מועצה מקומית בוקעאתא

<u>מכרז פומבי מס'31/26</u>

לאספקה ,התקנה ואחזקה של מערכת תצפית לרכב

נובמבר 2026

חתימה + חותמת המציע: _____

תוכן עניינים

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות

מסמך א(1) – מסמך פרטי המשתתף.
מסמך א(2) – נוסח ערבות בנקאית למכרז.
מסמך א(3) – נוסח תצהיר בדבר קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי.

מסמך ב' – הצהרת המציע והצעת המחיר

מסמך ג' - הסכם ונספחיו

נספח ג(1) - הצהרת המציע והצעת המחיר למערכת תצפית מלאה.
נספח ג(2) - נספח ביטוח ואישור עריכת הביטוח.
נספח ג(3) - נוסח ערבות בנקאית לקיום התחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה.
נספח ג(4) - מפרטים טכניים ודרישות לביצוע.

מסמך א'
הזמנה להציע הצעות

1. כללי

1.1. מועצה מקומית בוקעאתא (להלן: "המועצה") מבקשת בזאת **הצעות מחיר לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכת תצפית לרכב** בתחומי המועצה, הכל כמפורט במסמכי המכרז להלן.

1.2. הספק הזוכה יספק ויתקין כל מערכת שהוזמנה בהתאם למפרטים ולהוראות המכרז, בתוך 45 ימים ממועד מסירת הזמנת עבודה חתומה כדין לידיו, לאחר חתימת הסכם ההתקשרות על ידי הצדדים.

1.3. הספק הזוכה יעניק אחריות ושירות מלאים למערכת ולאביזריה הנלווים למשך שלוש שנים ממועד אספקתה. האחריות תכלול עדכוני תוכנה ככל שיידרשו כדי לאפשר את ביצועי המערכת בהתאם למפרט הטכני, ותמומש בהתאם להוראותיו.

1.4. **פירוט הפריטים להתקנה:**

1.4.1. **צג וישל"ט:**

א. הצג והישל"ט ימוקמו בתא הנהג בין כיסא הנהג לכיסא המפקד בצמוד לידית ההילוכים מצד ימין כאשר יש לקחת בחשבון את פתיחת כריות האוויר ואי פגיעה בשדה הראייה של הנהג.
ב. הצג והישל"ט יהיו נעולים/סגורים ומוגנים בזמן נסיעה ועצירת פתאום .
ג. הצג והישל"ט יותקנו באמצעות זרוע או התקן נייד מתאים, בהתאם להוראות המפרט הטכני, ללא שימוש בשמשת הרכב כבסיס להתקנה.
ד. הישל"ט יהיה ניתן לחיבור מהיר בבסיס המערכת .
ה. בכל תצורת התקנה חל איסור להשתמש בשמשת הרכב, ממוגן/קל כבסיס להתקנה .

1.4.2. **מארז אנרגיה:**

א. מארז האנרגיה והמוח של המערכת ימוקם:
ב. בעדיפות ראשונה, מארז האנרגיה ומוח המערכת ימוקמו מתחת לכיסא המפקד, בחלל שבין רצפת הרכב לכיסא, ויעוגנו למקומם.
ג. בעדיפות ב' המארז ימוקם בתא המטען קרוב ככל הניתן לדלת הארגז על מנת שיהיה ניתן לפרוק בשעת הצורך.

1.4.3. **יחידת המצלמות:**

א. יחידת המצלמות תותקן על גשר התאורה של הרכב באמצעות מתאם ייעודי, ללא התקנה ישירה על גג הרכב.
ב. אין להתקין את היחצ"ג ישירות על גג הרכב ללא מתאם או מנגנון נעילה מהירה.

1.4.4. **כבלים וחיווטים**

א. כלל החיווטים והכבילה יהיו מאוגדים ומעוגנים לבסיס הרכב או לכיסאות.
ב. אין להשאיר כבלים וחיווטים משוחררים על רצפת הרכב או על הכיסאות, כדי שלא לפגוע ביכולת הפריקה המהירה של הנוסעים.

1.5. מפרט ההנחיות והדרישות לביצוע עבור מערכת התצפית לרכב **מצורף** נספח ג(4) למסמכי המכרז. המועצה תוכל להוסיף מערכות נוספות למתן השירותים נשוא הסכם זה ו/או להסירן בהתאם לתנאי ההסכם.

2. <u>עיקרי ההתקשרות</u>

הפרטים המובאים בסעיף זה להלן הינם כלליים בלבד והוראות הסעיף תחייבנה את הצדדים רק במקרים אשר בהם אין התייחסות אחרת מפורטת ומפורשת באיזה ממסמכי המכרז. הייתה התייחסות אחרת כאמור באיזה ממסמכי המכרז, תחייב ההוראה האחרת והמפורטת.

2.1. הספק הזוכה יבצע עבודות אחזקה ותיקון וכן התקנה של מערכות תצפית לרכב ברחבי המועצה, **בהתאם לדרישות המועצה ובהתאמה לדרישות פקע"ר/תקני בטיחות**, במסגרת הזמנות עבודה שתצאנה אחת לתקופה ולפי קריאה של המועצה.

2.2. האחזקה והתיקונים המכוסים באחריות יבוצעו על ידי הספק ועל חשבונו, בהתאם להוראות המפרט הטכני.

2.3. הזוכה יידרש לספק את כל כח האדם, החומרים, כלי הרכב והציוד הדרושים למתן השירותים.

2.4. תקופת ההתקשרות של המועצה עם הזוכה במכרז תהא לתקופה של 36 חודשים (הסכם מסגרת) (להלן: "**תקופת ההתקשרות**"), במסגרתם תהיה המועצה רשאית להזמין שירותים ומערכות נוספות מעת לעת לפי תקציביה ולא יהיה בכך משום הגדלה או תוספת להסכם.

2.5. כל מערכת שהוזמנה תסופק ותותקן בתוך 45 ימים ממועד מסירת הזמנת עבודה חתומה כדין לידי הספק, לאחר חתימת הסכם ההתקשרות על ידי הצדדים.

2.6. המועצה תהיה רשאית להזמין מערכות נוספות לכל תקופת ההסכם ולא יחול כל שינוי בהוראותיו.

2.7. **תקופת האחריות והשירות לכל מערכת תהיה שלוש שנים ממועד אספקתה, גם אם הסתיים תוקפו של הסכם המסגרת.**

2.8. התמורה בגין התחייבויות הספק **<u>תהיה בהתאם להצעת המחיר שבמסמך ב' למכרז, המשמש גם כנספח</u>** ג(1) להסכם.

3. <u>תנאים להשתתפות במכרז (תנאי סף)</u>

רשאי להשתתף במכרז זה מי שבמועד האחרון להגשת הצעות במכרז עומד <u>בכל</u> התנאים המפורטים להלן:

3.1. המציע עצמו הוא **<u>חברה המתמחה באספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תצפית לרכב</u>**. המועצה תתקשר עם המציע הזוכה ולא עם קבלן משנה במקומו.

על המציע לפרט במסגרת <u>מסמך א(1)</u> את פרטי החברה, כתובתו ופרטים אודות החברה.

3.2. **למציע או לעובד בכיר בחברה ניסיון של <u>שנתיים</u> לפחות בין השנים 2026-2021, במתן שירותי אספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תצפית לרכב** עבור גוף ציבורי אחד, רשות מקומית אחת ו/או תאגיד עירוני אחד לפחות. בנוסף, על המציע להציג הוכחה בכתב להתקנת מערכות <u>עבור 25 רכבים בסך הכל לפחות</u>.

המשתתף יפרט על ניסיונו כאמור במסגרת <u>מסמך א'(1)</u>.

3.3. המציע ו/או החברה, נשוא תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 לעיל הינו/הינה עוסק מורשה או תאגיד רשום ברשם החברות ובעל רישיון תקף לניהול עסק בהתאם לחוק רישוי עסקים התשכ"ח-1968.

על המציע לצרף העתק נאמן למקור של תעודת התאגדות ורישיון העסק של החברה כאמור אם נדרש.

3.4. המציע ו/או החברה, נשוא תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 לעיל, **עומד בדרישות פיקוד העורף,**ובידו אישור בכתב מפקע"ר שהמערכת נבדקה ואושרה על ידו.

על המציע לצרף אישור פקע"ר למערכת המוצעת על כל מרכיביה

3.5. המציע צרף ערבות בנקאית להבטחת הצעתו בסך של **3,000** ₪ ובתוקף עד ליום **18/02/2027**כמפורט בסעיף 5.9 להלן.

על המשתתף לצרף ערבות מקור כאמור בסעיף 5.9 להלן.

3.6. על המציע לנקוב בהצעתו במחיר למערכת תצפית מלאה אחת, הכולל את כל רכיבי המערכת והאביזרים הנלווים, אספקתם והתקנתם, וכן אחריות, אחזקה ושירות למשך 36 חודשים, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז. המחיר יינקב בשקלים חדשים, ללא מע"מ, אשר יתווסף כדין.

3.7. המציע רכש את מסמכי המכרז בסך של **500** ₪ כמפורט בסעיף 7 להלן.

על המשתתף לצרף קבלה המעידה על ביצוע התשלום כאמור.

לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית וועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין; לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית וועדת המכרזים להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה וועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמציע מתחייב לשתף פעולה עם וועדת המכרזים ו/או מי מטעמה שיעסוק בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

4. ההצעה

4.1. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, (המגיש יכונה לעיל ולהלן: "**המשתתף**" או "**המציע**"), בשני עותקים, כאשר כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.

4.2. **הצעת המחיר היא למערכת מלאה אחת, על כל רכיביה ואביזריה כמפורט בנספח ג(4), לרבות אספקה, התקנה, הדרכה ואחריות ושירות מלאים למשך שלוש שנים ממועד האספקה. המחיר יינקב בשקלים חדשים, ללא מע"מ.**

4.3. **יש למלא את המחיר הסופי והמלא למערכת אחת במסגרת מסמך ב' - הצהרת המציע והצעת המחיר, המשמש גם כנספח ג(1) להסכם. למחיר יתווסף מע"מ כדין.**

4.4. המועצה תהיה רשאית להזמין מערכות במהלך תקופת ההסכם בהתאם לצרכיה, לתקציב המאושר ולהוראות הדין. אין בהסכם התחייבות להזמנת כמות מסוימת של מערכות. היקף ההתקשרות המשוער לצורכי מכרז זה הוא , 120,000ש"ח, כולל מע"מ.

4.5. **יש לצרף מפרט טכני ותיאור המערכת והמצלמות המוצעות – כפי שאושרו ע"י פיקוד העורף**

4.6. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה יחייב את הצדדים הנוסח שהוכן על ידי המועצה, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

4.7. מודגש בזה, כי הצעות המחיר לא תכלולנה מע"מ. מע"מ, בשיעור החוקי שיהיה בתוקף במועד הרלוונטי, יתווסף וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

4.8. מובהר ומודגש בזאת כי הצעת המציע כוללת את כל ההוצאות של המציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות והשירותים על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, כלי רכב, ביטוחים, התקשרות עם ספקי משנה, אחריות ושירות מלאים בהתאם לאמור בהסכם וכיו"ב, ולמעט מע"מ, בשיעורו על פי דין, אשר ישולם על ידי המועצה.

4.9. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב וכן שינויים בשיעורי המדד ו/או התשומות ו/או כל עלות אחרת שהיא הקשורה בעבודה ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.

4.10. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

5. <u>מסמכי ההצעה</u>

כל משתתף יצרף להצעתו את <u>כל</u> המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

5.1. **כלל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל.**

5.2. כל מסמכי המכרז, בצירוף פרוטוקול מפגש המציעים ככל ויתקיים וההודעות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו על ידי המועצה), כשהם חתומים על ידו.

5.3. <u>**מסמך א(1)**</u> כשהוא מלא ומושלם.

5.4. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו 1976:

5.4.1. אישור מפקיד שומה, מרו"ח או מיועץ מס, או העתק ממנו המעיד כי הוא מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, התשל"ז 1976 (להלן: "**חוק מע"מ**"), או שהוא פטור מלנהלם וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהם מס לפי חוק מע"מ.

5.4.2. תצהיר בדבר "קיום דיני עבודה" בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המשתתף ומאושר כדין בנוסח <u>**מסמך א(3).**</u>

5.5. תעודת עוסק מורשה או אישור משלטונות המס על היותו עוסק מורשה (במקרה של משתתף המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המשתתף נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא וצורף להצעה האישור).

5.6. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור, על שם המשתתף.

5.7. ככל שהמשתתף הינו תאגיד:

5.7.1. אישור עו"ד או רו"ח המאשר כי המשתתף הינו תאגיד רשום וכי החתימות על גבי מסמכי המכרז הן של מורשי חתימה מטעם המשתתף ומחייבות את המשתתף לכל דבר וענין וכי מורשי החתימה הנ"ל הוסמכו לחייב את המשתתף ולחתום בשמו על כל מסמך נוסף או אחר שידרש לצורכי מכרז זה והוצאתו אל הפועל (בשולי טופס ההצהרה (מסמך ב') או במסמך נפרד).

5.7.2. העתק תעודת התאגדות של המשתתף.

5.7.3. תדפיס נתונים עדכני של המשתתף בספרי רשם התאגידים הרלוונטי לסוג ההתאגדות של המשתתף (אין צורך בפירוט שעבודים).

5.8. **<u>תיאור המערכת המוצעת והרכיבים הנלווים</u>** – יש לצרף להצעת המחיר את המפרטים הטכניים של המערכת המוצעת והאביזרים הנלווים, לרבות המצלמות ומערכות השליטה, המאושרים ע"י פיקוד העורף (יצורפו בנפרד במסגרת תנאי הסף)

5.9. ערבות מקור, אוטונומית, שהוצאה על ידי בנק בישראל לבקשת המשתתף במכרז, בסך של **<u>3,000</u>** ש"ח ובתוקף עד ליום **<u>18/02/2027</u>** בדיוק לפקודת המועצה בנוסח **<u>מסמך א(2)</u>**.

מובהר כי :

המועצה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות על פי הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף.

וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה אשר הערבות שצורפה לה אינה עומדת בתנאי מכרז זה.

ועדת המכרזים ו/או המועצה יהיו רשאיות להגיש את הערבות לפירעון, כולה או חלקה, במקרים הבאים:

5.9.1. כל אימת שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.

5.9.2. כל אימת שהמשתתף נהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

5.9.3. כל אימת שהמשתתף מסר לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.

5.9.4. כל אימת שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.

והכל מבלי לגרוע מזכות המועצה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שייגרמו לה עקב מעשים כאמור לעיל. למען הסר ספק יודגש כי לא תתקבל כערבות המחאה אישית ו/או המחאת עסק ערב.

משתתף שהצעתו לא זכתה, ערבותו תוחזר לו לאחר ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

לא צירף המשתתף להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית וועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המשתתף או לחלופין; לבקש בעצמה או באמצעות אחרים כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית וועדת המכרזים להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

6. <u>אופן ומועד הגשת ההצעה</u>

6.1. הצעות מפורטות בהתאם לדרישות המכרז, תוגשנה בתוך מעטפת המכרז כשהיא סגורה ונושאת ציון מכרז פומבי מס' **<u>31/26</u>**(ללא שום סימני זיהוי אחרים).

6.2. מעטפת המכרז תופקד בתיבת המכרזים של מועצה מקומית בוקעאתא, עד ליום **18/11/2026** בשעה **12:00** בדיוק. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון כאמור לא תיפתח, למעט לשם זיהוי המשתתף לצורך השבת המעטפה אליו, ולא תידון כלל.

6.3. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. המועצה תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 60 (שישים) יום נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.

6.4. מגישי ההצעות רשאים להשתתף בפתיחת מעטפות המכרז. הודעה על מועד פתיחת המעטפות תתפרסם באתר מועצה מקומית בוקעאתא תחת קטגוריית המכרזים.

6.5. משלוח ההצעה בדואר או הגשתה בכל דרך אחרת שאינה שלשול מעטפת ההצעה בתיבת המכרזים, אינם עונים על דרישות המכרז, והצעה שלא תמצא, מכל סיבה שהיא, בתיבת המכרזים בעת פתיחתה, לא תמנה בין ההצעות המשתתפות במכרז.

6.6. המועצה רשאית להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למשתתפים.

6.7. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו לכל תנאי המכרז ולכל האמור במסמכי המכרז, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.

7. <u>רכישת חוברת המכרז והוצאות</u>

7.1. את חוברת מסמכי המכרז ניתן לרכוש, בתמורה לסך של **500** ש"ח שלא יוחזרו בשום מקרה, במשרדי המועצה מקומית בוקעאתא או בטלפון 04-6981478 .

7.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.

8. <u>הבהרות ושינויים</u>

עד יום- שישי 13/11/2026 עד השעה **12:00** יהיה רשאי כל אחד מהמציעים להפנות למועצה, בדוא"ל:
mazkira@buqata.muni.il

8.1. שאלות ובקשות להבהרות ביחס למכרז.

8.2. שאלות ובקשות להבהרה תוגשנה בפורמט WORD <u>בלבד</u> על פי הפורמט הבא:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה

8.3. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב תחייבנה את המועצה.

8.4. המועצה תהא רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים.

8.5. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויובאו בכתב לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז, וכן יפורסמו באתר מועצה מקומית בוקעאתא, תחת קטגוריית המכרזים.

9. <u>שמירת זכויות</u>

9.1. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למועצה, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

9.2. המועצה תהא זכאית לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם.

9.3. המועצה רשאית להחליט על משתתף כזוכה לפי שיקול דעתה, בתנאי שהצעתו תואמת את כל תנאי המכרז במלואם.

10. <u>בחינת ההצעות</u>

10.1. ככלל, תבחר המועצה בהצעה שתהיה ההצעה המיטיבה והיעילה ביותר עבורה מבין ההצעות אשר תוגשנה.

10.2. בדיקת ההצעות תיערך בשני שלבים כמפורט להלן:

10.2.1. **שלב א'** – בדיקת שלמות הצעת המציע ועמידתו של המציע בתנאי הסף. מציעים אשר הצעתם תימצא שלמה ואשר יעמדו בתנאי הסף יעברו לשלב ב' של המכרז.

10.2.2. **שלב ב'** – בחינת ההצעה הכספית של המשתתפים, ככלל תבחר הצעת המחיר הנמוכה ביותר.

10.3. **ניקוד ההצעות יחושב כך שההצעה הזולה ביותר במכרז תנוקד בניקוד מירבי של 100 נקודות ויתר ההצעות תנוקדנה באופן יחסי אליה.**

10.4. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.5. אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.6. ועדת המכרזים רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת ועדת המכרזים מונע הערכת ההצעה כדבעי.

10.7. ועדת המכרזים אינה מתחייבת להמליץ על ההצעה הזולה ביותר או על הצעה כלשהי. החלטותיה יתקבלו בהתאם לאמות המידה שפורסמו במסמכי המכרז, להוראות הדין ולחובות ההנמקה והשוויון החלות עליה.

10.8. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו היתה להוליך שולל את הועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

10.9. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים.

10.10. ועדת המכרזים רשאית, בהתאם להוראות הדין, לבחון את אמינותו, ניסיונו, כישוריו ויכולתו של המציע לצורך בדיקת עמידתו בתנאי המכרז ובחינת כשירותו לבצע את ההתקשרות. לצורך כך תהיה רשאית לבקש מהמציע הבהרות ואסמכתאות, בהתאם להוראות הדין ולעקרון השוויון. אין באמור כדי להוסיף ניקוד איכות שלא נקבע במסמכי המכרז.

11. <u>הודעה על זכייה וההתקשרות</u>

11.1. לאחר קביעת הזוכה במכרז בהתאם להוראות הדין, תודיע המועצה לזוכה על זכייתו.

11.2. עד המועד שיהיה נקוב בהודעת המועצה על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז לרבות הערבות הבנקאית לביצוע ואישור על עריכת ביטוחים.

11.3. לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11.2 לעיל, תוך התקופה האמורה שם ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, תהא רשאית המועצה לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערבות, אשר הוגשה על ידי המשתתף במצורף להצעתו וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותה נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה.

11.4. כן תהא רשאית המועצה במקרה זה להתקשר בנשוא המכרז עם המציע שהצעתו דורגה כבעלת הניקוד המצטבר הבא בהשוואה (כשיר שני), והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית המועצה על פי המכרז ו/או על פי כל דין.

11.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והמועצה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, החליטה שלא לבטל את הזכייה, תהא המועצה זכאית לסך של 1,000 ש"ח (אלף ש"ח) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בסעיף 11.2 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים.

11.6. המועצה תיתן הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם ותחזיר להם את ערבות המכרז.

11.7. ביצוע ההתקשרות כפוף לקבלת כל האישורים כדין על ידי המועצה.

12. <u>ביטול המכרז</u>

12.1. המועצה רשאית לצמצם את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.

12.2. בנוסף לאמור לעיל ולאמור על פי כל דין, מובהר בזאת, כי המועצה תהא רשאית - אך לא חייבת - לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:

12.2.1. ההצעות שהוגשו הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך ו/או מהמחיר שנראה למועצה כמחיר הוגן וסביר לטובין, וזאת בהסתמך על המחיר

אותו נוהגת המועצה לשלם עבור רכישת הטובין, נשוא מכרז זה ו/או המסגרת התקציבית שאושרה לקבלת הטובין.

12.2.2. התברר לעורך המכרז, לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות במפרט או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים / דרישות מהותיים מהמפרט, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.

12.2.3. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר ו/או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.

12.3. החליטה המועצה על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמציעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי המועצה ו/או כלפי מי מטעמה.

13. <u>אישור תקציבי</u>

13.1. מובהר בזאת כי ההתקשרות מכוח המכרז כפופה לקיומו של תקציב מאושר ולקבלת כל האישורים הנדרשים מאת הגורמים המוסמכים במועצה ועל פי דין. ככל שההצעות יחרגו מהתקציב המאושר, תהיה המועצה רשאית לשקול את ביטול המכרז או את צמצום היקפו, בכפוף להוראות הדין.

13.2. כן תהיה המועצה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי לצמצם את היקף השירותים עד להיקף התקציבי המתאים והמאושר והכל בהתאם לתקציב המאושר ולתוצאות המכרז.

13.3. למציע ו/או למי מטעמו, לא תהיינה כל טענות, דרישות ו/או תביעות מכל סוג ומין שהוא כלפי המועצה בשל שימוש המועצה בזכויותיה אלו.

14. <u>הוראות כלליות</u>

14.1. התברר למועצה, בין באמצעות המציע ובין בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע או מצג אחר שהציג המציע כלפי המועצה במסגרת הצעתו, אינם נכונים, מלאים או מדויקים, רשאית המועצה לפסול את ההצעה, ואם בחרה בהצעה כהצעה הזוכה - לבטל את הזכייה.

14.2. מסמכי המכרז מועברים למציעים לצורך הכנת והגשת הצעות בלבד. אין לעשות בהם שימוש אחר ללא אישור המועצה ובכפוף לזכויות צדדים שלישיים ולאישורים הנדרשים על פי דין. אין באמור כדי לגרוע מזכויות בעלי הזכויות במפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז.

14.3. סמכות השיפוט הבלעדית והייחודית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז.

_____

מועצה מקומית בוקעאתא

מסמך א(1) - פרטי המשתתף והגשת ההצעה

1. פרטים על המשתתף

1.1. שם המשתתף: _____

1.2. מס' הזיהוי: _____

1.3. מען המשתתף (כולל מיקוד): _____

1.4. שם איש הקשר אצל המשתתף: _____

1.5. תפקיד איש הקשר: _____

1.6. טלפונים: _____

1.7. פקסימיליה: _____

1.8. דואר אלקטרוני: _____

2. ניסיון קודם

למציע או לעובד בכיר בחברה ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2021-2026, במתן שירותי אספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תצפית לרכב עבור גוף ציבורי אחד, רשות מקומית אחת ו/או תאגיד עירוני אחד לפחות. בנוסף, על המציע להציג הוכחה בכתב להתקנת מערכות עבור 25 רכבים בסך הכל לפחות.

מס"ד	שם הרשות/ חברה עירונית	שם איש קשר+ טלפון	תיאור העבודות	היקף כספי של העבודות	התקופה: ממתי ועד מתי בוצעו השירותים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

<u>פרטי החברה המציעה להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1:</u>

<u>שם החברה:</u> _____

<u>כתובת מלאה:</u> _____

<u>פרטים נוספים:</u> _____

<u>להוכחת תנאי הסף בסעיף 3.2, יפרט המציע לגבי כל התקנה את זהות הלקוח, תקופת מתן השירותים ומספר הרכבים שבהם הותקנו מערכות, ויצרף הוכחות בכתב כנדרש בתנאי הסף.</u>

- **מצורף להצעתנו מפרט טכני ופירוט ותיאור המערכת המוצעת על כל מרכיביה**

שם המשתתף: _____

חתימת וחותמת המשתתף: _____

תאריך: _____

<u>אישור עו"ד</u>

אני מאשר כי החתימות דלעיל הינן חתימותיהם של ה"ה _____ _____, אשר רשאים לחתום ולהתחייב על פי דין בשמו של _____ [המשתתף] וכי חתימותיהם בצירוף חותמת המשתתף מחייבות את המשתתף לכל דבר ועניין.

_____ _____

תאריך עו"ד

מסמך א(2)
נוסח ערבות בנקאית

נוסח ערבות לקיום הצעת המשתתף
(ערבות מכרז – חובה לצרף להצעה בנוסח זה בלבד)

תאריך: _____/___/___

שם הבנק _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד
מועצה מקומית בוקעאתא (להלן - "המועצה")

הנדון: **ערבות מס'** _____

על פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן: "**המשתתף**") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ש"ח (במילים: _____) (להלן: "**סכום הערבות**"), וזאת להבטחת הצעתו במכרז מס' 31/26 שפורסם על ידכם.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך סכום הערבות תוך 14 יום מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המשתתף בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למשתתף בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הנה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול ותישאר בתוקפה עד _____ועד בכלל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או בדואר אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לענין כתב ערבות זה.

תאריך: _____ בנק: _____

חתימה + חותמת המציע: _____

<u>מסמך א(3)</u>
תצהיר קיום דיני עבודה

<u>נוסח תצהיר בדבר קיום דיני עבודה - תנאי להעסקה עם גוף ציבורי בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976</u>

<u>תצהיר</u>

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ מס' זיהוי _____ (להלן - "**הגוף**"), שהוא הגוף המבקש להגיש הצעה למכרז של מועצה מקומית בוקעאתא. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "**בעל זיקה**" ; "**עבירה**"; "**הרשעה**" ו-"**מועד ההתקשרות**" הינו כהגדרתם בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן- "**החוק**"), תחת הכותרת "קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי". אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

3. הנני מצהיר בזאת כי הגוף ובעל הזיקה אליו[1]:

☐ **<u>לא</u>** הורשעו ביותר משתי עבירות <u>או</u> הורשעו ביותר משתי עבירות אולם במועד ההתקשרות, <u>חלפו</u> לפחות שלוש שנים ממועד ההרשעה האחרונה.

☐ הורשעו ביותר משתי עבירות במהלך השלוש השנים האחרונות שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר ההרשעות לרבות מהותן ומועדן).

4. עוד אני מצהיר כי על הגוף או על בעל זיקה אליו[2]:

☐ **<u>לא</u>** הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות.

☐ הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר העיצומים לרבות מהותם ומועדם).

5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____
חתימת המצהיר

<u>אישור</u>
הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

_____ _____
תאריך חותמת + חתימת עוה"ד

[1] יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.
[2] יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.

חתימה וחותמת המציע: _____

מסמך ב'
הצעה והצהרת המשתתף

מסמך ב'
הצעה והצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מגישים בזאת הצעתנו לביצוע עבודות מכוח מכרז מס' 31/26 מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הבנו את כל האמור במסמכי המכרז, בין המצורפים אליו ובין שאינם מצורפים אליו, ובדקנו את כל הגורמים הקשורים בביצוע העבודה ו/או העלולים להשפיע עליה.

2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי המועצה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.

3. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

4. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במכרז בלא כל הסתייגות.

5. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמיומן על מנת לבצע ולהשלים את העבודה במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.

6. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה במכרז והמועצה תתקשר איתנו בהסכם, נבצע את העבודות נשוא המכרז בשלמותן, בהתאם למסמכי המכרז, הוראות הבטיחות והוראות כל דין, לפי המחירים הנקובים בהצעתנו להלן, לשביעות רצון המועצה.

7. כן ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.

8. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.

9. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם יכרת הסכם מחייב בינינו לביניכם.

10. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנידרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.

11. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו אנו מסכימים כי הערבות שנמסרה על ידינו עם הצעתנו במכרז תוגש לגבייה על ידי המועצה, וסכום הערבות יחולט על ידה כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.

בהסתמך על כל האמור במסמכי המכרז, אנו מציעים לספק למועצה מערכת תצפית מלאה אחת לרכב, על כל רכיביה ואביזריה, לרבות התקנתה, הדרכה, אחריות, אחזקה ושירות למשך 36 חודשים, והכל בהתאם לדרישות מסמכי המכרז בתמורה לסך כולל וסופי של _____ ₪ כולל מע"מ. מע"מ בשיעור החוקי החל במועד הרלוונטי יתווסף לתמורה וישולם כדין.

12. הצעתנו זו כוללת את התמורה המלאה והסופית לביצוע העבודה בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ובכלל זה כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמות, ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויותינו נשוא החוזה, לרבות כוח אדם, ציוד, אביזרים, חומרים, כלי עבודה, כלי רכב, ביטוחים, רישוי והיתרים, ההתאמות המתחייבות לצורך ביצוע העבודה ולרבות תקופת הבדק והאחריות הנדרשת במסמכי המכרז.

13. ידוע לנו כי לא תשולם לנו תמורה נוספת בגין המערכת והשירותים הכלולים במחיר הנקוב לעיל, למעט מע"מ בשיעורו על פי דין. לא תשולם תוספת בגין הפרשי הצמדה למדד או שינוי במיסים אחרים, בתקורות או בתשומות. אין באמור כדי למנוע תשלום עבור תחזוקה לאחר תקופת האחריות או עבור חלפים ושירותים שאינם כלולים באחריות, בהתאם למסמכי המכרז ובכפוף לאישור ולהזמנת עבודה כדין.

14. כן מובהר לנו כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע העבודות על פי חוזה זה, יחולו עלינו וישולמו על ידינו למעט מע"מ שיתווסף לתמורה וישולם כדין. המועצה תנכה מהסכומים שיגיעו לנו כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, והעברתו לזכאי תהווה תשלום לנו.

15. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על-פי דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

16. ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

חתימה:_____

<u>אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י תאגיד</u>

אני הח"מ_____עו"ד של_____ ח.פ. _____ (להלן: "**המשתתף**") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

_____ _____

תאריך חותמת + חתימת עוה"ד

<u>אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י יחיד:</u>

אני הח"מ_____עו"ד של_____ מ.ז _____ (להלן: "**המשתתף**") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

_____ _____

תאריך חותמת + חתימת עוה"ד

<u>מסמך ג'</u>
<u>הסכם ונספחיו</u>

שנערך ונחתם בבוקעאתא ביום _____ <u>לחודש _____ שנת 2026</u>

בין: מועצה מקומית בוקעאתא

(להלן - "המועצה")

לבין: _____

ח.פ/ ע.מ _____

מרח' _____

(להלן: "**הספק**")

הואיל והמועצה פרסמה את מכרז מס' 31/26 לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכת תצפית לרכב ביישובי המועצה (להלן: "**המכרז**").

והואיל והספק הגיש הצעה במכרז והוא מצהיר כי ערך לפני הגשת ההצעה את כל הבדיקות הנחוצות לצורך הגשת ההצעה והסכים לקבל על עצמו את ביצוע העבודות נשוא המכרז בהתאם למסמכי המכרז ותנאיו;

והואיל והספק מצהיר כי הוא מעוניין, מוכן ומסוגל לבצע את העבודות, כהגדרתן להלן, וכי יש לו היכולת הארגונית וכל האישורים הנדרשים על פי כל דין על מנת לבצע את העבודות לפי הסכם זה;

והואיל והואיל וועדת המכרזים של המועצה, בהחלטתה מיום _____, המליצה על קבלת הצעת הספק במכרז, והגורם המוסמך במועצה אישר את המלצתה בהתאם להוראות הדין;

<u>אי לזאת הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:</u>

1. <u>מבוא</u>

1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
1.2. כותרות הסכם זה נועדו אך ורק לצרכי נוחות, והן לא תשמשנה לפרשנותו של הסכם זה.
1.3. הנספחים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ובחזקת תנאיו:

נספח ג(1) - הצהרת המציע והצעת המחיר למערכת תצפית מלאה.
נספח ג(2) - נספח ביטוח ואישור עריכת הביטוח.
נספח ג(3) - נוסח ערבות בנקאית לקיום התחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה.
נספח ג(4) - מפרטים טכניים ודרישות לביצוע.

1.4. בחוזה זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן:

"**המכרז**"	-	כהגדרתו לעיל.
"**תנאי המכרז**"	-	התנאים הכלליים של המכרז.
"**מסמכי החוזה**"	-	חוזה זה על נספחיו.
"**המערכות והשירותים**"	-	אספקה והתקנה של מערכות תצפית לרכב, הדרכה, אחריות, אחזקה ותיקון <u>על כל רכיביהן ואביזריהן</u>, בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו

"**חג**" או "**מועד**"	-	2 ימי ראש השנה, יום כיפור, חג ראשון של סוכות, שמיני עצרת, חג ראשון של פסח, שביעי של פסח, יום העצמאות ושבועות.
"**המדד**" " או "**מדד המחירים**"	-	מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.
"**המנהל**"	-	מי שמונה על ידי המועצה לתת הוראות לספק ולוודא את עמידתו בתנאי ההסכם.

2. **<u>הצהרות ה</u>**ספק:

הספק מצהיר בזאת כדלקמן:

2.1. הוא בעל מיומנות, ניסיון וידע לביצוע העבודות לפי חוזה זה, וכי הוא בעל אמצעים נאותים ומספיקים מבחינת כוח אדם, ציוד, חומרים ומימון על מנת לבצע את העבודות ברמה גבוהה, על פי הדרישות והתנאים המפורטים בחוזה.

2.2. כי התמורה המפורטת בחוזה זה מניחה את דעתו ומהווה תמורה נאותה והוגנת לכל התחייבויותיו על פי החוזה, וכי תהא הסיבה אשר תהא, לא יהיה הספק זכאי לכל תוספת.

2.3. כי לא חל שינוי בפרטים אשר מסר במסגרת הצעתו במכרז.

2.4. כי אין מניעה להתקשרותו בחוזה זה, ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי הסכם או על פי כל דין.

2.5. הוא קרא את המכרז ונספחיו ואת חוזה זה ונספחיו, וכי כל תנאי החוזה והנספחים לו נהירים וברורים לו.

2.6. כי בידיו, ובידי כל הגורמים למיניהם שיפעלו מטעמו במסגרת העבודות, כל האישורים, הרישיונות וכיו"ב הדרושים לצורך ביצוע העבודות, במידה שרישיונות כאמור נדרש על-פי הדין, וכי ידאג לביצוע כל הפעולות הנדרשות לקיום רישיונות כאמור.

2.7. כי ימציא למועצה את כל האישורים ו/או ההיתרים ו/או הרישיונות מכל סוג ומין שהוא הקשורים לביצוע העבודות בהתאם לנדרש בהוראות כל דין.

2.8. כי רק בהסתמך על נכונות כל הצהרותיו היסודיות דלעיל והצעתו במכרז הסכימה המועצה להתקשר עימו בחוזה.

2.9. כי ידוע לו שאין המועצה מתחייבת לרכוש כמות מסוימת של מערכות והיא תהיה רשאית לרכוש מערכות לכל תקופת ההסכם, בהתאם לצרכיה ולתקציבים שיועמדו לרשותה ולא יחול כל שינוי בהוראות ההסכם או התמורה בגין המערכות או שירותי האחזקה השוטפת.

2.10. הספק יספק את המערכות וייתן את השירותים בהתאם למפרט הטכני, להצעת המחיר, לדרישות פיקוד העורף ולתקני הבטיחות החלים, וכן בהתאם להזמנות העבודה של המועצה ולהוראות כל דין.

3. **<u>ה</u>התקשרות**

3.1. המועצה מתקשרת בזאת עם הספק, והספק מקבל על עצמו לספק את המערכות ולתת את השירותים כהגדרתם בהסכם זה, בהתאם לתנאי ההסכם ונספחיו.

3.2. הספק יספק ויתקין כל מערכת שהוזמנה בהתאם למפרטים ולהוראות המכרז, בתוך 45 ימים ממועד מסירת הזמנת עבודה חתומה כדין לידיו, לאחר חתימת הסכם ההתקשרות על ידי הצדדים.

3.3. הספק יספק שירותי אחריות, אחזקה ותיקון למערכות ולכל רכיביהן ואביזריהן, לרבות ציוד נלווה, מחשוב ותוכנה, וכן חומרים וחלפים הדרושים לכך, בהתאם לתקופת האחריות ולהחרגות הקבועות במפרט הטכני.

3.4. **פירוט הפריטים להתקנה:**

3.5. **צג וישל"ט:**
א. הצג והישל"ט ימוקמו בתא הנהג בין כיסא הנהג לכיסא המפקד בצמוד לידית ההילוכים מצד ימין כאשר יש לקחת בחשבון את פתיחת כריות האוויר ואי פגיעה בשדה הראייה של הנהג.
ב. הצג והישל"ט יהיו נעולים/סגורים ומוגנים בזמן נסיעה ועצירת פתאום .
ג. הצג והישל"ט יותקנו באמצעות זרוע או התקן מתאים, בהתאם להוראות המפרט הטכני וללא שימוש בשמשת הרכב כבסיס להתקנה.
ד. הישל"ט יהיה ניתן לחיבור מהיר בבסיס המערכת .
ה. בכל תצורת התקנה חל איסור להשתמש בשמשת הרכב, ממוגן/קל כבסיס להתקנה .

3.6. **מארז אנרגיה:**
א. מארז האנרגיה והמוח של המערכת ימוקם:
ב. בעדיפות ראשונה, מארז האנרגיה ומוח המערכת ימוקמו מתחת לכיסא המפקד, בחלל שבין רצפת הרכב לכיסא, ויעוגנו למקומם.
ג. בעדיפות ב' המארז ימוקם בתא המטען קרוב ככל הניתן לדלת הארגז על מנת שיהיה ניתן לפרוק בשעת הצורך.

3.7. **יחידת המצלמות:**
א. יחידת המצלמות תותקן על גשר התאורה של הרכב באמצעות מתאם ייעודי, ללא התקנה ישירה על גג הרכב.
ב. אין להתקין את היחצ"ג ישירות על גג הרכב ללא מתאם או מנגנון נעילה מהירה.

3.8. **כבלים וחיווטים**
א. כלל החיווטים והכבילה יהיו מאוגדים ומעוגנים לבסיס הרכב או לכיסאות.
ב. כל מצב אין להשאיר כבלים וחיווטים משוחררים על רצפת הרכב/על הכיסאות על מנת לא לפגוע ביכולת הפריקה המהירה של הלוחמים.

3.9. מפרט הנחיות ודרישות לביצוע עבור מערכת תצפית לרכב נשוא מכרז זה מצורף **<u>כמסמך ד'</u>** למסמכי המכרז ומפורט שם. המועצה תוכל להוסיף מערכות נוספות למתן השירותים נשוא הסכם זה ו/או להסירן בהתאם לתנאי ההסכם.

3.10. הספק ימלא אחר הוראות כל דין המתייחס במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לביצוע העבודה לרבות הוראות הבטיחות בעבודה ודיני התעבורה.

3.11. על הספק לנקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הדרושים כדי למנוע תקלות בביצוע העבודה, ולמלא אחר כל הוראות המנהל (ככל שניתנו) למניעתן.

3.12. הספק יתעד את אספקת כל מערכת והתקנתה, לרבות מסירת המסמכים הנדרשים לפי המפרט הטכני, וכן יתעד את קריאות השירות והטיפול בהן במהלך תקופת האחריות.

3.13. הספק ימסור למנהל, לפי דרישתו, דיווח על אספקת המערכות והתקנתן ועל קריאות השירות והטיפול בהן, בפירוט שיידרש באופן סביר לצורך פיקוח על ביצוע ההסכם.

4. **<u>כוח אדם</u>**

4.1. הספק יעמיד את כוח האדם המקצועי והמיומן הנדרש לאספקת המערכות, להתקנתן ולמתן יתר השירותים לפי הסכם זה.

4.2. הספק יעסיק בביצוע התחייבויותיו עובדים המורשים להיות מועסקים בישראל כדין, ובעלי ההכשרות והאישורים הנדרשים על פי דין לביצוע תפקידם. הספק ימציא למועצה, לפי דרישתה, אסמכתאות לאישורים הנדרשים כאמור.

4.3. המועצה רשאית לדרוש בכל עת את הפסקת העסקתו של כל עובד ו/או כל גורם אחר המועסק על ידי הספק, וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה וללא צורך ליתן נימוקים. נתקבלה דרישת המועצה כאמור, יביא הספק להפסקת העסקתו המיידית של העובד כנדרש על ידי המועצה.

5. <u>שמירה על זכויות עובדים – הודעות ודוחו"ת</u>

5.1. מוסכם בין הצדדים כי עובדי הספק יימצאו תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הספק בלבד. הספק בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות בעבודות על פי מסמכי החוזה והמכרז על ידי עובדיו ו/או קבלני המשנה שיועסקו על ידו (אם נתקבלה הסכמת המועצה מראש ובכתב, כמפורט בחוזה זה להלן) וכל מי שבא מטעמו, לרבות תשלום שכרם, זכויות סוציאליות ותשלומים והפרשות אחרים כנדרש על פי דין וכמקובל בתחום זה.

5.2. בכל הקשור למערכת היחסים בין המועצה לבין הספק ייחשב הספק כקבלן עצמאי ולא כעובד, והעובדים המועסקים על ידי הספק הינם עובדי הספק בלבד. בכל מקרה בו ייקבע אחרת לגבי הספק ו/או מי מעובדיו יפצה הספק את המועצה בכל סכום בו היא תחויב כתוצאה מתביעה, כאמור, וכן בהוצאות המשפט ובשכר טרחת עו"ד.

5.3. הספק מצהיר ומאשר בזה כי העובדים שיבצעו מטעמו את התחייבויותיו הינם עובדיו בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים והוא ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקתם, לרבות בתשלום הניכויים על פי התנאים המפורטים במכרז ועל פי כל דין, הכרוכים בהעסקתם. הספק מתחייב להמציא למועצה, מעת לעת, לפי דרישתן אישור רואה חשבון לפיו הוא משלם לכל העובדים המועסקים על ידו לפחות את שכר המינימום הקבוע בחוק וכן את כל יתר התשלומים המגיעים להם על פי כל דין או הסכם, לרבות ביצוע והעברה בפועל של כל ההפרשות והניכויים הנדרשים לשלטונות המס ולזכויות סוציאליות, במלואם ובמועדם.

6. <u>אחריות וביטוח</u>

6.1. הספק יהיה אחראי כלפי המועצה לכל נזק לגוף ולרכוש, ולכל אבדן שייגרמו למועצה ו/או לעובדיה ו/או לרכושם של אלה ו/או לכל צד שלישי לגופו או לרכושו, בגין ביצוע העבודות או בקשר אליהן על ידי הספק או מי מטעמו או על ידי מי שנתון למרותו.

6.2. הספק פוטר את המועצה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק להם אחראי הספק כאמור לעיל ומתחייב בזה לפצות את המועצה ו/או לשפותה, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל נזק ו/או אבדן ו/או מחדל כאמור בפסקה 6.1 לעיל ו/או כתוצאה מהפרת התחייבות כלשהי של הספק שבחוזה זה ו/או הקשורה ו/או הנובעת מחוזה זה וביצועו, וכן בכל מקרה שהמועצה תידרש לשלם פיצויים, קנסות וכל תשלום אחר.

6.3. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הספק כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודות. הספק מתחייב לפצות ולשפות את המועצה מיד עם דרישתה הראשונה בכל סכום שתידרש המועצה לשלם בגין תביעה לנזק או לפיצוי כאמור בתוספת הוצאות אף אם טרם נשאה בהם המועצה בפועל.

6.4. המועצה רשאית לקזז מן התשלומים אשר הספק זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהמועצה על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של הספק כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו למועצה מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותו של הספק כאמור לעיל.

6.5. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי חוזה זה ומאחריותו לנזקים להם הוא אחראי על פי הסכם זה, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק הן אלו המפורטות בנספח הביטוח המצורף **<u>כנספח</u>** ג(2) להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

6.6. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות המועצה, יהיה הספק אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי המועצה על כל נזק כספי ו/או אחר שייגרם לו עקב זאת.

6.7. על הספק לשאת בתשלומים המוטלים עליו כמעביד לפי חוק הביטוח הלאומי ו/או כל חוק אחר הדן בביטוח עובדים על ידי מעבידים.

7. <u>התמורה לספק</u>

7.1. התמורה לספק בגין כל מערכת תצפית מלאה תשולם בהתאם **<u>למחיר שנקב בהצעתו במסמך ב' למכרז, המשמש גם כנספח ג(1) להסכם זה, ובהתאם לאספקת המערכת ולהשלמת ההתקנה וההדרכה בפועל. המחיר</u>** כולל את הרכיבים, האביזרים והשירותים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות אחריות, אחזקה ושירות למשך 36 חודשים. מע"מ יתווסף וישולם כדין.

7.2. המועצה תמציא לספק הזמנות עבודה מעת לעת לאספקת מערכות. שירותי האחריות הכלולים במחיר כל מערכת יינתנו למשך שלוש שנים ממועד אספקתה.

7.3. **מובהר כי המועצה תהיה רשאית להזמין מערכות בכל עת במהלך תקופת ההסכם בהתאם לצרכיה ולתקציבים העומדים לרשותה, ואלה יסופקו כאמור בתוך 45 ימים מיום מסירת הזמנת עבודה חתומה לידי הספק.**

7.4. **יובהר כי המועצה אינה מתחייבת לכמות כזו או אחרת של מערכות או שירותי אחזקה שיוזמנו במסגרת ההסכם או עם חתימתו או במהלכו ולספק לא תהיה כל טענה בקשר לכך.**

7.5. לאחר אספקת כל מערכת, התקנתה והדרכת צוות המפעילים כנדרש בנספח ג(4), יגיש הספק למועצה חשבון עסקה מפורט בצירוף תיעוד האספקה וההתקנה, מספר המערכת, פרטי הרכב שעליו הותקנה ופרטי המפעילים שהודרכו. נציג המועצה יבדוק את המערכת ויודיע לספק בכתב על קבלתה או על הליקויים הטעונים תיקון. קבלת המערכת תתועד באישור בכתב. הספק יתקן את הליקויים בתוך המועד שייקבע בהודעה, בהתחשב בטיבם. בדיקת החשבון ומועד תשלומו יהיו בהתאם להוראות הדין החל; עיכוב בבדיקת המערכת לא ידחה תשלום בניגוד לדין.

7.6. התמורה תשולם לספק בהתאם למועדי התשלום הקבועים בדין החל, בצירוף מע"מ בשיעור החוקי החל במועד הרלוונטי, כנגד חשבונית ערוכה כדין. בדיקת החשבון ואישורו לא ידחו את התשלום בניגוד לדין.

7.7. **מימון ההתקשרות והוצאת הזמנות העבודה כפופים לקיומו של תקציב מאושר ולקבלת האישורים הנדרשים על פי דין. מועדי התשלום יהיו בהתאם להוראות הסכם זה והדין החל.**

7.8. **בגין** חלפים או שירותים שאינם כלולים באחריות או בתמורה למערכת, ורק לאחר אישור הצעת מחיר מראש ובכתב על ידי המועצה באמצעות הגורמים המוסמכים לכך, יגיש הספק חשבון המפרט את השירותים והחלפים שסופקו. התשלום יבוצע בהתאם להוראות הדין החל ולהזמנת העבודה המאושרת.

7.9. הספק מתחייב להמציא למועצה אישור משלטונות מס הכנסה על פטור מניכוי מס במקור שאם לא כן, ינוכה מס במקור על ידי המועצה, לפי הוראות כל דין, בסכום המתאים מהתמורה שתשולם לספק לפי הסכם זה.

7.10. התמורה למערכת מהווה תשלום מלא וסופי בעבור המערכת והשירותים הכלולים במחירה לפי מסמכי המכרז, לרבות כל העלויות וההוצאות הכרוכות בהם. אין באמור כדי לגרוע מאפשרות תשלום עבור תחזוקה לאחר תקופת האחריות או עבור חלפים ושירותים שאינם כלולים באחריות, בהתאם למסמכי המכרז ובכפוף לאישור ולהזמנת עבודה כדין.

8. <u>תקופת ההסכם</u>

8.1. הסכם זה יהיה בתוקף מיום חתימתו ולמשך **<u>36 חודשים</u>** לאחר המועד הנ"ל (הסכם מסגרת).

8.2. בכל תקופת ההסכם תהיה רשאית המועצה להזמין מערכות נוספות, אשר הסכם זה יחול על כל אחת מהן בהתאמה, וזאת באמצעות הזמנת עבודה מאושרת וחתומה כדין אשר תימסר לספק.

8.3. תקופת האחריות לכל מערכת תהיה שלוש שנים ממועד אספקתה, גם אם הסתיים תוקפו של הסכם המסגרת.

8.4. המועצה תהיה רשאית להזמין מערכות במהלך תקופת ההסכם בהתאם לצרכיה, לתקציב המאושר ולהוראות הדין, ואינה מתחייבת להזמין כמות מסוימת. אין באמור כדי לגרוע מהמגבלות החלות על היקף ההתקשרות לפי דין.

9. <u>ערבויות</u>

9.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכל זכות המוקנית למועצה על פי כל דין ו/או הסכם, ימציא הספק למועצה, עם החתימה על הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לפקודת המועצה, בסך של _____ ש"ח, בנוסח המופיע **<u>בנספח ג</u>**(3) המצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד ממנו.

9.2. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שיתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום הכנת הערבות. מובהר, למען הסר ספק, כי המצאת ערבות הביצוע מהווה תנאי מוקדם לביצוע תשלום כלשהו אשר יגיע לספק בהתאם להסכם זה.

9.3. ערבות הביצוע תעמוד בתוקף למשך תקופת הסכם המסגרת ולמשך תקופה נוספת שתיקבע במסמכי המכרז: 31/26. ככל שהערבות מונפקת לתקופה קצרה יותר, ימציא הספק ערבות חלופית או יאריך את תוקפה לפני פקיעתה, כך שהערבות תעמוד בתוקף ברציפות למשך התקופה האמורה. אין באמור כדי לגרוע מהתחייבויות האחריות והאחזקה החלות לאחר תום הסכם המסגרת.

9.4. מוסכם כי המועצה תהיה רשאית לממש את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, בפעם אחת או במספר פעמים, וזאת בכל פעם שהמועצה תהיה סבורה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, המוחלט והבלתי ניתן לערעור, כי הספק לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו על פי כל דין ו/או הסכם זה ו/או במקרה בו נגרמו למועצה נזקים אשר מחובת הספק לשפותה בגינם על פי הוראות הסכם זה וכל דין.

9.5. כדי למנוע כל ספק הוסכם בזאת בין הצדדים כי המועצה תהא רשאית לקזז את נזקיה והוצאותיה מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע לספק ואין בכך כדי לגרוע מזכות המועצה למימוש הערבות כאמור לעיל.

10. <u>העברת זכויות</u>

10.1. הספק לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או לשעבד ו/או להעביר בכל דרך אחרת את זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן, מבלי לקבל על כך רשות מפורשת, מראש ובכתב, מאת המועצה.

10.2. הספק לא יהיה רשאי לאצול מחובותיו וזכויותיו ו/או למסור את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לכל צד ג' שהוא, מבלי לקבל את הסכמתה המפורשת של המועצה מראש ובכתב.

11. <u>הפרות ופיצויים</u>

11.1. אם הספק יפר תנאי או התחייבות הכלולים בהסכם זה ו/או בכל דין, ולאחר התראה של 7 ימים לא תיקן את ההפרה, תהיה המועצה רשאית, מבלי לפגוע בזכותה של המועצה לקבל כל סעד או תרופה אחרים, לבטל הסכם זה, כולו או חלקו; כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות מזכויותיה האחרות של המועצה לפי הסכם זה ו/או על פי הדין ולרבות זכות לפיצויים מן הספק.

11.2. על אף האמור לעיל, במקרה שתופר התחייבות מהתחייבויות הספק המפורטות בסעיפים 6-2, 10-9 ו-12 להסכם זה, ייחשב הדבר להפרה יסודית של הסכם זה, והמועצה תהיה רשאית לבטל לאלתר הסכם זה, כולו או חלקו, כל זאת מבלי לגרוע מכל זכות מזכויותיה האחרות על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ולרבות זכות לפיצויים מן הספק.

11.3. בוטל ההסכם או הובא לידי גמר, תהיה המועצה רשאית לרכוש מערכות או לקבל את השירותים שנותרו לביצוע מספק אחר, בכפוף להוראות הדין. הספק ישתף פעולה באופן סביר לצורך העברת המידע והמסמכים הדרושים להמשך ההתקשרות, מבלי לגרוע מזכאותו לתשלום בגין מערכות שסופקו ושירותים שבוצעו עד למועד סיום ההסכם, בכפוף להוראות ההסכם והדין.

11.4. בנוסף לאמור בכל מקום בהסכם זה, התרחשות כל אחד מן המקרים שלהלן תיחשב להפרה יסודית של ההסכם על ידי הספק:

11.4.1. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הספק, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 14 יום ממועד ביצועם.

11.4.2. ניתן נגד הספק צו כינוס נכסים לגבי נכסיו, כולם או חלקים, או נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם, או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ג-1983.

11.4.3. מונה לנכסי הספק, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע.

11.4.4. הוכח להנחת דעתה של המועצה כי הספק הסתלק מביצוע החוזה.

11.4.5. כשיש בידי המועצה הוכחה, להנחת דעתה, כי הספק או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם חוזה זה או ביצועו.

11.4.6. התברר כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת חוזה זה אינה נכונה, או שהספק לא גילה למועצה עובדה מהותית אשר, לדעת המועצה, היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.

11.5. מבלי לגרוע מכל תרופה או סעד העומדים למועצה על פי הסכם זה או על פי דין, אם הספק לא יספק את המערכות או לא ייתן את השירותים במועדים או באופן הקבועים בהסכם, תהיה המועצה רשאית, בכפוף להוראות הדין, להתקשר עם ספק אחר לצורך אספקת המערכות או מתן השירותים. הוצאות ההשלמה בתוספת 25% הוצאות ותקורה יחולו על הספק וינוכו מכל תשלום המגיע לו או ייגבו ממנו בכל דרך חוקית אחרת.

11.6. ספרי המועצה וחשבונותיה ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לספק ומועדיהם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועדי הוצאתן.

11.7. לא יראו בשימוש המועצה בזכויותיה על פי חוזה זה כביטול החוזה על ידי המועצה אלא אם המועצה הודיעה על כך במפורש ובכתב לספק, והספק יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטול החוזה.

11.8. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל בהסכם זה, ישלם הספק למועצה פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש בסך של 500 ₪ לכל הפרה ולכל יום של הפרה של הספק של הוראות הסכם זה על נספחיו.

11.9. שום ויתור, הנחה או הימנעות מפעולה במועדה, או מתן ארכה, לא ייחשבו כוויתור של המועצה על זכות מזכויותיה לפי הסכם זה ולא ישמשו מניעה לתביעה על ידיה, אלא אם כן נעשה ויתור כזה במפורש ובכתב.

12. <u>סודיות</u>

הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם כלשהו כל ידיעה ו/או מסמך שיגיעו אליו בקשר לעבודה, וזאת במהלך ביצוע העבודה ולאחריה. הספק מתחייב כי שמירת הסודיות כאמור תבוצע גם על ידי כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הפועלים מטעמו.
הספק יגן על מידע וצילומים שיגיעו לידיו במסגרת ביצוע ההסכם, יגביל את הגישה אליהם למורשים הזקוקים לה לצורך ביצוע התחייבויותיו, ולא יעשה בהם שימוש למטרה אחרת. בעת תיקון, החלפה או החזרה של רכיב הכולל מידע, יפעל הספק בהתאם להנחיות המועצה ולדין החל, לרבות לעניין שמירה, העברה ומחיקה של המידע. הספק יודיע למועצה ללא דיחוי על אירוע אבטחת מידע שנודע לו בקשר למידע כאמור.

13. <u>שונות</u>

13.1. המועצה תהא רשאית לקזז מכל סכום המגיע לספק מהמועצה (בין מכוח הסכם זה ובין מכוח הסכם אחר ולרבות מכל תשלום במסגרת התמורה לספק), כל סכום אשר המועצה תהיה סבורה לפי שיקול דעתה המוחלט כי הוא מגיע לה מהספק, ובכלל זה כל סכום שהמועצה תהיה סבורה כי

הוא מגיע לה כשיפוי על הנזקים שנגרמו לה על ידי הספק. המועצה תהיה רשאית לקזז כאמור ללא צורך במשלוח הודעה לספק.

13.2. אין לשנות תנאי מתנאי הסכם זה אלא במסמך בכתב החתום על-ידי שני הצדדים או באי-כוחם.

13.3. כל צד ישא בהוצאותיו המשפטיות בקשר לחוזה זה.

13.4. מקום השיפוט לצורך הסכם זה יהיה אך ורק בבית המשפט המוסמך בלוד.

13.5. הסכם זה הינו הסכם ממצה, והוא כולל את כל ההסכמות שבין הצדדים. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם, כי כל הסכם ו/או זכרון דברים ו/או הסכמה אחרת בכתב או בעל פה, שהוסכמו בין הצדדים ושאינם כלולים בהסכם זה- בטלים.

13.6. כל הודעה לפי הסכם זה תשוגר בדואר רשום אות תימסר ביד לכתובות הצדדים כמפורט להלן. כל הודעה כאמור תיחשב כאילו התקבלה 3 ימים מיום מסירתה במשרד הדואר, או עם מסירתה ביד, לפי העניין.

14. **<u>כתובות הצדדים</u>**:

המועצה: מועצה מקומית בוקעאתא, כתובת: _____.

הספק: _____.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____ _____

המועצה הספק

נספח ג(1)

יצורף מסמך ב' למכרז
הצהרת המציע והצעת המחיר

חתימה + חותמת המציע: _____

נספח ג(2) - נספח ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין, על הספק לערוך ולקיים על חשבונו, בחברת ביטוח מורשית כדין לעריכת ביטוחים בישראל, למשך כל תקופת ההסכם (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית ו/או ביטוח חבות המוצר לתקופה נוספת של 36 חודשים לאחר תום ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף לנספח ג(2) ומסומן **כנספח ג(2)(1)** (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), כאשר היקף הכיסויים בהם לא יפחת מהאמור באישור עריכת הביטוח ומהאמור להלן:

1.1. הפוליסה לביטוח חבות כלפי צד שלישי - לא תהא כפופה לכל הגבלה בדבר חבות בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה וכן תביעות מצד המוסד לביטוח לאומי. בנוסף הפוליסה לא תהא כפופה להגבלה בגין נזק שנגרם בעת פריקה ו/או טעינה ו/או הרמה (ככל שעבודות פריקה, טעינה והרמה כלולות במסגרת השירותים הניתנים על פי ההסכם). בנוסף רכוש המועצה ייחשב רכוש צד שלישי לרבות רכוש הנמצא בחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בשליטתו ו/או בהשגחתו של הספק ו/או רכוש שהספק פועל בו למעט החלק ברכוש עליו פעל הספק במישרין.

1.2. חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק, אולם לא יהיה בכך כדי לגרוע מזכויות המבטחים או מחובות המבוטח על פי הדין.

1.3. תנאי הפוליסות (למעט אחריות מקצועית) לא יפחתו מתנאי מהדורת "ביט" או נוסח מקביל במועד עריכת הביטוח.

1.4. הביטוחים יכללו הוראה לפיה אי קיום תנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק בתום לב לא יפגע בזכויות המועצה מכוח ביטוחי הספק.

2. על אף הדרישה לכיסוי אחריות מעבידים באישור עריכת הביטוח, מוסכם כי ככל שהספק אינו מעסיק עובדים, הספק רשאי להמציא את אישור עריכת הביטוח ללא פרק חבות מעבידים. מובהר לספק ומוסכם בזאת כי המצאת אישור עריכת ביטוח חתום בידי מבטח הספק ללא ביטוח חבות מעבידים - דינה כהצהרת הספק לפיה הוא אינו מעסיק עובדים במסגרת השירותים על פי ההסכם. עוד מובהר ומוסכם כי היה ותוטל על המועצה חבות מעבידים כלשהי כלפי מי מעובדי הספק בזמן שלא היה לספק פוליסת חבות מעבידים בתוקף, מתחייב הספק לשפות ולפצות את המועצה בגין מלוא הסכומים בהם תישא המועצה.

3. הספק יישא בתשלום הפרמיות ודמי ההשתתפות העצמית עבור ביטוחי הספק ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי פוליסות הביטוח הנ"ל.

4. בנוסף, הספק יערוך באמצעותו ו/או באמצעות מי מטעמו ביטוחים לכלי הרכב המשמשים לצורך ביצוע השירותים, כמפורט להלן:

4.1. ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב.

4.2. ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך של 450,000 בגין נזק אחד.

4.3. ביטוח "מקיף" לכלי הרכב ו/או ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.

על אף האמור לעיל, ניתנת בזאת הרשות לספק שלא לערוך את ביטוחי הרכוש המפורטים בסעיף 4.3, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 9 להלן יחול כאילו נערכו הביטוחים הנ"ל במלואם.

5. לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, על הספק להמציא למועצה את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, על הספק להמציא לידי המועצה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, מדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף.

חתימה + חותמת המציע: _____

6. גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין.

7. יובהר כי אין בדרישות הביטוח המפורטות בנספח זה כדי לגרוע מאחריות הספק לבחון את הסיכונים הכרוכים בפעילותו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה, ולדאוג לקיומם של ביטוחים נאותים בשים לב להיקף ולמהות השירות. לספק לא תהיה כל טענה כלפי המועצה או מי מטעם המועצה, בכל הקשור לביטוחים, להיקפם, טיבם ולגבולות האחריות המפורטים בנספח זה.

8. המועצה רשאית לבדוק 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 הסכם זה. מוצהר ומוסכם כי זכות המועצה לבדוק את אישור עריכת הביטוח ולדרוש את השינויים כמפורט לעיל, אינה מטילה על המועצה או על מי מטעם המועצה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק או לגבי העדרם וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.

9. הספק פוטר את המועצה ואת כל הבאים מטעם המועצה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש ו/או לציוד כלשהו (לרבות כלי רכב), המובא על ידי הספק ו/או על ידי מי מטעם הספק לחצרי המועצה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי בן אדם שגרם לנזק בזדון.

10. בכל ביטוחי הרכוש שיערוך הספק על פי הוראות נספח זה וכן בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך על ידי הספק בקשר עם השירותים, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המועצה וכלפי הבאים מטעם המועצה ; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.

11. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם היה והשירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המועצה ביחס לשירותים במלואם וזאת בין אם אלו בוצעו או היו אמורים להתבצע, במלואם או בחלקם, באמצעות קבלני משנה מטעם הספק.

12. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא לאחר שחלפו 10 ימים ממועד בקשת המועצה מאת הספק להמציא את אישור עריכת הביטוח, אולם האישור לא הומצא.

נספח ג(2)(1) - אישור עריכת הביטוח

אישור עריכת הביטוח

אישור קיום ביטוחים	תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)

אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.

מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: מועצה מקומית בוקעאתא	שם: חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות	שם: _____	אופי העסקה: ☐נדל"ן ☒שירותים ☒אספקת מוצרים ☐אחר: _____ העיסוק המבוטח: אספקה, התקנה ואחזקה של מערכת תצפית לרכב ביישוב המועצה	☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☐מזמין שירותים ☐מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ. 500273727	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען ת.ד 1 א.ת ברקן 4482000	מען	מען		
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.			
כיסויים				

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה** *	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
					למקרה	לתקופה			
רכוש								₪ / $	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 – ראשוניות
צד ג'					5,000,000	5,000,000		₪	**302** – אחריות צולבת **304** - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח **307** - הרחבת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה **309** – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **315** – כיסוי לתביעות מל"ל **321** - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח **328** – ראשוניות **348** – ביטוח סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג' **349** – ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'
אחריות מעבידים					20,000,000,0	20,000,000		₪	**309** – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **319** – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח **328** – ראשוניות **350** - הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידם
אחריות מקצועית					2,000,000	2,000,000		₪	**309** – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **304** – הרחב שיפוי

אישור קיום ביטוחים									תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
									321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח **325** – מרמה ואי יושר עובדים **327** – עיכוב/ שיהוי **328**– ראשוניות **332** – תקופת גילוי (6 חודשים)	
חבות המוצר				2,000,000	2,000,000				**302** – אחריות צולבת **304** – הרחב שיפוי **309** – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **321** - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח **328** – ראשוניות **332** – תקופת גילוי (12 חודשים) **347** - הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו	ש
פוליסה אחרת										
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח **ג'** כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה)*:										
046- מכירת/רכישת/השכרת ציוד, 065- ציוד תאורה והגברה, 088- שירותי תחזוקה ותפעול										
ביטול / שינוי פוליסה שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול										
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד** תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**										
חתימת האישור המבטח:										

נספח ג(3)
נוסח ערבות ביצוע

לכבוד
מועצה מקומית בוקעאתא

הנדון: **ערבות בנקאית מס'** _____

על פי בקשת _____, מספר זיהוי _____ (להלן: "**ה**ספק"), אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של **_____ ש"ח** (במילים: _____) (להלן: "סכום הערבות"), בתוספת הפרשי הצמדה כמפורט להלן, להבטחת ביצוע התחייבויות הספק לפי הסכם מס' _____ לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תצפית לרכב עבור המועצה.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שתדרשו, עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מיד עם קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם, ומבלי שתידרשו לתבוע תחילה את הסכום מהספק או לדרוש אותו ממנו בכל דרך אחרת. כמו כן, לא נטען כלפיכם טענת הגנה כלשהי העומדת או עשויה לעמוד לספק בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם רשאים לדרוש את תשלום סכום הערבות בפעם אחת או במספר דרישות חלקיות, ובלבד שסך התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה, המחושבים בהתאם להוראות שלהלן.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (כללי), המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם לתנאים שלהלן.

"**המדד היסודי**" - מדד המחירים לצרכן הידוע ביום הכנת הערבות, הוא המדד בגין חודש _____, שפורסם ביום _____, בשיעור של _____ נקודות.

"המדד החדש" - מדד המחירים לצרכן שפורסם לאחרונה לפני מועד כל תשלום בפועל על פי ערבות זו. **אם המדד החדש יהיה גבוה מהמדד היסודי, ישולם הסכום הנדרש כשהוא מוכפל במדד החדש ומחולק במדד היסודי. אם המדד ה**חדש יהיה שווה למדד היסודי או נמוך ממנו, ישולם הסכום הנדרש ללא הפרשי הצמדה וללא הפחתה.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל. דרישה על פיה חייבת להגיע אלינו בכתב לא יאוחר ממועד זה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב

תאריך: _____ בנק: _____

נספח ג(4) להסכם
מפרטים טכניים ודרישות לביצוע

לפי מפרט פיקוד העורף, סימוכין 010551-3-5570, עדכון פברואר 2025, בכפוף לאישור השימוש בו.

מפרט לרכישת מערכת תצפית ניידת להתקנה על רכב ביטחון או על חצובה קרקעית

1. כללי:

א. מסמך זה מפרט את הדרישות המבצעיות, התפעוליות והטכניות למערכת תצפית ניידת למתארי יום ולילה המיועדת להתקנה על רכב ביטחון ו/או על חצובה הממוקמת על הקרקע.

ב. המערכת נועדה לאבטחת יישובים בכל רחבי הארץ.

2. פירוט תכולת המערכת:

א. מצלמה תרמית בלתי מקוררת.

ב. מצלמה - יום/לילה.

ג. מנגנון צידוד והגבהה)יחצ"ג(נשלט מרחוק.

ד. שלט/JOYSTIC הפעלה מרחוק המאפשר צידוד, הגבהה והנמכה של מערכת התצפית.

ה. מסך מגע תצוגה בגודל 01 עד 12 אינץ', מוקשח ומותאם נגד השתקפות וסנוור.

ו. התקן חומרה ותוכנה לתיעוד ולהקלטת וידאו ברזולוציה מלאה, בקצב של 25 מסגרות לשנייה למשך 24 שעות.

ז. חצובה להתקנה ולהפעלת המערכת מחוץ לרכב – מותאמת גובה, משקל וצידוד)ללא סטייה(.

ח. חצובה ומתקן מתפרק המותאם להתקנה והפעלה המערכת על גבי הרכב אשר יהיה מותאם לעבודה גם בזמן תנועת הרכב)נסיעה(ללא סטייה.

ט. מארז אנרגיה:

1. סוללה נטענת המאפשרת הפעלה מלאה של המערכת למשך 5 שעות לפחות.
2. כבל טעינה לשקע הטעינה ברכב במתח של 12V המיועד גם לטעינה וגם להפעלה של המערכת.
3. מטען לסוללה המתאים לשקע ישראלי 230V/ רכב.

י. סט כבלים ואביזרי חיבור הנדרשים להפעלה מלאה של המערכת.

יא. מארז קשיח/מוקשח/מוגן לאחסון/הפעלה של המערכת.

יב. כל דרישות הבטיחות.

יג. אספקת ספרות לפתרון תקלות שכיחות ו"עץ מוצר" – AS MADE בשפה העברית.

יד. תעודת אחריות/שירות ל 3 שנים.

טו. לאחר תום שלוש שנות האחריות, המערכות ייכנסו לתקופת תחזוקה בעלות של עד 6% מעלות הפרויקט, לתקופה של שלוש שנים נוספות לפחות, המתחדשת מדי 12 חודשים.

3. מסמכים ישימים:

המערכת תהיה בעלת אישור להתקנה על גג הרכב מאת מעבדה מוסמכת על ידי משרד התחבורה, העומדת בתקנים 17020 ו-17025 להסמכת מעבדות, כגון מעבדת הרכב בטכניון או מעבדה מקבילה לה.
מערכת התצפית תיבחן לכושר אחיזה לפי הגבוה מבין חישוב הכוחות האווירודינמיים הפועלים עליה בנסיעה במהירות של 90 קמ"ש, לפי תקן FEM 1.001 Rules for the Design of Hoisting Appliances, לבין חישוב הכוחות הפועלים עליה בעת תאוטה של g6.

א. המערכת תהיה בעלת אישור בטיחות להתקנה ותפעול ברכב מאת היצרן.

ב. שימוש במערכת או התקנתה ברכב לא יחייבו אישור התקנה או תנועה לרבות מאת משרד התחבורה, משרד התקשורת או משטרת ישראל.

ג. מרכיבי מערכת התצפית והתקנתם לא ידרשו כל שינוי בהגדרות הרישוי של הרכב.

4. <u>הדרישה המבצעית:</u>

א. המערכת נדרשת לצורך אבטחת יישובים אזרחיים ביום ובלילה ובכל מזג אוויר, בתנועה ובמצב סטטי. המערכת תאפשר להבחין בדמות אדם במרחק של 600 מטר לפחות.

ב. מערכת התצפית תתאים להתקנה על כל רכב ביטחון מסוג טנדר 4x4 בעל מתח מצבר של 12V, או רכב אחר בהגדרת פיקוד העורף.

ג. אי חשיפה- המערכת תאפשר הפעלה בלילה ללא חשיפת הרכב כתוצאה מהפעלת מקור אור נראה או מתאורת מסך.

ד. המערכת תאפשר תפעול והתקנה על רכב ועל חצובה ע"י מפעיל בודד וללא תלות במקור מתח חיצוני.

5. <u>דרישות טכניות ותפעוליות:</u>

א. המשקל הכולל של המערכת, לרבות יחידת ההפעלה, המצלמות והסוללות, לא יעלה על 12 ק"ג.

ב. מערכת תצפית תכלול מצלמה יום לילה ומצלמה תרמית המותקנות במארז כיחידה אחת)ראש תצפית(.

ג. מערכת התצפית תותקן על יחצ"ג נשלט מרחוק, אשר יותקן על גשר הרכב באמצעות אמצעי שאינו דורש חיבור קבוע לרכב. יידרש מתאם או מנגנון נעילה מהירה המאפשר פריקה על ידי אדם בודד בתוך עד 10 דקות. ניתן יהיה להתקין את מערכת התצפית והיחצ"ג גם על חצובה לשימוש מחוץ לרכב.

ד. ניתן יהיה לבצע שינוי במצב צפייה)מרחק/כייוון(באמצעות שלט ייעודי)חוטי או אלחוטי(או באמצעות שליטה בצג המערכת ע"י מסך מגע או לחצנים קבועים.

ה. השליטה והצפייה מתא הנוסעים ברכב תאפשר תוך כדי נסיעה וע"י מפעיל בודד.

ו. פוקוס התמונה ישתנה באופן אוטומטי בהתאם לדרישת המפעיל בהתאם לכיוון ומרחק יעד הצילום.

ז. המערכת תבצע הקלטת המידע המצולם בציון משך ותאריך הצילום ותיחתם בחתימת מים חוקית.

ח. התקנה והפעלת המערכת לא תדרוש הדרכה הכוללת אמצעים מיוחדים או ידע מוקדם.

ט. פירוק, התקנה ו/או העברת המערכת מרכב לרכב או ע"ג חצובה מחוץ לרכב תבוצע בזמן של עד 10 דקות באמצעות מפעיל בודד.

י. חיבור מרכיבי מערכת התצפית יהיה חוטי או אלחוטי. במערכת בעלת חיבור חוטי, החיבור לצג השליטה בתוך הרכב יהיה באמצעות כבל בודד או מארג חוטים אחד, שלא יעבור דרך פתח הדלת. הכבל או המארג יאפשרו תפעול במצב נסיעה או עמידה ובכל מזג אוויר באופן בטוח, שלא יהווה מטרד או מפגע בטיחותי לנהג או לנוסעים.

יא. התקנת הצג או כל אביזר אחר של המערכת ברכב תתאפשר באופן בטוח שלא יפגע באביזרי הבטיחות ברכב או בניגוד להנחיות יצרן הרכב לרבות כריות אוויר, חגורות בטיחות, שדה ראייה וכן לא יהיו מכשול בעת חילוץ בשעת שריפה או תאונה ברכב.

יב. המערכת תוזן ממתח המסופק מסוללת הרכב באמצעות שקע הטעינה ברכב ו/או נפרדת כך שמעבר ממצב למצב לא יגרום לכיבוי המערכת.

יג. המערכת ומרכיביה השונים יעדו במתארי הסביבה הבאים: תנועת הרכב ונסיעה בדרך סלולה ושאינה סלולה בכל שעות היממה ובכל מזג אוויר.

יד. ניתן יהיה להתקין את מערכת התצפית בצד ימין, בצד שמאל או במרכז גג הרכב, לבחירת המשתמש ובהתחשב בהתקנות נוספות הקיימות על גשר הרכב, כגון מערכת כריזה.

טו. גוף המצלמות יהיה בצבע שחור אחיד ולא מבריק, בגימור מט.

טז. המערכת תסומן באמצעות לוחית סימון הכוללת מספר סידורי של המערכת או באמצעות חריטה/צריבה על המערכת תצפית עצמה. מכלולי המערכת יסומנו באופן ברור ובולט בהתאם לתרשים ההתקנה שיצורף למערכת לשם זיהוי כל אביזר, תפקידו ומיקומו במערכת.

6. <u>מערכת התצפית:</u>

א. **<u>מצלמת יום/לילה:</u>**

1. המצלמה תאפשר גילוי למטרת אדם בטווח של 1000 מטר לפחות בתנאי תאורה של דמדומי בוקר וערב, ביום חורף מעונן בסבירות של מעל 50% ובתנאים של תאורת יום מרבית בצהרי יום קיץ בהיר.
2. המצלמה תאפשר אבחנה של דמות אדם בטווח של 600 מטר לפחות כולל, אם אוחז בנשק או לא.
3. מכלול מצלמה IP הכולל זיווד, מצלמה, עדשה וטלמטריה המותאמים להתקנה חיצונית ולהתקנה ע"ג רכב סיור הנע בשטחים בעלי טופוגרפיה משתנה בכל מז"א.
4. מצלמה: צבע יום/לילה בעלת מותאם לתנאי שטח וחשיכה הכולל מערך הגברת אור חיצוני מובנה WDR.
5. סנסור- 8.2/1 " CMOS או 2.3/1 ".
6. סנסור" 8.2/1 ברזולוציה של 1440 × 2560
7. Zoom אופטי X 30 לפחות.
8. 30 FPS ,PAL.תקן8
9. תחום דינמי רחב) -120 DB(WDR לפחות, 0.001LUX.
10. המצלמה תהייה מסוג יום/לילה.
11. white Balance איזון לובן 11
12. דחיסת וידאו H.264 תמיכה ב H.265
13. צמצם אוטומטי
14. טמפרטורת עבודה+ 70 - -20 מעלות צלסיוס
15. לחות עד 90%
16. עמידות לסביבה IP67 לפחות
17. אנטי ונדאלי IK10
18. תנועה אופקית) PAN(תנועה סיבובית מלאה 360°
19. מהירות ידנית: עד 100° /שנייה לפחות
20. תנועה אנכית) TILT(מהירות ידנית: עד 40° /שנייה לפחות
21. מהירותPRESET: עד 100° /שנייה לפחות
22. המהירות ניתנת לשינוי ע"י המפעיל
23. פוקוס אוטומטי עם אפשרות עקיפה
24. המצלמה תאפשר יכולת שידור לאחור.

ב. **<u>מצלמה תרמית:</u>**

1. מצלמה תרמית IP לא מקוררת המותאמת להתקנה חיצונית ע"ג רכב סיור הנע בשטח לא סלול אשר תאפשר:

   א. גילוי אדם בטווח של 1000 מטר לפחות.
   ב. הכרת אדם בטווח של 500 מטר לפחות.

2. אבחנה במטרת אדם)כולל אם אוחז בנשק גלוי או לא(בטווח של 350 מטר לפחות בתנאי סביבה שמאפשרים פעולה של מצלמה תרמית לא מקוררת) הפרשי טמפרטורת קרקע או תכסית שאינם בין 39-35 מעלות או לחות גבוהה שאינה מאפשרת פעולה תקינה של מצלמה תרמית.(
3. המצלמה תהיה מוצר מדף אזרחי ללא צורך באישור יצוא/יבוא כלשהוא.
4. מצלמת וידאו תרמית מסוג לא מקורר עם עדשת Zoom רציף 25~75 ו/או 20 ~ 100 מ"מ. בעלת F# של 0.1 5(גודל פיקסל- 17 או 12 µm.
5. תחום ספקטראלי- 14-5.7 µm.
6. רזולוציה- 512X640 או טובה יותר.
7. קצב מסגרות 25 FPS לפחות.
8. ברגישות תרמית של (NETD) 45 mK ≥
9. - 170 RS. ו – CCIR מוצא וידאו
10. טמפרטורת סביבה: מינוס 20 עד פלוס 70מעלות צלסיוס.
11. מוצא האות של המכלול יהיה H.264.
12. המכלול יסופק עם כל מרכיבי הדרישה, כמערכת מסופקת מורכבת וממוטבת.

7. <u>מנגנון שינוי כיוון, צידוד והגבהה - יחצ"ג</u>

א. מנגנון שינוי כיוון וזווית הצפייה יאפשר צילום מגג הרכב ללא הסתרה של הרכב עצמו למטרות שהוגדרו במסמך זה.
ב. מנגנון היחצ"ג יאפשר חיבור לגג הרכב ו/או לחצובה על הקרקע מחוץ לרכב.
ג. מכלול היחצ"ג יאפשר צידוד רצית) °360(והגבהה/הנמכה של לפחות 85- עד 90 מעלות וכן שליטה מלאה מתוך הרכב.
ד. המהירות תהייה נשלטת ע"י מוט ניהוג או אמצעי שליטה מקביל -1 ° לשנייה ועד המהירות המרבית של היחצ"ג)בצידוד והגבהה.(
ה. היחצ"ג יאפשר תוספת נשיאת משקל של 10% לפחות ממשקל המערכת המיועדת להתקנה עליו.

8. <u>שלט הפעלה מרחוק:</u>

א. השלט יאפשר תפעול מערכת הצפייה כולל הדלקה/כיבוי לכל מצלמה בנפרד, צידוד, הגבהה והנמכה של מצלמות וביצוע זום למצלמות בהתאם למרחק הנדרש לבחירת המפעיל.
ב. השלט יאפשר ניהוג המערכת במהירות משתנה בהתאם לדרישת המפעיל.
ג. השלט יכלול שליטה ידנית בתכונות צידוד, הגבהה ,ZOOM מיקוד צמצם והפעלה מרחוק של תכונות ואביזרים ע"פ מצבי תכנות מוגדרים מראש וכן אפשרות שליטה בהתאם לדרישת המפעיל השלט יאפשר שליטה והפעלת שני ערוצי הווידאו במקביל)מצלמה תרמית ומצלמת יום(.

ד. השלט יאפשר הפעלת הקלטה ו/או צפייה במידע שנשמר בזיכרון המערכת.

ה. השלט יכלול אביזר כגון לחצנים, לוח מקשים ו/או מוט ניהוג)ג'ויסטיק(או אמצעי מקביל שיאפשר שליטה על המערכת בהתאם למפרט זה.

ו. השלט יאפשר ביצוע RESET במקרה תקלה הדורשת זאת.

ז. חיבור השלט למערכת יהיה אלחוטי או חוטי באמצעות כבל/מארג חוטים בודד.

9. <u>מסך תצוגה:</u>

א. המסך יהיה מסוג LED ובגודל של 10 עד 21 אינץ', ויאפשר צפייה ברזולוציית מצלמת היום/לילה לפחות.

ב. המסך יהיה בעל רזולוציית הפרדה של מצלמת היום לפחות לפחות.

ג. בהירות $200cd/m^2$ לפחות.

ד. ניגודיות: 1:500.000.

ה. ניתן יהיה לכבות את הצג)מבלי לכבות את המערכת וכן לשלוט על עמעום התאורה בהתאם למצב הפעלה יום/לילה למניעת סנוור המפעיל או חשיפת מעת תפעול בחשיכה.

ו. הצג יהיה בעל תכונות שיאפשרו מינימום השתקפות וצפייה ביום שמש בהיר.

ז. המסך יאפשר שימוש במתארים הבאים:

1. מחוץ לרכב בהתקנת מערכת התצפית על חצובה קרקעית.
2. ברכב - המסך יותקן באמצעות זרוע או התקן מתאים שאינם נשענים על שמשת הרכב ואינם מחוברים אליה, באופן שלא יגרום נזק לרכב, לא יפגע בשדה הראייה או באביזרי הבטיחות ולא יעמוד בניגוד להנחיות יצרן הרכב או להוראות הדין.

10. <u>התקן חומרה ותוכנה לניהול הזיכרון ואפשרויות צפייה:</u>

א. זמן ההקלטה יהיה ל-24 שעות לפחות ל 2 הערוצים במקביל יום ותרמי, עם מנגנון מחיקה אוטומטי או אפשרות מניעת מחיקה ודרישה להחלפת התקן זיכרון לבחירת המשתמש.

ב. ההתקן יכול להיות ביחידה עצמאית, ביחידת המסך או להיות משולב בכל יחידה אחרת של המערכת ובלבד שיעמוד בדרישות מפרט זה.

ג. המידע יוקלט בפורמט שיאפשר אחזור איכותי ברזולוציית המקור של מצלמת היום ושל המצלמה התרמית. ניתן יהיה לחבר למערכת כרטיס זיכרון נייד או התקן זיכרון נייד באמצעות חיבור USB.

ד. המידע יישמר כקובץ המאפשר גישה לכל מקטע מצולם, בציון זמן הצילום - תאריך ושעה, לרבות דקות ושניות.

ה. קובץ הווידאו יהיה ניתן לצפייה במחשב או באמצעי נייד אחר ללא צורך ברישיון תוכנה או אמצעי ייחודי שאינו נפוץ בשוק הישראלי לשימוש ביתי.

ו. קובץ הווידאו יהיה ניתן להעתקה ללא פגיעה במידע המוצג.

ז. ניתן יהיה לצפות ב-2 המצלמות במקביל או רק באחת מהן, במקרה תקלה באחת המצלמות, ניתן יהיה להמשיך שימוש במערכת באמצעות המצלמה השנייה.

ח. ממשק התוכנה יהיה בעברית.

ט. המערכת תאפשר צפייה בנתונים מוקלטים על גבי צג המחשב)עם מערכת הפעלה חלונות של Microsoft(ברזולוציית המקור של מצלמת היום.

י. מערכת ההקלטה תתמוך בפורמטים H.264 ו-H.265.

יא. כל הפעולות/אירועים יאגרו בזיכרון המערכת.

יב. ההצעה תכלול חישוב גודל הזיכרון נדרש לצורך הקלטה רציפה של שני מקורות לפחות בקצב ורזולוציה מלאים, למשך 24 שעות לפחות.

יג. התכנה תכלול יכולת יצוא וידאו דיגיטלי ונתונים באמצעות חיבור סריאלי במכשיר ואפליקציה לצפייה בקובץ המיוצא באמצעות נגן סטנדרטי של MS Windows או נגן VLC או כל נגן אחר העומד בדרישות מפרט זה.

יד. המערכת תאגור בזיכרון בשיטת) FIFO(FIRST IN – FIRST OUT.

11. <u>חצובה להפעלת המערכת מחוץ לרכב:</u>

א. החצובה תאפשר התקנת מערכת התצפית בגובה 5.1 מטר/+ - 10 ס״מ.

ב. גודל החצובה בקיפול לא יהיה מעל 80 ס״מ.

ג. ניתן יהיה להעמיד את החצובה על קרקע חולית, סלעית או משטח ישר.

ד. פתיחת מנגנון ההגבה של החצובה יהיה באמצעי טלסקופי בעל מנגנון עצירה של לחצן ולא באמצעות מנגנון סיבובי.

הכבילה לשימוש בחצובה תהיה פריקה ועל גבי גלגל.

ה. החצובה תארז בתיק נפרד ממארז המערכת הקשיח.

12. <u>מארז אנרגיה:</u>

א. המערכת תעבוד על מתח מצבר מהרכב או מסוללה נטענת.

ב. הסוללה תהיה נטענת ותאפשר הפעלה בביצועים מלאים של המערכת למשך 5 שעות לפחות. ניתן יהיה להמשיך את הפעלת המערכת בחיבור למקור מתח קבוע ברכב או בשקע ביתי או להחלפת הסוללה לסוללה אחרת)מאותו דגם.(

ג. עם המערכת יסופק כבל טעינה לשקע הטעינה ברכב במתח של 12V לשם טעינה//הפעלה וכן מטען המתאים לשקע ישראלי 230V.

13. <u>דרישות למטען:</u>

ד. כל ערוצי ההטענה לא יהיו תלויים אחד בשני, ויעבדו באופן עצמאי, כך שפרק הזמן הדרוש להטענת סוללה אחת או יותר יהיה זהה לזה של הטענת סוללה אחת ולא יעלה על 4 שעות)במידה וקיימת אפשרות להטענת יותר מסוללה אחת.(

ה. זמן הטעינה של סוללה פרוקה יהיה 5.0± 5.3 שעות. בתחום הטעינה המטען ישמור על המתח בסוללה .

מתח ההזנה של המטען יהיה מתח רשת 230AC,50 hz V.

ו. שיטת הטעינה- זרם קבוע)הגבלה לזרם מקסימאלי, מתח מקסימאלי(עד 80-90% מהקיבול של הסוללה.

ז. ממשקים חשמליים וחיווויים- נוריות חיווי מצב טעינה יותקנו במקום גלוי לעין לכל ערוץ בנפרד, בצבע שונה לסוללה בטעינה וסוללה טעונה.

14. <u>סט כבלים ואביזרי חיבור הנדרשים לתפעול המערכת:</u>

א. הסט יכלול את כל הדרוש להפעלת המערכת.

ב. סט הכבלים ייארז בתוך מארז המערכת לצורך אחסנה או שינוע.

ג. כל החיבורים יהיו מסוג מחברים מהירים) PLUG AND PLAY.

15. <u>מארז המערכת בעת אחסנה/שינוע:</u>

א. מארז המערכת יהיה קשיח ונישא על גלגלים, ויאפשר נשיאה ע״י מפעיל בודד.

ב. המארז ניתן להיות מורכב ממספר מארזי משנה ובלבד שכולם יאוגדו למארז אחד לצורך אחסנה/שינוע.

ג. המערכת ואביזריה יהיו מוגנים בתוך האריזה ע״י חומר רך או באופן אחר אשר ימנע פגיעה בציוד בעת שינוע/אחסנה.

16. הפעלה בתנאי סביבה:

א. המערכת ואביזריה יעמדו ויספקו את מלוא הביצועים בטמפרטורת סביבה שבין מינוס 40 לפלוס 70 מעלות צלסיוס לפחות.

ב. המערכת תהיה אטומה למים ותעמוד בתנאי מזג אוויר, לרבות רוח וגשם, בדרגת הגנהIP66 לפחות.

ג. עמידה בפני פגיעות- המערכת תהיה עמידה בפני נפילות לקרקע נוקשה מגובה ש 5.1 מטר לפחות.

17. <u>דרישות בטיחות והנדסת אנוש:</u>

א. הפעלת המערכת ברכב לא תהיה בניגוד לחוק או הנחיות יצרני הרכב.

ב. פינות ומשטחים החשופים למגע של מפעיל או המתחזק יהיו חלקים מעוגלים בצורה שתמנע סכנה להיפגעות מהם.

ג. לא יהיה ניתן לפרק את המערכת או רכיביה ללא כוונת המשתמש.

ד. לא יהיה צורך להתקנת המערכת בכלי מיוחד שלא סופק עם המערכת, או כזה שאינו ניתן לרכוש בשוק המקומי במידה ויידרש להחליפו.

18. <u>מתאמים ואביזרים:</u>

עם כל המערכת יסופקו כל המתאמים והאביזרים הדרושים להפעלתה באופן מלא, הן במצב התקנה ברכב או ע״ג החצובה.

19. <u>ספרות:</u>

א. עם המערכת תסופק חוברת הנחיות להפעלה, פרוק והתקנה, אחסנה ושינוע בשפה העברית.

ב. החוברת תכלול תפעול תקלות שכיחות ע״י המשתמש כן הנחיות בטיחות ואחזקה.

ג. לכל ערכה תסופק תעודת אחריות אשר תפרט דרכים ליצירת קשר מול מוקדי השירות כמפורט במסמך זה.

20. <u>חלפים:</u>

א. הספק יבטיח אפשרות לרכישה או לאספקה של חלקי חילוף למערכת, לרבות אביזרים ומתאמים, למשך שלוש שנים לפחות מיום אספקתה בפועל.

ב. חלקי חילוף, אביזרים והמתאמים של המערכת יעמדו בדרישות מפרט זה. שימוש בחלפים אלו לתיקון המכשיר או אחזקתו השוטפת לא יגרעו מביצועיו כפי שהיו ביום האספקה.

21. <u>אחריות:</u>

א. הספק יעניק אחריות ושירות מלאים למערכת ולאביזריה הנלווים למשך **<u>שלוש שנים</u>** ממועד האספקה.

ב. האחריות תכלול עדכוני תוכנה ככל שידרשו לעת וזאת על מנת לאפשר את ביצועי המערכת בהתאם למפרט זה.

ג. תקלה המחייבת מימוש אחריות היא תקלה שבעטיה המערכת או חלק ממנה אינם ממלאים את ייעודם או אינם עומדים עוד בדרישות מפרט זה, ובלבד שהתקלה אינה תוצאה של שימוש בניגוד להוראות היצרן או הספק כפי שנמסרו על ידו.

22. <u>מימוש אחריות:</u>

א. במקרה של תקלה תודיע המועצה לספק באמצעות מוקד השירות שפרטיו יימסרו לה עם המערכת. הציוד התקול יועבר לתיקון בכתובת _____. האחריות להובלת הציוד ועלותה יהיו כמפורט להלן: _____. הספק יאשר את קבלת קריאת השירות בתוך _____ ממועד קבלתה.

ב. האחריות תהיה מלאה ותכלול את כל חלקי המערכת כולל: מצלמות, מסך, יחצ"ג וכו.

ג. הספק יתחייב לתקן את המערכת בתוך 72 שעות ממועד הגעתה לתיקון או לספק מערכת חלופית עד לסיום התיקון.

ד. מסירת המערכת המתוקנת או המערכת החלופית תבוצע בהקדם האפשרי ובתוך 72 השעות האמורות בסעיף 3 לעיל.

ה. בהחלפת מערכת למערכת קבועה לחלופית יוטבעו על המערכת החדשה סימונים כמפורט במסמך זה.

23. <u>אספקה והתקנה:</u>

א. כל מערכת שהוזמנה תסופק ותותקן בתוך 45 ימים ממועד מסירת הזמנת עבודה חתומה כדין לידי הספק, לאחר חתימת הסכם ההתקשרות על ידי הצדדים.

ב. התקנת המערכות תבוצע בתיאום מראש עם הממונה במועצה, באתר שייקבע על ידי המועצה בתחומי בוקעאתא.

ג. המועצה תהיה רשאית להורות על התקנת המערכת בכל אתר בתחומי המועצה, בתיאום מראש ובהתאם לצרכיה ולפריסת הרכבים המיועדים להתקנה.

ד. במעמד האספקה תבוצע הדרכה עיונית ומעשית לתפעול, פירוק והרכבה ובטיחות.

ה. אישור מסירת המערכת על ידי נציג פיקוד העורף בענף מרכיבי ביטחון להתיישבות יהיה מותנה בביצוע התקנה מדויקת בהתאם למפרט זה.

ו. הספק ימציא מסמכים מאשרים לכל התקנה שבוצעה, לרבות בדיקות יציבות ובטיחות ותיעוד ההתקנה באמצעות תמונות ווידאו.

ז. אין לבצע קידוחים, חיתוכים או שינויים קבועים בשלדת הרכב בעת ההתקנה.

ח. ההדרכה תהיה ביום אחד ולמשך שלוש שעות לפחות.