

רכבלית חיפה - מכרז 08/2019  
מכרז פומבי לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכות טמ"ס ובטחון 08/2019

הודעה מס' 4 לקבלנים

מובהר כי המציעים חייבים לעקוב אחר פרסומים ועדכונים באתר האינטרנט של  
חבי יפה נוף [www.yefenof.co.il](http://www.yefenof.co.il)

- א. יש לחתום על מסמך זה בכל דפיו (חותמת + חתימה) .  
ב. יש לצרף מסמך זה, כשהוא חתום כנדרש, כחלק ממסמכי ההצעה המוגשת למזמין.

תשובה	שאלה	מס"ד
<p>תנאי הסף הקבוע בסעיף 6.4.3 עבור מומחה התקשורת המוצע ישונה וינוסח כדלקמן: עובד המציע ו/או קבלן משנה בעל ניסיון בתחום תקשורת נתונים של 3 שנים לפחות ובעל הסמכה מיצרן הציוד אשר יוגש ע"י המציע לאישור.</p>	<p>סעיף 6.4.3.1 – עובד המציע במשך 12 חודשים לפחות קודם למועד הגשת ההצעה ובעל הסמכה רלוונטית / CCIE / CCNP / CCNA של סיסקו מטעם יצרן הציוד. נבקש לבטל את דרישת תנאי הסף זה, להצגת עובד חברה מומחה ובעל הסמכה מטעם חברת סיסקו כפי שמתואר בפירוט בסעיף זה.</p>	<p>1.</p>
<p>השאלה אינה ברורה. על רו"ח להתייחס לכך שהיקף המחזור השנתי הינו של 5,000,000 ₪ בכל אחת מהשנים 2015-2017.</p>	<p>סעיף 9.1.10 – "לחילופין ניתן להגיש תצהיר רואה חשבון כי המציע הינו בעל מחזור שנתי בהיקף של 5,000,000 שקלים חדשים לא כולל מע"מ, לכל הפחות, לכל אחת משנות המס 2015-2017". נבקש כי לחילופין יוגש אישור רו"ח על מחזור כספי שנתי המבוסס על הדוחות המבוקרים.</p>	<p>2.</p>
<p>מאושר.</p>	<p>סעיף 9.3.9 - כל עמוד מעמודי ההצעה ונספחיה יחתמו בידי המורשים להתחייב ולחתום לעניין זה בשם המציע. למען הסר ספק, הוועדה תהיה מוסמכת לדרוש ממציע להוסיף או לתקן את החתימות שניתנו. נבקש כי כל עמוד ייחתם בראשי תיבות מורשי החתימה בתוספת חותמת החברה למעט מקומות בהם נדרשת חתימה מלאה של המורשים.</p>	<p>3.</p>
<p>השינוי בנוסח הערבות מאושר והוא מצורף לסיכום כנס המציעים.</p>	<p>נוסח ערבות מכרז – נבקש להוסיף בנוסח הערבות את המשפט: "ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה".</p>	<p>4.</p>
<p>תנאי הסף ישונה וינוסח כדלקמן: על המציע לעמוד בשתי הדרישות במצטבר:</p> <p>1. המציע הינו קבלן רשום בסיווג הכספי המתאים.</p> <p>2. המציע ו/או קבלן משנה מטעמו, רשום בענף 160 (חשמלאות). ככל שתנאי זה מתקיים באמצעות קבלן משנה, על המציע לצרף להצעתו הסכם חתום עם קבלן המשנה.</p>	<p>תנאי סף בסעיף 6.3.8 "חוק רישום הקבלנים": בהמשך לכנס המציעים אנו מבקשים לבטל סעיף זה כיוון שהעבודות הנדרשות במכרז אינן כוללות עבודות חשמל.</p>	<p>5.</p>
<p>ראה תשובה לשאלה 1.</p>	<p>תנאי הסף 6.4.3 " מומחה תקשורת": בהמשך לכנס הקבלנים אנו מבקשים לבטל לחלוטין סעיף זה, לא רלוונטי לדרישות המכרז. כפי שהוסבר בכנס ספקים וככתוב במסמכי המכרז מדובר על רשת בטחון שהיא אחת משלוש רשתות לוגיות של הרכבל, חייבת להיות מעורבות של מומחה תקשורת בשלב התכנון וההקמה.</p>	<p>6.</p>
<p>הנספח הנכון הינו נספח י"ד בעמוד 160 שבחוברת.</p>	<p>נספח לחוזה הסכם משולש – בעמוד 128, סעיף 20 מצויינת הפניה לנספח 23 אשר לא נמצא במסמכים – נבקש לקבלו.</p>	<p>7.</p>
<p>יש להחתים את החברה המבטחת על נספח י"ד כלשונו. הזוכה במכרז זה יידרש לבצע את כל הביטוחים בעצמו ולא ייכלל בפוליסת הביטוח של הקבלן הראשי. לפיכך, גם לא תקוזז מחשבונויותיו עלות הפרמיה בגין הביטוח והחוזה המשולש יתוקן בהתאמה.</p>	<p>אישור עריכת ביטוחים, נספח יד; – נדרש ביטוח צד ג וביטוח חבות מעבידים אשר קיימים כבר בביטוח העבודות הקבלניות שעורך המזמין ומחייב אותנו בפרמיה. נבקש להסיר דרישות אלו מפאת חוסר רלוונטיות.</p>	<p>8.</p>

<p>ראה תשובה לשאלה 5.</p>	<p>סעיף 6.3.8 - "המציע הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים על פי חוק רישום קבלנים בענף 160 חשמלאות ובסיווג של לפחות א' 160 לכל הפחות, או שיציג הסכם מותנה שיכנס לתוקף במידה ויזכה בפרויקט עם קבלן רשום כמפורט" הרי שהמכרז אינו לקבלני חשמל, אם כן נבקש לבטל סעיף זה או לשנות הסעיף לסיווג קבלני בענף 100 ג'5 ובענף 200 ג'5</p>	<p>9.</p>
<p>מועד הגשת המכרז יידחה ותועבר הודעה נפרדת.</p>	<p>האם אפשרי לקבלת דחיה על מנת שנערך מבחינה מקצועית למענה?</p>	<p>10.</p>
<p>הכוונה לחיבור מערכת מצלמות PTZ לחדר הבקרה של אגף הביטחון ומע' בקרת הרמזורים של עיריית חיפה.</p>	<p>סעיף 1.2.6.1 במכרז מתייחס לחיבור של המערכת הרלוונטית למערכות העירוניות, נבקש לפרט באיזה מערכות מדובר ומה מערכות הניהול אליהן צריך להתחבר?</p>	<p>11.</p>
<p>המכרז מבקש מערכת מצלמות שיכולה להעביר את התמונה ללא תקשורת קווית.</p>	<p>סעיף 1.2.4 מתייחס למצלמות אלחוטיות, האם ניתן להציע מצלמות שאינן אלחוטיות ובמקומן פתרון אלחוטי / סלולרי אחר?</p>	<p>12.</p>
<p>אכן ארעה טעות סופר: יש להתייחס להגדרה של FPS 30 ולתמחר בהתאם. נתון זה מתייחס גם למצלמת ה-PTZ הטרמית.</p>	<p>סעיפים 1.2.3, 1.2.2, 1.2.1, 1.2.6.3 - מתייחס לכמות ה-FPS: הכתוב מתייחס ל-35 ונראה שנפלה טעות סופר ומדובר על 30 fps כיוון שאין מצלמות העונות על הבקשה.</p>	<p>13.</p>
<p>ניתן להגיש לאישור המזמין ציוד שווה איכות של יצרן נוסף.</p>	<p>בסעיף 1.2 המתייחס ליצרן המצלמות, נבקש להחריג את המצלמה הטרמית בסעיף 1.2.6.2 כך שניתן יהיה להגיש ציוד מיצרן נוסף.</p>	<p>14.</p>
<p>הכוונה למצלמת יום \ לילה IR cut Filter</p>	<p>ס' 1.2.1 – מצלמת PTZ – "נדרשת מצלמה עם יכולות IR" – האם הכוונה ל- IR cut Filter, כלומר מצלמת יום/לילה?</p>	<p>15.</p>
<p>הכוונה לחיישן בגודל 1/3 או 1/2.8 ויש לתמחר הסעיף בהתאם.</p>	<p>ס' 1.2.2.1 – מצלמת פנים – האם הכוונה לחיישן בגודל 1/3?"</p>	<p>16.</p>
<p>נדרש בסעיפים 1.2.2 ו-1.2.3, לא נדרש ב-1.2.4</p>	<p>ס' 1.2.2, 1.2.3 ו-1.2.4 – לא ברור האם נדרשות מצלמות עם תאורת א"א מובנית? (כל דרישות רמת התאורה מציינות ביצועים במצב IR illumination on, אבל לא ברור אם אכן נדרש)</p>	<p>17.</p>
<p>לא נדרש</p>	<p>ס' 1.3.32 – האם ניתן להבין שלכל המצלמות נדרש שיהיה חריץ לכרטיס SD?</p>	<p>18.</p>
<p>נדרשת שמירת וידאו למשך 14 יום.</p>	<p>ס' 1.3.34 ו-1.3.44 – בס' הראשון כתוב שמירת וידאו ל-30 יום ובס' השני נכתב 14 יום. נדרשת הבהרה.</p>	<p>19.</p>
<p>על המצלמות לעמוד בתכונות המפורטות לעיל המומלצות ע"י מערך הסייבר הלאומי.</p>	<p>לאחרונה פורסם מסמך המלצות של מערך הסייבר הלאומי המגדיר סט תכונות המתייחסות למצלמות אבטחה נבקש התייחסות לתכונות הבאות: 1. המצלמה תחייב הגדרת סיסמא חזקה בתהליך ההתקנה 2. לא ניתן יהיה להתקין על גבי המצלמה תוכנה שלא פותחה על ידי היצרן 3. המצלמה תעמוד בכל המלצות/התייחסויות מערך הסייבר הלאומי המתייחסות למצלמות אבטחה</p>	<p>20.</p>
<p>ממשק סלולארי יכלל במחיר המצלמה, חבילת הגלישה תשולם ע"י הלקוח</p>	<p>סעיף 1.2.4 - מצלמה בתא בממשק סלולרי: האם הממשק נדרש להיות כלול במחיר המצלמה? אם כן, האם מחיר חבילת הגלישה החודשית משולם ע"י הלקוח?</p>	<p>21.</p>

<p>ניתן להגיש הצעה לפי קצב של FPS 30</p>	<p>מה נדרש מבחינת קצב הקלטה של המצלמה - סעיף 1.2.6.3 מצלמה טרמית?</p>	<p>22.</p>
<p>הכוונה למצלמות הנמצאות ברשימת Top rated של חברות ייעוץ ורשויות וכל זמן שאין איסור על יצרן מסויים או ארץ ייצור מצד מערך הסייבר הלאומי או משרד התחבורה.</p>	<p>סעיף 1.2 מצלמות מתוצרת מותג ידוע: נבקש לאשר מותגים ידועים ונפוצים בכל הפרוייקטים.</p>	<p>23.</p>
<p>המערכת מיועדת לספירת כמות הנוסעים הנמצאים בכל רגע נתון בשטח הרציפים עצמם. שטח שני הרציפים יחדיו בתחנה D הוא 145 מ"ר סה"כ, גודל הפתח של חדר המדרגות (בכל רציף חדר מדרגות אחד) דרכו נכנסים/יוצאים מהרציפים הוא: רוחב 1.85 מ' X גובה 3.00 מ'.</p>	<p>סעיף 4 מערכת ספירת קהל – מה כמות הפתחים בהם נכנסים אנשים לתחנה ומידתם (רוחב, גובה)?</p>	<p>24.</p>
<p>ככתוב בסעיף 4: רמזור ירוק/אדום, בהתאם לסף שיוחלט בתכנון המפורט</p>	<p>סעיף 4.2.11 התממשקות למסכים: נדרשים פרטים בנוגע לשילוט ומה נדרש להציג API?</p>	<p>25.</p>
<p>ניתן להציע מערכת הקלטה מבוססת שרתים ותוכנה בלבד ובלבד שתעמוד בביצועים הנדרשים.</p>	<p>סעיף 1.3.3 מערכת הקלטה: נדרשת מערכת מבוססת תכנה בלבד אך בכ"כ נדרש בסעיף 1.3.2 10 יח' הקלטה 16 ערוצים. מה נדרש בדיוק?</p>	<p>26.</p>
<p>תכנון מדויק יבוצע באיפיון המפורט, מצורף שרטוט התחנות ושטחי תחנות לצורך התכנון ותמחור של הגלאים. חדרים עם קודן ובקרת כניסה: יש לתכנן ולתמחר שני חדרים לכל תחנת רכבל: סה"כ כמות 12. יצוין כי התכנון הינן להמחשה בלבד ומיקום המצלמות ייקבע באפיון המפורט. הזוכה מתחייב למקם את המצלמות בהתאם להנחיות וידוע לו כי לא יהיה זכאי לתמורה נוספת עבור מיקומן.</p>	<p>סעיף 6 מערכת גילוי פריצה – מחיר לתחנה כולל גלאים וקודן: לא מצוינים כמות אביזרי אזעקה בכל תחנה.</p>	<p>27.</p>
<p>מצ"ב מפרט תקשורת ממכרז ההפעלה, הקישור הנדרש הוא מחדר הבקרה במרכזית המפרץ לתחנת הרכבל A אף היא במרכזית המפרץ: כ- 350 מטר סיב אופטי</p>	<p>סעיף 9.1.5 המציע יספק את ציוד התקשורת הנדרש לחיבור חדר הביטחון לרשת הביטחון של הרכבל: מהי רשת הבטחון של הרכבל ועל איזה ציוד היא מבוססת?</p>	<p>28.</p>
<p>יש לתמחר שתי עמדות שליטה ושש שלוחות, אחת בכל תחנה.</p>	<p>סעיף 10 אינטרקום IP מערכת מרכז: לא מצוינת כמות אביזרי אינטרקום בכל תחנה וכן כמות עמדות שליטה.</p>	<p>29.</p>
<p>כל תקלה פרט לכוח עליון</p>	<p>סעיף 9.2.3 מה היא שיטת כל הסיכונים?</p>	<p>30.</p>
<p>נדרש מהנדס או הנדסאי בתחום חשמל או אלקטרוניקה או בתחום רלוונטי דומה (בקרה/מערכות מידע/מיחשוב וכד').</p>	<p>סעיף 6.4.2 מה הוא התואר האקדמי הרלבנטי למהנדס מערכות? האם מהנדס חשמל ואלקטרוניקה המתמחה במערכות נשוא המכרז הינו תואר מתאים בהקשר זה?</p>	<p>31.</p>
<p>ראו סעיף 13 לחוזה: הערבות תהיה תקפה עד לתשלום מלוא החשבון הסופי.</p>	<p>אנא הבהירו מהו תוקף ערבות הביצוע?</p>	<p>32.</p>
<p>מדד הבסיס יהיה המדד המחירים לצרכן, האחרון הידוע במועד הגשת ההצעות. לסיכום סיור המציעים מצורף נספח מתוקן המחליף את זה שבחברת המכרז.</p>	<p>ערבות הביצוע - אנא ציינו מהו מדד הבסיס של ערבות הביצוע.</p>	<p>33.</p>
<p>ח"ח יאושרו עפ"י התקדמות הביצוע ובהתאם לסעיפי כ"כ. תנאי התשלום בגין חשבונות חלקיים מאושרים יהיו כמפורט בסעיף 10 בחוזה.</p>	<p>תמורה לקבלן - נבקש לציין מהם אבני הדרך של הפרויקט.</p>	<p>34.</p>

<p>התוספת מאושרת.</p>	<p>סעיף 9.1.6 - נבקש להוסיף - או הצגת אישור קבלן מוכר לפי אתר החשב הכללי או ספק מאושר משרד הביטחון.</p>	<p>35.</p>
<p>סכום הערבות במהלך תקופת התחזוקה יהיה בשיעור של 5%</p>	<p>סעיף 10 - תקופת ההתקשרות כוללת גם תקופת אחזקה של שנתיים כך שעולה כי לאחר תקופת ההקמה יתקיימו במקביל שתי הערבויות המבוקשות בסעיף 10.1.2 ובסעיף 10.1.3. יוצא כי סכומי הערבות מתנהלים במקביל ומאוד גבוהים. נהוג כי בתקופת ההקמה סכום הערבות גבוה יותר (עד כ-10%) ולאחר מכן במהלך תקופת התחזוקה יורד (עד כ-5%). על כן, נבקש להתאים זאת על פי מה שמקובל בשוק.</p>	<p>36.</p>
<p>יש למלא את נספח יח' אשר בו ההפניה לסעיפים הרלוונטיים.</p>	<p>נספח ב', סעיף ת2 – הסעיף אליו מפנה הכתוב אינו נכון.</p>	<p>37.</p>
<p>אחזקת הציוד תבוצע ע"י ספרי המתקן שיסופקו ע"י הקבלן הזוכה.</p>	<p>נספח ג1, סעיף 6.18 - אנא הבהרתכם כי תחזוקת הציוד והמערכות מתבצעת על ידי הספק בלבד וככל שבוחר המזמין ו/או המפעיל לתחזק את הציוד בעצמו, הספק לא אחראי לנוזקים.</p>	<p>38.</p>
<p>לא יהיה שינוי בנוסח הסעיף.</p>	<p>נספח ג1, סעיף 6.18 - נבקש לתקן את הסעיף ולהתאימו לשאר מסמכי המכרז כך שבמקום המילים "אשר יהיה במועד ההפעלה המסחרית של הרכבל" יבוא המילים "אשר יהיה החל ממועד סיום הקמת המערכת ומסירתה לידי המזמין".</p>	<p>39.</p>
<p>המילים "למתקן/לאתר(י)" לא יימחקו: למען הסר ספק, הספק יהיה אחראי לכל נזק אשר יגרם הוא או עובדיו לעבודות ו/או מתקנים ו/או ציוד אשר יהיה קיים בפרוייקט כולו ואשר בוצעו ע"י אחרים. הספק לא יהיה אחראי לנזק אשר יגרם בזדון ו/או רשלנות ע"י המזמין או מי מטעמו.</p>	<p>נספח ג1, סעיף 20.9.8 - הספק אחראי לכל נזק אשר נגרם לציוד ולמערכות שהוא התקין במסגרת המכרז ולא לכל נזק שנגרם למתקן ו/או לאתר. לפיכך נבקש למחוק את המילים "למתקן/לאתר(י)" ובמקומם תבוא המילה "לציוד". נבקש להוסיף כי אחריות הספק למעט נזקים שנגרמו כתוצאה ממעשה זדון ו/או רשלנות של המזמין או מי מטעמו.</p>	<p>40.</p>
<p>מאושר.</p>	<p>נספח ג1, סעיף 20.9.12 - הקבלן יהיה אחראי על "אחזקת כל אתרי הציוד", כאמור, הקבלן אחראי על הציוד המותקן במסגרת ההסכם ולא על האתר עצמו אלא אם נגרמים נזקים לאתר תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.</p>	<p>41.</p>
<p>בקשה נדחית</p>	<p>חוזה, סעיף 9.3 - נבקש להבהיר כי אחריות הקבלן היא למעט נזקים שייגרמו כתוצאה ממעשה זדון ו/או רשלנות של המזמין או מי מטעמו.</p>	<p>42.</p>
<p>מאושר ויתוקן.</p>	<p>חוזה, סעיף 4.1 – נבקש לתקן את הסעיף ובמקום המילים "רכבלית מידע מתחלף בתחנות תחבורה ציבורית" יבוא המילים "מערכות טמ"ס וביטחון".</p>	<p>43.</p>
<p>לא יהיה שינוי בנוסח הסעיף.</p>	<p>חוזה, סעיף 18.2.1 - נבקש לשנות את המילה "חלקם" למילים "חלק מהותי מהם".</p>	<p>44.</p>
<p>לא מקובל, הדבר יהיה נתון לשיקול דעת המזמין.</p>	<p>חוזה, סעיף 19.1 - נבקש להבהיר כי פעולה במניות החברה, לרבות מיזוג, פיצול, מכירה, רכישה, מכירת פעילות וכד', לא תיחשב הסבה לעניין הסכם זה.</p>	<p>45.</p>
<p>1. ניתן להציע פתרון אחר לאישור המזמין. 2. ניתן להציע פתרון אחר לאישור המזמין אך בתיאום עם יצרן הרכבל ובמגבלות מיקום בתקרת הקרונית עצמה. 3. ניתן להציע יצרן מצלמה שונה אך בתנאי שתהיה התממשקות מלאה ליתר מערכות הטמ"ס המותקנות ברכבלית.</p>	<p>נספח ג'2 מפרט טכני מיוחד, סעיף 1.2.4 – 1. האם ניתן להציג פתרון של PTMP בתנועה עם מצלמת IP במקום המצלמה הסלולרית? 2. האם ניתן להציג פתרון של מודם סלולרי עם מצלמת IP במקום המצלמה הסלולרית? 3. האם ניתן להגיש מצלמה אלחוטית מיצרן שונה משאר המצלמות?</p>	<p>46.</p>

47.	חוזה, סעיף 9 - נבקש להגביל את האחריות בסעיף 9 לסכום התמורה שתשולם עבור השירותים בהסכם זה ולהוסיף כי "מובהר בזאת, כי אחריות הספק בקשר או אגב חוזה זה במצטבר, תוגבל לסך התמורה שתשולם עבור השירותים שסופקו תחת חוזה זה".	לא יהיה שינוי בנוסח הסעיף.
48.	נספח ג'2 מפרט טכני מיוחד - האם יש אפשרות שנתבקש לחפור/לחצוב לשם הקמת תשתית? במידה וכן היינו רוצים לדעת מה התוואי.	התשתית מבוצעת ע"י הקבלן הראשי בפרוייקט. במידה ותידרש חפירה כלשהי היא תבוצע על ידו.
49.	נספח ג'2 מפרט טכני מיוחד - האם ניתן להציע ציוד אשר סוטה 15% מהפרמטרים?	עד 10% מהפרמטרים לא יחשב כסטיה.
50.	נספח ג'2 מפרט טכני מיוחד - סעיף 4 (מערכת לספירת קהל) - האם הכניסה והיציאה מרציף ההמתנה מבוקרת (קרוסלה, העברת כרטיס נסיעה ברכבל) או חופשית?	הכניסה לכל התחנות היא מבוקרת דרך שער אוטומטי על פי וולידציות. בתחנות B C D E השערים ממוקמים בקומת הכניסה לאחר מערך הבידוק, בתחנות A F השערים ממוקמים בכניסה לרציף ההמתנה עצמו.
51.	נספח יח' – נוסח תצהיר בדבר ניסיון קבלני: אין הלימה בין מספרי הסעיפים המוזכרים בנספח בסעיפים 2, 5, 6 לבין מספרי הסעיפים בסעיף 6 תנאי סף להשתתפות למכרז.	לסיכום סיור המציעים מצורף נספח מתוקן המחליף את זה שבחוברת המכרז.
52.	סעיף 9.1.2 במפרט הטכני – המציע יידרש להתקין מזגן מפוצל בחדר השרתים, האם המציע נדרש לספק את המזגן?	המציע יספק ויתקין את המזגן.
53.	נספח ג'2, מפרט טכני מיוחד - מצלמות טרמיות: האם אכן נדרש תמיכה ב FPS50? האם אכן נדרש תמיכה ב IP68? טווח גילוי נדרש 2500 מטר – האם מדובר בטווח גילוי לרכב?	למצלמות הטרמיות נדרש FPS30, נדרשת עמידה ב- IP64 בלבד, המצלמות מיועדות לגילוי שריפות בשטחים מיוערים ושטחי בור ואין צורך בגילוי רכב.
54.	מצלמת PTZ, נראה שנפלה טעות בדרישתכם לתמיכה ב Nadir Flip תחת סעיף תנועות במרחב, אנא הבהרתכם.	הדרישה הנכונה הינה ל- auto flip.

## מענה לשאלות לאחר כנס מציעים מספר 2

55.	סעיף 9 לחוזה - נבקש להגביל את האחריות בסעיף 9 לסכום התמורה שתשולם עבור השירותים בהסכם זה ולהוסיף כי "מובהר בזאת, כי אחריות הספק בקשר או אגב חוזה זה במצטבר, תוגבל לסך התמורה שתשולם עבור השירותים שסופקו תחת חוזה זה".	הבקשה נדחית
56.	סעיף 9.1 - 1. א. מקובל כי הקבלן אחראי לכל נזק לפי דין אשר נגרם לגוף ו/או רכוש, למעט נזקים אשר נגרמים כתוצאה ממעשה זדון ו/או רשלנות של המזמין או מי מטעמו. לפיכך, נבקש למחוק את המילים "להפסד ו/או נזק כספי ו/או אבדן ו/או" ב. ולהוסיף אחרי המילים "על פי הסכם זה" את המילים "למעט נזקים אשר נגרמים כתוצאה ממעשה זדון ו/או רשלנות של המזמין או מי מטעמו". 2. נבקש למחוק את המילה "בקשר" בשורה השלישית ובמקומה תבוא המילה "עקב". 3. נבקש למחוק את המילים "תביעה ו/או הוצאה" במשפט שלפני האחרון ובמקומם תבואנה המילים "סכום שייקבע בפסק דין שלא עוכב ביצועו" ובסוף הסעיף להוסיף "ובלבד שהמזמין מסר את התביעה ו/או הדרישה לידי הקבלן מיד עם קבלתה ולא הודה ו/או התפשר ללא הסכמת הקבלן ולא פגע ביכולת ההתגוננות של הקבלן.	הבקשה נדחית.  מקובל הבקשה נדחית. הבקשה נדחית.

57.	סעיף 9.3 - נבקש להבהיר כי אחריות הקבלן היא למעט נזקים שייגרמו כתוצאה ממעשה זדון ו/או רשלנות של המזמין או מי מטעמו.	בקשה נדחית. ראו התייחסות לשאלה ב.56.1
58.	נספח יד - בפסקת הנדון בשורה הראשונה אחרי המילה "הקבלן" נבקש להוסיף את המילים "בין היתר בקשר ל"	מקובל
59.	א. בשורה הראשונה אחרי המילה "עובדיו ו/או" נבקש להוסיף את המילים "אחריות הקבלן בגין" ב. אחרי המילים "גבולות אחריות" נבקש להוסיף את המילים "(משולבים עם ביטוח חבות מוצר)", ג. אחרי המילה "ביטוח" נבקש למחוק את המילה "שנתית"	מקובל מקובל כחלופה נוספת מקובל
60.	בגבולות האחריות אחרי המילה "ביטוח" נבקש למחוק את המילה "שנתית"	מקובל
61.	בשורה הראשונה אחרי המילה "על פי" נבקש למחוק את המילה "כל", אחרי המילים "עובדיו ו/או" נבקש להוסיף את המילים "אחריות הקבלן בגין"	מקובל
62.	אחרי המילה "למזמינה" נבקש להוסיף את המילים "אך לא לפני ה-10/8/04"	מקובל כחלופה נוספת
63.	אחרי המילים "גבולות אחריות" נבקש להוסיף את המילים "(משולב עם חבות כלפי צד גי)"	מקובל כחלופה נוספת
64.	אחרי המילה "למזמינה" נבקש להוסיף את המילים "אך לא לפני ה-10/8/04"	מקובל כחלופה נוספת
65.	אחרי המילה "השירותים" נבקש להוסיף את המילים "ובהתאם להרחבי השיפוי לעיל"	מקובל
66.	בשורה הראשונה אחרי המילה "בפוליסות" נבקש להוסיף את המילים "למעט אחריות מקצועית", לפני המילה "ביט" נבקש להוסיף את המילה "מגדל", אחרי המילה "ביט נבקש למחוק את המילים "של קבוצת כלל ביטוח"	מקובל כחלופה נוספת
67.	נבקש להוסיף את החותמת "למען הסר ספק, גבולות האחריות המפורטים באישור ביטוח זה כלולים בגבולות האחריות הכלליים של המבוטח על פי פוליסות הביטוח שהוצאו לו ולא בנוסף עליהם"	מקובל
68.	נספח ג – 2 'מפרט טכני מיוחד - בטבלת חלוקת האחריות בעמ' 106 במסמכי המכרז מופיע שתשתיות החשמל והתקשורת בחדר השרתים באחריות הספק. בכתב הכמויות בסעיף 11 (חומרה מרכזית) מצוין שההצעה תכלול את כל תוכנות התשתית הנדרשות כמו מערכות הפעלה, בסיסי נתונים, OFFICE, תוכנות גיבוי ואחזור. אין אזכור לתשתיות החשמל והתקשורת, למה להתייחס?	תשתיות חשמל ותקשורת פאסיבית באחריות המזמינה, סעיף 11 חומרה מרכזית מתייחס לכל הנדרש לתפעול המערכת מבחינת חומרת שרתים, מערכות גיבוי ותקשורת אקטיבית כולל כל תוכנות התשתית הנדרשות.
70.	סעיף 1.2 כל המצלמות יהיו מאותו יצרן נא אשרו כי הכוונה היא למצלמות המפורטות בתחילת סעיף 1.2 בע"מ 57.	מאושר
71.	סעיף 1.2.1 קצב הקלטה נבקש לאשר כי הקצב הנדרש הינו 25Fps	מאושר
72.	סעיף 1.2.2.3 קצב הקלטה נבקש לאשר כי הקצב הנדרש הינו 25Fps	מאושר
73.	סעיף 1.2.3.2 קצב הקלטה נבקש לאשר כי הקצב הנדרש הינו 25Fps	מאושר
74.	סעיף 1.2.4.2 מצלמה אלחוטית להתקנה בקרונית נא העבירו צילום קרונית טיפוסית כמפורט בסעיף	ראה צילום מתאים ל 8 אנשים בשני ספסלים גובה 1.90 ס"מ
75.	1.3.12 מאפייני ההקלטה – רציפה, לפי תנועה, אזעקה נבקש לשנות למצב המבדיל בין מצב הקלטה או ללא הקלטה בלבד.	רציפה
76.	1.3.14 טלפונים סלולריים ייעודיים מהשטח למה הכוונה בסעיף	טלפונים סלולארים רגילים עם מערכת הפעלה אנדרואיד ו \ או IOS
77.	1.3.21 תינתן יכולת לשחזר פאקטים אבודים	כפי שכתוב

	נא הסבירו את הכוונה	
דיסקים וספקי כוח Hot Swap	1.3.38 המערכת תהיה במבנה מודולארי של קומפוננטים נשלפים נא הסבירו את הכוונה	.78
יש שש תחנות, בשלב ראשון רק 3 מתוכננות לשמש כתחנות נוסעים פעילות	4.2 היישום יהיה בעזרת חיישנים ו/או מצלמות שיותקנו באחד או יותר מהרציפים בתחנות A-F בעלי יכולת ספירת קהל בתא שטח בתיאור הדרישה מפורטות 3 תחנות ואולם כתב הכמויות כולל 6 תחנות, נא הסבירו את הסתירה.	.79
למעט מה שנאמר בכנס הספקים שבמקרה של חוסר בפורטים בעמודים מסויימים ידרש הספר לשרשר מתג תעשייתי לפורטים החסרים.	5.3 מערך התקשורת למען הסר ספק, ברצוננו לוודא כי כל מערך התקשורת כולל מתגים ופריסה פאסיבית הם באחריות המזמין.	.80
הבקשה נדחית	8.17.11 ניתור מערך התקשורת נהוג שפתרונות שו"ב למערכות תקשורת, מחשוב ואבטחת מידע מנוהלים על ידי מערכות ייעודיות, נבקשכם לבטל את הדרישה המפורטת בסעיף.	.81
הבקשה נדחית	8.18 התראות במ"מ נהוג שפתרונות שו"ב למערכות תקשורת, מחשוב ואבטחת מידע מנוהלים על ידי מערכות ייעודיות, נבקשכם לבטל את הדרישה המפורטת בסעיף.	.82
הבקשה נדחית	8.19 חיווי מחשבים ושרתי המערכת נהוג שפתרונות שו"ב למערכות תקשורת, מחשוב ואבטחת מידע מנוהלים על ידי מערכות ייעודיות, נבקשכם לבטל את הדרישה המפורטת בסעיף.	.83
הבקשה נדחית	8.20 חיווי ה UPS נהוג שפתרונות שו"ב למערכות תקשורת, מחשוב ואבטחת מידע מנוהלים על ידי מערכות ייעודיות, נבקשכם לבטל את הדרישה המפורטת בסעיף.	.84
הצגת מיפוי השטח על מסך הארועים	8.26+8.34 תוכנת ESRI למה נדרשת התוכנה ?	.85
מתג ליבה Core על פי המפרט הכתוב ועוד מתג 24 פורט	9.1.15-9.1.16 מתג תקשורת בטחון + מתג תקשורת CORE נא אשרו כי המפרט המופיע בסעיף 9.1.15, זהה לשני המתגים	.86
רישוי אנליטיקה, חוקים יקבעו בשלב האפיון המפורט	1.3.1 – סעיף ד' רישוי VMD למצלמה עד 4 חוקים נא פרטו מהם 4 החוקים או למה הכוונה.	.87
ההצהרה צריכה לכלול בנוסף למטרות גם התייחסות לזכויות החתימה ומורשי החברה בתאגיד.	9.1.2 אישור עו"ד או רו"ח התאגיד כי מטרות התאגיד אינו סותרות את ההשתתפות במכרז, ולגבי זכויות החתימה ומורשי החתימה בתאגיד. נבקש לשנות את הדרישה כדלקמן: הצהרה של המציע עם אישור עו"ד כי מטרות התאגיד אינן סותרות את השתתפותו במכרז.	.88
כן	9.1.2 ולגבי זכויות החתימה ומורשי החתימה בתאגיד. האם הכוונה לצרף אישור עו"ד המציע לגבי זכויות החתימה ומורשי החתימה בתאגיד.	.89
אכן מדובר בטעות, אין מסמך פרמטרים לניקוד וכן אין צורך לצרף לנספח ד', נספח ההצעה הכספית, אישורים להוכחת יכולת.	9.1.12 אנו נדרשים לצרף להצעתנו כדלקמן: "כל המסמכים המקצועיים הנדרשים לפי נספח ד' חלק 1 (מסמך פרמטרים לניקוד) ובכלל זה כל האישורים והתצהירים הנדרשים להוכחת היכולת כאמור בנספח זה. לא נמצא במסמכי המכרז "מסמך פרמטרים לניקוד", האם מדובר בטעות? אין אזכור בנספח ד' כי נדרש לצרף אישורים ותצהירים כלשהם להוכחת היכולת. האם מדובר בטעות?	.90



מקובל	<p>נספח יח' נדרש להגיש את הנספח כשהוא חתום ע"י מורשי חתימה, מאומת ע"י עו"ד ואישור רו"ח.</p> <p>נבקש להגיש את נספח יח' כשהוא חתום ע"י מורשי חתימה ומאומת ע"י עו"ד בלבד ללא אישור רו"ח כמקובל וזאת מאחר ורו"ח מבקר אינו יכול לבדוק ולאשר (למעט מידע פיננסי) את המידע הנדרש בנספח זה (ניסיון מנהל הפרויקט, ניסיון מהנדס מערכות, תכולת המערכות ותתי המערכות המותקנות בפרויקטים שבוצעו) ומטבע הדברים אינו מוכן לעשות זאת.</p>	.91
שאלה זאת כבר ענתה	<p>מס"ד 23 בנושא מצלמות מתוצרת מותג ידוע – לא מצאנו אישור על יצרן מסויים או ארץ ייצור כלשהו מצד מערך הסייבר הלאומי או משרד התחבורה.</p> <p>על כן, האם ניתן להציע מצלמות מיצרנים סינים לרבות : dahua, hikvision, rhodium, etc ?</p>	.92
מדובר על הרציפים בלבד	<p>מס"ד 24 בנושא מערכת ספירת קהל – בהבהרה צויין רק שיש חדר מדרגות בכל רציף – אבל יש גם מעלית בכל רציף, דרכו נכנסים ויוצאים הנוסעים. על כן, יש בכל תחנה 4 פתחים שדרכם עוברים ושבים הנוסעים.</p> <p>אי לכך, נבקש להנחות את המציעים כמות אביזרים נדרש או לחילופין להנחות איזה שיטת ספירת קהל דרוש (דוגמא : חציית קו ע"י אנליטיקה במצלמות, מספור נכנסים ויוצאים דרך המעברים באמצעות כרטיסי נסיעה, חציית קו עין-אלקטרונית, וכד')</p>	.93
מאושר	<p>מס"ד 25 בתשובתכם : "רמזור ירוק/אדום", אנו מפרשים שמדובר בחיווי ירוק/אדום בצג בעמדת השומר/מפעיל בחדר הבקרה ולא ברמזור ממשי.</p> <p>האם מסקנה זו נכונה ?</p>	.94
הבקשה נדחית	<p>מס"ד 27 בנושא מערכת גילוי פריצה – בשרטוטי התחנות שצירפתם לא צויין אביזרי מערכת פריצה, לכן כל מציע עשוי להציע תכולה שונה עבור סעיף זה. עובדה זו תיגרום לחוסר שוויון בין המציעים, שכן מציע א' יציע את הכמות המינימלית ולא יספק את צורכי הבטחון בעוד שמציע ב' יציע כמות גדולה יותר אשר עונה על דרישות הבטחון. כיוון שלמכרז צורפה כתב כמויות לתמחור, אזי אין מדובר במכרז תכנון/ביצוע.</p> <p>אי לכך, נבקש לעדכן את כתב הכמויות ולהנחות את המציעים לגבי כמות האביזרים לצורך תמחור בשלב המכרז.</p>	.95
נדרש קודן לבקרת כניסה , נא לתמחר קודן מקומי לדלת	<p>מס"ד 27 תשובתכם אינה ברורה ומערבבת בין הקודן של בקרת כניסה לבין מערכת הפריצה.</p> <p>על מנת לאפשר לוועדת המכרזים יכולת השוואה בין ההצעות השונות, נבקש להגדיר כמות אביזרים בכתב הכמויות, אשר יהווה בסיס להשוואה בין המציעים.</p>	.96
כלל הנספחים והתכניות נמצאים בקישור להורדה באתר יפה נוף תחת המכרז הרלוונטי.	<p>מס"ד 27 השרטוטים שצירפתם הם של תעלות עבור כבלים וללא מידות של החדרים והפתחים. לא ניתן לתכנן מערכת ביטחון באמצעותם.</p>	.97

	דרוש תוכנית אדריכלית ובעיקר תוכנית תכנון ביטחון של יועץ הביטחון.	
98.	מס"ד 27 סיפקתם שירותים לתכנון ותמחור של גלאים. ככל שידוע לנו זה מכרז לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכות טמ"ס ובטחון. במכרז מסוג זה, על המציע לתמחר פריטים בכתב כמויות מפורט, המסופק ע"י המזמין, לאחר תכנון של יועץ ביטחון מטעם המזמין. האם על המציע לתכנן את מערכת הביטחון? האם זה מכרז תכנון/ביצוע? פאושלי?	
99.	מס"ד 28 נבקש להוסיף את 350 מטר סיב אופטי לכתב הכמויות, לתמחור ע"י המציע	מאושר
100.	מס"ד 29 בנושא מערכת אינטרקום IP – האם הכבילה ונקודת הרשת מבוצע ע"י אחרים? אם לא, נבקש לציין מרחק ממוצע בין ארון תקשורת לבין מיקום השלוחות.	הנושא הוסבר בכנס הספקים
101.	מס"ד 52 נבקש להוסיף את המזגן לכתב הכמויות, לתמחור ע"י המציע	הפריט מבוטל
102.	כללי באופן כללי אין הלימה בין כתב הכמויות לבין המפרט הטכני המיוחד - נספח ג'. הרבה סעיפים מהמפרט הטכני המיוחד לא מיוצגים בשורות כתב הכמויות ולכן לא ברור מה נדרש כתכולת האספקה של המציע לפרויקט זה. דבר זה עשוי להביא לחילוקי דעות משמעותיות לאחר זכיה או במהלך ביצוע הפרויקט. נבקש לספק לכלל המציעים כתב כמויות מפורט לתמחור, ולו רק עם כמויות למכרז, אשר יעודכנו לאחר זכיה, וזאת ע"מ לאפשר בחינה שוויונית בין ההצעות המוגשות.	הנושא עלה בכנס המציעים. נמסר לכל המציעים שהיו בכנס ספקים לגשת לסימה מחברת יפה נוף לקבלת כתב כמויות מפורט
103.	2.1.1 השורה מייצגת "קומפלט", על אף שרשום ביחידת מידה – "יחידה". נבקש הוספת שורות לפרק 2 בכתב הכמויות עם פירוט כמותית של הפריטים הדרושים לפרק זה, ויחס החלוקה בין דלתות חירום לדלתות בין איזור ציבורי ותפעולי, שכן מדובר במכרז "כתב כמויות" ולא "פאושלי".	ראו מענה לשאלה 98
104.	6.1.1 6.1.2 השורות מייצגות "קומפלט", על אף שרשום ביחידת מידה – "יחידה". נבקש הוספת שורות לפרק 6 בכתב הכמויות עם פירוט כמותית של הפריטים הדרושים לפרק זה, שכן מדובר במכרז "כתב כמויות" ולא "פאושלי".	ראו מענה לשאלה 98

<p>מתג 24 מבואות ככתוב במפרט, הכל כתוב במכרז</p>	<p>9.1.5</p> <p>על מנת להכין הצעת מחירי צריך יותר פרטים, כגון:</p> <p>כמה מבואות למתג? כמה נחושת וכמה אופטי? מבואות 1 גיגה או 10 גיגה? מולטי מוד או סינגל מוד?</p> <p>לא ניתן להסיק מסקנות ממפרט תקשורת ממכרז ההפעלה.</p>	<p>.105</p>
<p>ראה תשובה סעיף קודם</p>	<p>9.1.6</p> <p>הסעיף לא קיים במפרט.</p> <p>על מנת להכין הצעת מחירי צריך יותר פרטים, כגון:</p> <p>כמה מבואות למתג? כמה נחושת וכמה אופטי? מבואות 1 גיגה או 10 גיגה? מולטי מוד או סינגל מוד?</p> <p>לא ניתן להסיק מסקנות ממפרט תקשורת ממכרז ההפעלה.</p>	<p>.106</p>
<p>הכוונה לארבעה מסכים בשלב זה עם יכולת גידול עד 9 מסכים. הפתרון הנדרש כולל את החומרה והתוכנה הנדרשת</p>	<p>9.2.1</p> <p>9.2.2</p> <p>בנושא קיר וידאו מעיון במפרט, לא ברור מה נדרש לספק, ישנן סתירות בין הסעיפים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>בסעיף 9.2.1 במפרט, נדרש 4 מסכים בגודל "49 – לשם כך ניתן לספק מטריצה 4 כניסות, 4 יציאות.</li> <li>אולם בסעיף 9.2.2 נדרש מטריצה התומכת בתצוגה של קיר מסכים עד גודל 3X3, שזה 9 מסכים, על כן נדרש 9 יציאות למסכים במטריצה – אולם כתוב במפרט המטריצה שנדרש 4 יציאות HDMI. במידה ואכן צריך 9 יציאות, אז צריך מטריצה שתדע לטפל ב- 4 כניסות ו-9 יציאות, נבקש הבהרה בנושא זה.</li> </ul> <p>שאלות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>האם נדרש בקר קיר וידאו או מטריצה?</li> <li>האם המחשבים מרוחקים או מקומיים? האם נדרש מרחיקים?</li> <li>האם יש מספיק יציאות גרפיות במחשבים?</li> </ul>	<p>.107</p>
<p>נדרש לאפיין את השרתים מבחינת סייזינג ושרידות ותל תמחר מערך שרתים כולל מערכת גיבוי וכולל תוכנות תשתית כמו מערכות הפעלה, רישוי בסיס נתונים ורישוי תוכנות גיבוי</p>	<p>11.1.1</p> <p>מהות הדרישה בפרק 11 במפרט היא טבלה המרכזת את מערך השרתים לצורך המערכות במערך הבטחון, לשם בחינת תאימות הפתרון המוצע ורמת השרידות של המערכות.</p> <p>האם נדרש לתמחר משהו בכתב הכמויות, או שזה שורה לא לתמחר?</p>	<p>.108</p>
<p>המכרז הזה שייך לעולם המחשוב, יש לתמחר רישוי OFFICE</p>	<p>11.1.1</p> <p>כתוב OFFICE בתיאור הפריט. OFFICE זו חבילת תוכנה אדמינסטריטיבית/מנהלתית השייכת לעולם ה-IT וספקי מערכות תקשוב.</p> <p>האם נדרש לתמחר ולספק פתרון עבור העמדות המנהלתיות בפרויקט הרכבליית?</p>	<p>.109</p>

<p>כל המצלמות מיועדות להקלטה, המצלמות הטרמיות מחוברות למערכת חיצונית ולא יוקלטו במערכת הבטחון ברכבלית</p>	<p>פרק 1.3 מערכת NVR בכתב הכמויות יש במצטבר 321 מצלמות, לא ברור מס' המצלמות המיועדות להקלטה. האם כולל 150 מצלמות שבקרוניות? כולל גם PTZ תרמיות? כמה סה"כ ?</p>	<p>.110</p>
<p>FHD כמו שהוגדר במכרז 14 יום 24X7</p>	<p>פרק 1.3 מערכת NVR לא ברורה מה איכות ההקלטה הנדרשת. האם FHD לכל המצלמות? האם 14 יום 24/7 רציף או על בסיס אירועים? מהו ההנחה לגבי אחוז הפעילות? 100%, 75%, 50%?</p>	<p>.111</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>1.3.14 הסעיף דן בנושא חיבור המערכת לקיר מסכים והצגת מערכת ההקלטה. למה הכוונה בהצגת טלפונים סלולריים ייעודיים מהשטח?</p>	<p>.112</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>1.3.38 הדרישה "המערכת תהיה במבנה מודולארי של קומפוננטים נשלפים" אינה ברורה. האם הכוונה ספק כוח שלף בשרת? דיסק קשיח שלף בשרת?</p>	<p>.114</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>פרק 2 מערכת בקרת כניסה לא צויין חלוקת כמות הדלתות עם מנעול חשמלי וכמות הדלתות עם מנעול אלקטרו מגנטי. בכתב הכמויות חסר פירוט של כמות האביזרים לפי הסעיפים של הפרק. נבקש לספק לכלל המציעים כתב כמויות מפורט לתמחור, ולו רק עם כמויות למכרז, אשר יעודכנו לאחר זכיה, וזאת ע"מ לאפשר בחינה שוויונית בין ההצעות המוגשות.</p>	<p>.115</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>פרק 4 מערכת ספירת קהל ברציף ע"מ לתמחר מערכת לספירת קהל דרוש שרטוטים עם מידות, כיוון שזה משפיע על כמות הציוד הדרוש לכיסוי שטח נתון. נבקש לספק למציעים שרטוטים אדריכליים של התחנות, כולל מידות.</p>	<p>.116</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>פרק 6 מערכת אזעקה ואבטחה למתקני הרכבל</p>	<p>.117</p>

	<p>ע"מ לתמחר מערכת אזעקה דרוש שרטוטים של יועץ ביטחון, הכוללים פריסה של הגלאים הנדרשים. כולל ייצוג הפריטים בשורות כתב הכמויות.</p> <p>ללא כתב כמויות מסודר, יוצר חוסר שוויון בין המציעים.</p> <p>המכרז הינו מכרז על בסיס תמחור כתב כמויות ולא מכרז על בסיס תכנון/ביצוע או "פאושלי"</p> <p>אי לכך, נבקש לעדכן את כתב הכמויות ולהנחות את המציעים לגבי כמות האביזרים לצורך תמחור בשלב המכרז.</p>	
<p>חיובי</p>	<p>6.1</p> <p>האם נדרש רכזת אזעקה בעלת תו תקן 1337?</p>	<p>.118</p>
<p>סעיף 9.1.8 הוא באחריות המציע תתווסף לכתב הכמויות שורה אחת של חדר בקרה</p>	<p>סעיף 9.1</p> <p>כתוב "המציע יידרש לבצע את ההתקנות הבאות בחדר הבקרה" האם תתי סעיפים 9.1.1 – 9.1.4 באחריות המציע? אם התשובה כן, נא לצרף אותם לכתב הכמויות.</p> <p>בתתי סעיפים 9.1.5 – 9.1.6 חסר פרטים טכניים, לא ניתן להציע על בסיס המידע שנמסר למציעים עד כה.</p> <p>האם תת סעיף 9.1.8 באחריות המציע? אם התשובה כן, נא לצרף אותו לכתב הכמויות.</p> <p>נבקש שתבהירו שמערכת האל פסק תהיה עבור ציוד מערכת הביטחון בלבד ולא עבור מערכות נוספות המותקנות בחדר השרתים. הבקשה מקובלת</p>	<p>.119</p>
<p>שאלה חוזרת</p>	<p>סעיף 9.2</p> <p>לא ניתן לתמחר, לא ברור איזה פריט נדרש.</p> <p>בתת סעיף 9.2.2 מצד אחד נדרש תמיכה בהרחבה עתידית לקיר 3X3 (כלומר 9 יציאות), מצד שני נדרש מטריצה עם 4 יציאות HDMI בלבד.</p> <p>קיים כאן סתירה בין נתוני הדרישה.</p> <p>נבקש הבהרה ברורה בנושא זה.</p>	<p>.120</p>
<p>הבניה איננה חלק מתכולת המכרז</p>	<p>סעיף 9.4</p> <p>9.4 חדר שרתים ביטחון</p> <p>כתוב "המציע נדרש לבנות חדר שרתים...על פי המפרט הבא:"</p> <p>האם בניה היא חלק מתכולת המכרז?</p>	<p>.121</p>
<p>לא בתכולת המכרז</p>	<p>9.4.1</p> <p>ישנה דרישה ל"מערכת כיבוי אש חדר שרתים"</p> <p>האם זה בתכולת המכרז, שכן מדובר במערכת בטיחות וזה מכרז למערכות ביטחון.</p>	<p>.122</p>
<p>זה פרק אינפורמטיבי מכוון לשורה 11 בכתב הכמויות</p>	<p>פרק 11</p> <p>אין קורלציה בין פרק זה לבין כתב הכמויות.</p> <p>לא ברור האם זה פרק לתמחור או פרק אינפורמטיבי לצורך הכנת טבלה עם פירוט אודות השרתים המוצעים ע"י המציע.</p>	<p>.123</p>
<p>מדובר על מכרז הכולל גם שרתים, ראה סעיף 11</p>	<p>11.1</p> <p>שרת מערכת File System</p> <p>שרת מסוג זה הינו בתחום אחריות של ספק תקשוב ובדרך כלל משמש עבור מערכות אדמיניסטרטיביות/ניהוליות.</p> <p>כל שרתי מערכות הביטחון אוגרים את הקבצים שלהם בדיסקים מקומיים ומנהלים את הקבצים באופן עצמאי, לכן אין צורך</p>	<p>.124</p>

	בשרת מסוג זה. נבקש הבהרה ברורה בנושא זה.	
רישוי אנליטיקה	11.3 שרת מערכת ניהול מצלמות VMD האם חל כאן טעות סופר? האם הכוונה לשרת VMS?	.125
מקובל.	34/6.18 – הננו מבקשים כי תקופת האחריות תחל ממועד קבלת המערכות במנותק ממועד ההפעלה המסחרית של הרכבל.	.126
הבקשה נדחית	42/19 – הננו מבקשים לצמצם את אחריות הקבלן הזוכה לטיפול בתקלות בלבד ולא למתן ביטוח גורף (Total risk) כנגד מלחמה, ונדליוס ועוד.	.127
יסופק במסגרת האפיון המפורט	43/19.1.6 – הננו מבקשים לקבל רשימה של כל הממשקים הנדרשים בין המערכות השונות ואפיונם (סעיפים נוספים 5.2.10.4, 77/5.2.10.4).	.128
תוכנה לטיפול בקריאות שירות	50/21.3.8, 45/20.8.1.7 – איזו תוכנת ניהול ואחזקה הקבלן נדרש לרכוש? הננו מבקשים לבטא את כל הדרישה בכתב הכמויות.	.129
הבקשה מקובלת	52/21.4.1.4 – נדרש לספק שירותי מוקד מעבר לשעות הפעילות, בסופ"ש וחופשים. הננו מבקשים לאפשר לקבלנים להסתמך על שירותי מוקד חיצוני ולבטל את הדרישה להמצאות מוקדן 24/7/365 במשרדי הקבלן.	.130
הבקשה נדחית	53/21.2.7.2 – הננו מבקשים לבטא את כל הדרישות והפריטים בכתב הכמויות לרבות מלאי חלקי חילוף בשיעור של 5% ובכמות של לפחות 10 פריטים מכל סוג ציוד.	.131
הבקשה נדחית	55 – הננו מבקשים לעשות הבחנה בכתב הכמויות בין התקנים מיוחדים לעמודי מצלמות בעמודי הרכבל להתקנים סטנדרטיים (62/1.2.5).	.132
הכוונה להתחברות מערכת ניהול הארועים לטלפונים סולארים	65/1.3.14 – הננו מבקשים הסבר אודות הצורך ושיטת המימוש בהצגת טלפונים סולאריים על קיר הוידאו.	.133
יתווסף כאופציה בכתב הכמויות, 16 ערוצים אף אחד מהם לא Real time	65/1.3.19 – מערכות סינופסיס בדרי"כ אינן מובנות בתוך ה VMS ומאד יקרות (לדוגמה Briefcam). אם נדרש נבקש להוסיף סעיף בכתב הכמויות. לכמה ערוצים? כמה מהם Real time?	.134
שרידות זה אומר שכל השרתים שיסופקו ע"י המציע יהיו בארכיטקטורה של שרידות שטח מוגדר ברציפים	65/1.3.3 – נא הבהירו את הדרישה לשרידות שרתי מערכת ה VMS הן ברמת שרתי הניהול והן ברמת שרתי ההקלטה.	.135
ראה תשובה 135	72 – האם מערכת ספירת אנשים המוצעת צריכה להיות מבוססת ספירה בפתחים או ספירה בשטח מוגדר ברציפים?	.137
לא	88/8.23 – נא הבהירו דרישתכם לשרידות שרתי מערכת השו"ב.	.138
לא	97/9.4.4 – מצוין כי נדרשים פסי שקעים תלת פאזי. האם נדרש שהאל פסק יהיה בעל כניסה תלת פאזי ויציאת תלת פאזי.	.139
ימסר בשלב האפיון המפורט	99/9.4.7 – נדרש פרטים אודות מערכת בקרת המבנה הקיימת (יצרן, דגם וגרסה), לאיזו מערכת יש להתממשק? נדרש אפיון הממשק.	.140
מאושר רק למצלמות על העמודים	102/13.23 – הננו מבקשים להוסיף את רכיב הגנת הברקים עבור המצלמות לכתב הכמויות.	.141
לא מאושר	104/13.39.22 – הננו מבקשים להוסיף את רכיב הגנת הברקים לכרטיסי התקשורת לכתב הכמויות.	.142
הכוונה להיתר צפייה לחדר הבקרה של היצרן	בהתייחס למסמך "סיכום כנס מציעים" (מספרי השאלות נכתבו בהתאם לסיעוף של המסמך): 7. אינטגרציה למערכות המפעיל ומערכות היצרן – הננו מבקשים פירוט אודות המערכות ואפיון הממשק הנדרש.	.143

רשם: ארז מזרחי, יפה נוף בע"מ