.
- ו. חותמת וחתימת החברה.

10. תנאי התשלום

- 10.1. התשלום יבוצע לאחר קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין ואישור המנהל או מי שימונה על ידו, על עמידתו בכמויות ובאיכות הנדרשת, כפי שמוגדרים במסמך הדרישות.
- 10.2. החשבון ישולם ע"י העירייה תוך 30 יום מיום אישורו כאמור על ידי המנהל או מי שימונה על ידו ללא כל תוספת שהיא, בניכוי הסכומים שהעירייה חייבת בניכויים על פי כל דין.
- 10.3. כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו ריבית של "החשב הכללי" (ריבית רגילה ובכל מקרה לא ריבית פיגורים ו/או ריבית חריגה) כעבור חודשיים מיום אישור החשבון ע"י המנהל.
- 10.4. העירייה תשלם את המגיע עפ"י תנאי החוזה בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים, לפי בחירת העירייה.
- 10.5. הספק לא יהיה רשאי להמחות את זכותו לקבלת סכומי כסף מהעירייה, אלא אם כן קיבל על כך הסכמה מראש מאת גזבר העירייה או מי שימונה על ידו.

11. מועדי ההספקה

- 11.1. מועדי הספקת העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין יהיו כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, המצורף בנספח א' לחוזה זה.

12. הפסקת ההתקשרות על ידי העירייה

- 12.1. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הספק, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לספק, חודש ימים מראש.
- 12.2. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בינה לבין הספק מיידית על ידי הודעה בכתב, כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו של הספק, הגיש חשבונות כוזבים בקשר להתקשרות זו או כל התקשרות אחרת בין העירייה לספק.
- 12.3. במקרה של הפסקת ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לפיצויים ו/או לתשלומים מכל סוג שהוא מעבר לתמורה בגין העבודה ו/או השירותים ו/או הספקות שנתן/סיפק בפועל, לשביעות רצונה של העירייה ובהתאם לתנאי החוזה על נספחיו, עד לאותו מועד.

13. קיזוז חובות

- 13.1. העירייה רשאית לקזז מהתשלומים המגיעים לספק מכל סכום שהוא כל חוב שהספק חייב לעירייה על פי כל דין או חוזה וזאת ללא כל הודעה מוקדמת.

14. עובדי הספק

- 14.1. למען הסר ספק מוצהר ומובהר בזאת, כי בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו מתקיימים יחסים מסחריים בלבד, במסגרתם מספק הספק לעירייה עבודה ו/או שירותים ו/או טובין כמפורט בנספח א', בנספח ב' ו/או במפרט הטכני לחוזה זה, כנגד התמורה שנקבעה בסעיף 9 לחוזה זה.
- 14.2. הצדדים מצהירים ומאשרים בזה, כי העובדים שיבצעו מטעם הספק את התחייבויותיו על פי חוזה זה (להלן: "עובדי הספק") הינם עובדיו של הספק בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הספק. אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו ולרבות ובמיוחד מי מעובדיו, יחסי עובד ומעביד.

14.3. הספק מצהיר, כי הוא בלבד ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדי הספק, ויהיה אחראי להם ולתשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות בהתאם לכל הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הספק יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי החובה, המסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים ו/או המלווים החלים על מעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין על פי חוזה זה.

14.4. בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הספק ישלם לעובדים תוספות על פי דין, לרבות בגין עבודה בשבתות וחגים ו/או בשעות נוספות ו/או עבור ימי מחלה ו/או ימי חופשה ו/או עבודה בלילות, וכן יבטח את עובדיו ביטוח פנסיוני, בקרן פנסיה, קופת גמל או ביטוח מנהלים (או שילוב ביניהם) בגוף פיננסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הספק מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הספק יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הספק יתחייב מראש, ואף יציין בהסכמי ההעסקה עם עובדיו כי הוא מתחייב מראש להשאיר סכום זה בביטוח הפנסיוני בו בחר העובד בכל מקרה (דהיינו, גם אם העובד לא פוטר או עבר פחות משנה או מכל סיבה אחרת - הסכום שהופרש בגין פיצויים יישאר בקופת העובד) הפרשות אלו תבוצענה על ידי הספק בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הספק ועל פי החלק היחסי.

14.5. הספק ימסור לכל עובדי הספק הודעה על תנאי העבודה כמתחייב בחוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב - 2002, ובה פירוט התחייבויותיו כלפיו כמעבידו כאמור בחוזה זה, על פי כל דין, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה.

14.6. מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הספק כלפי עובדי הספק, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 21 להלן.

14.7. מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הספק תקבע על ידי הספק בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הספק לא יפחת משכר המינימום בכל עת (על פי חוק, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה - הגבוה מביניהם) ובתוספת כל הזכויות הסוציאליות המגיעות לעובד ממעבידו על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים, ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין. הספק מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבונו אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הספק כאמור בסעיף זה לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

14.8. משכר העובד ינוכו מס הכנסה, מס בריאות וביטוח לאומי בלבד על פי הוראות החוק בעניין. משכר העובד לא ינוכו סכומים כלשהם לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בגין ביגוד, טלפון, עלות קורס הכשרה בסיסית ועלות ימי רענון.

14.9. כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח - 1958.

14.10. הספק יעסיק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רשיון עבודה ושהייה בתוקף, לצורך ביצוע העבודה/ מתן השירותים/ הספקת הטובין שבחוזה זה, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף להעסקת עובדים על ידי הספק.

14.11. העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הספק כאמור בסעיפים קטנים 14.3 - 14.4 לעיל ועל הספק להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

14.12. הספק מתחייב שלא להציב את מי מעובדיו לעבודה בעירייה, בהתאם לדרישת המנהל ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל וללא דרישת הסבר, זאת תוך מתן השירותים שבחוזה זה על ידי עובד/ים אחר/ים המועסקים על ידי הספק.

15. ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1. הערבות הבנקאית שהומצאה על ידי הספק תשמש להבטחת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה (להלן: "הערבות").

15.2. גובה הערבות לחוזה זה נקוב במסמך התנאים המיוחדים, נספח א' לחוזה זה.

15.3. הספק מתחייב להאריך, מפעם לפעם, את תוקף הערבות לפחות 15 יום קודם למועד פקיעתה, על פי הנחיות גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי העירייה.

15.4. הערבות (כשהיא תקפה) תשאר בידי העירייה עד לארבע חודשים לאחר תום תקופת החוזה, על הארכותיו או לאחר גמר ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לפי תנאי החוזה, לשביעות רצונו של המנהל, על פי המאחר מביניהם. העירייה תהיה רשאית להאריך את תוקף הערבות לתקופה של 4 חודשים נוספים על פי דרישת גזבר העירייה או בא כוחו.

16. נזיקין, שיפוי וביטוח

16.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, חבלה, או נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו לעירייה ו/או לעובדיה ו/או שלוחיה ו/או למי שבא מטעמה ו/או לאדם אחר כלשהו או לצד שלישי כלשהו, לגוף ו/או לרכוש, בשל מעשה או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי מסמכי ונספחי חוזה זה. הספק יפצה את העירייה ו/או את הניזוק(ים) לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו לה/להם. הספק משחרר לחלוטין ומראש את העירייה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, חבלה או נזק כנ"ל שארעו כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש בכל עילה שהיא, אלא במידה שחבלה או נזק, כאמור, נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל מכוונים של העירייה או מי מטעמה.

16.2. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי פסק דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשרותו כתוצאה מתאונה או נזק כל שהוא שנגרמו ממעשה או מחדל הקשור, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה.

16.3. הספק אחראי כלפי כל צד שלישי, לרבות כלפי כל עובד או אדם אחר והמועסק בשרותו, במידה ואחריות כזו מוטלת עליו לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) 1968 או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו להם בשל מעשה או מחדל של שלישי או מכוונים של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה. אם תתבע העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או כל מי שבא מטעמה על נזק שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם ו/או לשלם כל סכום שייפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין.

16.4. הספק מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את העירייה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק שמפורט בסעיפים קטנים 16.1, 16.2, 16.3 שלעיל, לכל אדם לגוף ו/או לרכוש, לרבות הוצאות משפטיות שייגרמו להם.

16.5. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל אבדן, ו/או פגיעה ו/או נזק מכל סוג שהוא שייגרם לרכוש העירייה, על ידי הספק או מי מטעמו ומתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק כאמור, ללא דיחוי תוך שימוש בחומרים ובחלקים חדשים, הכל על מנת להחזיר את רכוש העירייה למצבו טרם גרימת הנזק (או האובדן), כאמור.

16.6. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה ומאחריותו לנזקים להם הוא אחראי בהתאם לסעיפים קטנים 16.1 עד 16.5 שלעיל, ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מתחייב הספק לערוך על חשבונו את הביטוחים המפורטים באישור על קיום ביטוחים המצורף כנספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה (להלן: **"הביטוחים או פוליסות הביטוח"** ו"**אישור על קיום ביטוחים**" בהתאמה), אשר יהיו בתוקף עד לתום תקופת החוזה על הארכותיו.

16.7. אי קיום תנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק לא יפגע בזכויות העירייה הנובעות מסעיפים 16.1 עד 16.6 לעיל.

16.8. הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור פוליסות הביטוח הנזכרות לעיל ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי פוליסות הביטוח.

16.9. להבטחת התחייבותו של הספק לביצוע הביטוחים שלעיל ימציא הספק לעירייה את האישור על קיום ביטוחים (נספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה, כאמור) כשהוא חתום על ידי חברת ביטוח.

16.10. היה והספק לא יבצע את הביטוחים אשר עליו לבצע בהתאם למפורט באישור על קיום הביטוחים, כולם או חלקם, הרי מבלי להטיל על העירייה חבות כלשהי בקשר לכך, תהא העירייה רשאית לבצע את הביטוחים, כולם או חלקם, תחתיו, לשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ולחלט תשלומים אלה מהערבות הבנקאית ו/או לנכותם מכל תשלום המגיע לספק ו/או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת.

16.11. הספק מתחייב להמציא לעירייה את פוליסת הביטוח בכל עת שיידרש לכך.

16.12. לא ימציא הספק את פוליסת הביטוח כנדרש ע"י העירייה - יראה הדבר כהפרת תנאי מתנאי החוזה והעירייה תהא רשאית לנקוט בכל הצעדים המשפטיים הנתונים לה, לרבות (אך לא רק) חילוט הערבות להבטחת ביצוע החוזה.

16.13. הספק מתחייב ומצהיר בזאת, כי בכל מקרה של תביעה שתוגש על ידי עובד הספק ו/או מי מטעמו, בכל עניין הנוגע בחוזה זה ו/או הנובע ממנו ו/או בדרישה להכרה ביחסי עבודה ו/או בזכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה עם העירייה (להלן: **"תביעה סותרת"**), יודיע על כך הספק לעירייה, בכתב. הספק מתחייב להתייצב בערכאות הרלוונטיות, להצהיר ולהוכיח, כי הוא המעסיק היחיד והבלעדי של עובדו, על כל המשתמע מכך.

16.14. היה ומסיבה כלשהי ייקבע, למרות האמור בחוזה זה ובהסכמות בין הצדדים לעניין בסיס ההתקשרות ו/או בקשר עם תביעה סותרת או אחרת, על ידי רשות מוסמכת לרבות על ידי גוף שיפוטי, כי מי מעובדי הספק הנו עובד של העירייה ו/או כי על העירייה לשאת בחבויות כלפיו מתוקף זכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה, תהא העירייה רשאית לקזז מסכומים שהיא חייבת לספק ו/או הספק יהיה חייב לשפות את העירייה בגין כל סכום שניפסק, ככל שניפסק, ו/או הוצאה ו/או תשלום שיהיה עליה לשאת, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט ע"ד, בעקבות קביעה או תביעה סותרת כאמור.

16.15. מובהר, כי הספק אחראי לתשלום כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה מכל מין וסוג שהוא, בגין ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לעירייה על פי חוזה זה, והחלים על הספק. הספק יהיה אחראי לתשלום כל דרישה ו/או תביעה לתשלום, ככל שתוגש לעירייה בהקשר זה, על ידי רשות כלשהי. היה ותשלום כאמור ישולם על ידי העירייה ישפה הספק את העירייה במלוא התשלום שישולם על ידה.

17. מעקב אחר ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין

17.1. על הספק חלה חובת הניהול, הפיקוח והאחריות לאיכות, כמות ולוח זמנים לביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין.

17.2. הספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם האחראי מטעם הספק בכל שעה.

18. כפיפות והנחייה מקצועית

- 18.1. המנהל יהיה מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הניתנים על ידי הספק.
- 18.2. הפיקוח על ידי המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי העירייה ומאחריותו בעד טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, בהתאם למסמכי החוזה. ביקורת המנהל לא תקטין את אחריותו של הספק כלפי ביצוע, טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, כאמור.
- 18.3. הספק יעדכן את המנהל ויקבל את אישורו לביצוע כל שלב בהספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין.
- 18.4. מובהר ומוצהר בזאת כי אין באמור בסעיף זה כדי ליצור יחסי עבודה בין העירייה לבין מי מעובדי הספק.
- 18.5. העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הספק את פרטיו ו/או פרטי עובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

19. ביקורת קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על ידי הספק

- 19.1. תשלום התמורה בחוזה זה יבוצע לאחר שהמנהל יבדוק ויאשר את טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין שסופקו, בהתאם לנדרש במסמכי החוזה ונספחיו.
- 19.2. על הספק לבצע תיקונים והשלמות, על חשבון, כפי שנדרשו ע"י המנהל, הנובעים מביצוע לקוי או חסר של העבודה ו/או מתן השירותים ו/או מהספקה לקויה ו/או חסרה של הטובין ו/או מהספקה של טובין באיכות לקויה.
- 19.3. במקרה שהספק לא יבצע את העבודה ו/או את מתן השירותים ו/או את הספקת הטובין בהתאם לתנאי החוזה ולהנחת דעתו של המנהל, רשאי המנהל או מי שימונה על ידו, בהתאם למיטב שיקולו, לנכות מהתשלומים המגיעים לספק. כמו כן, תהיה העירייה רשאית לרכוש את העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על חשבון הספק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, והעירייה תהיה רשאית לגבותן ו/או לנכותן מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק.
- 19.4. בנוסף לאמור לעיל, היה וביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין, כאמור בסעיפים קטנים 19.1 עד 19.3 לעיל לא תבוצע כראוי, לדעת המנהל, וזאת מסיבה כלשהי לרבות (אך לא רק) אם הסיבה היא העדר עובדים ו/או עבודה לקויה, יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה.

20. שמירת זכויות וסודיות

- 20.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לדעת כל אדם את ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, וכל ידיעה שהגיעה אליו בקשר עם ביצוע חוזה זה והמתייחסת לכל ענין ונושא הקשור בעירייה ואשר אינו נחלת הכלל, אלא בהסכמת העירייה מראש ובכתב או בהתאם להוראת צו של בית משפט בארץ. הספק מתחייב כי הוראה זו תקוי גם על ידי עובדיו והוא יחתים כל אחד מעובדיו על נוסח של מסמך הצהרת סודיות אשר תוכנו יאושר על ידי המנהל.
- 20.2. תכניות שיפותחו ויוכנו על ידי הספק עבור העירייה יהיו רכוש העירייה. העירייה רשאית להשתמש בכל זמן כראות עיניה בחומר ובכל ידיעה, מסמך, או פרטים אחרים שנמסרו ע"י הספק והעירייה רשאית לפרסם או למסור חומר, כולו או מקצתו, למי שתמצא לנכון בכל דרך שתראה בעיניה, הכל לפי שיקול דעתה וללא צורך בקבלת הסכמת הספק.

21. הפרות

21.1. הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 1.3, 1.4, 1.5, 6, 7, 8, 10.5, 11, 14, 15.3, 15.4, 16, 17, 18, 19 ו- 20 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

21.2. בכל מקרה של הפרה יסודית של הוראה בחוזה זה או הפרה ההופכת להפרה יסודית בהתאם לדין של הוראה מהוראות החוזה, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה באמצעות המנהל רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לה על פי דין:

21.2.1. לבטל את החוזה בהודעה בכתב 72 שעות מראש והספק לא יהא זכאי לכל פיצוי בשל כך.

21.2.2. להפסיק את ביצוע העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין בעצמה או באמצעות אחר.

21.2.3. לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לע"ל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

21.2.4. לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לספק בגין ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים שבוצעו ו/או הספקת הטובין שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לעירייה.

22. כתובות הצדדים והודעות

22.1. כתובות הצדדים לצרכי חוזה זה הינן כדלקמן:

הספק -

העירייה - עיריית תל אביב יפו, כיכר רבין, תל אביב.

22.2. כל הודעה שישלח מי מן הצדדים למשנהו לכתובות הנ"ל, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה כעבור 72 שעות מעת השלחה בדואר רשום.

22.3. הודעה שתמסר במסירה אישית תחשב כאילו הגיעה לתעודתה בעת מסירתה בכתובות הנ"ל.

22.4. סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע והקשור לחוזה זה הינה בבתי המשפט המוסמכים בתל אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

ראש העירייה

גזבר העירייה

הספק

נספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות *

1. פירוט ההגדרות

המנהל - מנהל האגף לרכש ולוגיסטיקה או מי מטעמו.

2. ערבות

גובה הערבות להבטחת ביצוע התחייבויותיו של הספק עפ"י חוזה זה יהיה בסך של 20,000 ₪ - לכל פריט בטופס הצעת המחיר.

3. מועדי ההספקה

אספקת מכונת הטיאטו תהיה בהתאם לדרישת העירייה ובתוך 90 ימים מיום הוצאת הזמנת העירייה בכתב.

4. תשלום התייקרויות

4.1 המחירים הנקובים בחוזה צמודים לשער המטבע המקורי היציג של ארץ מוצא הציוד.

4.2 שער הבסיס הינו שער הבסיס במועד האחרון להגשת ההצעות

4.3 השער הקובע לחישוב התייקרויות יהיה השער היציג ביום ההספקה.

4.4 בנוסף לאמור בסעיף 4.2 לעיל, לא תשולם כל התייקרויות על פיגור כלשהו לאחר תקופת ההספקה שצוינה בחוזה / הזמנה.

5. אחריות

כמפורט בסעיף 9 במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה.

6. תקופת ההתקשרות

6.1 על אף האמור בסעיף 4.1 לחוזה, תוקף ההסכם יהא לשנתיים מיום חתימתו.

6.2 נוסח סעיפים 4.2 ו-4.3 ייעמדו בעינם.

6.3 מובהר בזאת כי ככל שתבחר העירייה ובתום תקופת האחריות כקבוע בסעיף 9 למפרט הטכני, העירייה תהא רשאית להתקשר עם הספק לצורך תחזוקה גלובאלית, וזאת למשך עד 7 שנים מתום תקופת האחריות (התקופה תוארך בשנה או חלק ממנה בכל פעם).

7. אחוז הנחה על מחירון חלקי חילוף

הספק מצהיר ומתחייב כי תינתן על ידו הנחה של 18% לכל פריטי חלקי החילוף וזאת ממחירון היצרן / המשווק התקפים במועד ביצוע העבודות.

8. מחיר שעת עבודה

הספק מצהיר ומתחייב כי ידוע לו שהתמורה שתשלם העירייה בגין שעת עבודה הינה בסך של 200 ש"ח (לא כולל מע"מ) לשעה, כאשר סך זה לא יוצמד במשך כל תקופת ההתקשרות.

* התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.

9. אגרת רישוי ובוחן מוסמך

הספק מתחייב כי יספק את מכונת הטאטו לעירייה עם כל אישורי הרישוי הנדרשים, כאשר עלות הניסויים והבוחן המוסמך וכל עלות נוספת לצורך כך תהא על חשבוננו. עלות אגרה ורישיון יהיו על חשבון העירייה.

10. מצלמת רוורס

העירייה תהא רשאית להזמין מצלמת רוורס כולל מסך בתא הנהג ובגין כך תשלם לספק סך של 4,500 ₪ לא כולל מע"מ. במחיר זה נכללת גם ההתקנה.

11. חץ תאורה מהבהב

העירייה תהא רשאית להזמין חץ תאורה מהבהב ובגין כך תשלם לספק סך של 15,000 ₪ לא כולל מע"מ. במחיר זה נכללת גם ההתקנה.

12. מערכת מיגון

העירייה תהא רשאית להזמין איתוראן + פנל + עלוקה ובגין כך תשלם לספק סך של 4,500 ₪ לא כולל מע"מ. במחיר זה נכללת גם ההתקנה.

13. ככל שהספק הינו יבואן של רכבי טאטו, הינו מתחייב לעמוד בנוהל משרד התחבורה 1/97 סעיף 4 : על יבואן המייבא צ.מ.ה או מלגזות לקיים מערכת שירותי תחזוקה כולל בין היתר מוסך מרכזי מקצועי למקצועות טרקטורים ומכונות ניידות (מקצוע 190) ו/או חוזה התקשרות עם מוסך מורשה במקצוע 190 (מכונות ניידות וטרקטורים), כאשר למוסד קיים רישיון עסק.

14. תאגידים עירוניים

הספק מצהיר כי ידוע לו כי חברות ותאגידים עירוניים וכן מוסדות החינוך העירוניים (לרבות פנימיות, מתנסים, ספריות ועוד) יהיו זכאים לרכוש הטובין מאת הספק במחירי נספח ג' לחוזה ובתנאי החוזה על נספחיו רכישות אלו (אם יבוצעו) לא יחשבו כחלק מהיקף הרכישות העירוניות, כמפורט בסעיף 6 בפרק ג' למסמכי המכרז ואולם ככל שאלו ירכשו (אם ירכשו) יהיה זה במחירי ותנאי חוזה זה על נספחיו.

**נספח ב' לחוזה - מפרט טכני
לרכבי טיאוט**

פרק 1 - דרישות טכניות למכונת טיאוט

פסקה 1 - כללי

1. פרק זה כולל את הדרישות הטכניות והפונקציונאליות העיקריות ממכונת טיאוט ושטיפה (להלן מכונת טיאוט) על כל אביזריה הנלווים. דרישות אלו הן כלליות ואינן מגדירות מוצר של יצרן מסוים.
2. המכונה על כל מערכותיה ומרכיביה מיועדת לאיסוף הפסולת הקיימת במדרכות, שבילים, גנים ציבוריים, מעברים, חניות, בכבישים עירוניים ובינעירוניים, וכל מתחם אחר בתחומי העירייה.
3. המכונה על כל מערכותיה ומרכיביה מיועדת לנסיעה בעיקר על מדרכות אך תפעול המכונה כולל גם נסיעות מהסוג הבא:
 - 3.1 נסיעה במצב טיאוט על כבישים ומדרכות, ובכלל זה עליה למדרכה וירידה ממנה.
 - 3.2 נסיעה מנהלתית לניוד המכונה בין אתרי הניקוי השונים, נסיעה לנקודות פריקה ונסיעה למרכז האחזקה, כולל ירידה לדרכי עפר כבושות ודרכים האופייניות למסלולים באתרי הפריקה.
4. המכונה על כל מערכותיה ומרכיביה תעמוד בתנאי הסביבה המפורטים להלן ללא כשל מכני, הידראולי, פניאומאטי, חשמלי או אחר במרכיביה ללא ירידה בביצועים הפונקציונאליים:
 - 4.1 רעידות והלמים כנגזר ממערכת השיכוך במכונה ותנאי הדרך.
 - 4.2 טמפרטורת סביבה של 10 מעלות צלסיוס מתחת ל-0 ועד ל-45 מעלות צלסיוס מעל ל-0.
 - 4.3 חשיפה רצופה לשמש וגשם.
 - 4.4 תנאי אבק קשים.
5. שטיפת מיכל הפסולת תבוצע באמצעות מים.
6. מילוי מים למיכל המים יבוצע בנקודות מילוי (הידרנטים) הפזורות בתחום העירייה.
7. המכונה המוצעת והדרישות המפורטות במסמך זה על כל נספחיו.
8. הספק יישא באחריות הכוללת לגבי עמידת מכונת הטיאוט בתקנות התעבורה ודרישות משרד התחבורה ו/או כל דרישה רלוונטית אחרת על פי חוק הערכות ליום המסירה של מכונת הטיאוט לעירייה.
9. הספק יהיה אחראי לקבלת אישור תנועה למכונת הטיאוט על כל המשתמע מכך לרבות כל ההוצאות הכרוכות בכך.
10. הספק יהיה אחראי לאיכות, טיב העבודה, לחוזה, אמינות ועמידה בתנאי איכות סביבה של מכונת הטיאוט על כל מרכיביה.
11. על ספק שהינו יבואן המייבא צ.מ.ה או מלגזות לקיים מערכת שירותי אחזקה כולל בין היתר מוסך מרכזי למקצועות טרקטורים ומכונות ניידות (מקצוע 190) ו/או חוזה התקשרות עם מוסך מורשה במקצוע 190 (מכונות ניידות וטרקטורים).
12. הספק מתחייב כי מכונת הטיאוט שספק תעמוד בכל הדרישות הקבועות המפרט הטכני.

פסקה 2 - דרישות טכניות למכונות טיאוט בנפחים שונים

הספק מצהיר ומתחייב כי רכבי הטיאוט/המכונות שיוספקו על ידו יעמדו בכל הדרישות המפורטות להלן:

2.1 מכונות טיאוט בנפח 0.5 עד 0.8 מ"ק

מס'	נושא	פרוט הדרישה
	מנוע	במכונה יותקן מנוע דיזל העונה על דרישות משרד התחבורה ועל תנאי ותקני איכות הסביבה.
2.1	מערכת קירור	א. מערכת הקירור תבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ב. המערכת תהייה "סגורה" (עם מיכל עיבוי).
2.2	מערכת בלמים	א. מכונת הטיאוט תצויד במערכת בלמי שירות ל-2 גלגלים. ב. בלם חניה:
		הרכב יצויד בבלם חניה מופעל ידנית על הגלגלים וזאת בנוסף על מערכת הבלימה הפועלת על מנועי ההסעה באם מערכת כזו מורכבת במכונה.
2.3	מערכת דלק	א. ברכב יעשה שימוש בדלק סטנדרטי המצוי והזמין בישראל. ב. קיבול מיכל הדלק יהיה 35 ליטר לפחות. ג. תכולת מערכת סינון הכוללת 2 מסננים לפחות המאושרים ע"י יצרן המנוע.
2.4	מערכת סינון אוויר	א. המכונה תצויד במערכת סינון האוויר שתבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ב. המערכת תכלול מדיד שיוותקן בסמוך לבית המסנן ויספק התראה למצב "מסנן סתום" או התראה בתא הנהג. ג. מערכת הסינון: (1) פתח יניקה עילי מוגן מאבק ולכלוך. (2) מערכת בעלת שתי דרגות סינון.
2.5	מערכת פליטה	פתח צינור פליטה יורכב בכיוון המנוגד לכיוון יניקת האוויר למנוע.
2.6	ממסרת	א. המכונה תצויד בממסרת הידרוסטטית. ב. הממסרת תספק בלימה הידרוסטטית בכל מצב נסיעה.
2.7	מתלים וסרנים	א. המכונה תצויד במערכת מתלה (קפיצים ומשככים).
2.8	אופנים	א. הצמיגים יהיו עם מדרס המתאים לנסיעה על כביש, דרכי עפר ועליה על מדרכות כמוגדר במשטר העבודה. ב. המכונה תסופק עם אופן חילוף (חישוק וצמיג) ונקודת תליה, האופן לא יורכב על המכונה.
2.9	מערכת היגוי	א. המכונה תצויד במערכת היגוי הידראולית. ב. גלגל הגה יכלול אפשרות לכיוון זווית וגובה.
2.10	תא נהג	א. תא נהג יספק למפעיל הגנה מרבית ובידוד מתנאי הסביבה הנוצרים בזמן עבודה כדוגמת רעש, חום ואבק.

מס'	נושא	פרוט הדרישה
		ב. מושבים: (1) בתא הנהג יהיו 1 או 2 מקומות ישיבה (נהג ונוסע). (2) מושב הנהג יהיה "אורטופדי" ויכלול משענת ראש. (3) מושב הנהג יכלול מערכת שיכוך ואפשרות כיוון גובה המושב. (4) מושב הנהג ומושב הנוסע (במידה וקיים) יהיו עם חגורת בטיחות.
		ג. חלונות, מגני שמש ומראות: (1) אפשרות לפתיחת החלונות בדלתות. (2) מגני שמש פנימיים, במידה ולא מתאפשר הרכבת מגני שמש פנימיים נדרש להרכיב / להדביק מגן שמש חיצוני. (3) מראות צד הניתנים לקיפול וכיוון; המראות יאפשרו לנהג לראות את חזית הרכב (כולל הקצה הימני של הפגוש הקדמי) ואת גזרות העבודה והטיאט.
		ד. בקרת אקלים: (1) תא הנהג יכלול מערכות חמום ומיזוג אוויר. (2) מערכת מיזוג האוויר תהיה מקורית של יצרן המכונה. (3) המערכות יבטיחו תנאי עבודה לנהג ו/או לנוסע בתא הנהג בתנאי אקלים קיצוניים כמפורט במשטר העבודה. (4) המערכת תכלול פתחי יציאה לחימום / אוורור / הפשרת אדים בשמשה הקדמית ושמשות הצד ובנוסף פתחי יציאה לקירור אזור הנהג והנוסע. (5) מיקום המערכות לא יהווה מפגע לנהג ו/או לנוסע הנוסע.
		ה. מחוונים: לוח המחוונים יכלול את המחוונים הבאים לפחות: (1) מד מהירות (קמ"ש) עם מד מרחק (ק"מ). (2) מד סיבובי מנוע (סל"ד). (3) נורית אזהרת טעינה. (4) מד דלק (ליטר). (5) מד חום מנוע (C). (6) מד שעות מנוע. (7) מד מפלס מים במיכל מי התזה (ליטר).
		ו. התראות (נורית וזמזום): (1) מפלס דלק נמוך. (2) מפלס שמן נמוך במערכת הבלמים. (3) מפלס שמן נמוך במערכת ההידראולית. (4) לחץ שמן מנוע נמוך. (5) חום מנוע. (6) טעינה.
		ז. מערכת שמע: (1) רדיו AM/FM עם תצוגה דיגיטלית, עם מערכת דיסק או עם חריץ USB ל-Disk on key. (2) אנטנה מתקפלת או טלסקופית או גמישה.

מס'	נושא	פרוט הדרישה
2.11	כלי נהג	הרכב יסופק עם כלי עבודה להחלפת גלגל חילוף + מפתח גלגלים בצורת צלב, משולש אזהרה, פנס ומטף כיבוי אש.
2.12	משקל ומידות	א. משקל כולל מותר של המכונה על פי הגדרת היצרן עד 2,500 ק"ג. ב. רוחב המכונה במצב מכונס לא יעלה על 1.2 מטר (ללא מראות צד אם הן מתקבלות). ג. גובה המכונה לא יעלה על 2 מטר, ללא פנס מהבהב.
2.13	מהירויות	א. מהירות נסיעה מזערית עד 2 קמ"ש כאשר המערכת הייעודית פועלת. ב. מהירות נסיעה מרבית 20 קמ"ש לפחות בנסיעה מנהלתית.
2.14	מרווח גחון	הרכב יוכל לטפס ולרדת מדרגה / אבן שפה בגובה של כ- 17 ס"מ.
2.15	מיכל פסולת	א. מיכל הפסולת יהיה בנפח של 500 ליטר ועד 800 ליטר. ב. המיכל ייוצר מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים, רצוי נירוסטה או אלומיניום. ג. פתח הכניסה למיכל יכלול התקן להסטת הפסולת והגנה על דופן המיכל מפגיעת עצמים קשיחים. ד. <u>מסנן פנימי:</u> (1) פתח יציאת האוויר, בחלקו הפנימי של המיכל, יכלול מסנן רשת להגנה על המפוח מפגיעה עצמים קשיחים. (2) הרשת תהיה עשויה מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים. (3) מבנה המסנן יאפשר פירוק קל, פשוט ובטוח לניקוי. (4) ניקוי המסנן יבוצע תוך שימוש במים (שטיפה באמצעות צינור) לאחר ריקון הפסולת מהמיכל. ה. <u>הרמה / הורדת המיכל:</u> (1) מבנה מערכת ההרמה יכלול גבול מכני למיכל במצב מורם. (2) בוכנת ההרמה תכלול שסתומי בטחון. (3) המיכל יתרומם לזווית פריקה של 50° לפחות או יצויד בקיר דוחף לריקון האשפה. (4) גובה שפת הפריקה יהיה 1.3 מ' לפחות.
2.16	מיכל מים	ב. במכונה יותקן מיכל מים <u>מקורי של היצרן</u> בנפח של 100 ליטר לפחות. ג. המיכל יבנה מחומר שאינו מחליד. ד. <u>מילוי:</u> המיכל יכלול פתח מילוי למילוי מים ממקור חיצוני; פתח המילוי יאפשר חיבור צינור עם מחבר "שטורץ" 2" תקני להידרנט כיבוי-אש. ה. המערכת תכלול מסנן בכניסה למשאבת המים. ו. המיכל יכלול פתח ריקון.
2.17	מתזים	א. במכונה יותקנו מתזים לדיכוי אבק: (1) בראש היניקה. (2) בצמוד לכל מברשת. ב. המכונה תצויד בברז אספקה למתזים וברז אספקה לפתח יניקה.
2.18	מברשות	א. תצורת המברשות במכונה תהיה ע"פ התצורה הסטנדרטית סדרתית של היצרן למכונה מהדגם המוצע.

מס'	נושא	פרוט הדרישה
2.19	מערכת יניקה	ב. סידור המברשות ומיקומן יהיה בחזית המכונה ויבטיח איסוף הפסולת וריכוזה לכיוון פתח היניקה לכל המיקומים האפשריים של המברשות השונות. סידור המברשות של המכונה יבטיח רוחב טיאט יעיל בחפיפה מלאה בין המברשות לראש היניקה, ברוחב של לא פחות 1.2 מטר.
		ג. מבנה המברשות יאפשרו לנהג שליטה במהירות הסיבוב של המברשות.
		ד. מבנה מקבעי של המברשות יאפשר התקנת מגוון מברשות (עשויות פלסטיק מיוחד, פלדה או שילוב של פלסטיק ופלדה).
		א. היניקה תבוצע באמצעות מפוח מונע הידראולית.
2.20	מערכת ההידראולית	ב. המפוח יותקן על ציר ממוסב.
		ג. בבית המפוח יקבע פתח שיאפשר בדיקה וניקוי.
		ד. להבי המפוח וצינורות היניקה ייוצרו מחומרים עמידים שחיקה.
		ה. <u>פתח וצנרת היניקה:</u> (1) גודל ומבנה פתח כניסת האשפה יאפשרו איסוף אשפה מוצקה כדוגמת בקבוק פלסטיק בנפח 1 ליטר ופחיות. (2) פתח כניסת אשפה יכלול אפשרות להטיה / הרמה של הפתח וזאת על מנת לאפשר במידת הצורך יניקת אשפה מוצקה. (3) ראש היניקה לא יהיה עשוי ביציקה. (4) תכנון פתח כניסת אשפה יבטיח מעקב מלא אחר תנועת המכונה. (5) צינור / תעלת איסוף האשפה יצופה בחלקו הפנימי בחומר עמיד שחיקה. (6) החיבור בין צינור / תעלת איסוף האשפה למיכל יבטיח אטימה מלאה במצב עבודה. (7) מבנה מערכת היניקה ומהלך האוויר ימנעו ככל האפשר פליטה של אבק במהלך העבודה (כולל "ענני אבק" הנוצרים בשל יציאת האוויר מהמכונה).
		א. המערכת ההידראולית תתאים לדרישות המפורטות במשטר העבודה בחוזה ועל נספחיו ובמיוחד לעבודה בטמפרטורת סביבה גבוהה.
		ב. המערכת תפעל בלחץ הגבוה ב- 150% מלחץ העבודה ללא נזילה או פיצוץ.
		ג. המערכת תכלול נקודות לבדיקת לחץ וכוונון של כל טסטומי הביטחון.
		ד. המערכת תכלול מיכל שמן ומסננים; מיכל השמן יכלול מד כמות וטמפר.
		ה. צנרת גמישה החשופה לפגיעות תוגן על ידי שרשור מתכתי, או צנרת גמישה רב שכבתית עם הגנה חיצונית ומחברים פריקים.
		ו. המערכת ההידראולית תכלול מד גובה שמן למיכל ומד טמפרטורה.
		ז. המערכת תכלול גיבוי ידני לפעולת הרמת מיכל הפסולת.
2.21	מערכת שטיפה	מערכת שטיפה ידנית בלחץ 100 bar לפחות עם צינור שטיפה באורך של כ-10 מטרים עם אקדח שטיפה
2.22	מערכת חשמל	א. מערכת החשמל תהיה במתח 12V / 24V.
		ב. במכונה יותקן מצבר בקיבולת מתאימה ומדגם סטנדרטי מוכר וזמין בישראל.
		ג. <u>מערכת הטעינה:</u> הספק האלטרנטור יהיה גדול בלפחות 50% מתצרוכת ההספק של המערכת בתנאי עבודה רגילים.

מס'	נושא	פרוט הדרישה
		ד. פנס מהבהב: 1) על גג תא הנהג יותקן פנס מהבהב צהוב. 2) אם הפנס מותקן על עמוד הבולט מעל הגג, הוא ניתן יהיה לקיפול באופן שימנע פגיעה בפנס כשהוא מקופל. 3) הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג. ה. מעל כל מברשת צד יורכב פנס להארת מסלול הניקוי; הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג. ו. במכונה תותקן מערכת התראה קולית בעת נסיעה לאחור. ז. חיווט שיקבע במכונה במסגרת ההתאמות המבוצעות ע"י היצרן / הספק לעמידה בדרישות המוגדרות במפרט זה יכלול הגנה ע"י נתיך מתאים (בלוח הנתיכים) וינותב בצנרת מיגון מתאימה. ח. חיבורי מערכת החשמל יהיו מוגנים בפני מים.
2.23	התקן תאורה להכוונת תנועה	א. מתקן תאורת חצים להצבעה על כיוון עבודה (למעט מכונה בה יש התקן תאורת חצים מקורי של יצרן המכונה). ב. יותקן על הדופן האחורית של המכונה מתקן תאורה מבוסס נורות לד אשר יצביע באמצעות תאורה בצורת חץ ימינה ושמאלה. ג. מערכת הפעלה חוטית או אלחוטית תאפשר לנהג להפעיל חץ תאורה ימינה או שמאלה אשר יורה לכלי רכב הבאים מאחור באיזה צד של המכונה הם צריכים לעקוף. ד. בטווח גישה נוחה של הנהג יותקן בורר שיאפשר לנהג לבחור בין תאורה לצד ימין, תאורה לצד שמאל או מצב כבוי. ה. כל חץ יהיה באורך של 45-65 ס"מ וגובה של 25-35 ס"מ. ו. עוצמת האור תהיה באחת משתי האפשרויות הבאות: 1) על פי תקן אירופאי ביום Class3 ובלילה Class2. 2) על פי תקן אמריקאי ביום Class1 ובלילה Class2. ז. מתח התקן התאורה יהיה זהה למתח המכונה וצריכת הזרם תעמוד ביכולת אספקה של מכונת הטיאט. ח. מתקן התאורה יורכב רחוק ככל האפשר ממערכת האורות של המכונה כדי לא להפריע לתאורה הרגילה.
2.24	טלויזיה לנסיעה לאחור	מערכת טלויזיה לאחור אטומה למים (מי גשם ולא בהתזה ישירה), כאשר הצג יהיה בתא הנהג בתחום לוח המחוונים והמערכת תופעל אוטומטית בזמן שילוב לנסיעה לאחור או מצב טיאט.
2.25	חומרים	א. כל הציוד, חומרים, ופריטים שיורכבו יהיו חדשים או מיוצרים מחומרים חדשים. ב. לא יעשה שימוש בחומרים המזיקים לסביבה.

3.1 מכונת טיאוט בנפח 1.6 עד 2 מ"ק

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
2.1	מנוע	במכונה יותקן מנוע דיזל העונה על דרישות משרד התחבורה ועל תנאי הסביבה בהן תופעל המכונה כמוגדר במסמך זה.
2.2	מערכת הקירור	א. מערכת הקירור תבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ב. המערכת תהיה "סגורה" (עם מיכל עיבוי).
2.3	מערכת הבלמים	א. המכונה תצויד במערכת בלמי שירות על 4 גלגלים. ב. מכונת הטיאוט תצויד בבלם חניה, וזאת בנוסף על מערכת הבלימה הפועלת על מנועי ההסעה, באם מערכת כזו מורכבת במכונה.
2.4	מערכת הדלק	א. המכונה תעשה שימוש בדלק סטנדרטי המצוי והזמין במדינת ישראל. ב. קיבול מיכל הדלק יהיה לפחות 50 ליטר. ג. תכלול מערכת סינון הכוללת 2 מסננים לפחות המאפשרים ע"י יצרן המנוע.
2.5	מערכת סינון אוויר	א. המערכת תכלול משאבת עזר ידנית. ב. המכונה תצויד במערכת סינון האוויר שתבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ג. <u>מערכת הסינון:</u> (1) פתח יניקה עילי מוגן מאבק ולכלוך. (2) מערכת בעלת 2 דרגת סינון לפחות. ה. המערכת תכלול מדיד שיספק התראה למצב "מסנן סתום". ו. מדיד להתראות "מסנן סתום" בתא הנהג.
2.6	מערכת פליטה	פתח צינור פליטה יורכב בכיוון המנוגד לכיוון יניקת האוויר למנוע כך שהמנוע לא יינק אוויר הנפלט מהמנוע.
2.7	ממסרת	א. המכונה תצויד בממסרת הידרוסטטית. ב. הממסרת תספק בלימה הידרוסטטית בכל מצב נסיעה. ג. מערכת הנעה 4X4.
2.8	מתלים	המכונה תצויד במערכת מתלה (קפיצים ומשככים).
2.9	אופנים	א. הצמיגים יהיו עם מדרס המתאים לנסיעה על כביש, דרכי עפר ועליה על מדרכות כמוגדר במשטר העבודה. ב. המכונה תסופק עם אופן חילוף אחד לכל סוג צמיג המורכב על המכונה (חישוק וצמיג), האופן לא יורכב על המכונה.
2.10	מערכת היגוי	א. המכונה תצויד במערכת היגוי הידראולית. ב. גלגל ההגה הניתן לכיוון. ג. מיקום גלגל ההגה יהיה בצד ימין. ד. נדרשת מכונת טיאוט שאינה מפרקית.
2.11	תא הנהג	א. תא הנהג יספק למפעיל ההגה מרבית ובידוד מתנאי הסביבה הנוצרים בזמן עבודה כדוגמת רעש, חום ואבק. ב. מיקום מערכות השליטה והבקרה יהיו נוחים לתפעול על ידי הנהג. ג. <u>מושבים:</u> (1) בתא הנהג יהיו מקומות 2 ישיבה (כולל נהג). (2) מושב הנהג יהיה "אורטופדי" ויכלול משענת ראש. (3) מושב הנהג יכלול מערכת שיכוך ואפשרות כיוון גובה המושב. (4) מושב הנהג ומושב הנוסע יהיו עם חגורת בטיחות. ד. <u>תא הנהג יכלול:</u> (1) אפשרות לפתיחת החלונות. (2) מגני שמש פנימיים. במידה ולא תתאפשר הרכבת מגנים פנימיים נדרש להרכיב או להדביק מגן שמש חיצוני.

פרוט הדרישה	הנושא	מס' סעיף
(3) מראות צד הניתנים לקיפול. המראות יאפשרו לנהג לראות את חזית הרכב (כולל הקצה הימני של הפגוש הקדמי) ואת גזרות העבודה והטיאטו. ה. <u>מחווניים:</u> לוח המחווניים יכלול את המחווניים הבאים לפחות: (1) מד סיבובי מנוע (סל"ד). (2) נורית טעינה (V). (3) מד דלק או מפלס דלק נמוך. (4) מדחום מנוע (C). (5) מד שעות מנוע. (6) מד מפלס מים במיכל מי התזה (ליטר) או לחילופין מנורת התראה למפלס מים נמוך בלוח השעונים. ו. <u>התראות (נורית בלבד):</u> (1) מפלס דלק נמוך. (2) מפלס שמן נמוך במערכת הבלמים. (3) מפלס שמן נמוך במערכת ההידראולית. (4) לחץ שמן מנוע נמוך. (5) חום יתר שמן הידראולי (6) חום יתר, שמן מנוע. (7) טעינה. (8) אינדיקטור מסנן אוויר. ז. <u>בקרת אקלים:</u> (1) תא הנהג יכלול מערכות חמום ומיזוג אוויר. (2) מערכת מיזוג האוויר תהיה מקורית של יצרן המכונה. (3) המערכות יבטיחו תנאי עבודה לנהג ו/או לנוסע בתא הנהג בתנאי אקלים קיצוניים כמפורט במשטר העבודה. (4) המערכת תכלול פתחי יציאה לחימום / אוורור / הפשרת אדים בשמשה הקדמית ושמשות הצד ובנוסף פתחי יציאה לקירור אזור הנהג והנוסע. (5) מיקום המערכות לא יהווה מפגע לנהג ו/או לנוסע הנוסף. ח. <u>מערכת שמע:</u> (1) רדיו AM/FM עם תצוגה דיגיטלית, עם מערכת דיסק או עם חריץ USB ל-Disk on key. (2) סורק תחנות אוטומטי. (3) 2 רמקולים (הספק 30 וואט). (4) אנטנה מתקפלת או טלסקופית או גמישה.		
יקבע תא אחסון לכלי נהג ובו משולש אזהרה, צינור מילוי מים, מטף סיבוי אש ופנס רנאור.	תאי אחסון וכלי עבודה	2.12
א. רוחב המכונה במצב מכונס לא יעלה על 1.25 מטר (ללא מראות צד אם הן מתקפלות). ב. גובה המכונה (ללא הפנס המהבהב על הגג) לא יעלה על 2.15 מטר. ג. משקל עצמי של המכונה במצב ריק (כולל דלק ושמן) לא יעלה על 3,000 ק"ג. ד. משקל כולל מותר של המכונה על פי הגדרת היצרן, לא יעלה על 4,500 ק"ג.	מידות ומשקלות	2.13
א. <u>מהירויות:</u> (1) מהירות נסיעה מזערית – 2 קמ"ש לכל היותר כאשר המערכת הייעודית פועלת. (2) מהירות נסיעה מרבית בנסיעה מנהלתית לפחות 40 קמ"ש. ב. הספק סגולי של המנוע (הספק מנוע מחולק במשקל מלא של המכונה) לפחות 18 כ"ס/טון. ג. המכונה תוכל לטפס מדרגה / אבן שפה בגובה מינימלי 15 ס"מ.	ביצועים אוטומטיים	2.14

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
2.15	מיכל פסולת	א. על המכונה יותקן מיכל אשפה בנפח ברוטו בין 1.6 ל- 2.0 מ"ק יש לצרף להצעה אישור יצרן על נפח המכונה.
		ב. המיכל כולו מיוצר מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים.
		ג. פתח הכניסה למיכל יכלול התקן להסטת הפסולת והגנה על דופן המיכל מפגיעת עצמים קשים.
		ד. מבנה המיכל ושיטת האטימה בין המיכל לדלת יבטיחו אטימה מוחלטת וימנעו יציאת אבק ו/או מים מקו החיבור.
		ה. <u>מסנן פנימי:</u>
		(1) פתח יציאת האוויר, בחלקו הפנימי של המיכל, יכלול מסנן רשת להגנה על המפוח בפני פגיעה מעצמים קשים.
		(2) הרשת תהיה עשויה מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים.
		(3) מבנה המסנן יאפשר פירוק קל ופשוט לניקוי.
		(4) ניקוי המסנן יבוצע לאחר ריקון הפסולת, במים (שטיפה באמצעות צינור) לאחר ריקון הפסולת מהמיכל.
		ו. <u>הרמה / הורדת המיכל:</u>
		(1) מבנה מערכת ההרמה יכלול אבטחה מכנית למיכל במצב מורם.
		(2) בוכנת ההרמה תכלול שסתומי בטחון.
		(3) המיכל יתרומם למצב שבקצה שפת המיכל תהיה זווית של לפחות 43° למישור אפקי.
		(4) שלט רחוק לצורך הרמת המיכל ופתיחת דלת אחורית ללא תוספת מחיר.
		(5) גובה שפת הפריקה יהיה לפחות 1.3 מטר ויאפשר שפיכת האשפה למכולה בגובה זה כאשר היא והמכונה ניצבים על אותו מישור.
2.16	מיכל מים	א. במכונה יותקן מיכל מים ייעודי למים נקיים; נפח המיכל לפחות 150 ליטר.
		ב. המיכל יבנה מחומר שאינו מחליד.
		ג. המיכל יכלול פתח מילוי למילוי מים ממקור חיצוני.
		ד. פתח המילוי יאפשר חיבור צינור עם מחבר "שטורץ" 2" תקני לכיבוי-אש.
		ה. <u>סינון:</u>
		המערכת תכלול המסננים הבאים:
		(1) בכניסה למיכל.
		(2) בכניסה למשאבת המים.
		ו. יותקן מדיד לגובה המים.
		ז. המיכל יכלול פתח ריקון ופתח ניקוז.
		ח. מכונת הטיאוט תצויד במערכת למחזור מים (ממיכל האשפה או ממיכל מי מחזור ייעודי לפתח היניקה).
		ט. מיכל מי מחזור ייעודי בנפח של 150 ליטר לפחות.
2.17	מערכת שטיפה	א. מכונת הטיאוט תכלול מערכת שטיפה. מערכת השטיפה תכלול משאבה הידראולית בלחץ של 100 בר לפחות, מסנן מים בכניסה למשאבה וצינור שטיפה עם גרניק
		ב. גלגל לאחסון צינור השטיפה.
		ג. המשאבה תשאב את המים מתוך מיכל המים.
2.18	מתזים	א. במכונה יותקנו מתזים לדיכוי אבק:
		(1) בראש היניקה
		(2) בצמוד לכל מברשת
		ב. <u>השליטה במתזים מתא הנהג תאפשר:</u>
		(1) הפעלה / ניתוק של המתזים.
2.19	מברשות	(2) שליטה על ספיקת המתזים.
		א. המכונה תכלול 2 מברשות קידמיות.
		ב. סידור המברשות ומיקומן יבטיח איסוף הפסולת וריכוזה לכיוון פתח היניקה.
		ג. סידור המברשות המוצע על ידי המשתתף יבטיח רוחב טיאוט יעיל <u>בחיפה מלאה בין המברשות לראש היניקה</u> , ברוחב של 2 מטר לפחות.

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
		ד. מבנה המברשות יאפשר כיוון (ידני) של זווית ההטיה של ראש המברשות, ושל לחץ המברשת על הקרקע.
		ה. תתאפשר שליטה על לחץ המברשות.
		ו. מבנה המברשות יבטיח כי בעת התקלות מברשת בגוף נייח (שפת מדרכה למשל), תוסט המברשת ולא תפגע, ולאחר זמן סביר תחזור עצמאית למיקומה המקורי.
		ז. מבנה מקבעי כל המברשות יאפשר התקנת מגוון מברשות (עשויות פלסטיק מיוחד, פלדה או שילוב של פלסטיק ופלדה).
		ח. לנהג תהייה שליטה במהירות הסיבוב של המברשות.
2.20	צינור חיצוני	א. במכונת הטיאט יותקן צינור גמיש חיצוני ליניקת פסולת.
		ב. מבנה הצינור, משקלו והחיבור למיכל האשפה יאפשרו גישה נוחה וקלה לפסולת הנמצאת במרחק של 1.5 מ' לפחות מהמכונה, כשהיא עומדת.
2.21	מערכת היניקה	א. היניקה תבוצע באמצעות מפוח מונע הידראולית.
		ב. המפוח יורכב על ציר ממוסב.
		ג. בבית המפוח יקבע פתח שיאפשר בדיקה וניקוי המפוח ע"י הדרג המאחזק
		ד. להבי המפוח וצינורות היניקה ייוצרו מחומרים עמידים שחיקה
		ה. <u>פתח וצנרת היניקה:</u>
		1) גודל, מבנה פתח היניקה וקוטר הצינור יאפשרו שאיבת אשפה מוצקה כדוגמת בקבוקי פלסטיק קטנים עד 1 ליטר ופחיות.
		2) ראש יניקה יורכב על גלגלים עם חיבור סובב שתבטיח עקיבה מלאה של ראש היניקה אחר כיוון נסיעת המכונה.
		3) צינור יניקה יהיה בנוי משכבות גומי או מפוליפרופילן או מפלדת אל חלד המבטיחים גמישות נדרשת למערכת.
		4) החיבור בין הצינור למיכל יבטיח אטימה מלאה במצב עבודה.
		5) מבנה מערכת היניקה ותחילת האוויר ימנעו פליטה של אבק במהלך העבודה (כולל "ענני אבק" הנוצרים בשל יציאת האוויר מהמכונה).
2.22	רעש	רמת הרעש של מכונת הטיאט לא תעלה על המוגדר בתקן 2000/14/EC. יש לצרף תעודה של מכון מוכר לגבי רמת הרעש על פי תקן זה.
2.23	מערכת הידראולית	א. המערכת תפעל בלחץ הגבוה ב- 150% מלחץ העבודה ללא נזילה או פיצוץ.
		ב. המערכת תכלול נקודות לבדיקת לחץ וכוונון של כל שסתומי הביטחון.
		ג. המערכת תכלול מיכל שמן ומסננים.
		ד. צנרת גמישה החשופה לפגיעות תוגן על ידי שרשר מתכת, או צנרת גמישה רב שכבתית עם הגנה חיצונית ומחברים פריקים.
		ה. ע"ג מיכל השמן ההידראולי יותקן מד גובה שמן.
		ו. במקרה שצינור הספקת השמן יוצא מתחתית המיכל, הספק יתקין ברז אשר יאפשר את סגירת הקו, וזאת ללא תוספת תשלום. הברז יצויד בסוגר שימנע סגירה אקראית.
		ז. המערכת תכלול גיבוי ידני להרמת מיכל הפסולת.
		א. מערכת החשמל תהיה במתח 12V או 24V.
		ב. במכונה יותקן מצבר בקיבול מתאים ומדגם סטנדרטי מוכר וזמין בישראל.
		ג. <u>מערכת הטעינה:</u>
2.24	מערכת חשמל	הספק האלטרנטור יהיה גדול בלפחות 50% מתצרוכת ההספק של המערכת בתנאי עבודה רגילים.
		ד. <u>פנס מהבהב:</u>
		1) על גג תא הנהג יותקן פנס מהבהב צהוב.
		2) אם הפנס מותקן על עמוד הבולט מעל הגג, הוא ניתן יהיה לקיפול באופן שימנע פגיעה בפנס כשהוא מקופל.
		3) הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג.
		ה. מעל כל מברשת צד יורכב פנס להארת מסלול הניקוי; הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג.
		ו. במכונה תותקן מערכת התראה קולית בעת נסיעה לאחור.

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
2.25	התקן תאורה להכוונת תנועה	ז. חיווט שיקבע במכונה במסגרת ההתאמות המבוצעות ע"י היצרן / הספק לעמידה בדרישות המוגדרות במסמך זה יכלול הגנה ע"י נתיך מתאים (בלוח הנתיכים) וינותב בצנרת מיגון מתאימה.
		ח. חיבורי מערכת החשמל יהיו מוגנים בפני מים.
		א. מתקן תאורת חצים להצבעה על כיוון עבודה (למעט מכונה בה יש התקן תאורת חיצים מקורי של יצרן המכונה).
		ב. יותקן על הדופן האחורית של המכונה מתקן תאורה מבוסס נורות לד אשר יצביע באמצעות תאורה בצורת חץ ימינה ושמאלה.
		ג. מערכת הפעלה חוטית או אלחוטית תאפשר לנהג להפעיל חץ תאורה ימינה או שמאלה אשר יורה לכלי רכב הבאים מאחור באיזה צד של המכונה הם צריכים לעקוף.
		ד. בטווח גישה נוחה של הנהג יותקן בורר שיאפשר לנהג לבחור בין תאורה לצד ימין, תאורה לצד שמאל, או מצב כבוי.
		ה. כל חץ יהיה באורך של 45-65 ס"מ וגובה של 25-35 ס"מ.
		ו. עוצמת האור תהיה באחת משתי האפשרויות הבאות: (1) על פי תקן אירופאי ביום Class3 ובליילה Class2. (2) על פי תקן אמריקאי ביום Class1 ובליילה Class2.
		ז. מתח התקן התאורה יהיה זהה למתח המכונה וצריכת הזרם תעמוד ביכולת אספקת של מכונת הטיאט.
		ח. מתקן התאורה יורכב רחוק ככל האפשר ממערכת האורות של המכונה כדי לא להפריע לתאורה הרגילה.
2.26	טלויזיה לנסיעה לאחור	מערכת טלויזיה לנסיעה לאחור אטומה למים (מי גשם ולא בהתזה ישירה), כאשר הצג יהיה בתא הנהג בתחום לוח המחוונים והמערכת תופעל רק בזמן שילוב לנסיעה לאחור.
2.27	חומרים	א. כל הציוד, חומרים, ופריטים שיורכבו יהיו חדשים או מיוצרים מחומרים חדשים. ב. לא יעשה שימוש בחומרים המזיקים לסביבה.
2.28	שילוט	על מיכל הפסולת יודבק משני צידיו שילוט סקיצה של השילוט תועבר ע"י העירייה.

4.1 מכונת טיאוט בנפח 5.0 עד 5.6 מ"ק

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
2.1	משקל	המשקל הכולל של מכונות הטיאוט יהיה בין 10,000 ועד 12,000 ק"ג.
2.2	מנוע	במכונה יותקן מנוע דיזל העונה על דרישות משרד התחבורה ועל תנאי הסביבה בהן תופעל המכונה כמוגדר במסמך זה.
2.3	מערכת הקירור	א. מערכת הקירור תבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ב. המערכת תהיה "סגורה" (עם מיכל עיבוי).
2.4	מערכת הבלמים	א. המכונה תצויד במערכת בלמי שירות על 4 גלגלים. ב. מכונת הטיאוט תצויד בבלם חניה, וזאת בנוסף על מערכת הבלמה הפועלת על מנועי ההסעה, באם מערכת כזו מורכבת במכונה.
2.5	מערכת הדלק	א. המכונה תעשה שימוש בדלק סטנדרטי המצוי והזמין במדינת ישראל. ב. קיבול מיכל הדלק יהיה לפחות 100 ליטר. ג. תכלול מערכת סינון הכוללת 2 מסננים לפחות המאושרים ע"י יצרן המנוע. ד. המערכת תכלול משאבת עזר ידנית.
2.6	מערכת סינון אוויר	א. המכונה תצויד במערכת סינון האוויר שתבטיח פעולה תקינה ורצופה של המנוע בכל תנאי העבודה הנדרשים. ב. <u>מערכת הסינון:</u> (1) פתח יניקה עילי מוגן מאבק ולכלוך. (2) מערכת בעלת דרגת סינון אחת לפחות. ה. המערכת תכלול מדיד שיספק התראה למצב "מסנן סתום". ו. מדיד להתראה "מסנן סתום" בתא הנהג.
2.7	מערכת פליטה	פתח צינור פליטה יורכב בכיוון המנוגד לכיוון יניקת האוויר למנוע כך שהמנוע לא יינק אוויר הנפלט מהמנוע.
2.8	ממסרת	א. המכונה תצויד בממסרת הידרוסטטית ב. הממסרת תספק בלימה הידרוסטטית בכל מצב נסיעה.
2.9	מתלים	המכונה תצויד במערכת מתלה (קפיצים ומשככים).
2.10	אופנים	א. הצמיגים יהיו עם מדס המתאים לנסיעה על כביש, דרכי עפר ועליה על מדרכות כמוגדר במשטר העבודה ב. המכונה תסופק עם אופן חילוף אחד לכל סוג צמיג המורכב על המכונה (חישוק וצמיג), האופן לא יורכב על המכונה.
2.11	שיטת הנעה	א. מכונת הטיאוט תצויד בהינע 4X2. הסרן האחורי כולל גלגל כפול (דאבל ג'אנט) שאינם מהוגים, ו- 2 גלגלים קידמיים מהוגים.
2.12	מערכת היגוי	א. המכונה תצויד במערכת היגוי הידראולית. ג. גלגל הגה הניתן לכיוון. ד. מיקום גלגל ההגה יהיה בצד ימין.
2.13	תא הנהג	א. תא הנהג יספק למפעיל הגנה מרבית ובידוד מתנאי הסביבה הנוצרים בזמן עבודה כדוגמת רעש, חום ואבק. ב. מיקום מערכות השליטה והבקרה יהיו נוחים לתפעול על ידי הנהג. ג. <u>מושבים:</u> (1) בתא הנהג יהיו מקומות 2 ישיבה (כולל נהג). (2) מושב הנהג יהיה "אורטופדי" ויכלול משענת ראש. (3) מושב הנהג יכלול מערכת שיכוך ואפשרות כיוון גובה המושב. (4) מושב הנהג ומושב הנוסע יהיו עם חגורת בטיחות. ד. <u>תא הנהג יכלול:</u> (1) אפשרות לפתיחת החלונות. (2) מגני שמש פנימיים. במידה ולא תתאפשר הרכבת מגנים פנימיים נדרש להרכיב או להדביק מגן שמש חיצוני. (3) מראות צד הניתנים לקיפול. המראות יאפשרו לנהג לראות את חזית הרכב (כולל הקצה הימני של הפגוש הקדמי) ואת גורות העבודה והטיאוט.

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
		ה. <u>מחוננים</u> : לוח המחוננים יכלול את המחוננים הבאים לפחות: (1) מד סיבובי מנוע (סל"ד). (2) נורית טעינה (V). (3) מד דלק או מפלס דלק נמוך. (4) מדחום מנוע (C). (5) מד שעות מנוע. (6) מד מפלס מים במיכל מי התזה (ליטר) או לחילופין מנורת התראה למפלס מים נמוך בלוח השעונים.
		ו. <u>התראות (נורית בלבד)</u> : (1) מפלס דלק נמוך. (2) מפלס שמן נמוך במערכת הבלמים. (3) מפלס שמן נמוך במערכת ההידראולית. (4) לחץ שמן מנוע נמוך. (5) חום יתר שמן הידראולי (6) חום יתר, שמן מנוע. (7) טעינה. (8) אינדיקטור מסנן אוויר.
		ז. <u>בקרת אקלים</u> : (1) תא הנהג יכלול מערכות חמום ומיזוג אוויר. (2) מערכת מיזוג האוויר תהיה מקורית של יצרן המכונה. (3) המערכות יבטיחו תנאי עבודה לנהג ו/או לנוסע בתא הנהג בתנאי אקלים קיצוניים כמפורט במשטר העבודה. (4) המערכת תכלול פתחי יציאה לחימום / אוורור / הפשרת אדים בשמשה הקדמית ושמשות הצד ובנוסף פתחי יציאה לקירור אזור הנהג והנוסע. (5) מיקום המערכות לא יהווה מפגע לנהג ו/או לנוסע הנוסף.
		ח. <u>מערכת שמע</u> : (1) רדיו AM/FM עם תצוגה דיגיטלית, עם מערכת דיסק או עם חריץ USB ל-Disk on key. (2) סורק תחנות אוטומטי. (3) 2 רמקולים (הספק 30 וואט). (4) אנטנה מתקפלת או טלסקופית או גמישה.
2.14	תאי אחסון וכלי עבודה	יקבע תא אחסון לכלי נהג ובו משולש אזהרה, צינור מילוי מים, מטף כיבוי אש ופנס רנאור.
2.15	מידות	א. רוחב המכונה במצב מכונס לא יעלה על 1.80 מטר (ללא מראות צד אם הן מתקפלות). ב. גובה המכונה (ללא הפנס המהבהב על הגג) לא יעלה על 2.87 מטר.
2.16	ביצועים אוטומטיים	א. <u>מהירויות</u> : (1) מהירות נסיעה מזערית – 2 קמ"ש לכל היותר כאשר המערכת הייעודית פועלת. (2) מהירות נסיעה מרבית בנסיעה מנהלתית לפחות 40 קמ"ש. ב. הספק סגולי של המנוע (הספק מנוע מחולק במשקל מלא של המכונה) לפחות 14 כ"ס /טון.
2.17	מיכל פסולת	א. על המכונה יותקן מיכל אשפה בנפח ברוטו בין 5.0 ל- 5.6 מ"ק יש לצרף להצעה אישור יצרן על נפח המכונה. ב. המיכל כולו מיוצר מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים. ג. פתח הכניסה למיכל יכלול התקן להסטת הפסולת והגנה על דופן המיכל מפגיעת עצמים קשיחים. ד. מבנה המיכל ושיתת האטימה בין המיכל לדלת יבטיחו אטימה מוחלטת וימנעו יציאת אבק ו/או מים מקו החיבור.

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
		ה. <u>מסנן פנימי</u> :
		1) פתח יציאת האוויר, בחלקו הפנימי של המיכל, יכלול מסנן רשת להגנה על המפוח בפני פגיעה מעצמים קשיחים.
		2) הרשת תהיה עשויה מחומרים עמידים בשחיקה ושאינם מחלידים.
		3) מבנה המסנן יאפשר פירוק קל ופשוט לניקוי.
		4) ניקוי המסנן יבוצע לאחר ריקון הפסולת, במים (שטיפה באמצעות צינור) לאחר ריקון הפסולת מהמיכל.
		ו. <u>הרמה / הורדת המיכל</u> :
		1) מבנה מערכת ההרמה יכלול אבטחה מכנית למיכל במצב מורם.
		2) בוכנת ההרמה תכלול שסתומי בטחון.
		3) המיכל יתרומם למצב שבקצה שפת המיכל תהיה זווית של לפחות 43° למישור אפקי.
		4) שלט רחוק לצורך הרמת המיכל ופתיחת דלת אחורית ללא תוספת מחיר.
		5) גובה שפת הפריקה יהיה לפחות 0.75 מטר ויאפשר שפיכת האשפה למכולה בגובה זה כאשר היא והמכונה ניצבים על אותו מישור.
2.18	מיכל מים	א. במכונה יותקן מיכל מים ייעודי למים נקיים ; נפח המיכל לפחות 600 ליטר.
		ב. המיכל יבנה מחומר שאינו מחליד.
		ג. המיכל יכלול פתח מילוי למילוי מים ממקור חיצוני.
		ד. פתח המילוי יאפשר חיבור צינור עם מחבר "שטורץ" 2" תקני לכיבוי-אש.
		ה. <u>סינון</u> :
		המערכת תכלול המסננים הבאים :
		1) בכניסה למיכל
		2) בכניסה למשאבת המים
		ו. יותקן מדיד לגובה המים.
		ז. המיכל יכלול פתח ריקון ופתח ניקוז.
2.19	מערכת שטיפה	א. מכונת הטיאוט תכלול מערכת שטיפה. מערכת השטיפה תכלול משאבה הידראולית בלחץ של 100 בר לפחות, מסנן מים בכניסה למשאבה וצינור שטיפה עם גרניק גלגל אוטומטית לאחסון צינור השטיפה.
		ג. המשאבה תשאב את המים מתוך מיכל המים
		ד. בעת פעולת מערכת השטיפה לא תהיה ירידה בביצועים של מערכות הטיאוט.
		א. במכונה יותקנו מתזים לדיכוי אבק :
2.20	מתזים	1) בראש היניקה
		2) בצמוד לכל מברשת
		ב. <u>השליטה במתזים מתא הנהג תאפשר</u> :
		1) הפעלה / ניתוק של המתזים.
		2) שליטה על ספיקת המתזים.
		א. המכונה תכלול 2 מברשות קידמיות בלבד ללא מברשת שלישית מכל סוג שהוא
2.21	מברשות	ב. סידור המברשות ומיקומן יבטיח איסוף הפסולת וריכוזה לכיוון פתח היניקה.
		ג. סידור המברשות המוצע על ידי המשתתף יבטיח רוחב טיאוט יעיל <u>בחפיפה מלאה בין המברשות לראש היניקה</u> , ברוחב של 2.2 מטר לפחות.
		ד. מבנה המברשות יאפשר כיוון (ידני) של זווית ההטיה של ראש המברשות, ושל לחץ המברשת על הקרקע.
		ה. תתאפשר שליטה על לחץ המברשות.
		ו. מבנה המברשות יבטיח כי בעת התקלות מברשת בגוף נייח (שפת מדרכה למשל), תוסט המברשת ולא תפגע, ולאחר זמן סביר תחזור עצמאית למיקומה המקורי.
		ז. מבנה מקבעי כל המברשות יאפשר התקנת מגוון מברשות (עשויות פלסטיק מיוחד, פלדה או שילוב של פלסטיק ופלדה).
		ח. לנהג תהייה שליטה במהירות הסיבוב של המברשות.

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
2.22	צינור חיצוני	א. במכונת הטיאט יותקן צינור גמיש חיצוני ליניקת פסולת. ב. מבנה הצינור, משקלו והחיבור למיכל האשפה יאפשרו גישה נוחה וקלה לפסולת הנמצאת במרחק של 1.5 מ' לפחות מהמכונה, כשהיא עומדת.
2.23	מערכת היניקה	א. היניקה תבוצע באמצעות מפוח מונע הידראולית. ב. המפוח יורכב על ציר ממוסב. ג. בבית המפוח יקבע פתח שיאפשר בדיקה וניקוי המפוח ע"י הדרג המאחזק ד. להבי המפוח וצינורות היניקה ייוצרו מחומרים עמידים שחיקה ה. <u>פתח וצנרת היניקה:</u> (1) גודל, מבנה פתח היניקה וקוטר הצינור יאפשרו שאיבת אשפה מוצקה כדוגמת בקבוקי פלסטיק קטנים עד 1 ליטר ופחיות. (2) ראש יניקה יורכב על גלגלים עם חיבור סובב שתבטיח עקיבה מלאה של ראש היניקה אחר כיוון נסיעת המכונה. (3) צינור יניקה יהיה בנוי משכבות גומי או מפוליפרופילן או מפלדת אל חלד המבטיחים גמישות נדרשת למערכת. (4) החיבור בין הצינור למיכל יבטיח אטימה מלאה במצב עבודה. (5) מבנה מערכת היניקה ומהלך האוויר ימנעו פליטה של אבק במהלך העבודה (כולל "ענני אבק" הנוצרים בשל יציאת האוויר מהמכונה).
2.24	רעש	רמת הרעש של מכונת הטיאט לא תעלה על המוגדר בתקן 2000/14/EC. יש לצרף תעודה של מכון מוכר לגבי רמת הרעש על פי תקן זה.
2.25	מערכת הידראולית	א. המערכת תפעל בלחץ הגבוה ב- 150% מלחץ העבודה ללא נזילה או פיצוץ. ב. המערכת תכלול נקודות לבדיקת לחץ וכוונון של כל שסתומי הביטחון. ג. המערכת תכלול מיכל שמן ומסננים; המסננים יכללו אינדיקטור למצב המסננים. ד. צנרת גמישה החשופה לפגיעות תוגן על ידי שרשרת מתכת, או צנרת גמישה רב שכבתית עם הגנה חיצונית ומחברים פריקים. ה. ע"ג מיכל השמן ההידראולי יותקן מד גובה שמן. ו. במקרה שצינור הספקת השמן יוצא מתחתית המיכל, הספק יתקין ברז אשר יאפשר את סגירת הקו, וזאת ללא תוספת תשלום. הברז יצויד בסוגר שימנע סגירה אקראית. ז. המערכת תכלול גיבוי ידני להרמת מיכל הפסולת.
2.26	מערכת חשמל	א. מערכת החשמל תהיה במתח 12V או 24V. ב. במכונה יותקן מצבר בקיבול מתאים ומדגם סטנדרטי מוכר וזמין בישראל. ג. <u>מערכת הטעינה:</u> הספק האלטרנטור יהיה גדול בלפחות 50% מתצרוכת ההספק של המערכת בתנאי עבודה רגילים. ד. <u>פנס מהבהב:</u> (1) על גג תא הנהג יותקן פנס מהבהב צהוב. (2) אם הפנס מותקן על עמוד הבולט מעל הגג, הוא ניתן יהיה לקיפול באופן שימנע פגיעה בפנס כשהוא מקופל. (3) הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג. ה. מעל כל מברשת צד יורכב פנס להארת מסלול הניקוי; הפעלת הפנס תבוצע מתא הנהג. ו. במכונה תותקן מערכת התראה קולית בעת נסיעה לאחור. ז. חיווט שיקבע במכונה במסגרת ההתאמות המבוצעות ע"י היצרן / הספק לעמידה בדרישות המוגדרות במסמך זה יכלול הגנה ע"י נתיך מתאים (בלוח הנתיכים) וינותב בצנרת מיגון מתאימה. ח. חיבורי מערכת החשמל יהיו מוגנים בפני מים.
2.27	התקן תאורה	א. מתקן תאורת חצים להצבעה על כיוון עבודה (למעט מכונה בה יש התקן תאורת חיצים מקורי של יצרן המכונה).

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה
	להכוונת תנועה	ב. יותקן על הדופן האחורית של המכונה מתקן תאורה מבוסס נורות לד אשר יצביע באמצעות תאורה בצורת חץ ימינה ושמאלה.
		ג. מערכת הפעלה חוטית או אלחוטית תאפשר לנהג להפעיל חץ תאורה ימינה או שמאלה אשר יורה לכלי רכב הבאים מאחור באיזה צד של המכונה הם צריכים לעקוף.
		ד. בטווח גישה נוחה של הנהג יותקן בורר שיאפשר לנהג לבחור בין תאורה לצד ימין, תאורה לצד שמאל, או מצב כבוי.
		ה. כל חץ יהיה באורך של 45-65 ס"מ וגובה של 25-35 ס"מ.
		ו. עוצמת האור תהיה באחת משתי האפשרויות הבאות:
		(1) על פי תקן אירופאי ביום Class3 ובליילה Class2. (2) על פי תקן אמריקאי ביום Class1 ובליילה Class2
	טלויזיה לנסיעה לאחור	ז. מתח התקן התאורה יהיה זהה למתח המכונה וצריכת הזרם תעמוד ביכולת אספקת של מכונת הטיאט.
		ח. מתקן התאורה יורכב רחוק ככל האפשר ממערכת האורות של המכונה כדי לא להפריע לתאורה הרגילה.
2.28	טלויזיה לנסיעה לאחור	מערכת טלויזיה לנסיעה לאחור אטומה למים (מי גשם ולא בהתזה ישירה), כאשר הצג יהיה בתא הנהג בתחום לוח המחוונים והמערכת תופעל רק בזמן שילוב לנסיעה לאחור.
2.29	חומרים	א. כל הציוד, חומרים, ופריטים שיורכבו יהיו חדשים או מיוצרים מחומרים חדשים. ב. לא יעשה שימוש בחומרים המזיקים לסביבה.
2.30	שילוט	על מיכל הפסולת יודבק משני צידיו שילוט, סקיצה של השילוט תועבר ע"י העירייה.

פסקה 3 - ספרות טכנית

1. במועד מסירת המכונה לעירייה ימציא הספק לעירייה את הספרות הבאה:
 - 1.1 ספר מפעיל למתקן בעברית בכמות של 5 יח' - אשר יכלול את הפרקים הבאים:
 - 1.1.1 תיאור כללי של המכונה והמערכות הנלוות (מידע ונתונים כלליים ובכלל זה מידות כלליות, משקלות ומיקום מרכז כובד).
 - 1.1.2 הוראות בטיחות, הערות ואזהרות מיוחדות.
 - 1.1.3 מערכות הידראוליות - סכמות, נתונים והגדרה של כל הרכיבים.
 - 1.1.4 מערכות חשמל - סכמות, נתונים והגדרה של כל הרכיבים.
 - 1.1.5 שגרת אחזקה.
 - 1.1.6 הגדרת פעילויות האחזקה ברמת המפעילים.
 - 1.1.7 טבלת נתיכים (מספר הנתיך, הספק, המערכת עליה הוא מגן).
 - 1.2 טבלת סיכה.
 - 1.3 קטלוג חלקי חילוף (ניתן לספק בשפה האנגלית) - 2 יח'.
 - 1.4 ספר מפעיל מנוילן בגודל פנקס כיס בכמות של 10 יח'.
2. כל הספרות תוגש לאישור העירייה; מובהר בזאת כי אין אישור זה של העירייה גורע מאחריותו הכוללת והבלעדית של הספק לנכונות ועדכניות של המידע הנכלל בספרות הטכנית.
3. שינויים / עדכונים של הספרות הטכנית אשר ייווצרו ביוזמת היצרן ו/או הספק או אדם מטעמו, יוגשו לעירייה תוך 90 ימים מהפרסום המקורי.

פסקה 4 - צבע ושילוט

1. הספק יספק את המכונה כשהיא צבועה בצבע כתום או בכל צבע אחר וכפי שתודיע העירייה בכתב ועם כיתוב שיבחר ע"י העירייה:
 - 1.1 שם העירייה בחזית תא הנהג. נוסח הכיתוב ע"פ קביעת העירייה.
 - 1.2 שם העירייה והמספר הסידורי של הרכב בעירייה על דלתות תא הנהג. נוסח הכיתוב ע"פ קביעת העירייה.
2. השילוט יהא בשפה העברית באותיות דפוס על גבי תוויות קשיחות בגודל ברור הנראה לעין ויבטיח עמידות בתנאי התפעול.
3. השילוט במכונה יהיה על פי המפורט להלן:
 - 3.1 תא הנהג - יקבע שילוט בסמוך לכל המתגים, שעונים, נוריות האתראה והאזהרה בתא הנהג - כיתוב שחור על רקע צהוב שאינו מחיק.
 - 3.2 פתחי מילוי לנוזלים - הגדרת סוג הנוזל - כיתוב שחור על רקע לבן.
 - 3.3 לחץ אוויר - הגדרת לחץ האוויר (PSI) מעל לכל בית אופן - כיתוב שחור על רקע לבן.
 - 3.4 מערכת החשמל - הגדרת שקעים, מחברים, תא המצברים ושלט המגדיר את ערך המתח בשלדה (בתוך תא הנהג) - כיתוב לבן על רקע אדום.

פסקה 5 - בדיקת איכות, קבלה ומסירה

1. לפני מסירת מכונת הטיאטו, יזמין הספק את הנציג מטעם העירייה לביצוע בדיקת קבלה של מכונת הטיאטו. הנציג יבדוק כי מכונת הטיאטו עומדת בכל הדרישות הטכניות המצוינות בחוזה על נספחיו בכלל ובמפרט טכני זה בפרט.
2. במסגרת בדיקת הקבלה ימציא הספק לנציג העירייה את האישורים והדוחות המפורטים להלן:
 - 2.1 אישור משרד התחבורה - רישיון ציוד הנדסי.
 - 2.2 אישור משרד התחבורה - תקינות ציוד מכני הנדסי.
 - 2.3 דו"ח שקילה.
 - 2.4 אישור מעבדה מוסמכת לגבי נפח הפסולת.
 - 2.5 דוח בחינה של הספק לפני מסירה.
3. כל הבדיקות המחייבות שימוש בשירותי מעבדה / מכון מוכר, תעשנה על חשבון הספק ובאחריותו.
4. לאחר סיום בדיקת הקבלה וקבלת אישור המפקח לביצוע מסירה של מכונת הטיאטו לעירייה, יתאם הספק את מועד מסירת מכונת הטיאטו לעירייה עם נציג העירייה. המסירה תתבצע במתקני העירייה או היכן שנציג העירייה יקבע.
5. בתום בדיקת הקבלה, לשביעות רצון העירייה, ימציא נציג העירייה לספק אישור קבלה, חתום על ידו, המאשר את קבלת המכונה, כאמור.

פסקה 6 - הדרכה

1. הספק מתחייב להדריך את עובדי העירייה בהנחיות לשימוש במכונת הטיאטו לרבות הדרכה ראשונית להיכר ותפעול המערכות הייעודיות, בטיחות השימוש במכונה והנחיות בטיחות ותחזוקה בדרג נהג ומפעיל ככל שיש כאלה.
2. ההדרכה תועבר על ידי מדריכים מוסמכים מטעם הספק במתקני הספק או בכל מקום אחר כפי שתבחר העירייה.
3. ההדרכה תועבר לא יאוחר מיום עבודה אחד מיום מסירת המכונה לעירייה.

פסקה 7 - חלקי חילוף

1. הספק מתחייב לספק לעירייה תמיכה ואספקה של חלקי חילוף למכוונות המסופקות על ידו במסגרת חוזה זה, לתקופה של 7 שנים ממועד מסירת כל מכוונה לעירייה. במקרים בהם יחסר חלק כלשהו הדרוש לתיקון / החלפה במכוונה, מתחייב הספק לייבא כאמור בצו הפיקוח על מצרכים ושירותים יבוא רכב ומתן שירותים לרכב תשל"ט - 1978.
2. חלקי החילוף יהיו באותה איכות של החלקים שבמכוונות שסופקו במסגרת חוזה זה.
3. העירייה רשאית לרכוש מהספק חלקי חילוף למכוונות שסופקו על ידו במסגרת חוזה זה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
4. הספק מתחייב כי תינתן על ידו הנחה של 18% לכל פריטי חלקי החילוף וזאת ממחירון היצרן / המשווק התקפים במועד ביצוע העבודות במהלך כל תקופת ההתקשרות.

פסקה 8 - אחזקה

1. האחזקה של מכוונת הטיאוט תיעשה בעיקרה במוסכי השרות המורשים של הספק. הספק מתחייב להפעיל, תוך 4 חודשים ממועד חתימת חוזה זה, לפחות תחנת שירות אחת באזור גוש דן (עד 20 ק"מ מהגבולות המוניציפליים של העיר תל אביב-יפו הכוללת חלפים, שתספק שירות שוטף ומלא למכוונת הטיאוט וזאת במשך תקופה של 7 שנים ממועד מסירת כל המכוונות שהוזמנו ממנו במסגרת חוזה זה לעירייה.
2. האחזקה של המכוונות בתקופת האחריות תיעשה בעיקרה במוסכי השרות המורשים.
3. המשתתף יגדיר מועדי טיפול והגדרת העבודה הקשורה באחזקת מכוונת הטיאוט.
4. הספק יעמיד לטובת שירותי האחזקה גיידת שירות, למשך תקופה של 7 שנים ממועד מסירת כל מכוונה שהוזמן ממנו במסגרת חוזה זה.
5. שירותי האחזקה כוללים:
 - 5.1 טיפול מונע ואחזקה שוטפת כנדרש על ידי היצרן, לרבות אך לא רק, שמנים, סיכה ומסננים, במועדים ובתדירות שנקבעו על ידי היצרן, ומערכות אחרות כתוצאה מבלאי טבעי, לרבות החלפת רכיבים נדרשים בהתאם להוראות היצרן.
 - 5.2 כל התיקונים הנדרשים במהלך הטיפול המונע או במהלך אחזקת שבר.
6. שירותי האחזקה ייעשו ע"י הספק, או ע"י קבלני משנה מטעמו, בצורה מקצועית ובמיומנות גבוהה כמפורט בהוראות היצרן אשר יהיו בידי הספק מעת לעת או בהתאם לשיקול דעתו המקצועית של הספק המצהיר כי הוא בעל מיומנות וניסיון במתן שירותי אחזקה כאמור.
7. לצורך ביצוע שירותי האחזקה מתחייב הספק להחזיק במוסך צוות טכני ברמה גבוהה, אשר יודרך לטיפול במכוונות הטיאוט.
8. הספק יהיה אחראי לטיב ולאיכות העבודה שבוצעה על ידו ועל הנזקים שיגרמו עקב ביצוע העבודה. מובהר כי במקרה בו הספק לא יבצע את שירותי האחזקה בהתאם לטיב כאמור כי אז הוא ישא בנזקים הנוגעים לחלקים במכוונה שניזוקו כתוצאה מכך וזו תהיה אחריותו כאמור.
9. נציג העירייה יתאם 10 ימי עבודה מראש את כל הטיפולים היוזמים השוטפים ו/או הטיפולים המונעים לפי הוראות היצרן ותתאם לוח זמנים לביצועם.
10. זימון לטיפול שוטף יבוצע ע"י נציג העירייה. תיקונים ו/או טיפולים בלתי צפויים יבוצעו בעת הצורך ללא תיאום מראש.
11. האחזקה תבוצע במידת האפשר באמצעות חוליות אחזקה של הספק אשר יגיעו למכוונת הטיאוט בשטח עבודתה על מנת לחסוך הובלתה למוסך.
12. טיפולים יזומים במכוונה ואחזקה שאינה ניתנת לביצוע בשטח העבודה כמו גם תיקונים כבדים במכוונת הטיאוט, יבוצעו במוסך הספק.
13. רק תיקונים כבדים במכוונת הטיאוט יבוצעו במוסך הספק.

14. המכונה לא תשהה במוסד הספק יותר מאשר פי שלוש משעתון התיקון שבוצע במכונה, במידה וקיים שעתון תיקון מוסכם לצידו.
15. במידה ואין שעתון תיקון מוסכם, הערכת זמן התיקון תבוצע ע"י גורם מוסמך במוסד, ויועבר לאישור נציג העירייה.
16. מכונה הנכנסת למוסד הספק לתיקון, שעל פי שעתון זמן התיקון או הערכת זמן התיקון בו אינו עולה על 4 שעות, לא תשהה במוסד יותר מיום אחד. זמן השהייה במוסד יימדד ממועד קבלת הרכב ופתיחת כרטיס עבודה ועד ליציאתו במצב תקין. על סטיות מזמני השהייה הנ"ל רשאית העירייה לחייב את הספק בסכום של 750 ₪ עבור כל יום איחור של מסירת המכונה. שבתות וחגים לא יספרו כימי עבודה לצורך חישוב החריגה.
17. כל מכונה הנכנסת לטיפול במוסד המטפל ילווה בהוראת תיקון של מוסד העירייה (להלן - "הוראות התיקון").
18. בהוראת התיקון יפורטו כל הליקויים, שנתגלו במהלך תפעול המכונה בעירייה, בנוסף להם יידרש ביצוע כל הטיפולים והתיקונים המתחייבים מהוראות היצרן.
19. העירייה מתחייבת להוציא ממכונת הטיאט שתמסר למוסד המטפל את כל חפצי הערך, המזומנים והמטלטלים, שאינם שייכים למכללים של המכונה.
20. הספק ו/או המוסד המטפל לא יהיו אחראים לפריטים הנ"ל, אשר יושארו במכונה כאמור.
21. הספק ינהל תיק טיפולים לכל מכונת טיאט, ויציין בתיק הטיפולים את התאריך, שעת ההודעה על התקלה, שם המודיע, קריאת מד המרחק, מהות התיקון ו/או האחזקה, כולל חלקים שהוחלפו וזמן גמר האחזקה. אם יידרש לכך יציין בתיק התיקונים פרטים נוספים. ההודעה על גמר התיקון תמסר לנציג העירייה.
22. הספק ינהל תיק טיפולים לכל מכונת טיאט לביצוע טיפולים תקופתיים במכונות, התיק יכלול את מספר הרישוי העירוני של הרכב, תאריך ביצוע הטיפול וסוג הטיפול.
23. הספק יאפשר לנציג העירייה ו/או למפקח לבקר במוסד הספק בשעות הפעילות ולוודא ביצוע שירותי האחזקה בהתאם למפורט במפרט זה.
24. הספק לא יעשה שימוש במכונת הטיאט מעבר לשימוש הנחוץ לתיקון ואחזקת המכונה. העירייה תדאג כי בכל הרכבים אשר הספק יסיע במידה והוא יסיע לצורך טיפול, יהיו כל הביטוחים (חובה + צד ג'), הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין, לרבות לצורך קיום התחייבויות הספק לפי מפרט זה.
25. בנוסף לאחזקה שוטפת ולתיקוני השבר והתאונות, יבוצעו במסגרת האחזקה גם בדיקות, טיפולים ותיקונים הנדרשים על ידי הרשויות המוסמכות לרבות מבחן רישוי שנתי (אגרת הרישוי תשולם ע"י העירייה) על פי הנחיות המוסד ונציג העירייה.
26. הספק אחראי להודיע לעירייה על מועדי טיפולים יזומים חריגים שמקורם בהוראות יחודיות של היצרן ו/או הרשויות.
27. בתיקונים במרכב, לרבות תיקוני תאונות ובטיפולים, ייעשה שימוש בחלפים מקוריים בלבד. הרכיבים המוחלפים שילוו בתג זיהוי, יוצגו בפני נציג העירייה על פי דרישתו. במידה והספק ירצה להשתמש בחלפים לא מקוריים, עליו לקבל את אישור נציג העירייה מראש ובכתב.
28. התייצבות נציג הספק לתיקון דרך שמשבית את המכונה, בתחום המוניציפלי של העירייה, תבוצע תוך שעתיים מאישור קבלת הידיעה.

פסקה 9 - אחריות

1. אחריות הספק למכונת הטיאט שתסופק על ידו, כולל כל הפריטים שסופקו לו מספקי משנה, הינה ממועד מסירת מכונת הטיאט לעירייה ולמשך התקופות המפורטות להלן:
- 1.1 כל מרכיבי מכונת הטיאט – שנתיים.
- 1.2 צבע - אחריות לצבע והגנה נגד חלודה שלוש (3) שנים.
- 1.3 שילוט – 4 שנים.

2. האחריות על פריט פגום תוגדל לתקופה נוספת של ארבעה חודשים החל מתאריך התיקון ו/או השנוי ו/או ההחלפה ו/או השיפור של החלק הפגום, לפי המאוחר מביניהם.
3. הספק יישא בעלות גרירת המכונה לתיקון למוסך מורשה קרוב, וזאת עקב פגם בייצור או בתיקון נפל של המכונה במוסך.
4. הספק יישא בעלות חילוץ וגרירה של מכונת הטיאט בשל תקלות שמקורן בתיקוני נפל (תיקונים חוזרים).
5. היה ותתגלה במשך תקופת האחריות אי התאמה במכונת הטיאט בין הדרישות ותנאי מסמכי החוזה למצוי במכונה ו/או בציוד שסופק, הרי על אף אישור העירייה, מתחייב הספק לתקן את אי ההתאמה מיד עם קבלת הדרישה בכתב מהעירייה, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי חוזה זה.
6. תקופת האחריות המפורטת לעיל לא תחול על הנושאים הבאים:
 - 6.1 בלאי טבעי של חלקים שיש להחליפם במסגרת האחזקה היזומה של הציוד.
 - 6.2 רצועות.
 - 6.3 נורות.
 - 6.4 מסננים.
7. כל פריט שניזוק כתוצאה מטעות נהג / מפעיל בתנאי שאושר ע"י מנהל מתקן האחזקה של העירייה ו/או תאונת דרכים.
8. נזק או פגם עקב תאונה, או עקב רשלנות של העירייה או מי שמשמש בציוד מטעמה או בזמן שהיה ברשות העירייה, לרבות, אך לא רק, תפעול שאינו תואם את הגדרת מכונת הטיאט או מאי-ביצוע בדיקות וטיפולים כפי שמוגדר בספר השירות והאחריות של היצרן, ובלבד שהמניעה נגרמה בשל מעשה או מחדל של העירייה.
9. תיקון נזק או פגם כתוצאה מאבידות, פריצות, חבלות ושריפות.
10. תיקון וטיפול בכל מכונה שנוסף לציוד, שלא על ידי הספק, לאחר מסירתו לעירייה.
11. תוספות למיניהן שאינן נדרשות על ידי היצרן.
12. הספק יהיה אחראי לתקון מהיר או החלפה של ציוד או חלקים פגומים, בתנאי שנציג העירייה הודיע על התקלה לספק בתקופת האחריות.
13. כל חלק אשר יתקן על ידי הספק 3 פעמים במהלך תקופת האחריות, יוחלף על ידו בחלק חדש.
14. בנוסף לאמור לעיל, תקלה החוזרת 3 פעמים במכונה אחת, או פעם אחת ב- 70% מהמכונות שברשות העירייה במהלך תקופת האחריות, תוגדר כתקלה אפידמית, והספק ינקוט בצעדי המניעה והתיקון הבאים:
 - 14.1 חקר התקלה במטרה לאתר את מקורה, סיבותיה, השיטה למניעתה ותיקונה, כולל דו"ח ניתוח תקלה שימסר לעירייה.
 - 14.2 ביצוע מידי ויזום של הטיפול המונע או התיקון בכל פריט מסוג זהה אשר סופק לעירייה במסגרת חוזה זה.
15. האחריות לפריט בו נתגלתה תקלה אפידמית תוארך בשנה נוספת.
16. בנוסף לאמור לעיל, תקלה משמעותית במערכת בטיחותית על פי קביעה של נציג העירייה תטופל על ידי הספק כמו תקלה אפידמית.
17. יתגלו חילוקי דעות בין העירייה לספק בנושא מימוש האחזקה והאחריות, יועבר הנושא להכרעתו של המנהל מטעם העירייה ודעת המנהל והכרעתו תהיה סופית. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין בהעברת הנושא להכרעתו של המנהל כדי לעכב את ביצוע התיקון על ידי הספק.
18. במועד מסירת מכונת הטיאט לעירייה ימציא הספק לעירייה תעודת אחריות המשקפת את אחריות הספק על פי האמור לעיל.

פסקה 10 - תפקידו וסמכויותיו של המפקח מטעם העירייה

1. המפקח ימונה ע"י המנהל כהגדרתו בחוזה, יהא מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לאספקתם של מכונת הטיאטו בהתאם למסמכי החוזה. כן יהא המפקח זכאי למסור לספק הודעה על אי אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כאמור יפסיק הספק את אותה עבודה או את השימוש באותם חומרים.
2. המפקח יהא רשאי לאשר לספק הארכה של לוח הזמנים אם קבע, לפי שיקול דעתו הבלעדי, כי הפיגור נבע מסיבות שאין לספק כל חלק בהן.
3. הפיקוח מטעם המפקח לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו על פי חוזה זה ומאחריותו בעד טיב החומרים או טיב העבודה בהתאם למסמכי החוזה וביקורת המפקח אינה מקטינה את אחריותו של הספק לאספקתם והתקנתם של המכונות על פי מסמכי החוזה.
4. המנהל יהא בעל הסמכות היחידה לאשר כי המכונות עומדות בתנאי חוזה זה והחלטתו בדבר אי התאמה או חוסר לעומת המצוין במסמכי החוזה תהא סופית ומכרעת.
5. הספק מתחייב להתיר למפקח או לאחר מטעמו לבדוק את המכונות ואת התאמתם למסמכי החוזה.
6. היה והמפקח יקבע, לפי שיקול דעתו המוחלט, כי מכונת הטיאטו אינה מתאימה למסמכי החוזה במידה שאינה מאפשרת קבלתה לשימוש, תהא העירייה רשאית לסרב לקבל את המכונה ואז יהא על הספק להחזיר את כל התשלומים ששולמו לו, אם שולמו, עד לאותו מועד בתוספת ריבית בשיעור ריבית הפיגורים החודשית המפורסמת על ידי החשב הכללי באוצר, מחושבת מהמועד בו שולמו הכספים לספק ועד למועד השבתם בפועל או תהא רשאית לדרוש את החלפת המכונה שסופקה, אם סופקה, במכונה מתאימה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה העירייה לדרוש את החלפת המכונה, יחליף הספק את המכונה תוך 30 ימים מיום שנדרש לכך.
7. בכל מקרה בו ידרוש המפקח לבצע ביקורות חוזרות עקב פגמים ו/או אי התאמות שנתגלו בביקורות, יישא הספק בהוצאות בגין הביקורות החוזרות בגובה הסכומים ששולמו בפועל למפקח בגין הביקורות החוזרות.
8. המפקח אינו מוסמך לדרוש מהספק לבצע שינויים הכרוכים בתוספת תשלום כלשהו מעבר למפורט בחוזה זה ועל הספק לפנות במקרים כאמור למנהל, לאלתר. ככל שלא יעשה כן, יהיה הספק מנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בעניין.

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

שם המכרז:	מספר המכרז:
-----------	-------------

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

- אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
- אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו.
- אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
- הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
- להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
- אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים.
- עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
- אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
- אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
- אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר
------------------	-------	-------	-------------

חתימה וחותמת

תאריך

9/02 03099 5

נספח מס' 2

לכבוד:

עיריית תל-אביב-יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

לשימוש העירייה							
מספר אסמכתא							

תאריך		

מספר הערבות בבנק									

כתב ערבות
: מספר

(להלן "הנערב")	
	פרטי הנערב

הואיל ועל

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 30,000 ש"ח

סכום הערבות במילים שלושים אלף ש"ח

כערובה למכרז אספקת רכבי טיאוט

מספר המכרז 225/2018

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל 30,000 ש"ח.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, כאמור, בתוך 7 ימים מתאריך הדרישה כפי שיפורט בה.

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כל שהיא.

מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

תוקף הערבות עד תאריך **03/11/2018** ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

- ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של **ארבעה חודשים** על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך **03/11/2018** ועד בכלל.

פרטי הבנק

[illegible]

תקדמה

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

להלן רשימת בנקים וחברות ביטוח מהם ניתן לקבל ערבות, עפ"י הנוסח המקובל על העירייה:

רשימת בנקים מסחריים	רשימת חברות ביטוח
בנק איגוד לישראל בע"מ	איילון חברה לביטוח בע"מ
בנק אוצר החייל בע"מ	אליהו חברה לביטוח בע"מ
בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ	ביטוח חקלאי אגודה שיתופית מרכזית בע"מ
בנק דיסקונט לישראל בע"מ	כלל ביטוח אשראי בע"מ
בנק יורו-טרייד בע"מ	הפניקס הישראלי חברה לביטוח בע"מ
בנק החקלאות לישראל בע"מ	כלל חברה לביטוח בע"מ
בנק מזרחי טפחות בע"מ	החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ
בנק הפועלים בע"מ	מגדל חברה לביטוח בע"מ
בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ	מנורה חברה לביטוח בע"מ
בנק ירושלים בע"מ	הראל חברה לביטוח בע"מ
יובנק בע"מ	חברה לביטוח אשראי - אשור בע"מ
בנק לאומי לישראל בע"מ	החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ
בנק לפתוח התעשייה בישראל בע"מ	רשימת בנקים למשכנתאות
בנק מסד בע"מ	בנק אהלים למשכנתאות בע"מ
בנק ערבי ישראל בע"מ	בנק דיסקונט למשכנתאות בע"מ
בנק פועלי אגודת ישראל בע"מ	בנק לאומי למשכנתאות בע"מ
בנק קונטיננטל לישראל בע"מ	בנק עצמאות למשכנתאות ולפיתוח בע"מ
בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ	הבנק הבינלאומי הראשון למשכנתאות בע"מ
CITIBANK N.A (סניפים בישראל בלבד)	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
HSBC Bank plc (סניפים בישראל בלבד)	

נספח 5- ביטוח ואישור עריכת הביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת החוזה (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת החוזה), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח (להלן: **"ביטוחי הספק"** ו**"אישור עריכת הביטוח"**, לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
2. ככל ובמסגרת השירותים נעשה שימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ח לפי העניין מתחייב הספק לערוך בנוסף את הביטוחים הבאים: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח מקיף לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 7 להלן יחול, כאילו נערכו הביטוחים במלואם.
3. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הספק להמציא לידי העירייה, לפני תחילת ביצוע השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד חוזה זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
4. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי החוזה ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי חוזה זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
5. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לפדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי חוזה זה.
6. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרגשת השינויים כאמור בסעיף 5 לעיל, אינן מטילות על העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשה העירייה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקה את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
7. הספק פוטר את העירייה ו/או את תאגידיה העירוניים ו/או את מי מהבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש את הספק ו/או את הבאים מטעמו לצורך ביצוע השירותים, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור; ובלבד שהפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.
8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יבוצעו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שבוצעו או אמורים היו להתבצע בידי קבלני משנה.
9. נספח 5 זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה של החוזה.

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהלן:

א. מעמד משפטי

☐ חברת בע"מ	☐ עמותה	☐ אגודה שיתופית	☐ שותפות רשומה	☐ שותפות לא רשומה	☐ משתתף במכרז (פרטי)
(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות השיתופיות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות

ב. פרטים כלליים (יש לצרף תדפיס מרשם החברות / עמותות)

שם המשתתף במכרז	
כתובת המשתתף במכרז	
כתובת מייל	
טלפון	
טל' נייד	
פקס	
מס' עוסק מורשה	
מספר התאגיד	

ג. שמות בעלי זכות החתימה (חברה בע"מ/ עמותה/ אגודה שיתופית/ שותפות רשומה)

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ד. שמות השותפים (שותפות רשומה או שותפות לא רשומה או משתתף במכרז (פרטי))

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

דוגמת חותמת

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם פרטי _____
שם משפחה _____
תאריך _____
חתימה _____

09/02 03074 0

❖ אני מאמת/ת את חתימות מורשי החתימה של החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ (החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות) לכל דבר ועניין.

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר

לאחר שקראתי והבנתי את נספחי המכרז הריני מתחייב לספק רכבי טיאוט בנפחים שונים בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם וזאת במחיר הנקוב על ידי בטבלה שלהלן: -

משקל	מחיר מטבע ארץ הייצור	תיאור המוצר	נפח רכב הטיאוט
100 %		דגם מכונת הטיאוט _____ שם היצרן _____ ארץ הייצור _____	0.5 עד 0.8 מ"ק
100 %		דגם מכונת הטיאוט _____ שם היצרן _____ ארץ הייצור _____	1.6 עד 2.0 מ"ק
100 %		דגם מכונת הטיאוט _____ שם היצרן _____ ארץ הייצור _____	5.0 עד 5.6 מ"ק

* המחיר אינו כולל הוצאות אגרה ורישוי ואינו כולל מע"מ.

* המכונה המוצעת תהיה חדשה משנת האספקה בלבד.

* המשתתף במכרז רשאי להגיש הצעה לכל שלושת רכבי הטיאוט או חלקן.

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 8 למכרז (להוכחת סעיף 3.2 לפרק ג' למסמכי המכרז)

אישור המשתתף במכרז לאספקת רכבי טיאט בנפחים שונים

בהתאם לדרישות המכרז הרינו מאשרים כי המשתתף במכרז סיפק לפחות 5 רכבי טיאט מסוגי הדגמים המוצעים במכרז על ידי (הכוונה לאותו מותג/יצרן ולא בהכרח לאותה קבוצת נפחים) במצטבר, וזאת בשנים 2016 ו-2017 וכדלקמן: -

שנה	שם הלקוח	נפח רכב הטיאט	מס' רכבי הטיאט שסופקו	כתובת	איש קשר	טלפון
2016						
2017						

חתימה וחותמת המשתתף במכרז _____

נספח 9 למכרז (להוכחת סעיף 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז)

אישור המשתתף במכרז על ניסיון תחזוקת למכונית טיאוט בנפחים שונים

בהתאם לדרישות המכרז הרינו מאשרים כי המשתתף במכרז סיפק שירותי אחזקה בארץ ל- 5 רכבי טיאוט לפחות, שצברו ניסיון תפעולי, במהלך השנים 2015-2017, אם במישרין ואם בעקיפין באמצעות מוסד מורשה של משרד התחבורה בעל התמחות במקצוע 190 (טרקטורים ומכוניות ניידות) וע"פ המפורט בטבלה כדלקמן: -

שנה	שם הלקוח	נפח רכב הטיאוט	מס' רכבי הטיאוט שתוחזקו	כתובת	איש קשר	טלפון
2015						
2016						
2017						

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

- על המשתתף במכרז לצרף רישיון להפעלת מוסד מאת משרד התחבורה במקצוע 190 (טרקטורים ומכוניות ניידות) והעתק של רישיון לניהול עסק למקום ממנו יינתנו השירותים נשוא מכרז זה. ככל שלמשתתף במכרז קיים חוזה התקשרות עם מוסד מורשה כאמור, יש לצרף מסמך המעיד על התקשרות בנוסף לרישיון העסק הנדרש והכל כמפורט בסעיף 4.3 לפרק ג' למסמכי המכרז.