



החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

מכרז פומבי דו-שלבי מספר 02/2026

להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ (להלן: "החברה לביטחון") מזמינה בזאת הצעות במסגרת מכרז מסגרת מספר 02/26 להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון (להלן: "העבודות") הכלל כמפורט במסמך המפרט הטכני ומסמך תכולת העבודה, המצורפים למכרז.

תקופת ההתקשרות הינה ל-36 חודשים, עם אופציה להארכה ל-2 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת, בהתאם לשיקול דעת החברה לביטחון.

את מסמכי המכרז יש לרכוש במשרדי החברה לביטחון, רחוב ז'בוטינסקי 61 ראשון לציון, תמורת סך של 500 ₪ (כולל מע"מ), אשר לא יוחזרו בכל מקרה, בימים א'-ה' בין השעות 09:00-15:00. כמו כן, ניתן לעיין במסמכי המכרז (ללא זכות צילום וללא תשלום) במשרדי החברה או אתר האינטרנט של החברה בתיאום מראש בטלפון: 03-9484023

הצעות בהתאם לתנאי המכרז יש להגיש במעטפה סגורה נושאת ציון "מכרז מסגרת מספר 02/26 בלבד, במסירה ידנית בלבד (לא בדואר/פקס/דוא"ל), לתיבת המכרזים במשרדי החברה לביטחון, עד ליום 19.02.2026 שעה 12:00. הצעה שתוגש לאחר המועד כאמור לא תתקבל! על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז.

ניתן לפנות בשאלות הבהרה עד ליום 10.02.2026 בשעה 12:00 בדיוק באמצעות הדוא"ל לגב' שוש קריגר בכתובת ShoshK@rishonlezion.muni.il שאלות הבהרה תכלולנה את שם המציע, שם איש קשר, כתובת המייל של איש הקשר ומספר הטלפון של איש הקשר השאלות יועברו בקובץ Word בלבד בהתאם לפורמט כמפורט במסמכי המכרז. השאלות והתייחסות להן תפורסמנה באתר החברה. המסמך שיתפרסם יצורף ע"י המשתתפים לכלל המסמכים שיוגשו יחד עם מסמכי המכרז כשהוא חתום ע"י המשתתף.

לא תינתן התייחסות לשאלות שיתקבלו לאחר המועד הנקוב לעיל. לא תינתן התייחסות לשאלות שיתקבלו בפורמט שונה כלשהו. באחריות המציע לברר ולהתעדכן בגין שינויים. הצעה שתוגש מבלי להחיל את השינויים בעקבות תשובות לשאלות הבהרה וכיו"ב כאמור, עשויה להיפסל כולה או חלקה עקב אי עמידה בתנאי המכרז המעודכנים.

מובהר, כי החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואין בפרסום או בהכרזה על זוכה מכרז זה, כדי לחייב את העירייה לתת לזוכה במכרז לבצע את השירותים בהיקף כלשהוא.

במודעה זו הינו תמצית בלבד של תנאי המכרז. במקרה של סתירה, האמור במסמכי המכרז גובר על האמור במודעה זו.

מסמכי המכרז מנוסחים לצרכי נוחות בלשון זכר ומתייחסים לשני המינים כאחד.

בכבוד רב,
מוטי נחמני
מנכ"ל החברה



החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

מכרז פומבי מספר 02/2026

להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון

הוראות למשתתפים

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון ולסדר ציבורי בע"מ (להלן: "החברה לביטחון") מזמינה בזאת הצעות במסגרת מכרז מסגרת מספר 02/26, להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון (להלן: "העבודות") הכל כמפורט במסמך המפרט הטכני ומסמך תכולת העבודה, המצורפים למכרז.

כיום החברה עושה שימוש במערכת מצלמות גוף לניטור ותיעוד פעילויות עובדי השטח, כאשר החומרים נשמרים ומנוהלים באמצעות מערכת ניהול ייעודית הכוללת אפשרויות צפייה, שליפה וניהול מידע. טעינת המצלמות והעברת החומרים לשרת אחסון מתבצעת באמצעות מספר יחידות פריקה ייעודיות הממוקמות באתרים שונים.

מובהר, כי החברה מתכננת להחליף את המערכת הקיימת במערכת חדשה, תוך שמירה על שימוש מקסימלי בתשתיות הקיימות. לפיכך, הספק נדרש לקחת בחשבון את התאמת המערכת החדשה לתשתיות אלה ולהבטיח מעבר חלק של החומרים והמידע למערכת החדשה.

מסמכי המכרז

1. מסמכי המכרז הינם:

- א. מסמך 1 – נוסח מודעה לעיתונות בדבר פרסום המכרז.
- ב. מסמך 2 - הוראות למשתתפים במכרז על נספחיו שהינם:
 - (1) נספח א – נוסח אישור רו"ח למחזור הכנסות של המשתתף;
 - (2) נספח א/1 – אישור רו"ח להיקף כספי שנת 2025;
 - (3) נספח ב – תצהיר לעניין ניסיון המציע
 - (4) נספח ג – מכתב אישור התקשרות עם מזמין השירות
 - (5) נספח ד - תצהיר היעדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עימן קלון או בעבירה שנושאה פסקאלי;
 - (6) נספח ה – תצהיר הימנעות מניגוד עניינים ושמירה על טוהר המידות בשרות הציבור;
 - (7) נספח ו - נוסח הערבות הבנקאית לצורך השתתפות במכרז.
 - (8) נספח ז – הצהרת הספק לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;



9) נספח ח' – בוטל

10) נספח ט' – בוטל

11) נספח י' – שלבי ביצוע

ג. מסמך 3 - הצעת המשתתף והצהרותיו.

ד. מסמך 4 – ההסכם שייחתם עם המשתתף שהצעתו תבחר כהצעה הזוכה שאלו הם נספחיו (להלן: "ההסכם"):

נספח ה/1 - מסמכי המכרז והצעת הקבלן;

נספח ה/2 - מפרט טכני;

נספח ה/3 - מסמך תכולת עבודה;

נספח ה/4 - מסמך תחזוקה, אחריות ושירות (SLA);

נספח ה/5 - כתב ערבות ביצוע;

נספח ה/6 - טופס פרטי חשבון בנק;

נספח ה/7 - ביטוח ואישור על קיום ביטוחים;

עיקרי המכרז

2.

א. העבודות והשירותים שעומדים בבסיס מכרז זה הינם להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון, הכל כמפורט במפרט הטכני ובמסמך תכולת העבודה המצורפים למכרז זה כנספחים ה/2, ה/3. למען הסר ספק, מובהר כי כל ציוד שיסופק מכוח המכרז מחויב לעמוד בדרישת המפרט הטכני המינימאלי לפחות.

ב. הליך בחירת הזוכה יתבצע בהליך דו-שלבי הכולל שלושה שלבים כדלקמן:

(1) ההצעות שיוגשו ייבחנו על ידי ועדה מקצועית בהתאם לשני פרמטרים: מחיר (40%) ואיכות (60%), הכל כמפורט בתנאי המכרז.

(2) שלב א' – בדיקת עמידה בתנאי הסף: תיבדק עמידת המציע בכלל תנאי הסף המפורטים במכרז. מציע שלא יעמוד בתנאי הסף לא יעבור לשלב ב'.

(3) שלב ב' – בחינת רכיב האיכות: ועדה מקצועית תבחן את רכיב האיכות כמפורט במסמכי המכרז. רכיב האיכות מהווה 60% מסך ההצעה. לצורך מעבר לשלב ג' על המציע לקבל ניקוד של 28 נקודות לפחות (להלן: "ניקוד הסף"). מציע שיקבל ניקוד הנמוך מניקוד הסף לא יעבור לשלב ג' והצעת המחיר שהגיש לא תיפתח.

(4) שלב ג' – פתיחת הצעת המחיר ומתן ציון משוקלל: הצעות



המחיר של המציעים שעברו את ניקוד הסף (28 נק')
תיפתחנה ותינתן להן ניקוד. רכיב המחיר מהווה 40% מסך
ההצעה.

- ג. יודגש, כי אין החברה מתחייבת להתקשר עם זוכה אחד במכרז והיא רשאית לפצל את העבודות והשירותים שנמנים בהצעת המשתתף בין מספר זוכים, בהתאם לשיקול דעתה ולמפורט במסמכי מכרז זה להלן.
- ד. כמו כן מודגש, כי החברה לא מתחייבת להיקף מסוים של שירותים ו/או עבודות מכוח מכרז זה, ואלו יוזמנו ויבוצעו מאת המשתתף שהצעתו תזכה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי של החברה לביטחון ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בשל כך כלפי החברה ו/או העירייה.

תנאי הסף להשתתפות במכרז

3. רשאים להשתתף במכרז תאגידיים המאוגדים כדין, העומדים בכל התנאים הבאים ואשר המציאו את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידתם בתנאים אלו ;
- מובהר, כי ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, הניסיון הנדרש יהא של המשתתף עצמו וכל האסמכתאות, הערבויות האישורים והמסמכים הנדרשים במכרז, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.

- א. המצלמות והמערכת המוצעות על ידי המשתתף עומדות במלוא הדרישות הטכניות המינימליות המפורטות במפרט הטכני (נספח ה/2)
- להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המשתתף מפרטים טכניים מפורטים של היצרן לכל רכיבי המערכת המוצעים (מצלמות גוף, עמדות עגינה, שרתים, תוכנת ניהול), בשפה העברית או באנגלית.
- ב. המשתתף הינו ספק מורשה רשמי של יצרן מצלמות הגוף המוצעות במכרז, בעל הרשאה ליבוא / שיווק, אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקה של המצלמה והמערכת המוצעות על ידו במכרז.
- להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המשתתף מכתב הרשאה מקורי מיצרן המצלמות, בתוקף במועד הגשת ההצעה, חתום בידי מורשה חתימה מטעם היצרן, בשפה העברית. המכתב יכלול אישור כי המשתתף הינו מפיץ מורשה, שותף או נציג רשמי של היצרן בישראל.
- ג. המשתתף בעל ניסיון מוכח של שנתיים, במהלך התקופה מ – 1 בינואר 2024 ועד 31 בדצמבר 2025, ל 4 לקוחות שונים לפחות.

לצורך תנאי סף זה יהיה למונחים הבאים את המשמעות כדלקמן :

"ניסיון מוכח" - התקשרות שבמסגרתה המשתתף סיפק שירותי אספקה, התקנה והפעלה מערכת מצלמות גוף הכוללת לפחות 50 מצלמות, בהיקף כספי של 100,000 ₪ לשנה לפחות (לא כולל מע"מ).

"לקוח" – תאגיד או ארגון שהתאגדו כדין, רשות מקומית כפי הגדרתה בפקודת הפרשנות [נוסח חדש] הפועלים באופן רציף לפחות 16 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.



להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המשתתף:

נספח א - אישור רואה חשבון בדבר מחזור כספי באספקת שירותי מצלמות גוף בשנים 2024-2025 ובהיעדר דוח כספי חתום לשנת 2025, אישור רו"ח כמפורט בנספח א'1.

נספח ב - טבלת ניסיון לגבי כל אחד מ-4 הלקוחות.

נספח ג' - מכתב אישור והמלצה חתום מכל אחד מ-4 הלקוחות.

תנאי סף מנהליים;

- ד. המשתתף הינו תאגיד רשום בישראל במרשם המתנהל עפ"י דין. להוכחת תנאי זה ימציא המשתתף תעודת התאגדות.
- ה. המשתתף הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומחזיק בתעודה לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ובכל האישורים והמסמכים הנדרשים על פיו. להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המשתתף להצעתו אישור לפי החוק האמור בתוקף במועד הגשת הצעתו למכרז וכן תעודת עוסק מורשה על שמו ואישור בדבר פטור/ניכוי מס במקור בתוקף במועד הגשת הצעתו למכרז.
- ו. המשתתף יצהיר בתצהיר בנוסח הרצ"ב כנספח ד', כי בעלי השליטה או המנהלים הבכירים בו נעדרים הרשעה ו/או חקירה בעבירה שיש עמה קלון או בעבירה שנושאה פיסקאלי, כגון, אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות, לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981;
- ז. המשתתף יצהיר בתצהיר בנוסח הרצ"ב כנספח ה', כי בעלי השליטה או המנהלים בתאגיד לא מצויים ולא יימצאו במצב של ניגוד עניינים עם העבודות נשוא מכרז זה וכן יצהיר המשתתף כי הוא יקפיד אחר הוראות חוק לעידוד טוהר המידות בשרות הציבור, התשנ"ב-1992 ותקנותיו, לרבות מתן גילוי נאות, ככל שיידרש לשם שמירה על טוהר המידות.
- ח. המשתתף הגיש עם הצעתו למכרז ערבות בנקאית בנוסח הרצ"ב כנספח ו' למכרז.
- ט. המשתתף רכש את מסמכי המכרז וחתם על כל מסמכי ההבהרות למכרז – אם וככל שיהיו. לצורך הוכחת תנאי זה יצרף המציע קבלה על שמו בדבר רכישת מסמכי המכרז ויצרף את כל מסמכי ההבהרות למכרז – אם וככל שיהיו – כשהם חתומים על ידו בכל עמוד.



עיקרי ההתקשרות עם הזוכה במכרז

4.

א. המשתתף הזוכה יספק לחברה מערכת מלאה, שלמה ומתפקדת של מצלמות גוף, לרבות :

- אספקת מצלמות גוף וציוד נלווה הכולל : ציוד קצה, מגנט, תפס, Doching Station, שרתים, תוכנת ניהול.
- התקנה, הטמעה והפעלה.
- מערכת ניהול, פריקה ותיוג אחסון חומרים.
- שירותי תחזוקה, תמיכה אחריות והדרכה.

הכל בהתאם להוראות המכרז, ההסכם, המפרט הטכני ודרישות החברה כפי שיימסרו מעת לעת.

- ב. המערכת תסופק תהיה חדשה, תקינה, מקורית, תעמוד בכל הדרישות הטכניות, המבצעיות והרגולטוריות המפורטות במפרט הטכני.
- ג. כל רכיבי המערכת יסופקו עם ממשק ניהול מלא, לרבות תמיכה בשפה העברית.
- ד. כל רכיבי החומרה והתוכנה יסופקו עם אחריות מלא לכל תקופה ההתקשרות.
- ה. המשתתף הזוכה יספק שירותי תחזוקה, תיקון והחלפת רכיבים תקולים, בהתאם ל - SLA שייקבע במסמכי המכרז וההסכם. (בהתאם לנספח ה/4)
- ו. המשתתף הזוכה יבצע הדרכה והטמעה למשתמשי הקצה ולגורמי הניהול, לרבות ליווי ראשוני והעמדת מענה מקצועי להפעלת המערכת.
- ז. המשתתף הזוכה מתחייב לבצע עדכוני תוכנה, שדרוגי גרסה ועדכונים טכנולוגיים שוטפים, ככל שיידרשו, ללא תמורה נוספת מעבר לתמורה המוסכמת.
- ח. מובהר ומוסכם כי בתום תקופה ההתקשרות ו/או עם סיומה בכל סיבה שהיא, לא יהא המשתתף הזוכה זכאי לכל תשלום נוסף, פיצוי, דמי יציאה או תשלום אחר כלשהו מהחברה.
- ט. למען הסר ספק המשתתף הזוכה יספק כל רכיב ו/או עם סיומה בכל סיבה שהיא, לא יהא המשתתף הזוכה זכאי לכל תשלום נוסף, פיצוי, דמי יציאה או תשלום אחר כלשהו מהחברה.
- י. לכל אורך תקופת ההסכם המשתתף יספק ויטמיע רישיונות לכל הרכיבים והתוכנות הנדרשות לכך.
- יא. תקופת ההתקשרות הראשונית הינה ל-36 חודשים, עם אופציה להארכה ל-2 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.



- יב. מובהר, כי מכרז זה הינו מכרז כללי ואין בפרסום או בהכרזה על זוכה במכרז זה כדי לחייב את החברה לתת לזוכה בו עבודה כל שהיא בהיקף כל שהוא מהעבודות והיא רשאית, בכל עת בתקופת המכרז להזמין את העבודות או השירותים בחלקם, כפי שיראה לה לנכון, בהתאם לצרכיה ובהתאם לתקציבים שיעמדו לרשותה באותה העת.
- יג. מע"מ יתווסף לכל תשלום בהתאם להוראות הדין.
- יד. **המחיר שיוצע ע"י הזוכה יכלול את עלות כל השירותים, כולל אספקת הציוד, חיבורם לתשתיות הקיימות, טיפול ואחזקה, תקורות, התייקרויות, ביטוח וכל יתר השירותים המפורטים בהסכם, לרבות במסמך תכולת העבודה.**
- טו. הצעת הזוכה תחשב כניתנה לאחר שעייין ובדק את תנאי המכרז וההסכם וכן כל יתר מסמכי מכרז זה והסכים להם בחתימתו.
- טז. מובהר, כי לזוכה לא תוקנה בלעדיות כלשהי וכי החברה תהא רשאית למסור, הן במהלך ההתקשרות עם הזוכה הן בסיומה, את העבודות כולן או כל חלקן לביצוע ע"י אחר ו/או לבצען בעצמה – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה כזה מחוייב הזוכה לשתף פעולה ולאפשר את ביצוע העבודות ללא כל התניה.

הצעת המשתתף ואופן הגשתה

5.

- א. ההצעות שיוגשו יבחנו על ידי החברה לביטחון בהתאם לשני פרמטרים; מחיר (40%) ואיכות (60%) הכל כמפורט בתנאי המכרז.
- ב. ההצעה תוגש בשתי מעטפות נפרדות שתוכנסנה למעטפה חיצונית אחת הנושאת את ציון שם המכרז ומספרו בלבד וזאת באופן הבא:
- מעטפה א' – מסמכי סף ואיכות:** תכלול את כלל מסמכי המכרז, אסמכתאות להוכחת עמידה בתנאי הסף, וכן את המסמכים הנדרשים לבחינת רכיב האיכות כמפורט בסעיף 10א' **מעטפה זו לא תכלול כל התייחסות למחיר.**
- ג. **מעטפה ב' – הצעת מחיר:** תכלול את טופס הצעת המחיר בלבד, כשהוא מלא וחתום כדין. מעטפה זו תיפתח אך ורק ביחס למציעים שעברו את ניקוד הסף בשלב בחינת האיכות כמפורט בהליך בחירת הזוכה.
- ד. לצורך בחינת פרמטר המחיר (40%), תיבחן הצעת המחיר של המשתתף על בסיס כתב הכמויות המצורף למכרז, הכולל את רכיבי המערכת ואת שירותי התחזוקה. על המשתתף למלא את הצעת המחיר ביחס לכלל הפריטים המפורטים בכתב הכמויות. הצעה חסרה תיפסל ולא תידון.
- ה. ההצעה שתציע את המחיר הכולל הנמוך ביותר תזכה למלוא הניקוד בפרמטר המחיר (40 נקודות), ויתר ההצעות תנוקדנה באופן יחסי אליה.

אופן חישוב הצעת המחיר

שלב א' – חישוב עלות כל רכיב



עלות רכיב = מחיר ליחידה X כמות

שלב ב' – חישוב העלות המשוקללת

עלות משוקללת = Σ (מחיר ליחידה X כמות)

הערה – רכיב אופציונלי לא נכלל בחישוב העלות המשוקללת.

1. הצעת המשתתף על פי תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות, ותהא ניתנת להארכה, על פי דרישת החברה, לתקופה בת 60 ימים נוספים.
2. ההצעה תוגש ב – עותק מקור חתום אחד, עליו חתום המשתתף או נציגו המוסמך, על כל מסמכי המכרז. בנוסף, יש להגיש עותק נוסף זהה של ההצעה וכל נספחיה. שני העותקים חייבים להיות זהים. במקרה של אי – התאמה בין העותק המקורי לבין העותק הנוסף, גובה התמורה יתוקן בהתאם לעותק בו נקובה התמורה הנמוכה יותר.
6. החתימה על מסמכי המכרז תהא באופן הבא:

1.1. היה המשתתף חברה רשומה או שותפות רשומה או אגודה שיתופית (להלן בסעיף זה: "תאגיד"), יחתמו מספר המנהלים המינימאלי הדרוש כדי לחייב את התאגיד תוך ציון שמו/ם המלא, וכתובת התאגיד ויצרפו חותמת התאגיד.

כמו כן, תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם התאגיד (אישור פרוטוקול מורשי חתימה החתום בידי עו"ד), **וזאת בנוסף לאימות החתימה הנדרש ע"ג מסמך 3 – הצעת המשתתף.**

מסמכים שיש לצרף להצעה

7. על המשתתף לצרף להצעתו את המסמכים כדלקמן (יש לצרף מקור או העתק נאמן למקור):
 - א. כלל המסמכים בסעיף 3 לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף.
 - ב. פרוטוקול מורשי חתימה בתאגיד לפיו המשתתף מורשה לחתום ולהתחייב על ההצעה מושא המכרז.
 - ג. העתק נאמן למקור חתום ע"י עו"ד של תעודת רישום המשתתף במרשם המתנהל לגביו כדין בישראל.
 - ד. העתק תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ.
 - ה. אישור המשתתף בדבר פטור / ניכוי מס במקור, בתוקף במועד הגשת ההצעה.
 - ו. העתק תעודת מורשה לעסוק עם גופים ציבוריים, מאת שלטונות מע"מ, בתוקף במועד הגשת ההצעה.
 - ז. תצהיר בנוסח הרצ"ב כנספח ד'.
 - ח. תצהיר בנוסח הרצ"ב כנספח ה'.
 - ט. מסמך 3 למסמכי המכרז - נוסח הצעת המשתתף חתום על ידו.



- י. ערבות בנקאית בנוסח הרצ"ב כנספח ו'.
 - יא. קבלה בדבר רכישת מסמכי המכרז על שמו של המשתתף.
 - יב. תצהיר העדר הרשעה ועל תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, ככל שהמשתתף מעסיק עובדים ו/או עתיד להעסיק עובדים לצורך ההתקשרות בהסכם מכוחו של מכרז זה, בהתאם לנוסח הרצ"ב כנספח ד' להסכם.
 - יג. תצהיר כי לא מתנהלות נגד המשתתף תביעות העלולות להשפיע על קיומו ו/או כשירותו הכלכלית, בהתאם לתצהיר המצ"ב כנספח ה' להסכם - וכי הוא ובמקרה של תאגיד – בעלי השליטה או המנהלים בתאגיד, לא מצויים ולא יימצאו במצב של ניגוד עניינים עם העבודות שהוא מכרז זה.
 - יד. יתרת מסמכי המכרז בשני עותקים, כשהם חתומים ע"י המציע בכל דף ודף מהם.
- מובהר בזאת, כי החברה תהא רשאית לדרוש מהמציע מסמכים נוספים בכל עת, לצורך הוכחת כשירותו, ניסיונו, ההתקשרות עימו וכיו"ב.

ערבות מכרז

.8

- א. לשם הבטחת התחייבויותיו נשוא הצעתו על המשתתף לצרף למסמכי המכרז ערבות בנקאית אוטונומית על סך של ₪ 20,000 (במילים: עשרים אלף ₪ ש"ח), אשר תהא ניתנת למימוש במשך כל תקופת תוקפה ללא התניות ו/או הגבלות כל שהן בנוסח הרצ"ב כנספח ה'5.
- ב. הערבות תהא בתוקף עד ליום 01.06.2026 ותהא בלתי מוגבלת ובלתי מותנית, ניתנת לפירעון בכל עת, וניתנת להארכה עד ליום 01.08.2026, עפ"י דרישת מנכ"ל החברה או חשבת החברה.
- ג. **שם הנערב בערבות חייב להיות זהה לשם המשתתף במכרז.**
- ד. הערבות חייבת להיות על פי תנאיה, ניתנת למימוש לפי פניה חד צדדית של מנכ"ל החברה או חשבת החברה.
- ה. מטרת ערבות זו לשמש להבטחת חתימת המשתתף הזוכה על ההסכם לביצוע העבודות, בתוך 7 ימים מיום קבלת הודעה על זכייתו במכרז. מובהר בזאת, כי המחאות פרטיות/בנקאיות, שטרות וכיו"ב לא יתקבלו.
- ו. הצעה שתוגש בלי צירוף ערבות כאמור לעיל ו/או הצעה שנוסח הערבות בה יהא שונה מהנוסח הרצ"ב כנספח ה'5 - תיפסל על הסף, ולא תובא לדיון.
- ז. החברה תראה במשתתף כמי שהצהיר שברשותו נמצאים מסמכי המכרז, קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו עפ"י תנאי החוזה אם הצעתו תבחר.
- ח. הצעות בהתאם לתנאי המכרז יש למסור במסירה אישית לתיבת המכרזים שבחדרה של חשבת החברה, ברח' ז'בוטינסקי 61 ראשון לציון, במעטפה סגורה, נושאת כיתוב "מכרז פומבי מס' 02/2026 את ההצעות ניתן להגיש עד ליום 19.02.2026 בשעה 12:00.
- ט. מסמכי מכרז שיימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל ייפסלו על הסף ולא ייכללו במניין המסמכים שיידונו בפני ועדת המכרזים.



שיקולי ועדת המכרזים בבחירת הזוכה - כללי

9.

- א. ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- ב. **בדיקות סבירות הצעת המחיר;**
- (1) ועדת המכרזים או צוות מקצועי מטעמה יהיו רשאים לבדוק את סבירות ההצעה שהוגשה ע"י המציע, הן ביחס למחיר היחידה והן ביחס למחיר הכולל של כל רכיבי המערכת והשירותים. בדיקה זו תתבצע על בסיס הערכת עלויות נדרשות, עלויות שוק והניסיון המקצועי של החברה והממצאים ישמשו לשיקול דעת החברה במתן אישור להצעה או דחייתה.
- (2) במידה וועדת המכרזים או הצוות המקצועי מטעמה ימצא כי הצעת המחיר אינה סבירה, ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול את ההצעה או לדרוש הבהרות בכתב מהמציע.
- ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק א' לעיל, מובהר, כי במסגרת שיקוליה של הועדה לבחירת הזוכה תשקול הועדה לצורך בחירת ההצעה, בין היתר, את הפרמטרים המפורטים להלן:
- (1) זולות הצעת המשתתף.
- (2) איכות וטכנולוגיה של הצעת המשתתף על רכיביה.
- (3) ניסיונו של המשתתף, לרבות ניסיונו הקודם בתחום העירייה ו/או עם החברה לביטחון, ובכלל זה המוניטין והניסיון המקצועי והמעשי שצבר במהלך ביצוע שירותים דומים בעבר, וזאת עפ"י כל מידע שיהא קיים בפניה בעת הליכי בחירת הזוכה.
- (4) כל פרמטר נוסף, שאינו מצוין במפרט הטכני ויכול לתרום לביצוע איכותי של העבודה בהתאם ללוח הזמנים ולתנאי המכרז.
- ד. על בסיס שיקולים אלו רשאית הועדה, בין היתר, להמליץ על הצעה שאינה דווקא הזולה ביותר, מבין ההצעות שיובאו בפניה.
- ה. ועדת המכרזים תפסול כל הצעה שהוגשה בתאום עם משתתפים אחרים, אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות המכרז.
- ו. **מובהר, כי ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול כל הצעה שתימצא חורגת ב 20% מן האומדן שהוגש למכרז על ידי היועץ המקצועי.**
- ז. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מאת המשתתף, בעת הדיון



בהצעתו, הסברים וניתוחי מחיר, לרבות מסמכים והסברים המעידים על ניסיון ויכולת טכנולוגית להפעלת מערכת מצלמת הגוף המוצעת על ידו, והמשתתף מתחייב למסור את כל ההסברים והניתוחים הנדרשים, **לאורך כל שלבי המכרז ואף לאחר הבחירה בהצעה הזוכה.**

ח. מובהר לעניין זה, כי ככל שהחברה תסבור כי ההסברים והמסמכים שהועברו לה לצורך בחינת הצעת המשתתף, כמפורט לעיל – אינם מספקים ואינם נותנים מענה מתאים ביחס לנושא אותו ביקשה החברה לביטחון – יידרש המשתתף להגיש את המסמכים המתאימים בהתאם לדרישת החברה. אם המשתתף יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור, רשאית ועדת המכרזים להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה, ואף לפסול את ההצעה.

יודגש, כי ככל שבקשה ו/או פניה מטעם החברה למשתתף בעניין המצאת מסמכים ו/או הסברים כאמור לא תענה כדבעי ובאופן הולם – שמורה לחברה הזכות לפסול את הצעתו של המשתתף בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ולמשתתף לא תהא כל טענה בעניין זה.

ט. ועדת המכרזים תהא רשאית לבקש ממשותפי המכרז כי יציגו בפניה את המערכות הטכנולוגיות נשוא המכרז, ביחס אליהן הוגשה הצעת המשתתף, על מנת שיהא בידה להתרשם באופן בלתי אמצעי מהמערכות הנ"ל, ולבחון את עמידתן בתנאים הטכניים וכן רשאית היא לבקר במשרדי המשתתפים ו/או כל מקום אחר ע"מ לבחון את הציוד ו/או הפריטים המוצעים טרם קבלת החלטתה.

י. מובהר, כי לצורך מימוש סמכויות ועדת המכרזים על פי מכרז זה, הועדה רשאית להסמיך צוות בדיקה ייעודי שיגיש המלצותיו בנושא המוסמך לעיון הועדה.

יא. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני (להלן: "כשיר שני"). ככל שהזוכה במכרז לא יעמוד בדרישות המכרז, לרבות אי עמידה בלוחות הזמנים, ו/או לא ינהג בתום לב ו/או ההתקשרות עימו לא תעלה יפה מכל סיבה שהיא שומרת לעצמה החברה את הזכות להתקשר עם הכשיר השני, בהתאם לתנאי מכרז זה, במקום עם הכשיר הראשון במכרז.

יב. למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין באמור לעיל בכדי לשחרר את הזוכה הראשון מקיום מלוא התחייבויותיו על פי מכרז זה, ו/או כדי לגרוע מזכותה של החברה לקבלת פיצויים מוסכמים ו/או כדי לגרוע מכל תרופה ו/או סעד אחר העומדים לזכותה לפי כל דין ו/או חוזה, לרבות בגין הפרת החוזה על ידי הזוכה.

10. שקלול ההצעה הזוכה והליך בחירת הזוכה

א. מבלי לגרוע מהוראות הדין ומן האמור במסמכי המכרז, הליך בחירת הזוכה יתבצע בהליך דו-שלבי הכולל שלושה שלבים כדלקמן:

שלב א' – בדיקת עמידה בתנאי הסף: החברה תבדוק כי המציע עומד בכלל תנאי הסף המפורטים במכרז. מציע שלא יעמוד בתנאי הסף לא יעבור לשלב ב'.

שלב ב' – בחינת רכיב האיכות: לרכיב האיכות יוענק משקל של 60% מסך ההצעה. בחינת רכיב האיכות יבוצע על פי הפרמטרים שבטבלת הניקוד המצורפת להלן.



לצורך מעבר לשלב ג' על המציע לקבל ניקוד של 28 נקודות לפחות מתוך 60 נקודות אפשריות ברכיב האיכות (להלן: "ניקוד הסף").

מובהר, כי מציע שיקבל ניקוד הנמוך מניקוד הסף לא יעבור לשלב ג' והצעת המחיר שהגיש לא תיפתח.

טבלת ניקוד – רכיב האיכות

מס"ד	פרמטר	ניקוד מרבי	תיאור / אופן החישוב
1	איכות המערכת המוצעת וציוד הקצה	24	כל פרמטר איכותי נוסף מעבר לדרישות המינימום, לרבות פרמטרים שאינם מופיעים במפורש במפרט הטכני ובלבד שהוא רלוונטי למוצר המוצע ותורמים לשיפור איכות, ביצועים או יעילות השימוש למטרות החברה לביטחון, השימוש יזכה ב-2 נקודות עבור כל פרמטר, עד לתקרה של 24 נקודות. הניקוד ייקבע על בסיס פרמטרים מדידים וכמותיים בלבד, תוך בחינת רמת הביצועים על פי המפרט הטכני, החדשנות הטכנולוגית והתאמת הפתרון לסטנדרטים טכנולוגיים עדכניים.
2	מספר לקוחות להם סיפק שירות כמתואר בנספח ב' למכרז	12	5-8 לקוחות – 10 נקודות 9 ומעלה לקוחות – 12 נקודות
3	המלצות	12	הניקוד ייקבע על בסיס מידת שביעות רצון לקוחות שיצוינו על ידי המציע בנספח ב'. מובהר, כי צוות הבדיקה יערוך עד 2 נסיונות לביצוע השיחה ובהיעדר מענה לא ינתן ניקוד בעד אותו לקוח.
4	ניסיון המציע	12	ניסיון המציע להתקנה, אספקה, הפעלה ותחזוקה (על כל שנה נוספת מעבר לדרישה בתנאי הסף) 3 שנים – 10 נקודות 4 שנים ומעלה – 12 נקודות
5	ציון סופי משוקלל - איכות	60	

שלב ג' – פתיחת הצעת המחיר ומתן ציון משוקלל: לרכיב המחיר יוענק משקל של 40% מסך ההצעה. הצעות המחיר של המציעים שעברו את ניקוד הסף תיפתחנה. הניקוד המירבי (40 נקודות) יוענק להצעה הזולה ביותר, ולהצעות האחרות יוענק ניקוד יחסי בהתאם.

- ב. הזוכה במכרז ייבחר על פי הציון המשוקלל הגבוה ביותר, המשלב את רכיב האיכות (60%) ואת רכיב המחיר (40%).
- ג. נוסחת חישוב תתבצע בצורה כדלקמן:

ניקוד מחיר (עד 40 נק') –

$$40 x \left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}} \right) = \text{ניקוד מחיר}$$

הערה – רכיב אופציונלי לא נכלל בחישוב העלות המשוקללת.



ניקוד איכות (עד 60 נק') –

ניקוד האיכות נלקח ישר מהטבלה בהתאם לאופן החישוב

ציון סופי -

ציון סופי = ניקוד מחיר (עד 40 נק') + ניקוד איכות (עד 60 נק')

חתימת החוזה והשבת ערבות מכרז

11. נקבעה הצעתו של משתתף, כולה או חלקה, כזוכה במכרז, תודיע על כך החברה למשתתף הזוכה. כתנאי להשתכללות ההתקשרות, על המשתתף הזוכה להמציא לחברה את כל המסמכים הנדרשים עפ"י ההסכם, כמפורט בהודעת הזכייה, תוך 7 ימים ממועד הודעת הזכייה.

לא הומצאו המסמכים הנדרשים בתומים ע"י המשתתף הזוכה, כנדרש במסמכי ובהודעת הזכייה, יחשב המשתתף כמי שלא עמד אחר הצעתו, זכייתו במכרז תבוטל וערבות המכרז תחולט כאמור בסעיף ערבות המכרז המפורט לעיל; **המשתתף מוותר בזאת באופן בלתי חוזר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד חילוט הערבות במקרה כזה.**

בנוסף, תמסור החברה הודעה מתאימה גם לבעל ההצעה הכשרה השנייה במדרג.

12. משתתף במכרז יהיה זכאי להשבת ערבות המכרז שצורפה להצעתו וזאת כדלקמן:

א. משתתף שמסמכי המכרז שלו נפסלו או שלא זכה במכרז, למעט בעל ההצעה הכשרה השנייה במדרג – עם קבלת הודעה כאמור.

ב. משתתף שנבחר כזוכה במכרז – עם המצאת כל המסמכים והנספחים הנדרשים לרבות ערבות ביצוע וביטוחים, בהתאם לתנאי ההסכם וכאמור בהודעת הזכייה ולאחר עמידתו בתנאי המפורט בסעיף 17 (ב) להלן.

ג. משתתף שהוכרז כבעל ההצעה הכשרה השנייה במדרג – לאחר השלמת ההתקשרות עם המשתתף הזוכה; לחילופין, במקרה ולא תשתכלל ההתקשרות עם המשתתף הזוכה תוך 15 ימים מיום שנמסרה ההודעה לזוכה - לאחר המצאת כל המסמכים והנספחים הנדרשים לרבות ערבות ביצוע וביטוחים, בהתאם לתנאי ההסכם וכאמור בהודעת הזכייה.

13.

א. מובהר, כי החברה רשאית להחליט – עפ"י שיקול דעתה – כי החתימה על החוזה עם הזוכה במכרז תיערך מול העירייה וכי לחברה שמורה הזכות המלאה להמחות את כל זכויותיה וחובותיה עפ"י מכרז זה לעירייה. בחתימתם על מסמך זה מסכימים משתתפי המכרז להמחאת זכויות וחובות כאמור והם מוותרים בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה בגין המחאת הזכויות והחובות.



ב. מובהר כי החתימה על ההסכם וביצועו מותנים באישור תקציב על ידי הגורמים המוסמכים, ולזוכה לא תהא כל טענה נגד החברה ו/או העירייה אם ביצוע ההסכם ידחה ו/או יבוטל ו/או אם השירותים יינתנו באופן חלקי ו/או בשלבים ו/או לא יינתנו כלל.

14. משתתף במכרז יהיה זכאי להשבת ערבות המכרז, שצורפה למסמכי המכרז, וזאת באופן הבא:

א. למשתתף שמסמכי המכרז שלו נפסלו או שהצעתו לא זכתה בציון המשוקלל הגבוה ביותר - עם קבלת הודעה כאמור.

ב. למשתתף שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה למכרז - עם חתימתו של ההסכם המצורף, והמצאת ערבות ביצוע ונספח ביטוח חתום לשביעות רצון החברה.

כללי

15.

א. לחברה הזכות לקבל הבהרות, להיפגש עם המציעים בתהליך המכרז לקבלת הבהרות והשלמות במידת הצורך, לשנות את תנאי ודרישות המכרז והכל בהתאם לדין ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

ב. החברה תהא רשאית לחלק את העבודה בין משתתפים שונים, כפי שתראה לנכון, והיא אינה מתחייבת למסור את העבודה כולה לזוכה אחד מבין המשתתפים במכרז זה.

ג. החברה זכאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את המועד להגשת הצעות ו/או לצמצם ו/או לשנות את תכולת ו/או היקף העבודה נשוא המכרז בכל עת ו/או לבטל את המכרז היה ותוגש הצעה אחת בלבד ו/או לבטל בכל עת - לרבות אחר בחירת הזוכה במכרז - את העבודה נשוא המכרז, כולה או חלקה, מכל טעם שיראה לה.

ככל שתפעל החברה כאמור - לא תהא למציעים כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או מי מטעמה והמציעים מוותרים בזאת, מראש ובאופן סופי ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בגין כך.

ביטול המכרז

16.

א. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או להקטינו ו/או לא לבצעו מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתה המלא והסופי.

ב. הוחלט כאמור בסעיף (א), מוותרים המשתתפים במכרז בחתימתם על מסמך זה על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.



הבהרות ושינויים

17.

א. על המשתתפים לבדוק את כל מסמכי המכרז לפני הגשת הצעתם, ולוודא כי המסמכים מובנים להם ולוודא שאינם סותרים אחד את השני, וברורים די הצורך להכנת הצעתם.

ב. מצא משתתף סתירה ו/או אי בהירות בין מסמכי המכרז או בהוראותיו, יפנה לחברה באמצעות המייל ShoshK@rishonlezion.muni.il, תוך ציון שמו, ויפרט בפנייתו את מהות השאלה ו/או אי הבהירות וזאת עד ליום 10.02.2026 בשעה 12:00. יש לוודא קבלת המייל בטלפון: 03-9484023. שאלות לאחר המועד הנקוב לא תתקבלנה.

את שאלות ההבהרה יש להעביר בקובץ **WORD** ועל בסיס הפורמט הבא

בלבד:

מס"ד	פרק	מס עמ'	מס' סעיף מדויק	ההערה/שאלת ההבהרה
1.				

ג. למען הסר ספק יצוין כי החברה לביטחון אינה מתחייבת לענות על שאלות ההבהרה ככל שהוגשו בניגוד להוראות שלעיל, מחמת היותן לא ברורות, לא ענייניות או עם הפניה שגויה אל מסמכי המכרז.

ד. תשובות לשאלות ההבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של החברה www.rlz-bitachon.co.il ו/או תימסרנה בדוא"ל לכל מי שרכש את מסמכי המכרז, בהתאם לשיקול דעתה של החברה.

ה. עמדה, תשובה, הערה או הבהרה אשר ניתנה בעל פה על ידי גורם כלשהו מטעם החברה, בין שהינו עובד החברה ובין שלא לעניין מכרז זה בניגוד לאחד ממסמכי המכרז ו/או בניגוד לתשובות אשר ניתנו בכתב כאמור לעיל, תגבר המילה הכתובה על שנאמר בעל פה.

ו. מסמכי התשובות יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע לצרף להצעתו את מסמכי התשובות ולחתום עליהן, על כל עמוד.

ז. רק שינויים, תשובות ותיקונים (להלן: "הבהרות") שנמסרו בכתב יחיבו את החברה, כאשר בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

החברה אינה אחראית לכל פירוש ו/או הסבר שינתנו למשתתפים במכרז בעל פה.

ח. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף מסמכי המכרז, או בין במכתב לוואי או בכל דרך



אחרת, לא יחייבו את החברה ולא יהיה להם כל תוקף מחייב כלפי החברה. החברה תהיה רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור, משום הסתייגות המשתתף מתנאי המכרז, ולפסול את הצעתו.

ט. חל על משתתף במכרז איסור למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את מסמכי המכרז. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שיעשו על ידי המציע במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף המסמכים, בין ע"י מכתב לוואי או בכל דרך ו/או צורה שהיא (להלן: "הסתייגויות"), רשאית החברה לפסול את הצעת המציע למכרז, מבלי הצורך לנמק מדוע ההסתייגויות פוסלות את ההצעה.

י. מצא המציע סתירה או חוסר התאמה בין מסמכי המכרז לרבות כלל מסמכי המכרז והמסמכים המצורפים אליו, ההסכם והמסמכים המצורפים אליו ו/או ההוראות וההנחיות למציעים, או לחילופין, מצא המציע את אחד מסעיפי המכרז כלא ברור דיו, דורש הבהרה או מנוגד להוראות הדין יפנה המציע אל החברה לביטחון בכתב, במסגרת שאלות הבהרה כאמור לעיל, ובכפוף לתנאי הגשת שאלות הבהרה עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה. לא פעל בהתאם לכך, מוותר המציע על כל טענת אי הבנה. נתגלתה סתירה כאמור והשיבה עליה החברה בכתב, תגברנה הבהרות החברה בכתב על האמור במסמכי המכרז המקוריים.

יא. החברה רשאית, לפני המועד האחרון להגשת הצעות, להכניס במסמכי המכרז שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא, ו/או לשלוח לרוכשי מסמכי המכרז מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי המכרז, וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי, בין ביוזמתה, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בתשובה לשאלות המציעים.

יב. מובהר בזה, כי מסמכי שאלות המציעים ותשובות החברה עליהן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז על נספחיו. חובה על כל מציע לצרף להצעתו במכרז גם את מסמכי התשובות והבהרות החברה, כשהם חתומים בחתימת מורשי החתימה ובחותמת המציע, כחלק בלתי נפרד ממנה. תנאי זה הינו מהותי במכרז. אי צירוף מכתב הבהרות על ידי המציע להצעתו בצירוף חתימתו, דינה כאי הגשת מסמכי המכרז, אשר עלולה להביא לפסילת הצעת המציע.

.18

א. מובהר בזאת כי השימוש בלשון "הצעה" בגוף המסמך אין בו כדי להכשיר, בשום דרך, את המסמכים שיוגשו על ידי המשתתף לכדי הצעה על פי דיני המכרזים.

ב. מסמכי המכרז הינם רכושה של החברה וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למשתתפים למטרת הגשת הצעות לחברה עפ"י מכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו ולמטרה זו בלבד.

תאריך	חתימה
שם מלא	כתובת ומס' טלפון
מס' ח.פ.ח.צ. / שותפות רשומה / ת.ז.	



נספח א

אישור רו"ח בדבר מחזור ההכנסות של המשתתף

לכבוד
החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 61
ראשון לציון

א.ג.נ.

הנדון: אישור רואה חשבון בדבר מחזור הכנסות

אני הח"מ, רואה חשבון של חברת _____ ח.פ. _____, מאשר בזאת, כי על בסיס הנתונים המפורטים ברישומי החשבונות ו/או הדוחות הכספיים של המציע, מחזור ההכנסות השנתי (לא כולל מע"מ) מאספקה, התקנה והפעלה של מערכות מצלמות גוף בכל אחת מהשנים 2024 ו-2025 הינו כדלקמן:

שנה	מחזור הכנסות (נ"ח) לא כולל מע"מ
2024	
2025	

בהתאם להצהרת המציע, הריני מאשר כי לא רשומה הערת "עסק חיי" לגבי המציע ולמיטב ידיעתי לא קיים חשש ולא קיימת כוונה לרשום הערת "עסק חיי" בטווח הזמן הנראה לעין.

שם רואה החשבון: _____
מספר רישיון: _____
חתימה וחותמת: _____
תאריך: _____



נספח א/1

לכבוד
החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 61
ראשון לציון

א.ג.נ.

הנדון: אישור רואה חשבון לעסקאות בשנת המס 2025

אני הח"מ, _____, רואה חשבון מוסמך מספר רישיון _____, מאשר
בזאת כי ערכתי סקירה של רישומי החשבונות ונתוני הדיווח של חברת
_____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע") לשנת 2025.

על בסיס הסקירה שערכתי ובהתאם לרישומים החשבונאיים של המציע, אני מאשר כי מחזור
ההכנסות השנתי (לא כולל מע"מ) מאספקה, התקנה והפעלה של מערכות מצלמות גוף בשנת
2025 עומד על סך _____ ₪ (במילים): _____
שקלים חדשים).

אישור זה ניתן בהיעדר דוח כספי חתום לשנת 2025, ומבוסס על נתוני החשבונות המעודכנים
של המציע. הריני מצהיר כי לא נודע לי על כל אירוע או נסיבה העלולים לשנות את הנתונים
שדווחו לעיל באופן מהותי.

בהתאם להצהרת המציע, הריני מאשר כי לא רשומה הערת "עסק חיי" לגבי המציע, ולמיטב
דיעתי לא קיים חשש ולא קיימת כוונה לרשום הערת "עסק חיי" בטווח הזמן הנראה לעין.

שם רואה החשבון: _____
מספר רישיון: _____
חתימה וחותמת: _____
תאריך: _____



תצהיר בדבר ניסיון המציע

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

1. הנני משמש כ _____ (תפקיד) ב _____ (שם המציע), ח.פ. _____.
2. אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.
3. המשתתף בעל ניסיון מוכח, כהגדרתו בתנאי הסף 3.ג למכרז, באספקה, התקנה, הפעלה, הטמעה, הדרכה ותחזוקה של מערכות מצלמות גוף ל-4 לקוחות שונים לפחות במהלך התקופה שבין 2024 - 2025.
4. המשתתף נדרש לציין לפחות 4 לקוחות העומדים בתנאי הסף 3.ג למכרז. בנוסף, ניתן לציין לקוחות נוספים להם סיפק המשתתף שירותים נשוא מכרז זה, גם אם אינם עומדים בתנאי הסף ו/או אינם נכללים בטווח השנים שנקבע, לצורך הצגת ניסיון נוסף או חישוב ניקוד איכות/ניסיון בהתאם לטבלת הניקוד במכרז.
5. להלן פירוט הניסיון של המשתתף, בהתאם לדרישות תנאי הסף:

מס"ד	שם הלקוח	טלפון נייד ליצירת קשר	תיאור השירות שניתן	תקופת ההתקשרות (תאריך)	היקף הספקה ודגם המוצר (מספר יחידות)
1					
2					
3					
4					
5					
6					



					7
					8
					9
					10
					11

6. השירותים שסופקו לכל אחד מהגופים המפורטים לעיל כללו את כל הרכיבים או חלק מהם: אספקה, התקנה והפעלה של מערכת מצלמות גוף.
7. אני מצהיר/ה כי כל הפרטים המפורטים לעיל הינם נכונים, מלאים ומדויקים.
8. אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהחברה רשאית לפנות לגופים המפורטים לעיל לצורך אימות הפרטים, בדיקה ושקלול ההצעה.
9. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חתימת עו"ד/רו"ח

הערה: החברה רשאית לפנות ללקוחות המצוינים בטבלה לצורך אימות, בדיקה, שקלול ההצעה וניסיון המציע.

הצהרת המציע:

תאריך: _____ שם: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____ טלפון נייד: _____



נספח ג'

לכבוד ;
החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

הנדון: אישור התקשרות עם _____ **(שם הלקוח), ח.פ.ע.ר.** _____ **(שם המציע), ח.פ.**

אנו, _____, מאשרים בזאת את פרטי ההתקשרות עם _____ הספק הנ"ל:

מס'	נושא	פרטים
1	פרטי הלקוח	שם הלקוח _____ ח.פ.ע.ר. _____ כתובת _____
2	אופן הפעילות	הגוף פועל באופן רציף לפחות 16 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע: כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>
3	תקופת ההתקשרות	תאריך תחילה _____ : תאריך סיום / בתוקף _____ : משך בחודשים _____ : ההתקשרות הייתה רציפה ללא הפסקות: כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>
4	היקף המערכת	מספר מצלמות גוף: _____
5	היקף כספי	היקף כספי שנתי: _____ ש"ח (לא כולל מע"מ)
6	השירותים שסופקו	<input type="checkbox"/> אספקת מצלמות גוף וציוד נלווה <input type="checkbox"/> התקנה והטמעה של המערכת <input type="checkbox"/> הפעלת המערכת <input type="checkbox"/> הטמעת מערכת ניהול ואחסון <input type="checkbox"/> הדרכת משתמשי קצה וצוות ניהול <input type="checkbox"/> תחזוקה ותמיכה שוטפת תיאור נוסף _____ :
7	מידת שביעות הרצון מהספק	<input type="checkbox"/> השירות ניתן על ידי הספק בצורה מספקת <input type="checkbox"/> השירות ניתן באופן מקצועי ובהתאם לדרישות ההתקשרות <input type="checkbox"/> שירות ניתן באופן חלקי או תוך עיכובים משמעותיים
8	איש קשר מטעם הלקוח לצורך בדיקת רכיב איכות ועמידה בתנאי הסף	שם _____ : תפקיד _____ : טלפון _____ : דואר אלקטרוני _____ :

אנו מאשרים כי כל הפרטים המפורטים באישור זה הינם נכונים ומדויקים, ואנו נהיה זמינים למתן הבהרות נוספות במידת הצורך.

בכבוד רב,

שם החותם: _____
תפקיד: _____
חתימה: _____
חותמת הגוף: _____
תאריך: _____



נספח ד'

הצהרה בדבר העדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עימן קלון ו/או שנושאן פסקאל

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

1. הנני מצהיר ומתחייב בזה כי המשתתף _____ מס' זיהוי/ח.פ.ח.צ./ע.ר. _____ (להלן: "המשתתף") ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו לא הורשע ו/או לא מתנהלת לגביו חקירה בעבירות שיש עימן קלון ו/או בעבירות שנושאן פסקאל, כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות, לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981;

בתצהיר זה – "בעל שליטה" – מי שהוא בעל זכות הצבעה באסיפה הכללית או בעל הזכות מנות דירקטורים או את המנהל הכללי בתאגיד, ככל שהמשתתף הינו תאגיד.

2. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חתימה וחותמת עו"ד



נספח ה'

הצהרה בדבר הימנעות מניגוד עניינים ושמירה על טוהר המידות בשרות הציבור

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

1. הנני מצהיר ומתחייב בזה כי המשתתף _____ מס' זיהוי/ח.פ.ח.צ.ע.ר. _____ (להלן: "המשתתף") ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו _____ אינו נמצא, ומתחייב שלא להימצא, במצב של ניגוד עניינים בין ההתקשרות נשוא מכרז זה לבין ענייניו האחרים (ובכלל זה, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, בין בפעולה, בין בהסכם ובין בהתקשרות חד צדדית, שהמשתתף ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו הינם צד להם ו/או כפופים להם, בין לבד ובין ביחד עם אחרים, בין במישרין ובין בעקיפין).

הריני מתחייב לפעול לכך שהמשתתף ו/או בעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו יצהירו כי אינם נמצאים ויתחייבו שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור.

בתצהיר זה – "בעל שליטה" – מי שהוא בעל זכות הצבעה באסיפה הכללית או בעל הזכות למנות דירקטורים או את המנהל הכללי בתאגיד, ככל שהמשתתף הינו תאגיד.

2. כן הנני מתחייב למלא ולהקפיד אחר הכללים הקבועים בחוק לעידוד טוהר המידות בשרות הציבור, התשנ"ב-1992.

3. למען הגילוי הנאות הנני מצהיר כי

4. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חתימת עו"ד וחותמת



נספח ו' – נוסח ערבות מכרז

לכבוד
החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 61
ראשון לציון

א.ג.נ.,

ערבות בנקאית מספר

1. לפי בקשת _____ מס' ת.ז.ח.פ.ח/צ. _____ (כתובת מרחוב _____ (להלן - "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 20,000 ₪ (במילים עשרים אלף ₪ בלבד) (להלן - "סכום הערבות") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד כמפורט להלן, שתדרשו מאת הנערב בקשר עם השתתפותו במכרז פומבי 02/2026 להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון ולהבטחת מילוי תנאי המכרז.
2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא המדד הידוע ביום פרסום המכרז.

"המדד החדש" לעניין ערבות זו יהא המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם ע"פ ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי יהיו הפרשי ההצמדה בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום החילוק מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.
3. לפי דרישתכם הראשונה בכתב אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה באופן מיידי ולא יאוחר מיום עסקים אחד ממועד קבלת דרישתכם לפי כתובתנו המפורטת לעיל, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח ו/או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לנערב בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

"יום עסקים" – כהגדרתו במערכת הבנקאית ועפ"י הנחיות בנק ישראל מעת לעת.

4. כל דרישה לתשלום מכח כתב ערבות זה תימסר לנו בכתב בסניף בכתובת _____ כשהיא חתומה ע"י מנכ"ל החברה ו/או חשבת החברה.
5. התשלום, כאמור בסעיף 3 לעיל, יעשה על ידינו על דרך של העברה בנקאית לחשבון



החברה ע"פ הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודתכם ע"פ שיקול דעתכם הבלעדי.

6. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 01.06.2026 (כולל) בלבד ולאחר מועד זה תהא בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ה _____ וחותמת הסניף.



נספח ז'

הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

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

- א. החברה או בעל זיקה* אליה, לא הורשעו** ביותר משתי עבירות***;
- ב. החברה או בעל זיקה* אליה הורשעו** ביותר משתי עבירות***, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[על החברה למחוק את הסעיף שאינו רלוונטי]

- * "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;
- ** "הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02;
- *** "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991;

הנני מצהיר כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עורך הדין על הצהרת והתחייבויות המציע לעיל:

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום: ____/____/____ הופיעה בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____. המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה + חותמת

מספר רישיון



נספח י'

שלבי ביצוע

מסמך זה מגדיר את שלבי הביצוע של פרויקט הטמעת מערכת מצלמות הגוף והתשתיות הנלוות, לרבות לוח הזמנים המשוער ותוצרי הביניים בכל שלב. שלבי הביצוע נועדו להבטיח תיאום מלא בין המזמין לספק, ביצוע פיילוט ראשוני לצורך בחינת איכות ותקינות המערכת טרם אספקה והטמעה מלאה, ביצוע הדרכה, מסירה ותיעוד סופי של המערכת

לוחות הזמנים מסומנים ביחידות ARO + שבועות, כאשר ARO מייצג את מועד חתימת החוזה ומסירת הזמנת עבודה.

שלב	לוח זמנים (ARO + שבועות)	אחראי	תכולה ותוצרים
1	ARO	המזמין	מסירת הזמנה רשמית לספק ותחילת ההתקשרות.
2	ARO + 2	הספק	תכנון עקרוני שלב הפיילוט, כולל תאום מול אבטחת מידע. תוצר: מסמך תכנון עקרוני.
3	ARO + 3	המזמין	אישור מסמך תכנון עקרוני.
3	ARO + 4	הספק	התקנת אמצעי פיילוט: עמדות עבודה, עמדות פריקה ומצלמות גוף.
4	ARO + 4	הספק	הרצת פיילוט מערכת: פיילוט כולל עמדת הטענה/פריקה אחת, תחנת עבודה אחת ו- 10 מצלמות גוף.
5	ARO + 5	המזמין	אישור סופי לפיילוט ומתן אישור להתחלת ביצוע רחב.
6	ARO + 6	הספק	CDR הצגת תכנון מפורט למזמין, כולל מערכות תוכנה, שרתים ותשתיות
7	ARO + 7	המזמין	אישור CDR והסכמה, תחילת אספקה מלאה.
8	ARO + 8 - 11	הספק + המזמין	אספקה, התקנה והדרכה: התקנת כל רכיבי המערכת והגדרות תוכנה הרצת מערכת - מערכת פועלת בצורה מלאה. בדיקות קבלה מבצעיות.
9	ARO + 16	הספק	מסירת As - Built (תיעוד סופי) ומסמכי מערכת מעודכנים לאחר התקנה.
10	ARO + 18	המזמין	אישור As - Built (תיעוד סופי).
11	ARO + 18 עד סוף תקופת ההתקשרות	הספק	ליווי, תחזוקה ושירות רציפים לאורך כל תקופת ההתקשרות

תקופת האחריות והתחזוקה של המערכת תחל ממועד אישור מסמכי ה-As-Built (תיעוד סופי) וקבלת המערכת הסופית על-ידי המזמין.

ותימשך בהתאם לתנאי ההתקשרות, כאשר הספק רשאי להקדים את מועד הגשת מסמכי ה-As-Built (תיעוד סופי) בכפוף לאישור המזמין.

הספק מתחייב לעמוד בלוח הזמנים המפורט במסמך זה, כל חריגה מהותית מהלוח זמנים תחייב עדכון מוקדם וקבלת אישור בכתב מאת המזמין.

הספק ימנה מנהל פרויקט מטעמו (דרישות המנהל בנספח ה'3 – סעיף ג'), אשר יהיה אחראי לניהול, לתיאום ובקרה של כל שלבי הביצוע וישמש כאיש הקשר המרכזי מול נציגי המזמין לאורך כל תקופת ההתקשרות. המסירה הסופית של המערכת תתבצע לאחר השלמת כלל שלבי ההתקנה, ההדרכה וההטמעה, הפעלת המערכת באופן מלא, עמידה בדרישות המפרט וקבלת אישור מכתב למערכת תקינה ופעילה.



מסמך 3

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

מכרז פומבי מספר 02/2026

להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון

הצעת המשתתף והצהרותיו

אני הח"מ _____ ח.פ. _____ מרחוב _____ עיר _____
טל: _____ מצהיר, מסכים ומתחייב בזה כדלקמן:

1. הנני מצהיר בזאת, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז שבנדון, לרבות: פרסום ההודעה למשתתפים בעיתונות, ההוראות למשתתפים, נוסח ההסכם שיחתם עם המשתתף אשר יזכה במכרז על כל נספחיו וכי הבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים מאת המשתתפים במכרז זה, וכי בדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי.

2. הנני מצהיר, מסכים ומתחייב:

2.1 לבצע את השירותים והעבודות מושא המכרז בהתאם לנדרש בהסכם המצורף בכללן עבודות שירות ותחזוקה.

2.2 וידוע לי כי יש ואצטרך לשפות בגין נזק ו/או נזק תוצאתי אם וכאשר יתרחש עקב אי עמידה בתנאי השירות הנדרשים בהסכם, וכפי שיוור לי המנהל כהגדרתו בנוסח ההסכם.

2.3 למלא אחר כל ההוראות המפורטות בהוראות למשתתפים במכרז, בהסכם ובכל מסמכי המכרז האחרים.

3. הנני מצהיר ומסכים כי אחתום על החוזה ו/או אמציא את כל המסמכים והאישורים הנדרשים ממני בתוך 7 ימים מיום שיוודע לי על זכייתי במכרז, והיה ולא אעשה כן, תהיה החברה לביטחון רשאית לחלט את הערבות הבנקאית אשר נמסרה לה על ידי, וזאת מבלי ליתן לי הודעה ו/או התראה מראש ו/או להוכיח כל נזק או חסרון כיס אשר נגרם לחברה לביטחון כתוצאה מאי עמידתי בתנאי המכרז והחוזה.



4. טופס הצעת המחיר יימלא בכתב ברור ובעט בלבד. אין לבצע מחיקות, תיקונים או שינוי, לרבות שימוש בטיפקס. טפסים עם תיקונים עלולים להיחשב כפסולים.
5. במקרה של סתירה בין מחיר במילים למחיר בספרות, המחיר במילים הוא המחייב.
6. במקרה של אי התאמה בין מחיר יחידה לסך הכולל, מחיר היחידה הוא המחייב.
7. כל המחירים יוגשו בשקלים חדשים וללא מע"מ, המע"מ יתווסף בהתאם לחוק במועד התשלום.
8. המוצרים מגיעים עם אחריות יצרן לשנה, שירות ותחזוקה שנתית יינתנו החל מהשנה השנייה בהתאם להצעת המחיר.
9. לצורך בחינת ההצעה, **על כל מציע לצרף מפרט טכני מודפס**, צבעוני ומלא לכל רכיב בטבלת הצעת המחיר, הכולל:
 - 11.1. סוג, דגם ויצרן המוצר.
 - 11.2. מפרט ביצועים עיקרי (לדוגמא : רזולוציה, סוג עדשה, זווית צילום, עמידות ותנאי תאורה).
 - 11.3. כל מאפיין טכני אחר הרלוונטי להערכת איכות וביצועי המוצר.
10. **טבלת הצעת מחיר**

מובהר בזאת כי על המציע למלא את כל השדות הריקים בטבלת הצעת מחיר לעיל, לרבות פרטי היצרן, דגם ומחיר לכל רכיב, בהתאם ליחידת המידה המצוינת. אי מילוי אחד או יותר מהשדות בטבלה, לרבות השארת פרטי יצרן, דגם או מחיר ריקים. עלול להיחשב כהצעה חסרה, כהיעדר תמורה וכפועל יוצא - עילה לפסילת ההצעה.

מובהר בזאת כי הכמויות המצוינות בטבלת הצעת המחיר ניתנות לצורכי הערכה, תמחור והשוואת ההצעות בלבד, לאינה מהווה התחייבות מצד החברה להזמנת כמויות אלו.

ההתקשרות וההזמנות בפועל יבוצעו בהתאם לצרכים בפועל של החברה ועל בסיס מחירי היחידה שהוצעו ואושרו במסגרת הצעת המחיר. המציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בגין שינוי, הפחתה או הגדלה של הכמויות בפועל.

מובהר בזאת כי מחיר היחידה של כל רכיב בטבלת הצעת המחיר יגלם את מלוא העלויות הנדרשות לאספקה מלאה, תקינה ומבצעית של המערכת. לרבות: אספקה, התקנה, הפעלה, פיילוט, הטמעה, חומרה, תוכנה, שרתים ומערכות אחסון. גם אם אינם מופיעים במפורש בטבלת הצעת המחיר כרכיב נפרד.

לא תשולם כל תמורה נוספת בגין עבודות, רכיבים, שירותים או תשתיות נדרשות להפעלת המערכת, מעבר למחירי היחידה המוצעים בטבלת הצעת המחיר



מס"ד	רכיב	יצרן	דגם	יחידת מידה	מחיר ליחידה	כמות	סה"כ מחיר בשקלים בספרות (ללא מע"מ)	מחיר בשקלים במילים (ללא מע"מ)
1	מצלמות גוף			יחידה		150		
2	מצלמות גוף עם יכולת שידור חי (Live) אופציונלי			יחידה		25		
3	תפס מגנטי			יחידה		150		
4	תפס תנין			יחידה		150		
5	עמדת עגינה			יחידה		4		
6	תוכנת ניהול ושליטה			רישיון		1		
7	שרת אחסון כולל 700 שעות חומרה + תוכנה			פרויקט לפי המפרט הטכני		1		
8	הרחבת אחסון ל 50 שעות הקלטה נוספות			יח'		1		
9	תחנת עבודה קומפלט			סט		4		
10	רישיונות תוכנה מהשנה השנייה			שנה		6		
11	התקנה והטמעה		-	פרויקט		1		
12	הדרכה		-	פרויקט		1		
13	שירות ותחזוקה שנתית מהשנה השנייה		-	שנה		4		



11. אני, החתום מטה, מצהיר בזה כי :

- א. המידע, המחירים והפרטים שנמסרו בטופס הצעת המחיר הם נכונים ומלאים.
- ב. אני מתחייב לספק את כל הרכיבים והשירותים כפי שמפורט בטבלה ובמפרט הטכני המצורף.
- ג. אני מבין כי כל סטייה מהצעת המחיר או מהמפרט הטכני, תקלות, שינויים או אי התממשות ציפיות, לא יהוו יעלה לשינוי המחיר או לתוספת תשלום.
- ד. אני מסכים לכך שהמחיר ליחידה הוא המחיר המחייב, וכולל את כל העלויות הנלוות כפי שמפורט בטופס זה.
- ה. אני מתחייב להעביר את כל המידע, המסמכים והמפרטים הנדרשים על פי דרישת ועדת המכרזים לצורך בחינת ההצעה.

הצהרת המציע :

תאריך: _____ שם: _____

תפקיד: _____ חתימה וחותמת: _____

טלפון נייד: _____



מסמך 4

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

מכרז פומבי 02/2026

להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון

הסכם

שנערך ונחתם בראשון לציון ביום ____ בחודש _____ שנת _____

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ
מרחוב ז'בוטינסקי 61, ראשון לציון
(להלן: "החברה")

בין:

מצד אחד

לבין:

ת.ז.ח.פ.ח.צ.ע.ר. _____
מרחוב _____
טל': _____; פקס: _____
באמצעות מורשי חתימה מטעמו/ה:
1. _____ ת.ז. _____
2. _____ ת.ז. _____
(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל: והחברה פרסמה מכרז להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון, מכרז 02/26 (להלן: "המכרז");

והואיל: והצעת הספק הוכרזה כהצעה זוכה במכרז;

והואיל: והצדדים מעוניינים להתקשר בהסכם זה על מנת להסדיר את היחסים ביניהם בכל הקשור לשירות, והכל בכפוף ועל פי תנאי הסכם זה להלן.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:



1. מבוא, נספחים וכותרות

- 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.2 כותרות ההסכם נועדו לנוחות בלבד ולא תהא להן כל השפעה על פירושו של הסכם זה.
- 1.3 בכל מקרה של סתירה בין ההסכם למסמכים אלו, האמור במסמכי המכרז, המפרט הטכני ותכולת העבודה גובר;
- 1.4 נספחי ההסכם כדלקמן;

- נספח ה/1 - מסמכי המכרז והצעת הספק;
- נספח ה/2 - מפרט טכני;**
- נספח ה/3 - מסמך תכולת עבודה;
- נספח ה/4 - כתב ערבות ביצוע;
- נספח ה/5 - טופס פרטי חשבון בנק;
- נספח ה/6 - ביטוח ואישור על קיום ביטוחים;

2. הגדרות

"מנהל" – מנהל מוסמך מטעם מנכ"ל החברה לצורך פיקוח, ליווי, הנחייה וכל משימה נלוות בקשר עם ביצוע העבודות.

"חברה" – החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ ו/או עיריית ראשון לציון.

"העבודות ו/או השירותים" – עבודה ו/או שירות להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון כמפורט במכרז ובמפרט הטכני ותכולת העבודה המצורפים למכרז.

"המערכת" – מערכת מצלמות גוף, הכוללת את כל רכיבי החומרה, התוכנה, ציוד הקצה, האביזרים והשירותים הנלווים להם כמו ניהול, אחסון וארכוב והכל בהתאם למסמכי המכרז, המפרט הטכני ותכולת העבודה.

"מנהל פרויקט" – נציג מוסמך מטעם הספק הזוכה, האחראי לניהול, תיאום התקשרות מול החברה לאורך כל תקופת ההתקשרות וביצוע העבודות בפועל, לרבות תכנון, פיילוט, אספקה, התקנה, הטמעה, הדרכה, מסירה וליווי המערכת.

3. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר, מאשר ומתחייב בזאת כלפי החברה כדלקמן;



- א. הוא בעל הידע, הניסיון, הכישורים, המיומנות, הרישיונות, ההיתרים, כוח האדם והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודות נשוא המכרז וההסכם ברמה מקצועית גבוהה ובמועדים שנקבעו;
- ב. אין כל מניעה חוקית, חוזית או אחרת להתקשרותו בהסכם זה ולמילוי כל התחייבויותיו על פיו;
- ג. הוא מתחייב לבצע את העבודות בהתאם למפרט הטכני ולתכולת העבודות כפי שצורפו למסמכי המכרז;
- ד. הספק מתחייב בזאת לספק לחברה לביטחון שירות ותיקונים למערכת על כל רכיבי החומרה והתוכנה הכלולים בהן.
- ה. הוא יבצע את העבודות תוך עמידה בלוחות זמנים ועל פי אבני הדרך שייקבעו על ידי המנהל;
- ו. הוא יקצה את כוח האדם והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודות ויהיה זמין לפניות החברה על פי דרישות המנהל;
- ז. הוא יקבל על עצמו את האחריות הכוללת על העבודות, איכותן והתאמתן לדרישות החברה כמפורט בהסכם ובמסמכי המכרז.

4. העבודות

- א. העבודות כוללות אספקה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף מתקדמת לעובדי השטח של החברה העירונית לביטחון וסדר ציבורי ראשון לציון, בהתאם לדרישות החברה ועל פי המפורט במפרט הטכני ומסמך תכולת העבודה המצורפים למכרז.
- ב. המערכת תכלול, בין היתר, את הרכיבים הבאים: מצלמות גוף, עמדות עגינה ופריקה (Docking Station), שרת אחסון מרכזי ושרת גיבוי, תוכנת ניהול מרכזית, אביזרי הצמדה ומטענים, וכל רכיב נלווה הנדרש להפעלה תקינה של המערכת.
- ג. הזוכה יספק שירותי הטמעה והדרכה, לרבות התקנת המערכת, חיבורה לתשתיות החברה, והדרכת משתמשי הקצה וצוות הניהול על אופן השימוש, הטעינה, הפריקה ואחסון החומרים.
- ד. הזוכה יספק שירות ותחזוקה למערכת ולכלל רכיביה לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תחזוקה שוטפת, תיקון תקלות, החלפת רכיבים במידת הצורך, ותמיכה טכנית למשתמשי הקצה ולצוות הניהול.
- ה. הזוכה יתחייב לספק רישיון לכלל חלקי המערכת, לרבות חומרה ותוכנה, לכל תקופת ההתקשרות.
- ו. מובהר, כי החברה לביטחון אינה מתחייבת להיקף עבודות ו/או שירותים מסוים ו/או כי לזוכה תינתן בלעדיות בביצוע העבודות.
- ז. בהתאם לתנאי המכרז, לחברה לביטחון שמור שיקול הדעת לפצל בין העבודות נושא המכרז בין מספר זוכים ו/או לחלופין לבצע את העבודות בעצמה או באמצעות צד ג', בהתאם לכל דין



5. אחריות

- א. במהלך השנה הראשונה להתקשרות, הזוכה יעניק אחריות לכל הציוד והתוכנה שיסופקו מכוח ההתקשרות (להלן: "**תקופת האחריות**"). מובהר, כי תקופת האחריות כלולה בהצעת הספק ולא תחייב את החברה בכל תשלום נוסף.
- ב. עוד מובהר, כי החל מהשנה השנייה להתקשרות ועד לתום תקופת ההתקשרות המלאה על פי ההסכם (לרבות מיצוי תקופת האופציה), האחריות לציוד ולתוכנה תינתן על פי הצעת הספק במכרז.
- ג. האחריות כוללת תיקון תקלות, החלפת רכיבים לא תקינים ועדכוני תוכנה.
- ד. אחריות הזוכה על המערכת היא מלאה.
- ה. הזוכה יתחייב לספר חלקי חילוף מקוריים לאורך כל תקופת התחזוקה ולשמור על זמינות מלאה גם במקרה של התחלפות טכנולוגיה.

6. תחזוקה ושירות

- א. הזוכה מתחייב לספק שירות ותחזוקה למערכות נשוא המכרז וההסכם, לרבות חלקי חילוף, למשך של עד 5 שנים, בכפוף לאישור החברה.
- ב. השירות יכלול תחזוקה שוטפת, תיקון תקלות וזמינות מענה טלפוני.
- ג. שירות אחזקת החומרה והתוכנה יכללו:
אחזקת שבר – תיקון ליקויים בהפעלה שוטפת של הציוד, כולל תיקון או החלפת חלקים או מכלולים בהתאם לצורך.
- אחזקת תוכנה** – תיקוני תקלות, עדכוני תוכנה והתאמה לדרישות החוק המשתנות בעת הצורך.
- ד. בעת תיקון ליקוי או כל טיפול אחר, יוגש ע"י הספק דו"ח הפרט את אופן הטיפול.
- ה. שירותי אחזקה יתבצעו ע"י טכנאי מוסמך, בהתאם לרמות התקלה הבאות:

1. **תקלה רגילה** – תקלה אשר מאפשרת תפקוד פונקציונלי סביר על פי קביעת המזמין. קריאה לתקלה רגילה תטופל בפרקי הזמן כדלקמן:

הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 06:00 - 18:00
תטופל תוך 6 שעות.

הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 18:00 - 00:00
תטופל עד השעה 10:00 למחרת.

הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 00:00 - 06:00
תטופל עד השעה 12:00 באותו היום.

הודעה שתתקבל במוקד בימים ו' וערבי חג תטופל עד
השעה 12:00 ביום חול הראשון לאחר החג/שבת.



2. תקלה משביתה - תקלה המשביתה את התפקוד של המערכת תטופל בפרקי הזמן כדלקמן:

תקלה משביתה שדווחה בין בימי א-ה' בין השעות 08:00 – עד 18:00 תטופל תוך ולא יאוחר מ-3 שעות – ממועד הדיווח לספק.

תקלה משביתה שדווחה בימים א-ה' בין השעות 18:00 אחה"צ ועד לשעה 08:00 למחרת היום תטופל עד ליום המחרת בשעה 10:00 בבוקר.

תקלה משביתה שדווחה בימים ו' וערבי חג תטופל עד השעה 10:00 ביום חול הראשון לאחר החג/שבת.

א. במקרה של קריאת שירות ו/או טיפול מתוכנן יוגש על-ידי הספק דו"ח טכנאי המפרט את השירות/ תיקון המבוצע.

7. תקופת ההסכם

- א. הסכם זה יכנס לתוקף ביום חתימתו והוא יעמוד בתוקפו לתקופה בת 36 חודשים מיום חתימתו (להלן: "תקופת ההסכם").
- ב. לחברה בלבד שמורה האופציה להאריך את תוקף ההסכם ב-2 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת (להלן: "תקופת האופציה"), וזאת בהודעה לספק 30 יום לפני תום תקופת ההסכם או תקופת האופציה, לפי העניין.

7א. תנאים מתלים

- א. השתכללות ההתקשרות מותנית בהתקיימותם המצטברת של התנאים המפורטים להלן, אשר יתקיימו תוך שבעה (7) ימים ממועד מסירת הודעת הזכייה לספק, או במועד אחר שייקבע בהודעת הזכייה:
- הספק ימציא לחברה ערבות ביצוע בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת, בנוסח המצורף כנספח ה/4 להסכם, על סך 40,000 ₪ (ארבעים אלף שקלים חדשים), אשר תעמוד בתוקפה למשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופת האופציה ככל שתמומשנה.
- הספק ימציא לחברה אישור על קיום ביטוחים חתום בידי מבטחיו, בהתאם לדרישות ולנוסח המפורטים בנספח ה/6 להסכם, המעיד על עריכת כל הביטוחים הנדרשים על פי הסכם זה ועל היותם בתוקף.
- ב. כל עוד לא התקיימו התנאים המתלים במלואם, לא יהא הספק רשאי להתחיל בביצוע העבודות, ולא תקום לו כל זכות לתמורה או לפיצוי כלשהו מהחברה.



ג. היה ולא יתקיימו התנאים המתלים במועדס, תהא החברה רשאית לבטל את ההתקשרות ולחלט את ערבות המכרז, והספק מוותר בזאת מראש ובאופן בלתי חוזר על כל טענה או תביעה בקשר לכך.

8. ביטול ההתקשרות

א. על אף האמור בכל מקום אחר בחוזה זה, רשאית החברה בכל עת ומחמת כל סיבה, וגם באם לא התקיימו המקרים המנויים בסעיף 9 להלן, וגם שלא מחמת הפרת ההסכם או פגם שנתגלה בו - להביא חוזה זה, כולו או מקצתו לידי גמר על ידי הודעה בכתב על כך לספק 45 ימים מראש.

ב. הובא החוזה או חלקו לידי גמר לאחר שהחל הספק ליתן השירותים, תשלם החברה לספק את התמורה המגיעה בעד אותו חלק מהשירותים שניתנו על ידו בפועל ואושרו על ידי המנהל, וזאת בכפוף לזכויותיה לקבלת פיצויים וסכומים אחרים מהספק וזכותה לקיזוז סכומים אלו מהמגיע לספק מכח כל דין או חוזה.

ג. אין בכל האמור לעיל בכדי לגרוע מזכותה של החברה לבטול ההסכם ולהפסקת קבלת שירותים מאת הספק מחמת כל עילה הקיימת לה מכוח כל דין או הסכם, ואין בכך בכדי למנוע ממנה כל סעד או תרופה שהינה זכאית להם מכוח כל דין או הסכם.

9. ביטול ההתקשרות מחמת תנאים ספציפיים

א. מבלי לגרוע מזכות הקיימת לה מכח כל דין או חוזה, רשאית תהא החברה להפסיק את קבלת השירותים מהספק, לבטל עימו את החוזה לאלתר, ולקבל את השירותים מגורם אחר (או לבצעם בעצמה) לרבות המחאת החוזה לאותו גורם וזאת במקרים הבאים:

1. מונה לספק כונס נכסים מכח כל דין, ו/או הספק הוכרז כפושט רגל, או - באם הינו תאגיד - ניתן לגביו צו פירוק.
2. הספק הינו שותפות, ואחד מן השותפים נפטר או פשט את הרגל, או מונה לו כונס נכסים, או הוכרז פסול דין וזאת אף אם השותפות לא פורקה.
3. לענין סעיף זה "שותפות" - לרבות חברה שהיא מעין שותפות או שותפות לא רשומה.
4. נגד הספק נפתחה חקירה פלילית או הוגש נגדו כתב אישום, או הורשע בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עברה שיש עימה קלון.



5. הספק או מי מטעמו נתפס או נחשד בגניבה, בלקיחת שוחד, או בכל מעשה מרמה.

6. הוכח לחברה כי הספק אינו מסוגל לעמוד בדרישות החוזה מסיבה בריאותית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.

ב. אלא שמובהר בזאת כי אין המקרים המנויים לעיל כעילות בטול החוזה בבחינת רשימה סגורה וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות החברה לבטל את החוזה מכח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל החוזה עקב הפרתו על ידי הספק.

ג. הופסקה עבודת הספק כאמור, זכאי יהא הספק לקבלת החלק היחסי של התמורה בעבור השירותים שהעניק בפועל, אך זאת בניכוי ההוצאות שנגרמו לחברה בגין הביטול, ובניכוי הנזקים שנגרמו לה עקב הפסקת השירותים.

10. התמורה

א. בתמורה לביצוע העבודות ומילוי כל התחייבויותיו של הספק, תשלם לו החברה את הסכומים שנקבעו בהצעת המחיר הזוכה במכרז, בתוספת מע"מ כדין וזאת כנגד חשבונית מס בתוקף.

ב. מובהר בזאת, כי העברת התשלום מותנית בקבלת חשבונית מס מטעם הספק וכי המצאת החשבונית הינה תנאי לתשלום התמורה והימים לתשלום ימנו החל מיום המצאת חשבונית המס לחשבות.

ג. התמורה תשולם לספק בתנאי תשלום של שוטף + 45 ימים מיום קבלת החשבונית.

ד. התשלום יבוצע בהתאם להזמנת עבודה חתומה בידי המנהל, ועל פי תנאים שיוגדרו בהזמנה, ככל שיקבעו, ובכפוף להשלמת השירותים לשביעות רצון החברה ולאחר אישור החשבון על ידי המנהל.

ה. מוסכם על הצדדים והספק מאשר ומצהיר בזאת כי התמורה המפורטת בס"ק 8.א לעיל מהווה תמורה מלאה לעבודות ולשירותים הניתנים על ידו במסגרת החוזה, וכי אין הזוכה זכאי לכל תשלום נוסף הן בגין השירותים, הן בגין החזר הוצאות, עליית מחירים במשק והן בגין כל סיבה ועילה אחרת.

ו. מובהר, כי ביצוע עבודות שלא נכללו בהסכם זה, כולן או חלקן וכל עבודה אחרת מבלי שנדרש לכך הספק במפורש ובכתב ע"י המנהל בכפוף לאישור תקציבי של החברה, לא יהא הספק זכאי לכל תמורה שהיא עבור עבודתו זו.

ז. על אף האמור בפרק זה, איחור של עד 15 ימים מהמועד הנקוב לא יחשב כהפרת ההסכם ולא יהא בו בכדי להטיל על החברה חובת תשלום פיצוי ו/או תשלומי פיגורים מכל סוג ומין שהוא.



ח. החברה תהא רשאית לקזז ולנכות מסכום כלשהו המגיע לספק לפי החוזה - כל סכום שלדעת החברה מגיע מהספק לחברה ו/או לכל צד ג' עפ"י כל חוזה או דין, כל זאת מבלי לפגוע בכל סעד או תרופה להם זכאית החברה על פי כל דין או חוזה. בהקשר לכך, יראו את תשלומי של כל סכום לו זכאי הספק לפי הסכם זה כמותנה ותלוי בזכות הקיזוז של החברה.

11. פיצוי מוסכם

- א. במקרה שהספק לא הגיע או לא ביצע את קריאת השירות במועד שנקבע בחוזה ו/או בהזמנת עבודה, עבור תקלה משביתה כפי שהוגדרה בהסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 1,000 ש"ח לכל שעת איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
- ב. במקרה שהספק לא הגיע או לא ביצע את קריאת השירות במועד שנקבע בחוזה ו/או בהזמנת עבודה, עבור תקלה רגילה כפי שהוגדרה בהסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 300 ש"ח לכל שעת איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
- ג. במקרה שהספק לא עדכן גרסה / תוכנה שנתית בהתאם למוסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 5,000 ש"ח לשנה, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
- ד. במקרה שרכיב חלופי לא היה זמין במועד הנדרש, יחול עליו פיצוי כספי של 300 ש"ח לכל יום איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
- ה. על כל יום עיכוב בביצוע העבודה לפי נספח י' – שלבי ביצוע, רשאי המזמין לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם של 500 ₪ עבור כל יום איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.

12. יחסי הצדדים

- א. אין ביחסי הצדדים על פי הסכם זה משום יצירת שותפות ו/או שליחות ו/או הרשאה כלליים בין הצדדים ו/או כדי להוות חוזה לטובת צד ג' כלשהו. על כל אחד מהצדדים חלה האחריות הבלעדית והמלאה מכל סוג בכל הנוגע למנהליו ו/או לעובדיו, ואין באמור בהוראות הסכם זה ו/או בכל תנאי מתנאיו, ביישומם ובביצועם, ולא יהא בהם, כדי להטיל כל אחריות ו/או חובה של מעביד על צד כלפי המנהלים ו/או העובדים של הצד השני ו/או כדי ליצור יחסי עובד מעביד בין הצדדים ו/או מנהלים ועובדים שלהם ו/או מי מטעמם.



- ב. למען הסר ספק מוצהר בזאת כי הספק וכל מבצע עבודה מטעמו לא יחשבו כעובדי החברה ובשום מקרה לא ייווצרו בין הספק לבין החברה כל יחסי עובד ומעביד.
- ג. היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק ו/או כל מי מטעמו, מתחייב הספק כי ישפה ויפצה את החברה ו/או כל מי מטעמה בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או אובדן שיגרמו כתוצאה מכל טענה ו/או תביעה ו/או קביעה בקשר עם יחסי עובד מעביד כאמור, מיד עם דרישתה הראשונה של החברה.
- ד. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוצהר ומוסכם בזה, כי היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק, יראו את הצדדים כאילו הסכימו מלכתחילה על סכום המהווה 60% מן התמורה כאמור בסעיף 6.1 לעיל (להלן: "התמורה המופחתת"), והספק מצהיר בזה כי התמורה המופחתת הנה מלאה והוגנת עבור ביצוע מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה במידה שייקבע כי התקיימו יחסי עובד מעביד כאמור.
- ה. במקרה כזה, הספק יחויב להשיב לחברה את הסכומים שקיבל בקשר עם הסכם זה מעבר לתמורה המופחתת (להלן: "סכום ההשבה") בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן וריבית מקסימלית, ממועד תשלומם ועד למועד ההשבה בפועל, והחברה תהא זכאית לקזז את סכום ההשבה מכל סכום שתחוב לספק על פי הסכם זה ו/או כל דין, לרבות כל סכום לו יהא זכאי הספק עקב הקביעה על קיומם של יחסי עובד מעביד על פי פסיקת ערכאה מוסמכת כאמור – והכל עד לתקרת הסכום שייפסק ע"י הערכאה המוסמכת כי על החברה לשלם לספק ו/או מי מטעמו בהתקיים האמור לעיל.
- ו. ידוע לחברה כי מדובר בשירות שהספק מעניק בדרך זהה או דומה לרשויות מקומיות ולא ניתנת לחברה כל בלעדיות ביחס לשירות, כשם שלספק לא מוקנית בלעדיות מכח הסכם זה.

13. כפיפות ודיווח

- א. הספק יהא כפוף להוראות מנכ"ל החברה ו/או מי מטעמו (להלן: "המנהל") בכל הקשור לביצוע השירותים נשוא הסכם זה ובכלל זה, יבצע את השירותים בהתאם להנחיותיו ובתיאום עימו.
- ב. הספק ידווח למנהל בכל עת שיידרש לכך בכתב או בעל-פה על אופן ביצוע השירותים ועל פרטים נוספים הקשורים בהם כפי שיידרש.



14. רמה מקצועית ושמירת דינים

- א. הספק מתחייב לספק את השירותים ואת מחויבויותיו נשוא החוזה בנאמנות ובמהימנות וברמה מקצועית טובה במשך כל תקופת החוזה והוא אחראי כלפי החברה לטיב השירות שינתן על ידו עפ"י חוזה זה.
- ב. לעניין זה, אישורו של המנהל לביצועם של השירותים וכל מטלה שהיא מכח חוזה זה, לא ישחרר את הספק מחובתו ואחריותו האמורות על פי חוזה ועל פי כל דין לטיב השירותים שיספק במסגרתו.
- ג. הספק מצהיר ומתחייב לשמור ולקיים במהלך כל תקופת החוזה את הוראות הדין ולפעול לפיהן בנוגע לכל מחויבויותיו מכח חוזה זה.

15. עיסוק בהרשאה, ניהול ספרים ופרטי חשבון בנק

- א. הספק מצהיר בזאת כי ברשותו תעודת "עוסק מורשה" לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975.
- ב. הספק מצהיר כי הוא מנהל ספרים כדין וכי הוא פועל במסגרת עבודתו נשוא חוזה זה כנדרש על פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי ימשיך ויעשה זאת במהלך כל תקופת חלותו של חוזה זה.
- ג. הספק מצהיר ומתחייב כי הוא מנהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו, כי הינו מפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין וכי הוא ימשיך ויעשה כן בכל תקופת חלותו של חוזה זה.
- ד. במעמד חתימתו של חוזה זה ו/או סמוך לכל שנת כספים חדשה ימציא הספק לחברה אישור על גובה ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי. מוסכם בזאת כי במידה ולא יומצא לחברה אישור כאמור במועד, לא יהא זכאי הספק לכל החזר מהחברה בגין סכומי מס שנוכו מהתמורה שהינו זכאי לה בהעדר אישור כאמור, וזאת על אף שהמציא בדיעבד אישור לאחר מכן.
- ה. בנוסף לאמור לעיל ימציא הספק לחברה במעמד חתימתו על הסכם טופס פרטי חשבון בבנק. טופס זה יהא חתום ע"י הספק ומאושר ע"י רו"ח או עו"ד מטעמו וכן מאושר ע"י הבנק בחתימת מורשי החתימה מטעמו.
- ו. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר בזאת כי באם עוכב תשלום כלשהו המגיע לספק מחמת העדרו של טופס כאמור ו/או מחמת פרטים מתאימים החסרים בטופס זה לא יהא זכאי הספק לכל תשלום נוסף בגין העיכוב עבור הפרשי הצמדה, ריבית וכיוצ"ב.



16. אחריות ושיפוי בנזיקין:

א. הספק אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד גוף ו/או רכוש ו/או אחר, שייגרמו לחברה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו ו/או לספק ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו עקב ו/או בקשר עם מתן השירותים ו/או העבודות (להלן לעניין הוראות אחריות ושיפוי בנזיקין וביטוח: "העבודות") ו/או הפרת התחייבותיו על פי חוזה זה.

ב. הספק אחראי בגין כל נזק ו/או אובדן שיגרם עקב שגיאה מקצועית של הספק ו/או מי מטעמו, טעות ו/או הזנחה ו/או השמטה במעשה ו/או במחדל במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים ו/או פגם במוצרים ו/או חוסר התאמתם לדרישות החברה ו/או חוסר התאמתם לתקנים הנדרשים מהמוצרים. אחריותו של הספק תחול גם לגבי כל מקרה שיתגלה לאחר תום תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה. אחריותו של הספק בגין האמור בסעיף זה תחול גם בגין עבודות שבוצעו על ידי מי מטעמו או בשליחותו.

ג. הספק אחראי, לכל נזק ו/או חבלה שייגרמו למתקני, רכוש ו/או ציוד החברה תוך כדי ו/או בקשר עם מתן העבודות על-פי הסכם זה ובכל זמן ציוד ומתקנים הנמצאים תחת השגחת הספק, והוא מתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק, כאמור, ללא דיחוי.

ד. הספק אחראי בלעדית לכל אובדן ו/או נזק ו/או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש או שהובא על ידו ו/או על ידי מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות, ובכלל זאת למערכות, לחלקים, לרכיבים, לאביזרים ולחומרים הנדרשים לביצוע העבודות והוא פוטר את החברה מכל נזק ו/או אובדן שיגרם לציוד כאמור.

ה. הספק פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין ומתחייב לשפות ו/או לפצות באופן מלא, מיד עם קבלת דרישה בכתב, את החברה ו/או את עובדיה ו/או את שלוחיה בכל סכום בגין כל תביעה ו/או דרישה ו/או הוצאה שתגרם לה בגין אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לרבות הוצאות משפטיות ואחרות בקשר לכך. החברה תודיע לספק על קבלת תביעה כאמור בתוך זמן סביר מקבלתה ותאפשר לו להתגונן מפניה.

ו. האמור יחול בהתאמה גם כלפי עיריית ראשון לציון.



17. ביטוח

א. להבטחת אחריותו של הספק כאמור לעיל ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מהתחייבותו וחובותיו, מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו למשך כל תקופת ההסכם ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין ביטוחים מתאימים להבטחת אחריות כאמור לפי שיקול דעתו, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, נספח ה/7 המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים").

ב. הספק ימציא במעמד חתימת הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין בידי מבטחי הספק המורשים בישראל על קיום ועריכת הביטוחים הנזכרים לעיל. מסירת האישור חתום על-ידי מבטחי הספק לחברה במועדים הינה תנאי עיקרי בהסכם זה אשר הפרתו מזכה את החברה בתרופות בגין הפרת ההסכם. הספק ישוב וימציא אישור ביטוח מיד עם תום תקופת הביטוח, במשך כל זמן חלותו של הסכם זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהחברה.

א. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הספק לכלול את הסעיפים הבאים:
(1) שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הספק ו/או החברה בכפוף להרחבי השיפוי שלהלן:

"החברה" לעניין הכיסוי הביטוחי: החברה העירונית ראשון לציון לביטוחן וסדר ציבורי בע"מ ו/או עיריית ראשון לציון ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל.

- ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את החברה היה ותתבע בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הספק ומי מטעמו בקשר עם העבודות.

- ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את החברה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הספק בקשר עם העבודות.

- ביטוח אחריות מקצועית מורחב לשפות את החברה היה ותתבע בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית של הספק ומי מטעמו בקשר עם העבודות.

- ביטוח חבות המוצר מורחב לכסות את החברה היה ותתבע בגין ו/או בקשר עם ביצוע השירותים ו/או המוצרים ו/או המערכת של הספק ומי מטעמו בקשר עם העבודות.



2) ביטוח אחריות מקצועית ו/או ביטוח חבות המוצר – יכלול תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת ההתקשרות.

3) סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.

4) ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי החברה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

5) הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר לחברה הודעה בכתב, ע"י הספק ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.

6) חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות, אולם אין בביטול החריג כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.

7) כל סעיף בפוליסות הספק (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הספק כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי החברה וכלפי מבטחיה, ולגבי החברה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את החברה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי החברה מבלי שתהיה למבטחי הספק זכות תביעה ממבטחי החברה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, הספק מוותר על טענה של ביטוח כפל כלפי החברה וכלפי מבטחיה.

8) היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח (למעט ביטוח אחריות מקצועית).

ב. ללא כל דרישה מצד החברה, הספק מתחייב להמציא לידי החברה עם החתימה על הסכם זה, את אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי מבטחו. הספק מצהיר כי ידוע לו כי המצאת אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי המבטח הינו תנאי מתלה ומקדמי למתן העבודות על ידו, ואולם אי המצאתו לא תגרע מהתחייבותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. לא יאוחר מ-14 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הספק, מתחייב הספק להפקיד בידי החברה את אישור הביטוח כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופות ביטוח נוספות, מידי תקופת ביטוח ולמשך כל התקופה בה התחייב לערוך ביטוח.



- ג. החברה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מהספק להמציא את פוליסות הביטוח לחברה והספק מתחייב היה ויתבקש להמציא את הפוליסות כאמור ולבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שתדרוש החברה.
- ד. החברה רשאית, אך לא חייבת, לבדוק את אישור הביטוח שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, והספק מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נשוא אישור הביטוח להתחייבויותיו על פי הסכם זה. הספק מצהיר כי זכויות החברה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינה מטילה על החברה ו/או מי מטעמה כל חובה ו/או כל אחריות לגבי הביטוחים נשוא אישור הביטוח, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור הביטוחים ובין אם לאו.
- ה. הספק מתחייב למלא אחר כל תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולחדשם מעת לעת לפי הצורך ולא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים. יודגש, כי הספק יישא בכל מקרה בסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובים בביטוחי הספק.
- ו. מובהר כי, אין בעריכת הביטוחים על ידי הספק כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או כדי לשחרר את הספק מחובתו לשפות ו/או לפצות את החברה בגין כל נזק שהספק אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. תשלום תגמולי ביטוח כלשהם לא יהיה בהם אלא כדי להפחית מסכום השיפוי ו/או הפיצוי לו יהיו זכאים החברה ו/או מי מטעמה בגין נזק או הפסד.
- ז. מוסכם כי קביעת גבולות האחריות ו/או היקף הכיסוי הביטוחי כמפורט באישור עריכת הביטוחים הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הספק שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הספק לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הספק מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
- ח. הספק פוטר את החברה ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא על ידו ו/או מי מטעמו לחצרי החברה ו/או המשמש לצורך מתן העבודות, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בגין אובדן ו/או נזק כאמור; הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.



18. סודיות וקניין רוחני

א. הספק מצהיר ומתחייב כי הינו בעלת הזכויות במערכת לרבות זכויות היוצרים ו/או כל זכות אחרת בקשר לקניין רוחני, וכי הנו בעלת הרשות הבלתי מופרעת ו/או מוגבלת לעשות שימוש כדין במערכת המוצעת על ידו לצורך מתן העבודות. כל אחד מהצדדים מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע שאינו מצוי בידיעת הציבור בקשר לצד השני ולעסקיו שהגיע אליו עקב ו/או במסגרת ו/או בקשר עם הסכם זה (להלן - "המידע הסודי"), ולהימנע מלמסור את המידע הסודי ו/או לגלותו לאחרים ו/או לפרסמו ברבים ו/או להשתמש בו או לנצלו בכל צורה שהיא, בין במישרין ובין בעקיפין, ללא הסכמת שני הצדדים לכך מראש ובכתב. בנוסף, אם יידרש צד, על פי דין, לגלות את המידע הסודי של הצד השני או כל חלק ממנו, יודיע על דבר הדרישה כאמור מוקדם ככל הניתן לצד השני (למעט אם יהיה מנוע על פי דין מלעשות כן), ויאפשר לו להתגונן מפני אותה דרישה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי כל זכויות הקניין הרוחני בקשר עם המערכת שייכות לחברה וכי ללקוח לא תהיינה זכויות, מכל סוג שהוא, לרבות זכויות קניין רוחני מכל סוג שהוא במערכת ובתוצרי השירות על פי הסכם זה, למעט הזכות לעשות שימוש בתוצרי השירות באופן האמור בהסכם זה.

ב. הספק ישמור בסודיות מירבית את כלל המידע ו/או הנתונים אשר יגיעו אליו במסגרת ההתקשרות עם החברה, לא יאגור פרטי זיהוי או נתונים מכוח ההתקשרות בכל מאגר מידע אלא על פי חוק, וישמור על חיסיון מאגרי המידע ככל שהם קיימים; לא יעשה כל שימוש במידע ו/או נתונים הנמסרים בידי הספק אלא לצורך קיום התחייבויותיו על פי הסכם זה.

19. איסור העברת זכויות

א. הספק איננו רשאי להמחות את זכויותיו או חובותיו מכח הסכם זה או חלק מהן, לאחר או לאחרים וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מההסכם, ולרבות המחאת זכות הספק לקבלת סכומי תמורה ממנו לגורם אחר.

היה הספק תאגיד תחשב "המחאה" - לרבות העברה של 25% ומעלה מהון מניות התאגיד, ממי שהחזיק בו במועד חתימת הספק על ההסכם לאחר או לאחרים.

ב. המחאה הספק את זכויותיו או חובותיו על פי חוזה זה או מקצתן, או מסר את ביצוע השירותים לאחר, כולם או מקצתם, יישאר הוא אחראי להתחייבויות המוטלות עליו עפ"י חוזה זה על אף המחאה האמורה ומבלי שיהא בכך כדי לפגוע בזכויותיה של החברה כלפי הגורם הנימחה.



20. כוח עליון

נמנע מצד להסכם לקיים התחייבות מהתחייבויותיהם על פי הסכם זה עקב אירוע המהווה "כח עליון", לא ייחשב אי קיום ההתחייבות כהפרת ההסכם ולא יזכה את הצד שכנגד בסעד ו/או תרופה ו/או פיצוי כלשהם, בתנאי שיודיע לצד שכנגד על כך בכתב. הצד שנמנע ממנו לקיים התחייבויותיו, כאמור, ינקוט בכל האמצעים הסבירים הרלבנטיים על מנת למזער את השפעת האירוע על יכולתו לבצע את התחייבויותיו על פי הסכם זה.

לצורך האמור בהסכם זה "כח עליון" פירושו – אירועים חיצוניים שאינם בשליטת הצדדים כדוגמת מלחמה, מצב חירום שבעקבותיו חל גיוס בצווי 8, עיכובים בנמלי ים או אוויר, מרד, מהומות, התפרעויות, הפגנות אזרחיות, שביתה כללית במשק, תקנות ממשלתיות, פגעי טבע כגון שיטפונות, שריפה, שלא ניתן היה למנוע אותם באמצעים סבירים, גם אם לא הייתה הכרזה רשמית על פגעי טבע.

21. התנאה על זכויות יוצרים

א. לחברה מוקנית מכח חוזה זה זכות הבעלות והשימוש בתוצרי השירותים שיספק הספק, ובכלל זאת בקובץ הנתונים שיספק הספק לחברה מכח הסכם זה ו/או במסמכים ו/או בתוצרים שנעשו במסגרת החוזה, ולא תישמע טענה מצד הספק כלפי החברה להפרת זכות היוצרים שלו בגין כל שימוש שתעשה החברה בקובץ הנתונים ו/או במסמכים ו/או בתוצרים שהכין עבורה הספק במסגרת חובתו מכח החוזה.

ב. על אף האמור לעיל, לא רשאית תהא החברה לעשות שימוש מסחרי בקובץ הנתונים ו/או במסמכים ו/או בתוצרים שנעשו במסגרת החוזה על דרך של מסירתן - בתמורה או שלא בתמורה - לגוף אחר, כדי שיעשה בהן שימוש, אלא באישורו של הספק. בהעדר אישור כאמור רשאית החברה להשתמש בתוצרי ההסכם לצרכי עצמה בלבד.

22. הפרה יסודית

הוראות סעיפים 3,4,5, 6, ה, 17,19 לחוזה זה הם תנאים עיקריים בחוזה זה והפרתן תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

23. שונות

א. הצדדים מצהירים ומסכימים כי הסכם זה ממצה את תנאי ההתקשרות ביניהם בקשר עם העניינים המפורטים בו, והוא מחליף ומבטל כל משא ומתן, הסכם או התקשרות קודמים בעניינים אלה.



ב. מוסכם בין הצדדים כי כל שינוי או תיקון בהסכם זה יהיה תקף רק אם נעשה בכתב ונחתם ע"י הצדדים.

ג. מובהר ומוסכם כי הספק אינו מעניק לחברה בלעדיות כלשהי באספקת השירות באופן האמור בהסכם זה והינו מספק ו/או יספק את השירות לצדדים שלישיים.

ד. בכל עניין הנוגע להסכם זה ו/או לביצועו, שיש להביאו בפני בית משפט על פי דין ו/או על פי הוראות הסכם זה, תהיה הסמכות הבלעדית והייחודית לדון בו מסורה לבית המשפט המוסמך עניינית בתל-אביב.

ה. שום ויתור, הנחה, הימנעות מפעולה במועדה או ארכה של מי מהצדדים לא ייחשבו כויתור של אותו צד על זכות מזכויותיו לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין ולא ישמשו מניעה לתביעה על פיו, אלא אם כן נעשה ויתור כזה במפורש ובכתב.

ו. כתובות הצדדים להסכם זה הן כאמור במבוא לו. כל הודעה שתשלח בדואר רשום לכתובת האמורה ו/או לכתובת אחרת עליה ניתנה הודעה בכתב על ידי מי מהצדדים, תחשב כמתקבלת בתום שבעים ושתיים (72) שעות ממועד שנמסרה למשלוח כאמור. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב כמתקבלת ביום העסקים הראשון לאחר שנשלחה, והודעה שנמסרה ביד, במועד בו נמסרה.

ולראיה באו הצדדים על החתום :

החברה העירונית ראשון לציון
לביטחון ולסדר ציבורי בע"מ

ע"י מורשי החתימה מטעמה

בע"מ _____

ע"י מורשי החתימה מטעמה



נספח ה/1 – הצעת הספק



מפרט טכני

א. מבוא ורקע

החברה העירונית ראשון לציון לביטחון ולסדר ציבורי בע"מ פועלת למען שמירה על הסדר הציבורי, אכיפת חוקי העזר העירוניים ומתן מענה לאירועים חריגים ברחבי העיר. במסגרת פעילותה, החברה מפעילה צוותי סיור, פקחים, סיירת ירוקה ויחידות ביטחון ואבטחה, הפועלים הן בשגרה והן במצבי חירום.

לצורך תמיכה בפעילות שוטפת ומבצעית, שיפור השקיפות והבקרה, חיזוק התיעוד המשפטי של פעילויות השטח, נדרשת החברה למערכת מצלמות גוף מתקדמת. המערכת תאפשר תיעוד רציף ואמין של אירועים, ניהול, שמירה וארכוב של המידע המתקבל, תבטיח את עמידתו בתקנים ובדרישות אבטחת המידע והפרטיות.

המערכת תיושם במתכנת מבוזרת, כך שכל יחידה תפעל באתר פיזי נפרד, תבצע פריקה מקומית של החומרים המצולמים ותשמור על זמינות מבצעית שוטפת. כל החומרים ינוהלו, יאוחסנו והיו זמינים לצפייה, בקרה ותחקור ממוקד מרכזי אחד, בהתאם להרשאות משתמשים שונות.

במסגרת מכרז זה יקומו עמדות צפייה ושיוך ראיות אצל מנהלי המחלקות והאגפים, כך שיוכלו לשייך ראיות טרם מחיקתן, שליפת החומרים ותחזוקתם ימשיכו להיעשות ממוקד מרכזי אחד, מעמדת הניהול המרכזית.

המערכת תאפשר הוספה, ניהול ועדכון של משתמשים והרשאות בכל עת, בהתאם לשינויים ארגוניים, הרחבת פעילות או הקמת יחידות נוספות ותאפשר גמישות תפעולית והתאמה לצרכים עתידיים של החברה.

ב. אופן השימוש במצלמות

- בתחילת משמרת, יחידת הקצה של המצלמה תוצמד לבגד באמצעות אביזר הצמדה ייעודי ותועבר למצב הפעלה (Standby) STBY.
- מרגע זה מתחיל תהליך הצילום המקדים, בו המצלמה פועלת במצב שקט, צילום וידאו ללא שמע פעיל.
- הפעלת ההקלטה תתבצע ע"י לחצן הפעלה מהיר, אשר יפעיל בו זמנית הקלטת וידאו ושמע, תוך חיווי נורית זיהוי והתרעת חיווי קולי בעברית (לדוגמא – תחילת הקלטה).
- בעת הפעלת ההקלטה נשמרים קטעי pre-record של לפחות 30 שניות לפני ההפעלה, לצורך תיעוד רציף של האירוע.
- הפסקת ההקלטה תתבצע באמצעות פעולה יזומה וברורה של המשתמש, לרבות לחיצה כפולה או מנגנון הפעלה מבוקר אחר, אשר ימנע הפסקת הקלטה לא מכוונת ויבטיח סגירה תקינה של הצילום.
- פריקת החומרים והקבצים המוקלטים על גבי המצלמה תתבצע באופן אוטומטי ומאובטח באמצעות עמדת ה - Docking Station, לרשת ייעודית וסגורה, במקביל לתהליך טעינת המצלמה, תוך העברת החומרים ישירות למערכת הניהול והאחסון המרכזית, ללא צורך בפעולה ידנית מצד המשתמש.
- לאחר סיום הפריקה והטעינה המצלמה תהייה מוכנה לשימוש חוזר.



ג. מצלמות גוף – דרישות טכניות

המצלמות מיועדות לתיעוד רציף ואמין של פעילויות עובדי השטח, כולל הקלטת וידאו ושמע, הפקת תמונות סטילס, שמירת נתונים ואחסון של החומרים.

1. דרישות חומרה ותפעול

- 1.1. צילום וידאו באיכות HD לפחות ומעלה.
- 1.2. הצילום יתאפשר בכל תנאי התאורה לרבות צילום לילה, חשיכה מוחלטת תוך יכולת זיהוי אנשים ועצמים למרחק של לפחות 5 מטר בכל תנאי התאורה.
- 1.3. מפתח העדשה יהיה לפחות 130° לכל הפחות תוך שמירה על חדות ותמונה ברורה לאורך כל שדה הראיה.
- 1.4. הפקת תמונות סטילס (תמונה בודדת).
- 1.5. המצלמה תספק קבצי וידאו מקודדים ב – H.265 / H.264, המאפשרים דחיסה יעילה של הקובץ תוך שמירה על איכות וידאו גבוהה ותאימות למערכות מחשב ושרתים.
- 1.6. המצלמה תספק הקלטת שמע איכותית עם חיווי קולי בעברית בתחילת הקלטה (לדוגמא: "תחילת הקלטה") וחיווי ויזואלי זעיר בעת הפעלת ההקלטה תמיכה בהקלטת שמע גם בתנאי רעש ורוחות.
- 1.7. Buffer record-pre שמירת קטעי זמן של לפחות 30 שניות לפני הפעלת ההקלטה כולל שמע.
- 1.8. משקל המצלמה ללא אביזרים נלווים לא יעלה על 170 גרם.
- 1.9. עמידות בתקן IP66 לפחות, מוקשח ואנטי ונדלי.
- 1.10. פריקה אוטומטית של החומרים לשרת מרכזי בעת חיבור לעמדת עגינה (Station Docking).
- 1.11. המצלמה תאפשר טעינה באמצעות חיבור TYPE-C סטנדרטי, לרבות טעינה באמצעות מטען קיר ייעודי או עמדות עגינה (Docking Station), כאשר חיבור זה ישמש לטעינה בלבד ולא יתאפשר באמצעותו כל תהליך של פריקת נתונים / העברת חומרים ללא עמדת העגינה הייעודית (Docking Station). ממשק הטעינה יהיה מוגן מפני חדירת מים ואבק.
- 1.12. חיווי ויזואלי למצב הפעלה, הקלטה וטעינה.
- 1.13. סוללה המספיקה ל – 11 שעות עבודה רציפה ו – 4 שעות הקלטה רציפה.
- 1.14. צבע המצלמה שחור.
- 1.15. ללא אפשרות להרכבת כרטיס זיכרון או ציוד נוסף ללא פירוק המצלמה.
- 1.16. אחסון פנימי של לפחות 64GB.
- 1.17. המצלמה תספק תיעוד וניהול אוטומטי של החומרים, כולל שמירה על timestamps, מטא – דאטה וסיווג לפי אירוע ותאריך כאשר ה"זמן" יהיה לפי שעון ישראל.
- 1.18. היעדר חיבור לרשתות אלחוטיות / סלולרי / GPS. במידה ויכולות אלו קיימות במצלמה המוצעת, נדרשת יכולת ביטול חיבורים אלו.



2. יכול שידור חי (Live) – דרישה אופציונלית

- 2.1. בנוסף לדרישות המפורטות בסעיף 1 לעיל, למעט הדרישה בדבר היעדר חיבור לרשתות אלחוטיות ו/או רכיבי מיקום, תתאפשר כיכולת אופציונלית בלבד, אספקה והפעלה של מצלמות גוף הכוללות יכולת שידור וידאו חי (Live) בזמן אמת ממצלמת הגוף למרכז שליטה.
- 2.2. מצלמות הגוף בעלות יכולת השידור חי יהיו זהות או תואמות במלואן לדרישות הטכניות המפורטות בסעיף 1 לעיל, לרבות מאפייני איכות וידאו, שמע, עמידות, אבטחת מידע, ניהול חומרים ותפעול. אלה אם אושר אחרת.
- וזאת אך ורק ביחס למצלמות שיכללו במסגרת האופציה, למעט תוספת יכולת שידור חי.
- 2.3. השידור יתבצע על גבי רשת סלולרית ו/או רשת מאובטחת אחרת, בהתאם לפתרון המוצע ע"י המציע ויכלול מנגנוני אבטחת מידע, הצפנה, ניהול משתמשים והרשאות צפייה.
- 2.4. מובהר בזאת כי דרישה זו הינה אופציונלית בלבד, חלה על כמות ספציפית, נפרדת ומוגבלת. דרישה זו אינה חלה על כלל מצלמות הגוף נשוא מכרז זה ואינה מהווה חלק מדרישות הסף של המכרז.

ד. עמדת העגינה (Docking Station) – דרישות טכניות

עמדת העגינה מיועדת לטעינה, פריקה, סנכרון והעברת חומרים מהמצלמות למערכת הניהול המרכזית, באופן אוטומטי, מאובטח וללא התערבות משתמש.

1. דרישות חומרה ותפעול

- 1.1. עמדת העגינה תאפשר טעינה ופריקה אוטומטית של מצלמות הגוף בעת חיבורן לעמדה.
- 1.2. חיבור המצלמה לעמדת עגינה יפעיל באופן אוטומטי תהליך העברת החומרים המצולמים למערכת הניהול המרכזית.
- 1.3. עמדת העגינה תאפשר חיבור בו-זמני של מספר מצלמות במקביל (6 לפחות), עם אפשרות להרחבה לעמדות נוספות ללא הגבלה.
- 1.4. פריקת החומרים תתבצע באופן מוצפן, מאובטח ומבוקר, תוך שמירה על שלמות המידע וללא אפשרות שינוי או מחיקה.
- 1.5. עמדת העגינה לא תאפשר צפייה, העתקה, שינוי או מחיקה של חומרים מצולמים ברמת המשתמש המקומי.
- 1.6. העברת חומרים תתבצע אך ורק לשרת הארגוני או למערכת הניהול המרכזית.
- 1.7. עמדת העגינה תתמוך בזיהוי אוטומטי של המצלמה, שיוך החומרים למספר מצלמה ולמשתמש ושמירת חותמות זמן ומטא-דאטה.
- 1.8. העמדה תספק חיווי ויזואלי ברור למצב חיבור, למצב תהליך הטעינה, החיווי יהיה שונה בין כל מצב.
- 1.9. פריקת נתונים מהמצלמות תתאפשר אך ורק באמצעות עמדות ייעודיות של המערכת ולא תתאפשר באמצעות חיבור ישיר למחשב, התקן חיצוני או כל אמצעי אחר.



ה. שרת אחסון וארכוב – דרישות טכניות

מערכת האחסון והארכוב תתבסס על ארכיטקטורה מבוזרת, הכוללת שרתי אחסון ביחידות הקצה (להלן: "שרתי יחידה") ושרת אחסון וארכוב מרכזי (להלן: "השרת המרכזי"). שרתי היחידה ישמשו לקליטה, אחסון ראשוני וניהול שוטף של החומרים המצולמים בכל אתר, השרת המרכזי ישמש לארכוב, גיבוי, ניהול רוחבי, צפייה ובקרה מרוכזת של כלל החומרים.

הספק רשאי להציע פתרונות חלופיים או שדרוגים טכנולוגיים, בתנאי שהמערכת תספק את כל הפונקציות והיכולות הנדרשות במפרט הטכני ותאושר ע"י החברה לפני היישום.

1. ארכיטקטורת שרת ואחסון – דרישות

- 1.1 השרתים יתמכו בעבודה רציפה 24/7.
- 1.2 השרת יתמוך באחסון מקומי ו/או אחסון מרכזי, (NAS / SAN) בהתאם לארכיטקטורת המערכת המוצעת.
- 1.3 השרתים יכללו מנגנוני RAID להגנה על שלמות הנתונים.
- 1.4 המערכת תתמוך בסנכרון אוטומטי של החומרים בין יחידות מרוחקות לשרת המרכזי, תוך שמירה על רציפות ושלמות הנתונים.

2. אזורי אחסון, מדיניות מחיקה, שמירה וארכוב

- 2.1 השרת יאפשר הגדרת אזורי אחסון לוגיים נפרדים.
- 2.2 יוגדרו שני אזורי אחסון ייעודיים:
 - 2.2.1 אזור אחסון לחומר שאינו ראייתי – שמירת נתונים עד 30 יום.
 - 2.2.2 אזור אחסון לחומר ראייתי – שמירת נתונים עד שנה.
- 2.3 לכל אזור אחסון תוגדר מדיניות שמירה ומחיקה נפרדת, לרבות מחיקה אוטומטית לאחר פרק זמן שיקבע מראש.
- 2.4 חומר ראייתי יסומן, יתויג ויוחרג אוטומטית מתהליכי מחיקה רגילים וישמר באופן קבוע ללא יכולת מחיקה אוטומטית.
- 2.5 המערכת תאפשר שינוי מדיניות שמירה גם לאחר העלאת החומר, בכפוף להרשאות שיוגדרו.
- 2.6 הספק יידרש לתכנון, לספק ולהטמיע נפח אחסון מספק למערכת, בהתאם למדיניות השמירה והמחיקה המוגדרת לעיל ולמאפייני השימוש בפועל במצלמות הגוף.
- 2.7 נפח האחסון הנדרש / כחלק ממערכת הניהול וההקלטה ל 700 שעות הקלטה לכל הפחות ללא מגבלה של זמן בשיטת FIFO.
- 2.8 ללקוח שמורה היכולת להגדיל את נפח ההקלטה בקבועים של 50 שעות הקלטה.



3. מבנה פיזי והתקנה

- 3.1. השרתים שיסופקו יהיו בתצורה המיועדת להתקנה בארון תקשורת תקני, כאשר צורת המארז ($2U / 1U$) תיקבע ע"י הספק בהתאם לדרישות הביצועים, נפחי האחסון והדרישות המפרט.
- 3.2. על הספק לוודא התאמה מלאה לתשתיות הקיימות בחברה.
- 3.3. השרתים שיסופקו, יסופקו עם כל האביזרים הנדרשים להתקנה מלאה ובטוחה בארון התקשורת.

4. קליטת חומרים ותיוג

- 4.1. השרת יקבל חומרים אוטומטית מעמדות עגינה (Docking Station).
- 4.2. כל קובץ וידאו ישויך אוטומטית למספר מצלמה, משתמש, תאריך ושעה בתוך תיקייה ייעודית.
- 4.3. המערכת תאפשר חיפוש, סינון ושליפה בצורה נוחה לפי כל הפרמטרים הקיימים במערכת.

5. עבודה עם אתרים מרוחקים

- 5.1. המערכת תאפשר עבודה של שרת מרכזי עם ריבוי אתרים ותתמוך בקליטת חומרים מעמדות פריקה שונות הנמצאות באתרים מרוחקים, המחוברים לרשת פנימית של החברה.
- 5.2. העברת החומרים מהאתרים המרוחקים לשרת המרכזי תתבצע באופן אוטומטי.
- 5.3. במקרה של ניתוק תקשורת, המערכת תשהה את הורדת הנתונים עד לחידוש תקשורת עם השרת המרכזי. במקרה שכזה, המידע יישמר על גבי המצלמה ללא הורדתו לרשת.
- 5.4. השרת המרכזי יכלול מנגנוני גיבוי תקופתיים אוטומטיים, הכוללים אפשרות לשחזור מלא.
- 5.5. השרת המרכזי יאפשר עבודה בתצורה של גיבוי מלא (Mirror) של אחסון הנתונים. ההחלטה אם לממש תצורת גיבוי הינה של הלקוח בלבד.
- 5.6. הגישה לשרת המרכזי ולחומרים המאוחסנים תתבצע בהתאם להרשאות משתמש מוגדרות לבקרת גישה.



ו. תחנת עבודה – דרישות טכניות

עמדת העבודה תסופק עם חומרה, תוכנה וציוד נלווה התואמים את הדרישות הבאות:

- 1.1 מעבד Intel Core i7 לפחות המהיר ביותר מהסדרה העדכנית ביותר ביום ההתקנה.
 - 1.2 זיכרון RAM מינימלי 16GB DDR4 או DDR5, עם אפשרות להרחבה עתידית בהתאם לדרישות השימוש.
 - 1.3 כונן SSD בנפח מינימלי של 512 GB למערכת ההפעלה והיישומים, מדגם המיועד לעבודה רציפה ואמינה.
 - 1.4 עכבר ומקלדת בחיבור USB, מתוצרת מוכרת ואמינה.
 - 1.5 חומרה מיצרן מוכר ובעל ניסיון, כגון HP, Dell, Lenovo או שווה ערך.
 - 1.6 מסך:
 - 1.6.1 גודל מינימלי – 24 אינץ'.
 - 1.6.2 רזולוציה Full HD : לפחות (1920x1080).
 - 1.6.3 חיבורי וידאו HDMI.
 - 1.6.4 מסך תואם לעבודה משרדית.
 - 1.7 במקרה בו המערכת המוצעת מחייבת מחשב PC כחלק מעמדת העגינה, מחיר המחשב יגולם במחיר עמדת העגינה.
- יסופקו מחשבים תוצרת Dell / HP במאפיינים טכניים המוגדרים ע"י יצרן המערכת.**

ז. מערכת ניהול – דרישות טכניות

1. ניהול חומרים וצפייה
 - 1.1 המערכת תאפשר צפייה, שליפה, ניהול ותיוג של כול החומרים המצולמים.
 - 1.2 הורדת החומרים מהמערכת תתבצע בפורמט וידאו MP4 או בפורמט אחר עדכני, למטרות צפייה, תחקור או שמירה חיצונית בהתאם להרשאות המשתמש.
 - 1.3 המערכת תספק ממשק ניהול מרכזי ונוח, כולל תמיכה בשפה העברית.
 - 1.4 המערכת תאפשר הוספה של משתמשים חדשים בעת הצורך, תוך שמירה על מידניות הרשאות ברורה ובטוחה.
2. הגדרת משתמשים והרשאות
 - 2.1 המערכת תאפשר הגדרת משתמשים והרשאות לפי תפקידים, לרבות הגבלה או הרחבה של גישה לחומרים שונים.
 - 2.2 למערכת יהיו 3 רמות משתמשים לפחות. (admin, manager, user)
 - 2.3 כל פעולות המשתמשים יתועדו באופן מלא, לרבות גישה לחומרים, שינוי, מחיקה או הורדה.



3. תיוג וניהול מידע

- 3.1. המערכת תאפשר תיעוד וניהול מטא-דאטה מלא, לרבות timestamps, מזהי מצלמה, תאריך ושעה.
- 3.2. המערכת תתמוך בסיווג חומרים ותאפשר חיפוש וסינון נוח ומהיר.
- 3.3. המערכת תאפשר סיווג של כל מצלמה לעובד באופן חד ערכי תוך שמירת נתונים בעת פריקתם באופן אוטומטי לתיקיה מוגדרת עור אותה המצלמה / עובד.

ח. גרסאות תוכנה

1. הספק יהיה מחויב לשדרג ולעדכן את כל גרסאות התוכנה שסופקו במסגרת מכרז זה, למשך כל תקופת האחריות ובמסגרת שרותי האחזקה.
2. הספק ידווח לחברה בכל מועד של גרסה חדשה, לרבות פירוט השינויים והשפעתם על המערכת.
3. השדרוג יתבצע ללא כל תמורה כספית.
4. בדיקת גרסאות ושדרוג יתבצע לפחות אחת לשנה או כאשר הצהיר הספק על גרסה עדכנית כ Production.
5. הפריטים המסופקים לא יהיו מודלים או דגמי ציוד שהייצור שלהם הופסק או עומד להיפסק במהלך תקופת החוזה וכן חלקי חילוף או תת מכלולים קריטיים יהיו זמינים לאורך כל תקופת החוזה.
6. הספק יידרש להמציא אישור כתוב מיצרני הציוד, באמצעות מכתב התחייבות המאשר את זמינות הציוד, חלקי החילוף והתמיכה לאורך תקופת החוזה.



ט. ארכיטקטורת זרימת החומרים: צילום, תיוג, פריקה ואחסון

צילום בשטח



חיבור מצלמה ל Docking Station במבנה היחידה



העברת סרטים שתויגו לאחסון מרכזי בשרת



צפייה בסרטוני המצלמה + הורדת חומרי וידאו + תיוג סרטים נבחרים לדוח





תכולת העבודה

א. היקף העבודה

במסגרת ההתקשרות במכרז זה, נדרש הזוכה לספק את הרכיבים והאמצעים הבאים:

1. מצלמות גוף, לרבות

- 1.1. אספקה, התקנה, הפעלה והטמעה.
- 1.2. חיבור למערכת ניהול ושליטה.
- 1.3. התאמה לסטנדרטים מקצועיים של החברה.

2. תפסים מגנטיים ותפסי קרוקודיל

- 2.1. אספקה והתקנה על ציוד והתאמתו.

3. עמדות עגינה

- 3.1. אספקה, התקנה ותפעול בהתאם למפרט.
- 3.2. בדיקות תקינות לחיבור למערכת הניהול והחשמל.

4. שרתים ומערך אחסון

- 4.1. אספקה, התקנה, הטמעה של שרתים ומערך אחסון, חומרה + תוכנה, בהתאם מפרט הטכני.
- 4.2. אספקת כול הרישיונות הנדרשים להפעלת המערכת, לרבות רישיונות מערכות הפעלה, רישיונות ועודים ותוכנות נלוות, הכול בהתאם למפרט הטכני ובתצורת רישוי לשרתים וללא צורך ברכישת רישיונות נוספים.
- 4.3. חיבור המערכת לשרתים והגדרת רישיונות ולתשתיות אחסון.

5. תוכנת ניהול ושליטה

- 5.1. אספקה, התקנה, הפעלה ורישוי.
- 5.2. חיבור למערכת, הגדרת רישיונות ותפעול ראשוני.
- 5.3. גיבוי נתונים ויכולת אחסון לפי המפרט הטכני.



5.4. הזוכה יספק פתרון לארכוב ותיעוד אשר יאפשר קישור וסנכרון בין מערכת הדוחות של החברה לבין המידע והחומרים המתקבלים ממצלמות הגוף, לרבות שיוך חומרים מצולמים לאירועים, דוחות או רשומות, והכול בכפוף למגבלות הטכניות של מערכת הדוחות.

6. התקנה והטמעה

- 6.1. התקנה מלאה של כל הציוד והתוכנות הרלוונטיות.
- 6.2. ביצוע בדיקות תקינות והסמכה להפעלה.
- 6.3. תיאום עם מערכות קיימות באתרי החברה.

7. הדרכה

- 7.1. הדרכה מעשית למשתמשים ולצוותים הרלוונטיים.
- 7.2. מסירת תיעוד והסברים מלאים על מערכות הציוד והתוכנה.

8. שירות ותחזוקה שנתית

- 8.1. תחזוקה ותמיכה (טלפונית / פיזית) שוטפת למערכת הציוד והתוכנה.
- 8.2. טיפול בתקלות, עדכוני תוכנה, תמיכה טכנית, שירות במקרי חירום.

ב. היערכות המציע (נתונים משוערים)

לצורך היערכות המציע בלבד, מובהר כי היקף הפרויקט המשוער במועד פרסום מכרז זה הינו כדלקמן:

- 150 מצלמות גוף ללא יכולת שידור.
- 25 מצלמות עם יכולת שידור Live (אופציונלי בלבד).
- 150 תפסים מגנטיים.
- 150 תפסי תנין.
- עמדות Docking Station – 4 יחידות.
- שרת הקלטה מרכזי.
- תחנת עבודה – 4 יחידות.

הערה: נתונים אלו ניתנים לצרכי הערכה בלבד ואינם מהווים התחייבות להזמנה בפועל. ההתקשרות הסופית תבוצע בהתאם לצרכים בפועל ולמחירי היחידה שהוצעו במסמך 3 (טופס הצעת המשתתף והצהרותיו) - טופס הצעת המחיר.



ג. שלבי ביצוע עיקריים

כחלק מביצוע העבודה, על הזוכה לבצע את השלבים הבאים, כאשר בכל שלב מוגדרת האחריות ותכולת העבודה העיקרית:

1. התנעה

- 1.1. יתקיים מפגש בו ישתתפו נציגי הלקוח והספק הזוכה.
- 1.2. מטרת הפגישה: הצגת המערכת, הגדרת היקפי הפיילוט, אופן הביצוע ותיאום ציפיות בין הצדדים.
- 1.3. הספק יציג את צוות העבודה ומנהל הפרויקט הממונה מטעמו לביצוע ההתקשרות.

1.3.1. דרישות מנהל הפרויקט

- 1.3.1.1. בעל ניסיון של לפחות שנתיים בניהול פרויקטים של מערכות מצלמות גוף.
- 1.3.1.2. בעל הכשרה מקצועית רלוונטית (טכנאי / הנדסאי / מהנדס).
- 1.3.1.3. בעל הכשרה והסמכה ייעודית מטעם הספק על המערכות המותקנות.
- 1.3.1.4. זמינות מלאה לאורך שלבי הפיילוט, ההטמעה והמסירה.
- 1.4. הספק יאסוף את כל המידע והנתונים הנדרשים לביצוע מלא של הפיילוט.

2. תיק תכנון

- 2.1. הספק יכין תיק תכנון מפורט לכל רכיבי המערכת, בהתאם למפרט הטכני ולדרישות המזמין. התכנון יכלול:
 - 2.1.1. הקדמה / רקע.
 - 2.1.2. תיאור כללי של המענה.
 - 2.1.3. ארכיטקטורת מערכת.
 - 2.1.4. לוח מפורט עד לסיום הפיילוט.
 - 2.1.5. ניתוח נפח אחסון למערכת ההקלטה.
 - 2.1.6. דפי נתונים לכל פריטי הציוד.
- 2.2. הספק יגיש את תיק התכנון לאישור המזמין.
- 2.3. במסגרת הכנת תיק התכנון, הספק ייערך לתיאום מול גורמי אבטחת המידע של המזמין. כל הפתרונות והתצורות יעמדו בתקנים ובסטנדרטים של אבטחת מידע.
- 2.4. המזמין יבחן ויאשר את תיק התכנון.

3. פיילוט

- 3.1. התקנת שרת ניהול והקלטה.
- 3.2. אספקה והתקנה של 10 מכשירים.
- 3.3. הפעלת 10 מכשירים לפרק זמן של 7 ימים עבודה לרבות פריקת נתונים, הקלטת רציפה של וידאו, יכולת שחזור נתונים וכיו"ב לבחינת תקינות המערכת ועמידה בכל הדרישות הפונקציונאליות המוגדרות למכרז זה.



3.4. בסיום תהליך הפיילוט יוגדר אם המערכת מבצעת ומאפשרת אספקה והתקנה בהיקף מלא / אם המערכת דורשת שיפורים מועטים המוגדרים ע"י הלקוח / המערכת אינה עומדת בדרישות הפונקציונאליות המוגדרות למכרז זה.

3.5. במקרה בו יוחלט על צורך שיפורים בביצועי המערכת, יגדיר הלקוח פרק זמן לביצוע השיפורים ובהתאם יבוצע תהליך הפיילוט פעם נוספת באופן מלא כמוגדר מעלה.

4. CDR (סקר תכנון מערכת)

4.1. מטרת ה-CDR לוודא כי כל רכיבי המערכת, התוכנה, השרתים וציוד הקצה תואם את דרישות המפרט הטכני של המזמין.

4.2. הספק יציג את כול תוכניות המערכת, התרשימים והגדרות המערכת.

4.3. במסמך יהיו תוכניות חיבור ואחסון נתונים, הגדרת רכיבי תוכנה, רישיונות ותצורת חיבור השרתים. מסמך ה-CDR ייכלל ויצורף כחלק מתיק התכנון המלא של המערכת.

5. אספקה, התקנה והדרכה

5.1. הספק יספק את כל רכיבי המערכת בהתאם למפרט הטכני.

5.2. הספק יתקין ויגדיר את כל רכיבי המערכת, כולל חומרה, תוכנה, הגדרת רישיונות ותצורת המערכת.

5.3. הדרכת המשתמשים.

5.3.1.1. הספק יערוך לפחות 5 ימי הדרכה למשתמשי הקצה, בהתאם למבנה המשמרות הקיים אצל הלקוח.

5.3.1.2. הספק יספק חומרי עזר, דפי תקציר והנחיות להפעלת ציוד הקצה.

5.3.1.3. בנוסף, תימסר חוברת הדרכה גם כקובץ דיגיטלי.

5.3.1.4. מועדי ההדרכה ייקבעו ויתואמו ע"י הלקוח.

5.3.1.5. נושאי ההדרכה יכללו – אופן השימוש, הדרכת המוצר והמערכת.

5.3.1.6. ללקוח שמורה הזכות לדרוש הדרכה נוספת.

5.4. בסיום שלב זה, המערכת תופעל בתצורה מבצעית מלאה ותעמוד בכל הדרישות הפונקציונליות של המפרט.

6. הרצת מערכת

6.1. מטרת הרצת המערכת לוודא שהמערכת פועלת באופן מלא, כולל חיבור שרתים, תוכנה, ציוד קצה ורכיבי אחסון.

6.2. ההרצה תכלול:

6.2.1. חיבור כל רכיבי הציוד והתוכנה.

6.2.2. בדיקות תקינות של חיבורי שרתים, רישיונות תוכנה ותצורת אחסון נתונים.

6.2.3. בדיקות תקשורת ופריקת נתונים בין ציוד הקצה למערכת הניהול.



- 6.3. במהלך תקופה זו יחל הלקוח להשתמש במערכת וילמד את אופן תפקודה.
- 6.4. בסיום התקופה יופק ע"י המזמין דוח מסכם.
- 6.5. הספק יידרש לבצע את השינויים שידרוש המזמין, שניתן לביצועם באופן סביר, בהתאם ליכולות הטכניות, למפרט הטכני ולציוד הקיים ולהביאם למצב תואם לדרישות ההסכם.

7. בדיקות קבלה מבצעיות

- 7.1. הספק יבצע בדיקות קבלה של המערכת לאחר ההתקנה, הבדיקות יכללו חיבורי רכיבי החומרה והתוכנה, פריקת נתונים, הקלטת רצפי וידאו, שחזור נתונים ועמידה בדרישות הפונקציונליות של המפרט.
- 7.2. הבדיקות יתבצעו מול נציגי הלקוח ויכללו סקירה של כל רכיבי המערכת, תצורת השרתים, רישיונות תוכנה ואחסון נתונים.
- 7.3. בסיום הבדיקות יוגש דו"ח מסכם למזמין, הכולל ממצאים, ליקויים ותיקונים שבוצעו ואישור שהמערכת פועלת בתצורה מבצעית מלאה.
- 7.4. המערכת תאושר כמתפקדת רק לאחר שהמזמין יאשר את תוצאות בדיקות הקבלה.

8. As-Built (תיעוד סופי) ומסמכים נלווים

- 8.1. הספק ימסור למזמין As-Built מלא ומעודכן של כל המערכות, הציוד והתשתיות שהותקנו, לרבות:
 - 8.1.1. כמויות ציוד שסופקו.
 - 8.1.2. מפרטים של כל הציוד שסופק.
 - 8.1.3. חומרת הדרכה מלאה על כל המוצרים.
 - 8.1.4. תצורת חיבור המערכת.
 - 8.1.5. ניתוח נפח אחסון בפועל והתאמה לדרישות הלקוח.
 - 8.1.6. כל שינוי או התאמה שבוצעו במהלך ההתקנה וההרצאה ביחס לתכנון הראשוני.

ד. דרישות כלליות לביצוע העבודה

כל העבודה תתבצע בהתאם לדרישות המפרט הטכני, התקנים והסטנדרטים המקצועיים. המציע יתחייב להפעיל מערכות, להתקין תוכנות, להדריך את משתמשי הקצה ולספק שירות ותחזוקה לאורך כל תקופת ההתקשרות. על המציע להבטיח זמינות ותמיכה במקרי חירום, בהתאם להגדרות החברה העירונית לביטחון ראשון לציון ולמפרט הטכני



תחזוקה, אחריות ושירות (SLA)

א. הקדמה

1. פרק זה מפרט את הדרישות לביצוע תחזוקה שוטפת, מונעת ותיקונים למערכת מצלמות הגוף.
2. החברה תמנה נציג אחראי, שיהיה איש הקשר למענה ולתיאום כל הפעולות הדרושות מול הספק.

ב. רכיבי המערכת הכלולים בתחזוקה

1. מצלמות גוף וציוד נלווה.
2. עמדות פריקה (Docking Station).
3. שרתים וציוד אחסון.
4. תוכנה.

ג. אחריות כללית

1. הספק יהיה אחראי לכל ציוד ותוכנה שסופקו למשך תקופת האחריות, כפי הגדרתה בהסכם.
2. האחריות כוללת תיקון תקלות, החלפת רכיבים לא תקינים ועדכוני תוכנה.
3. אחריות הספק על המערכת היא מלאה.
4. הספק יתחייב לספק חלקי חילוף מקוריים לאורך כל תקופת התחזוקה והאחריות ולשמור על זמינות מלאה גם עם התקיים התחלפות טכנולוגיה.



ד. תחזוקה

1. הספק אחראי על כל רכיבי המערכת, כולל חומרה ותוכנה, למשך תקופת האחריות.
2. הספק יספק ביטוח מלא : כל תקלה או כשל במערכת תתוקן ללא תשלום נוסף מעבר למחיר הקבוע בהצעת מחיר.
3. טיפול במצלמות או ברכיבים אחרים יבוצע לפי קריאה בלבד ובהתאם לסוג התקלה.
4. במקרה של תקלה במצלמה או רכיב אחר, יוחלף הרכיב התקול מיד ברכיב חלופי ממלאי הספק, כך שתפקוד המערכת יישמר באופן רציף וללא השבתה.
5. בעת תיקון ליקוי או כל טיפול אחר, יוגש ע"י הספק דו"ח טכנאי המפרט את השירות / תיקון שבוצע.

ה. רמות שירות (SLA) וקנסות

1. הספק מתחייב לזמני מענה בהתאם לכך :
 - א. **תקלה רגילה** – תקלה אשר מאפשרת תפקוד פונקציונלי סביר על פי קביעת המזמין. קריאה לתקלה רגילה תטופל בפרקי הזמן כדלקמן :
 - הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 06:00 - 18:00 תטופל תוך 6 שעות.
 - הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 18:00 - 00:00 תטופל עד השעה 10:00 למחרת.
 - הודעה שדווחה בימים א-ה בין השעות 00:00 - 06:00 תטופל עד השעה 12:00 באותו היום.
 - הודעה שתתקבל במוקד בימים ו' וערבי חג תטופל עד השעה 12:00 ביום חול הראשון לאחר החג/שבת.
 - ב. **תקלה משביתה** - תקלה המשביתה את התפקוד של המערכת תטופל בפרקי הזמן כדלקמן :
 - תקלה משביתה שדווחה בין בימי א-ה' בין השעות 08:00 – עד 18:00 תטופל תוך ולא יאוחר מ- 3 שעות – ממועד הדיווח לספק.
 - תקלה משביתה שדווחה בימים א-ה' בין השעות 18:00 אחה"צ ועד לשעה 08:00 למחרת היום תטופל עד ליום המחרת בשעה 10:00 בבוקר.
 - תקלה משביתה שדווחה בימים ו' וערבי חג תטופל עד השעה 10:00 ביום חול הראשון לאחר החג/שבת.



2. במידה והספק לא עומד בזמני המענה ותיקון המוגדרים, יחולו קנסות כספיים לפי ההיקף והחומרה של התקלה.
3. עבור כל אחת מסוגי התקלות, טכנאי יגיע למתחם יחל בתיקון התקלה ועבוד ברצף עד לסיום התיקון והשמשות המערכת.
4. במידה ולא עלה בידי הטכנאי לתקן את התקלה עד לסיומו של יום העבודה, יתייצב ביום שלמחרת להמשך העבודה.
5. שיטת ביצוע תיקונים – כדי להשיג זמני השבתה מינימאליים לתיקון התקלות, תתבסס שיטת האחזקה על החלפת מכלולים כגון:
 - 6.1. החלפת מצלמת גוף.
 - 6.2. החלפת עמדות טעינה.
 - 6.3. החלפת עמדת עבודה.
 - 6.4. החלפת שרתים.
6. השירות אינו כולל תקלות שנגמרו כתוצאה מנזק בודון. עבור תקלות אלו תשלום תמורה נפרדת בהתאם להצעת מחיר. ההחלטה אם מדובר בנזק בודון, תתקבל ע"י הלקוח בלבד ולספק לא תהא זכות ערעור.
7. מנגנון פיצוי מוסכם:
 - 7.1. במקרה שהספק לא הגיע או לא ביצע את קריאת השירות במועד שנקבע בחוזה ו/או בהזמנת עבודה, עבור תקלה משביתה כפי שהוגדרה בהסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 1,000 ש"ח לכל שעת איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
 - 7.2. במקרה שהספק לא הגיע או לא ביצע את קריאת השירות במועד שנקבע בחוזה ו/או בהזמנת עבודה, עבור תקלה רגילה כפי שהוגדרה בהסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 300 ש"ח לכל שעת איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
 - 7.3. במקרה שהספק לא עדכן גרסה / תוכנה שנתית בהתאם למוסכם, יחול עליו פיצוי כספי של 5,000 ש"ח לשנה, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.
 - 7.4. במקרה שרכיב חלופי לא היה זמין במועד הנדרש, יחול עליו פיצוי כספי של 300 ש"ח לכל יום איחור, בצירוף מע"מ. הפיצוי ישולם או יקוזז מהתשלום השוטף למתקשר, לפי שיקול דעת החברה.



נספח ה/4 – נוסח ערבות ביצוע

לכבוד
החברה העירונית ראשון לציון לביטוחן וסדר ציבורי בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 61
ראשון לציון

א.ג.ג.,

ערבות בנקאית מספר

1. לפי בקשת _____ מס' _____ ת.ז.פ.ח.צ. _____ מרחוב _____ (כתובת מלאה כולל מיקוד) (להלן - "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 40,000 (במילים: ארבעים אלף ש"ח בלבד) (להלן - "סכום הערבות") (בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הני"ל למדד כמפורט להלן, שתדרשו מאת הנערב בקשר עם השתתפותו במכרז פומבי 02/2026 להספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטוחן וסדר ציבורי ראשון לציון ולהבטחת תנאי חוזה ההתקשרות.
 2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא המדד הידוע במועד חתימת ההסכם.

"המדד החדש" לעניין ערבות זו יהא המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם ע"פ ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי יהיו הפרשי ההצמדה בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום החילוט מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.
 3. לפי דרישתכם הראשונה בכתב אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה באופן מיידי ולא יאוחר מיום עסקים אחד ממועד קבלת דרישתכם לפי כתובתנו המפורטת לעיל, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח ו/או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לנערב בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
- "יום עסקים" – כהגדרתו במערכת הבנקאית ועפ"י הנחיות בנק ישראל מעת לעת.
4. כל דרישה לתשלום מכח כתב ערבות זה תימסר לנו בכתב בסניף בכתובת _____ כשהיא חתומה ע"י מנכ"ל החברה ו/או חשבת החברה.
 5. התשלום, כאמור בסעיף 3 לעיל, יעשה על ידינו על דרך של העברה בנקאית לחשבון החברה ע"פ הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודתכם ע"פ שיקול דעתכם הבלעדי.
 6. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 01.06.2029 (כולל) בלבד ולאחר מועד זה תהא בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הני"ל.
 7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

טופס זה חייב בחתימה+ חותמת אישית של ה"ה _____ וחותמת הסניף.



נספח ה/5 - טופס פרטי חשבון בנק;

לכבוד

חשבות החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ

ג.א.נ.,

שם החברה/שותפות/עסק :

כתובת למשלוח הודעה על ביצוע תשלום :

רח' _____ מס' בית _____ ישוב _____ מיקוד _____ טלפון _____

פקסימיליה _____

מס' עוסק מורשה/תעודת זהות _____

פרטי הבנק להעברת תשלומים : שם הבנק _____

מס' ח-ן בבנק _____

כתובת הבנק _____

מס' סניף _____

הננו מתחייבים בזה, שבמידה ויופקדו בטעות כספים בחשבוננו באמצעות ההעברה הבנקאית, להחזירם על ידינו לחשבות החברה העירונית ראשון לציון לביטחון וסדר ציבורי בע"מ ללא שיהוי.

שם הממלא _____

_____ חתימה וחותמת (מורשה החתימה) לאישור

אני עו"ד/רו"ח _____ מאשר/ת כי החתימה לעיל הינה חתימת ידו של הספק וחותמתו מחייבת את הספק.

_____ עו"ד / רו"ח

אישור הבנק

הננו מאשרים את הפרטים לעיל כפרטי חשבון הבנק של הלקוח הנ"ל.

תאריך _____

_____ חתימת הבנק

_____ חותמת הבנק



נספח ה/6- ביטוח ואישור על קיום ביטוחים;

תאריך הנפקת האישור:		אישור קיום ביטוחים				
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	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור		
החברה העירונית ראשון לציון לביטוח וסדר ציבורי בע"מ	עיריית ראשון לציון /או/ תאגידים עירוניים /או/ עובדים של הנ"ל.	שם	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר : אספקה, הפעלה, הטמעה ותחזוקה של מערכת מצלמות גוף לעובדי השטח של החברה העירונית לביטוח וסדר ציבורי ראשון לציון /או/ שירותים נלווים.	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> אחר _____	ת.ז.ח.פ. מען הקשר למבקש האישור הראשי:	
כיסויים						
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום ביטוח	תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון. 315 תביעות המל"ל 328 ראשוניות	2,000,000	2,000,000				אחריות כלפי צד שלישי
309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות	20,000,000	20,000,000				אחריות מעבידים
302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי – 12 חודשים 347 הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו /או/ הותקנו /או/ שוקו /או/ תוחזקו על ידי המבוטח /או/ מי מטעמו	1,000,000	1,000,000				חבות המוצר
301 אובדן מסמכים 304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 327 עיכוב /שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 6 חודשים.	1,000,000	1,000,000				אחריות מקצועית
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):						
						046
						080
ביטול/שינוי הפוליסה *						



שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח: