

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

באמצעות :
 דוא"ל : ShoshK@rishonlezion.muni.il

הנדון: שאלות הבהרה בעניין מכרז מס' 03/2026 להקמת מערכת קשר רדיו דיגיטאלית בתקן DMR המשולבת עם מערכת POC ולמתן שירותי תחזוקה, אחריות ותמיכה

מס"ד	פרק	מס' עמוד	מס' סעיף	ההערה/ שאלת ההבהרה	תשובות /הבהרות
1				נבקש לקבל את כתב הכמויות בקובץ אקסל	הבקשה נדחית
2	תנאי סף	5	1ב4	נבקש שתנאי הסף בנסיון המציע יהיו מאותו יצרן של הציוד המוצע על ידו במכרז זה	הבקשה נדחית
3	רשיונות	27	פריט מס' 30 בכתב הכמויות	פריט "רישיון הצפנה AES 256 למכשיר חד פעמי קומפלט לכל תקופת ההתקשרות"- מכיוון שאופציה הצפנה יש ליישם על כל המכשירים שצריכים לדבר האחד עם השני, יש לעדכן את כמות הרשיונות בהתאם לכמות המכשירים הצפויה להירכש	אין בכוונתנו ליישם הצפנה בכל המכשירים אין שינוי מהוראות המכרז
4	כללי			במסגרת מסמכי המכרז, נדרש הספק הזוכה להתבסס על פריסת התשתית הקיימת כיום בעירייה, כפי שסופקה לאורך השנים על ידי הספק הקיים. ואולם, המערכת המוצעת על ידי מציעים אחרים שונה באופנים רבים בתכונותיה, בארכיטקטורה שלה ובמענה לצורך המבצעי שהוגדר במכרז. המשמעות של דרישה להתבססות על תשתית קיימת – אשר אינה מוכרת למציעים האחרים, ואין כל ודאות לגבי טיבה, איכותה, יציבותה והתאמתה הטכנולוגית למערכות מתקדמות אחרות – יוצרת הלכה למעשה חסם כניסה מוחלט למציעים שאינם הספק הקיים, וזאת אף על פי שהנם בעלי יכולת טכנולוגית מתאימה ומובילה. במצב הדברים הנוכחי, לא ניתן לחבר מערכות ומכשירי קשר חדשים ומתקדמים לרשת הקיימת, כל עוד נדרש הספק הזוכה להתממשק לפריסה הייחודית של הספק הנוכחי ולקחת אחריות על תשתית שאינה מוכרת לו. דרישה זו מעניקה יתרון מובנה ובלתי הוגן לספק הקיים, הן בהיבט הטכני והן בהיבט התמחור הכלכלי.	הזוכה יידרש להתקין תשתית חדשה

				לאור חשיבותה המכרעת של התשתית בעתות חירום, ומתוך מטרה לשמור על עקרון השוויון ומניעת עדיפות פסולה למי מהצדדים, נבקש מוועדת המכרזים לקבוע את אחד משני הפתרונות הבאים: 1. להגדיר כי כלל המציעים במכרז, לרבות הספק הקיים כיום, יידרשו להציע ולפרוס מערכת תשתית חדשה, עצמאית ומלאה מאפס, ובכך ליצור שוויון ותחרות הוגנת לכולם. 2. לחלופין – לא לכלול את רכיב פריסת התשתית במסגרת החישוב הכספי וציון המכרז.
5	כללי			למיטב ידיעתנו, הציוד הקיים ברשות העירייה כיום אינו מתוחזק והוא כבר קרוב ל- EOL / EOS. לכן, נבקש כי הציוד והשירות שיינתן יהיה עבור הציוד החדש בלבד.
6	4	5	ב3	האם בחיבור ליבת הקשר אל ליבת ה- POC, נדרש להעביר תפוקות כדוגמת סיגנליזציה מצוקה וID מקצה לקצה
7	4	5	ב3	האם בחיבור ליבת קשר הכוונה לחיבור מוגבל של מכשירים "גב לגב" המאפשר העברת שמע בלבד ללא העברת סיגנליזציה (זהות הדובר, מצוקה וודאות לקיום השיחה)
8		73	8.7.4.3	בעקבות עליה ברמת הסיכונים בשנים האחרונות (קורונה, מלחמה, סגירת מרחב אווירי וכד.), עודכן מסמך "דרישות איכות מספקי משהב"ט" בתאריך 5/1/2025 וכעת מגדיר בסעיף 7 "תקנים נוספים" תחומים בהם נדרשת בנוסף ל-ISO 9001 עמידה בתקן המשכיות עסקית ISO 22301 על מנת להבטיח יציבות אספקות גם באירועי חירום. האם נדרשת עמידה בתקן זה?
9		73	8.7.4.3	בשל ארועי חדירה רבים ולאור היותר מערכת ביטחון רשותית האם חובה לעמוד בתקני NDAA NIST אשר יבטיחו כי רק גורמים מורשים הכינו את הציוד לפני המסירה אליכם
10	מסמך ד/1, פרק 8		סעיפים 8.7.4.3.1, 8.7.4.3.2 ו-8.30.5.14, עמודים 73 ו-79 בסעיפים 8.7.4.3.1 ו-8.7.4.3.2	לאור הנחיות מערך הסייבר הלאומי בנושא אבטחת שרשרת האספקה הטכנולוגית של גופי ביטחון, אכיפה וחירום, ובהלימה מוחלטת לסטנדרט הבינלאומי המקובל NDAA Section 889 (האוסר באופן גורף על שימוש בציוד תקשורת, רכיבים או תוכנות מתוצרת יצרנים סיניים ממשלתיים שהוגדרו כבעלי סיכון גבוה לדלף מידע, שתילת דלתות אחוריות וריגול סייבר) – נבקש מוועדת המכרזים להבהיר ולפסוק באופן חד-משמעי

				את חובות ההוכחה הבאות בשלב הגשת ההצעות: האם המציע מחויב לצרף למעטפת תנאי הסף והאיכות (מעטפה א') הצהרה רשמית, חתומה ומאומתת מטעם יצרן הציוד הבינלאומי (ולא הצהרה מקומית של המציע), המאשרת באופן פוזיטיבי כי הציוד המוצע, לרבות תתי-מכלולים, רכיבי קצה, קושחה (Firmware) ורכיבי תקשורת אקטיביים, עומד במלוא מגבלות ה-NDAA, ואינו מכיל רכיבים או קוד תוכנה של חברות סיניות חסומות?
11			8.30.1.2	מאחר שמדובר במערכת קשר קריטית המיועדת לשירותי הביטחון, האכיפה והחירום של העירייה והחברה לביטחון, ומתוך מטרה קריטית למנוע סיכוני דלף מידע, פרצות מובנות או פגיעות בסייבר לאורך כל שרשרת האספקה הטכנולוגית – נבקש מוועדת המכרזים להבהיר ולפסוק באופן חד-משמעי את חובות ההוכחה הבאות כבר במועד הגשת ההצעות: האם המציע מחויב לצרף למעטפת תנאי הסף והאיכות (מעטפה א') עדות דוקומנטרית, חלוטה ורשמית מטעם יצרן הציוד הבינלאומי (המוכיחים באופן פוזיטיבי כי ארכיטקטורת המערכת וכלל יחידות הקצה, כלי הפיתוח ועדכוני הקושחה מבוצעים ומפוקחים תחת מתודולוגיית הייחוס המחמירה NIST Cybersecurity Framework (CSF), וכי הוועדה לא תסתפק בהצהרה כללית או עצמית של המציע המקומי.
12		9	7יד	1. נבקש להגיש את כל המענה הטכני בקובץ דיגיטאלי בלבד. או לחלופין הגשה של העתק מקורי אחד פיזי והעתק דיגיטאלי. 2. נבקש לחתום על העמוד הראשון והאחרון בלבד במענה הטכני או חתימה בראשי תיבות בלבד
13		9	7טו	1. לבקש להגיש את כל המפרטים הטכניים בקובץ דיגיטאלי בלבד. ולחלופין העתק מקורי אחד פיזי והעתק דיגיטאלי. 2. נבקש לחתום על העמוד הראשון והאחרון בלבד ולא על כל דף של המפרט או לחלופין חתימה בראשי תיבות בלבד.
14		9	7טז	1. לבקש להגיש את כל המפרטים הטכניים בקובץ דיגיטאלי בלבד.
	הבקשה נדחת			

במעטפת המענה והעתק אחד דיגיטאלי.	ולחלופין העתק מקורי אחד פיזי והעתק דיגיטאלי. 2. נבקש לחתום על העמוד הראשון והאחרון בלבד ולא על כל דף של המפרט או לחלופין חתימה בראשי תיבות בלבד.				
הבקשה נידחת מובהר בזאת שמפות הכיסוי הנדרשות בתהליך ההגשה הינם על בסיס תכנון הנדסי באמצעות הדמיית כיסוי ממוחשבת	מאחר והפקה וניתוח של מפות הכיסוי כרוך בביצוע סקר ועבודת הנדסה, אשר כוללת גם עלויות של המציע, נבקש לאשר כי האמור יידרש רק לאחר זכיית הספק.	719 8.52	9 86		15
על המציע לחתום כאמור בסעיף 13ב למכרז, עמוד 10.	נבקש לאשר כי המציע יחתום על מסמכי המכרז על פי פרוטוקול מורשה החתימה העדכני של החברה בכל מקום המיועד לכך במסמכי המכרז ויצרף אישור עו"ד בדבר מורשה החתימה מוסמכים לחתום בשם התאגיד וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם.	13ב	10		16
אין שינוי באופן הגשת ההצעות כמופיע במכרז.	האם ישויות משפטיות שונות הנמצאות תחת אותה חברה אם, אותה בעלות או אותם בעלי שליטה (כגון חברות בנות או חברות אחיות), רשאיות להגיש כל אחת הצעה נפרדת ועצמאית במכרז זה (למשל, באמצעות פתרונות טכנולוגיים או יצרנים שונים)?	15	11		17
אין שינוי באופן הגשת ההצעות כמופיע במכרז.	נבקשכם לאשר כי כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד במסגרת הליך זה, וכי מגבלה זו חלה על קבוצת חברות אחת כמקשה אחת. כלומר, נבקש לאשר כי המגבלה כוללת כל חברה קשורה למציע ו/או חברות שלובות ו/או חברות אם ובת, כאשר "חברה קשורה" היא תאגיד השולט במציע, תאגיד שבשליטת המציע, או תאגיד המצוי יחד עם המציע תחת שליטה של תאגיד שלישי (כהגדרת המונח "שליטה" בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968).	15	11		18
סעיף זה מבוטל ממסמכי המכרז להלן ההבהרה והתיקון: עמוד 13 - סעיף 16 ב - 2% - יכולת שילוב של מכשירי הקשר הנמצאים כיום בחברה ביטחון -סעיף זה ימחק ממסמכי המכרז בעמוד 14 טבלת האיכות מס"ד 6 יבוטל במלואו ו 2 נקודות האיכות שלו יועברו למס"ד 5 תוך שניקוד מס"ד 5 ישונה מ 10 ל 12 נקודות - הממד ואופן המדידה של מס"ד זה יישארו ללא שינוי	קריטריון של שילוב מכשירי הקשר הנמצאים והענקת 2% בציון האיכות מהווה יתרון מובנה למפעיל הקיים ולפגוע בשוויון בין המציעים. נבקש להסיר את הדרישה הזו מרכיב האיכות או לחלופין לשנות לניסיון ב- 3 Tier	16ב			19

20	כללי			לאור היותנו בשגרת חרום מתמשכת האם נדרשת האופציה להעביר את התרעות פיקוד העורף אשר ישודרו ישירות מליבת מערכת התראה לאומית למערכות הקשר השונות	לא נדרש
21		22	5	מבקש הבהרתכם כי " ליבת מערכת " אין משמעה שהעירייה מבקשת מערכת פרטית וכי מדובר על קישור ליבת DMR ל POC	הספק נדרש לספק את כל מרכיבי הרשת הנדרשים מבחינתו (פיזית או וירטואלית) לצורך קישור מערכת POC עם DMR
22		25	22	המחיר המקסימלי של מכשיר דואלי לא ריאלי , אינו משקף את מחירי השוק, נבקש לעדכן אותו לפחות לסכום של 11,300 ש"ח	המחיר משתנה ל 8900 ₪
23	פריט 34 בכתב הכמויות	27		פריט 34 " רישיון משתמש להפעלת אפליקציית POC מתועדף על גבי מכשיר נישא /נייד אישי מעבר למסופק BYOD " נבקש להעלות מחיר ליחידה ל 27 ש"ח	המחיר משתנה ל 21 ₪
24		32	יא	נבקש לשנות תוך 7 ימי עבודה מרגע הדרישה	הבקשה נדחה
25		60	ח	הבהרה בנושא "ממונה בטיחות": בסעיף זה נכתב כי "מנהל הפרויקט מורשה יהא ממונה על בטיחות באתר". ממונה בטיחות הוא תפקיד סטטוטורי הדורש הכשרה, הסמכה ורישוי ספציפיים לפי חוק ארגון הפיקוח על העבודה. האם כוונת המזמין היא שמנהל הפרויקט נדרש להחזיק בהסמכה רשמית כ"ממונה בטיחות" (בעל אישור כשירות בתוקף), או שמדובר באחריות ניהולית כללית על נושא הבטיחות?	הזוכה יידרש לעמוד בכל דרישות החוק/תקנות הבטיחות ויפעל עפ"י הנחיות ממונה בטיחות של החברה/עירייה.
26		60	ח	הבהרה בנושא "מנהל עבודה": בסעיף זה צוין כי "מנהל העבודה יימצא באתר במשך כל שעות הפעילות". האם כוונת המזמין ל"מנהל עבודה" כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988 (אדם בעל הסמכה רשומה מטעם משרד העבודה), או שמדובר במינוי פנימי של "ראש צוות" האחראי על ניהול העובדים והציוד באתר?	לפי הנדרש במכרז
27		73		לאור היותנו ישראלי נדרש כיתוב בעברית על הצג כפי שנדרש בכלל המכרזים המובילים . נבקש הבהרתכם	לפי הנדרש במכרז אין חובה לכיתוב בעברית , ישמש יתרון למציע
28		81	8.25	נבקש לחדד כי החומרה עבור הנדרש תרכש באחריות העירייה	הדרישה מתומחרת בכתב הכמויות וכוללת פתרון מלא חומרה ותוכנה
29	חוזה	כללי	כללי	כל עיכוב בקבלת אישורים ו/או היתרים שאינו בשליטתו של הקבלן, לא יבוא במניין הימים בלוחות הזמנים	הבקשה נדחית
30	חוזה	כללי	כללי	לאור חדירות הסייבר שפורסמו בתקשורת, ובעיקר חדירות הסייבר (ככל הנראה המכוונות) באמצעות ציוד המיוצר על ידי חברות סיניות ו/או חברות הנשלטות על ידי ממשלת סין, האם קיימת הגבלה על הצעת מוצרים סיניים במכרז לרבות מוצרים המוצעים מחברות לא סיניות הנשלטות על ידי חברות סיניות? האם קיימת הגבלה על הצעת מוצרים לא סיניים במכרז המכילים מכלולים מרכזיים של חברות סיניות?	לא רלוונטי

31	חוזה	16	18(ב)	אופיין של העבודות במכרז זה – מחייב הנדסה מורכבת, אינטגרציה מקצה לקצה ואחריות כוללת על תקינות המערכת, דבר שאינו מתאפשר במצב של פיצול בין ספקים שונים. כמו כן, נבקש להבהיר כי תמחור ההצעה וכלכליות הפרויקט מצד המציעים מתבססים על ביצוע המערכת במלואה כמקשה אחת, ופיצול העבודות ישנה באופן מהותי את המודל העסקי והתמחורי של ההצעה. על כן, נבקש שלא לאפשר פיצול של העבודות על ידי הלקוח או מי מטעמו ולא בין המשתתפים השונים. פיצול ההעבודות בין ספקים שונים, יגרום בהכרח לקושי בממשקים עד אי עמידה בנדרש. בנוסף, פיצול כזה יוביל לפיצול אחריות על המערכת ולפגיעה במתן שירות איכותי לעירייה. או לחלופין, 1. נבקש לאשר כי במקרה שהמזמין יבצע חלק מהעבודות בעצמו (כגון חיווט, התקנות פיזיות או תשתיות), הספק לא יישא באחריות לכל עיכוב בלוחות הזמנים, נזק, או תקלה במערכת הנובעים מאיכות העבודה שבוצעה על ידי המזמין או מי מטעמו. 2. נבקש לאשר כי זכותו של המזמין לבצע חלק מהעבודות בעצמו לא תחול על עבודות הליבה, האינטגרציה, אבטחת המידע והגדרת המערכת, אשר יבוצעו באופן בלעדי על ידי הספק הזוכה
32	חוזה	44	3	1. סעיף 3 לחוזה – הגדרה "קומפלט" – רחבה ביותר וכוללת "הפעלה" של המערכת – להבנתו, לא נדרש להפעיל את המערכת – ורכיב זה חל על הערייה. 2. נבקש להוסיף החרגה – הספק לא אחראי לתווד האלחוטי או להפרעות בו. יש להוסיף - תקלות/אי-זמינות תווד סלולרי/חשמל אינן הפרת ספק
				הדרישה מהמציע הינה מערכת חדשה קומפלט על כלל מרכיביה (1) בהקשה נידחת (2) בהקשה נידחת

33	חוזה	46	5(א)	נבקש כי כל עיכוב ו/או אי מתן אישורים רגולטוריים שלא בשליטת הספק לא יבוא במניין הימים בלוחות הזמנים	הבקשה נידחת אין שינוי מהוראות המכרז.
34				נבקש כי כל עיכוב ו/או אי מתן אישורים רגולטוריים שלא בשליטת הספק לא יהיה באחריותו של הספק	הבקשה נידחת אין שינוי מהוראות המכרז.
35	חוזה	47	6	שלבי הפרוייקט לא ברורים – יש להגדיר שתחילת שימוש מבצעי במערכת דינו כתחילת תקופת הביצוע	הבקשה נידחת
36	חוזה	48	9	מבקשים להוסיף, "כל שינוי בקצב יובא לדיון עם הקבלן", הן להאצה והן להאטה עלולות להיות משמעותיות כלכליות על הקבלן.	הבקשה נידחת
37	חוזה	54	22	נבקש להוסיף תנאי לפיו אם המפקח דורש ביצוע פעולה בניגוד לעמדתה המקצועית של החברה הזוכה, האחריות לכל נזק, כשל מערכתי או עיכוב בל"ז תעבור במלואה אל כתפי העירייה	הבקשה נידחת
38	חוזה	57	29	נבקש למחוק את הדרישה לפיה המחיר כולל את האגרות ודמי הרישוי. מדובר בעלויות רגולטוריות חיצוניות שאינן ידועות מראש ואינן בשליטת הספק. נבקש להבהיר כי ככל שיחולו אגרות, היטלים או דמי רישוי (לרבות שינויים ותוספות עתידיות), הספק יעדכן את הלקוח והם יתווספו למחיר השירות בהתאם.	הבקשה נידחת
39	חוזה	57	29	מבקשים שהצמדה תייה החל מהשנה השניה להתקשרות	הבקשה נידחת.
40	חוזה	62	35(א)	35 (א) – שורה 1 – מבוקש להסיר המילים "להבטחת אחריותו של הספק כאמור לעיל ועל פי כל דין ו". שורה 3, מבוקש להסיר המילים "מתאימים לפי שיקול דעתו להבטחת אחריות כאמור". כמו כן, מבוקש להבהיר כי ביטוח שנערך על בסיס תביעה ייערך לתקופה נוספת של שנה אחת בלבד לאחר תום תקופת ההסכם.	לאחר המילים "תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין" יתווסף המלל "ולגבי ביטוחי הנערכים על בסיס הגשת התביעה למשך 3 שנים נוספות מתום תקופת ההתקשרות" – שאר הסעיף ללא שינוי.
41	חוזה	62	35(ו)	35 (ו) – שורה 2, במקום המילים "יומי מטעמו" מבוקש לכתוב "ובגין מי מטעמו".	הבקשה מתקבלת
42	חוזה	62	35(ח)	35 (ח) – שורה 2, במקום המילים "יומי מטעמו" מבוקש לכתוב "ובגין מי מטעמו".	הבקשה מתקבלת
43	חוזה	63	35(יא)	35 (יא) – מבוקש לאשר לגבי ביטוח אחריות מקצועית השתתפות עצמית של 400,000 ₪ למקרה.	ימחק 100,000 ויצוין 200,000 ש"ח
44	חוזה	63	35(יז)	35 (יז) – מבוקש להבהיר כי האמור מתייחס לביטוח צד ג'.	ללא שינוי
45	חוזה	63	35(יח)	35 (יח) – מבוקש לאשר המצאת אישור קיום ביטוח כחלופה להמצאת הפוליסות עצמן. וכן מבוקש לאשר כי ניתן יהיה לבקש לערוך שינוי או תיקון ככל שניתן לקבל על כך תמיכה מהמבטח וככל שהדבר סביר בשוק הביטוח בשים לב לשווי ומהות הפרויקט.	ללא שינוי, אולם יובהר כי ניתן יהיה למחוק מהפוליסות מידע מסחרי/סודי שאינו רלוונטי לכיסוי הביטוחי.

46	מפרט טכני	72	כללי	על מנת להבטיח מוכנות מבצעית רציפה של גופי הביטחון וההצלה, למנוע השבתת מכשירים בזמן אמת ולמקסם את אורך חיי הסוללות - נבקש להבהיר האם במסגרת בחינת האיכות של ערכת המכשיר הנישא (סעיף 2.1.12), יינתן משקל וניקוד מועדף בטבלת בדיקות האיכות לציוד המבוסס על טכנולוגיית סוללות ומטענים חכמים (Automated Battery Conditioning & Diagnostics)? הכוונה לפתרון המבוצע באופן אוטומטי (על גבי המטען השולחני וללא התערבות ידנית של המשתמש) תהליכי ריענון, ריקון וכיול (Conditioning & Re-calibration) למניעת אפקט זיכרון ושחיקה של הסוללה, אשר תומך בהצגת נתוני וקיבולת אנרגיה אמיתית ועדכנית של הסוללה.	אין שינוי מהוראות המכרז וסעיפי האיכות בו
47	חוזה	63	35(יט)	35 (יט) – בסופו מבוקש להוסיף "למקרה ולתקופה".	ללא שינוי
48	חוזה	63	35(כ)	35 (כ) – מבוקש להסיר. לא רלבנטי לפרויקט זה.	ללא שינוי
49	חוזה	64	35(כג)	35 (כג) – מבוקש להסיר. סעיפי אחריות מבוקש להעביר לדיון במסגרת סעיפי האחריות בהסכם. מבוקש להבהיר כי האחריות היא עלפי ובכפוף למוסכם במסגרת סעיפי האחריות בהסכם.	ללא שינוי
50	חוזה	כללי	כללי	נבקש להוסיף לחוזה – "אין באמור בהסכם זה כדי להעביר בעלות בקניין רוחני למעט בתוצרים שהוכנו במיוחד עבור הלקוח ובמימונו המלא. לא תתבקש גישה לקוד מקור."	למען הסר ספק מובהר, כי אין בהתקשרות זאת כל כוונה להעביר בעלות בקניין רוחני.
51	חוזה	65	38(ב)(1)	הטלת עיקול זמני (ללא קשר לצדקתו) אינה מעידה על חדלות פירעון – נבקש לשנות את הסעיף כך שזכות הביטול תקום אך ורק במקרה של עיקול קבוע על נכסים מהותיים המשפיעים ישירות על יכולת האספקה של הפרויקט	הבקשה נידחת, אין שינוי בהוראות המכרז.
52	חוזה	כללי	כללי	לא קיים סעיף התאמה לפיקוח על הייצוא וחתימה על מסמכים נבקש להוסיף סעיף מלא – "המזמינה מתחייבת לחתום על מסמכי יבוא ו/או מסמכי END USER CERTIFICATE לאי מכירת המשך, והכל לפי דרישות היצוא של מדינות המקור של הציד, מובהר ומוסכם בזאת כי אי חתימה על מסמכים כאמור עלולה למנוע יבוא הציד לישראל והספק יהא פטור מחובותיו לפי הסכם זה עד ליבוא הציד."	החברה תפעל על פי הוראות הדין.
53					

	חוזה	כללי	כללי	אין סעיף מפורש לכוח עליון – יש להוסיף סעיף מלא לכוח עליון בנוסף יש להבהיר –	הבקשה נידחת.
				1. הקורונה אמנם ידועה בשלב זה אך לא תוצאותיה – ולכן מבקשים לקבוע כי תוצאות הקורונה יחשבו כוח עליון. 2. עיכובים כתוצאה מפעילות קבלן אחר של הלקוח – יחשב כוח עליון 3. אי קבלת אישור מגורם מוסמך, שלא כתוצאה מרשלנות שלנו – יחשב כוח עליון	
54	חוזה	כללי	כללי	נבקש להבהיר ששירות חייב להיות רציף, הפסקת שירות מחייבת יישור קו ע"י הלקוח. במקרה שיש אופציה לשירות – חובה להפעיל את האופציה ברציפות	הבקשה מתקבלת בהתקיים הפסקת שירות לאחר שנות האחריות על פי החוזה.
55	חוזה	כללי	כללי	מתי עוברת הבעלות ברכוש הנמכר? נבקש לבקש הבהרה בנושא	הבעלות ברכוש הנמכר – עוברת עם מכירתו.
56	חוזה	כללי	כללי	ציוד שהובא לאתר לקוח או שהותקן אך טרם התקבל על ידי הלקוח, באתר שהוא בחזקת הלקוח – יהיה באחריות הלקוח ונזק לו יהיה על חשבון הלקוח.	במקרה זה – נזק שמקורו בשיטת ההתקנה או בציוד עצמו יהיה באחריות הספק בלבד.
57	חוזה	כללי	כללי	נבקש להוסיף לחוזה – "אין באמור בהסכם זה כדי להעביר בעלות בקניין רוחני למעט בתוצרים שהוכנו במיוחד עבור הלקוח ובמימונו המלא. לא תתבקש גישה לקוד מקור."	ראה תשובה 50 לעיל
58	חוזה	כללי	כללי	נבקש להכניס – במקרה של תביעת קניין רוחני יש לקבוע נוהל עבודה מסודר – 2. התביעה תועבר לטיפול החברה הזוכה מיד עם קבלתה 3. החברה הזוכה תקבל את ניהול התביעה במשמה ובשם הלקוח 4. הלקוח לא יעשה כל פעולה שתפגע בסיכויי ההגנה של החברה הזוכה 5. החברה הזוכה תקבל על עצמה את תוצאת התביעה 6. החברה הזוכה על פי שיקול דעתה הבלעדי, תהא זכאית להחליט הם לרכוש את הזכויות המפרות עבור הלקוח או להחליף את הרכיב המפר או להשיב את התמורה שקיבלה בעבור הרכיב המפר או עבור המערכת (במקרה שבו אי אפשר להפריד את הרכיב המפר). 7. החברה הזוכה לא תהא אחראית לכל תביעת קניין רוחני הנובעת משימוש על ידי הלקוח שלא בהתאם להוראות ו/או לשילוב מערכות שהותקנו על ידי החברה הזוכה עם מערכות אחרות ו/או לשילוב מערכות של סופקו על ידי החברה הזוכה ו/או שינויים שנעשו במערכת או במוצרים שלא על	כל תביעה בעניין קניין רוחני בנושא המערכת או מרכיביה תועבר לטיפול הזוכה ותיהיה באחריותו המשפטית.

	פי אישור מראש ובכתב מעם החברה הזוכה.				
59	חוזה	כללי	כללי	החוזה הוא לתקופה ארוכה ויש זכות להחליף מוצרים עקב סיום יצור וסיום תמיכה בשווה ערך.	אין שינוי מהוראות סעיף 9.26 למכרז.
60	חוזה	כללי	כללי	חובת לקוח לשדרג חומרה ותוכנה על חשבונו כדי לאפשר תמיכה במוצרים/במערכת/בשדרוגים. – החוזה כאן מחייב תחזוקה לשמונה שנים כולל תחזוקת תוכנה. אי ביצוע שדרוגים - משמעו מניעת סיכול חוזה השירות והלקוח לא יהיה זכאי לשירות. הפסיק הלקוח את השירות או לא שדרג את המערכות ובכך מנע רצף שירות – חידוש השירות רק לאחר ביצוע סקר והבאת מערכת לקו אפס – על חשבון הלקוח. אין תמיכת שירות ליותר משני דורות אחורה (חומרה ותוכנה).	הבקשה נידחת כל עוד החברה משלמת שירות ותחזוקה החל מהשנה הרביעית – זה באחריות הספק.
61	נספח 6/ד- נספח אישור קיום ביטוחים	115		נספח אישור קיום ביטוח 6ד – צד ג' – מבוקש להסיר קוד 337. מובהר כי לצורך העניין קיים ביטוח חבות המוצר. מבוקש לאשר גבולות אחריות משולבים צד ג' וחבות המוצר.	מקובל כחלופה נוספת.
62	מסמך 3/ד מפרט תחזוקה	94	9.2	הלקוח רשאי להזמין שירותי תחזוקה רק לחלק מהמערכת. 1. נבקש להבהיר ששירות חייב להיות רציף, הפסקת שירות מחייבת יישור קו ע"ח הלקוח. 2. הסכם התחזוקה יהיה על כלל רכיבי המערכת. מערכת קשר רדיו דיגיטלית היא מערכת משולבת מקצה לקצה (End-to-End). קיימת תלות טכנולוגית מוחלטת בין תקינות התשתיות לבין תקינות מכשירי הקצה (לרבות עדכוני גרסאות תוכנה, הגדרות אבטחה וכיול תדרים). פיצול התחזוקה יפגע ברציפות התפעולית, ימנע אפשרות להתחייב לזמני תיקון (SLA) ויגרום למצב שבו בעת תקלה לא ניתן יהיה לאבחן במדויק ובמהירות את מקור הבעיה. כדי להבטיח את אמינות המערכת, נדרשת אחריות כוללת של ספק אחד על כל שרשרת השידור.	הבקשה נידחת, ראה מענה לסעיף 60 לעיל.
63	מסמך 3/ד מפרט תחזוקה	94	9.4	החברה שומרת לעצמה את האופציה לבצע חלק מהעבודות נשוא המכרז	הדרישה מהמזיע הינה מערכת חדשה קומפלט על כלל מרכיביה

	1. אופיין של העבודות במכרז זה – מחייב הנדסה מורכבת, אינטגרציה מקצה לקצה ואחריות כוללת על תקינות המערכת, דבר שאינו מתאפשר במצב של פיצול בין ספקים שונים. כמו כן, נבקש להבהיר כי תמחור ההצעה וכלכליות הפרויקט מצד המציעים מתבססים על ביצוע המערכת במלואה כמקשה אחת, ופיצול העבודות ישנה באופן מהותי את המודל העסקי והתמחורי של ההצעה. על כן, נבקש שלא לאפשר פיצול של העבודות על ידי הלקוח או מי מטעמו ולא בין המשתתפים השונים. פיצול העבודות בין ספקים שונים, יגרום בהכרח לקושי בממשקים עד אי עמידה בנדרש. בנוסף, פיצול כזה יוביל לפיצול אחריות על המערכת ולפגיעה במתן שירות איכותי לעירייה. או לחלופין, 2. נבקש לאשר כי במקרה שהמזמין יבצע חלק מהעבודות בעצמו (כגון חיווט, התקנות פיזיות או תשתיות), הספק לא יישא באחריות לכל עיכוב בלוחות הזמנים, נזק, או תקלה במערכת הנובעים מאיכות העבודה שבוצעה				
--	---	--	--	--	--

	על ידי המזמין או מי מטעמו. 3. נבקש לאשר כי זכותו של המזמין לבצע חלק מהעבודות בעצמו לא תחול על עבודות הליבה, האינטגרציה, אבטחת המידע והגדרת המערכת, אשר יבוצעו באופן בלעדי על ידי הספק הזוכה.				
64	מסמך ד/3 מפרט תחזוקה + הסכם סעיף 8.ג.	94	9.5	להבנתנו האחריות תהיה לאורך תקופת ההתקשרות, ככל שהלקוח יבחר להאריך את תקופת ההתקשרות גם לאופציה (בסה"כ של עד 8 שנים) לכן, נבקש להסיר את המילים "אינה מוגבלת בזמן" ואת המילים "בת 8 שנים".	האחריות היא לכל תקופת ההתקשרות, עד 8 שנים.
65	מסמך ד/3 מפרט תחזוקה	96	9.17.1	דרישת המכרז לכיסוי נזקי שבר, רטיבות וקורוזיה חורגת מאחריות יצרן סטנדרטית ומהווה בפועל פוליסת ביטוח. על מנת למנוע ייקור גורף של עלויות התחזוקה עבור המזמין, נבקש להחריג נזקים אלו ולקבוע כי האחריות אינה כוללת נזקים אשר ייגרמו בזדון, רשלנות וכתוצאה משימוש שאינו לפי הוראות היצרן אשר ייחשבו כהשבתה	הבקשה מאושרת ובלבד כי נזקים שמקורם במערכת ו/או בכלל רכיבי המערכת ו/או בתהליך היצור ו/או ההתקנה ו/או הטמעה ו/או של הציוד קצה – יהיו באחריות הספק
66	מסמך ד/3, סעיף ה' + מסמך ד/3, סעיף 9.20.2 (על כל תתי-סעיפים)	מסמך ד/3, סעיף ה', עמוד 53 מסמך ד/3, סעיף 9.20.2 (על כל תתי-סעיפים)	9.20.1	סתירה וכפילות דרישות בנושא מלאי גיבוי וחלפים: * בסעיף ה' (עמ' 53): נקבע כי הספק יחזיק ברשותו/במרכז השירות שלו מלאי חלפים זמין (לרבות סוללות, מטענים ומכשירי גיבוי) לצורך עמידה במדדי השירות (\$SLA) ואספקת מכשירים חלופיים בעת תקלה. * בסעיף 9.20.2 (עמ' 97-98): נקבע כי לצורך מימוש תחזוקה מיידי (דרג א'), על הספק לספק על חשבונו מלאי קשיח ומפורט של ציוד גיבוי (18% סוללות, 5% מטענים, 6 מכשירים נישאים לגיבוי וכו'). מנוסח הסעיפים עולה כפילות תפעולית וכלכלית בלתי סבירה, המחייבת רכש והחזקה של מלאי חלפים כפול עבור אותו קונספט תחזוקה (פעם אחת אצל הספק ופעם שנייה אצל המזמין). נבקש להבהיר: 1. האם המלאי המפורט בסעיף 9.20.2 מועבר פיזית ובאופן קבוע לבעלות/חזקת המזמין, בנוסף למלאי החלפים השוטף שעל הספק להחזיק אצלו לפי סעיף ה'? 2. לחלופין, האם המלאי המפורט בסעיף 9.20.2 הוא המלאי הכולל הנדרש מהספק, אשר החזקתו במרכז השירות או אצל המזמין תואיל לספק מענה לשני הסעיפים גם יחד?	אין כפילות למס"ד 66. מלאי הגיבוי המפורט בסעיף 9.20.2 יועבר פיזית לחזקת החברה לביטחון לצורך החלפה מיידיית בשטח כדרג א של המזמין

	אנא הבהרתכם המדויקת באשר למיקום החזקת המלאי והיקפו הנדרש.				
67	בחירת ההצעה הזוכה	13 14	16 6	הבקשה נידחת	נבקש לקבל בהקדם מכשיר POC קיים אותו הנכם מעוניינים לשלב במערכת החדשה, לצורך בדיקת היתכנות.
68	הצעת הממתן	23	11	הבקשה נידחת	ערכת נושא ממסר נייד לרשת רדיו דיגיטלית - נבקש להבהיר האם נדרש מארז קשיח העמיד בפני זעזועים כי אז המחיר המקסימום לסעיף זה נמוך משמעותית ממחיר השוק. נבקש לעלות את המחיר המקסימום ל 36,000 ש"ח במידה וזה הכן הדרישה
69	הצעת הממתן	25	20-21	הבקשה מתקבלת, אין חובה למלא ולא ישוקלל.	נבקש לאשר כי אין חובה למלא סעיפים אלו וכי אינם נכללים בשקלול ההצעות.
70	מפרט טכני	107	10.19.32	אין שינוי מהוראות המכרז	תמיכה ב- WIFI - נבקש לאשר כי הכוונה לאפשרות של צריבת המכשירים באמצעות תקשורת WIFI (המובנית במכשיר) ללא חיבור כבל למכשיר.
71	מפרט טכני	107	10.19.34	אין שינוי מהוראות המכרז	למכשיר עם צג אפשרות להצגת רמת הקליטה של האתר עליו הוא נעול - נבקש לאשר כי מדובר בהצגת נתון RSSI בזמן הקליטה של המכשיר בעת ניהול שיחה.
72	מפרט טכני	108	10.20.11 10.20.20	אין שינוי מהוראות המכרז	ערכת אביזרי דיבור "מיקרופון + PTT + צוואר "אווז" - נבקש לאשר אספקת מיקרופון סטטי שולחני עומד בהתאם לקיים היום בשוק.
73	הצעת המשתתף	26	24	אין שינוי מהוראות המכרז	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי DMR Tier 3 נייד להפעלה במוקד/משל"ט, התקנה פנימית- נבקש להבהיר כי במונח "כיסוי הנדרש בכלל הקומה" - הדבר תלוי בתוספת מגבר (כמופיע בסעיף 15 בהצעת המשתתף שאינו נכלל בסעיף זה) ואינו מושפע מהמכשיר הסטטי, מכיוון שהמכשיר עובד מול הממסר/ ה BDA ותלוי בשטח הכיסוי שלו.
74	הצעת המשתתף	27	28	המחיר ישונה ל 1600 ₪	ספק כח למכשיר נייד- מחיר המקסימום לסעיף זה נמוך משמעותית ממחיר השוק. נבקש להעלות את מחיר המקסימום ל 2,200 ש"ח מאחר ומדובר על ספק כח 16 אמפר.
75	הצעת המשתתף	26	25	הבקשה נידחת	נבקש להעלות את מחיר המקסימום בסעיף זה ל 6800 ש"ח.
76	הצעת המשתתף	27	29	מדובר בשגיאת סופר – הכוונה העתקת מכשיר קיים נייד במבנה – המחיר נשאר ללא שינוי	התקנת מכשיר נייד במבנה - מחיר המקסימום בסעיף זה נמוך משמעותית ממחיר השוק מאחר ומדובר בעבודת צוות מתקינים בשטח כולל כבילה, סלילה והפעלה. נבקש לעלות את מחיר המקסימום ל 3,800 ש"ח.
77	הצעת המשתתף	29	41	המחיר ישונה ל 280 ₪	אנטנה למכשיר קשר נישא/רכב - נבקש להפריד בתמחור אנטנה למכשיר קשר נישא ולמכשיר קשר לרכב מאחר ומחיר המקסימום לאנטנה לרכב צריך לעמוד על כ 350 ש"ח.
78	מפרט טכני	77	8.17.4	מקובל	סריקת קבוצות שיחה - האזנה ליותר מקבוצה דיבור אחת בו זמנית - נבקש להבהיר כי במצב

	סריקה יש אפשרות להאזין לרשתות שבסריקה אך לא בו זמנית .				
79	מפרט טכני	79	8.20.5.20	המערכת תאפשר תמיכה בשפה העברית למכשירים, ללוח המקשים, לעמדות השיגור - נבקש להבהיר כי מדובר באפשרות של כלל המכשירים בעלי התצוגה בהם יוצגו הכיתוב בשפה העברית :תפריט המכשיר, שם רשת הקשר שתוצג ושם הדובר ברשת הקשר.	אין שינוי מהוראות המכרז
80	מפרט טכני	73	8.7.4.3.9	הקצת ערוץ פנוי - נבקש לאשר כי מדובר בדרישה טכנולוגית המאפשרת הקצאת ערוץ פנוי למכשיר גם כאשר מדובר במקרה שאחד הממסרים חדל מלפעול והמערכת תקצה לו ערוץ פנוי בממסר אחר בו לא מתקיימת שיחה כנ"ל לגבי מקרים בהם נחסם תדר מסויים של אחד הממסרים.	אין שינוי מהוראות המכרז
81	מפרט טכני	82	8.29.1	נבקש להבהיר כי דרישה זו הינה בכפוף לאישור משרד התקשורת שהם הגוף המקצה תדרים בארץ. כמו כן התשלום בגין תדרים אלו מתבצע בין הרשות לבין משרד התקשורת באופן ישיר. הספק הזוכה ידאג להגיש את הבקשה לאחר חתימה של העיריה על מסמכים נדרשים ולדאוג לרישום נכון במשרד התקשורת.	הבקשה נידחת
82	מפרט טכני	72	כללי	בנושא איכון בתוך מבנים (Indoor Localization): מאחר שהמערכת מיועדת בין היתר למרכז השליטה התת-קרקעי (קומה מינוס 3 בבניין העירייה ברחוב הכרמל 20) שבו אין קליטת לוויינים, נבקש לאשר כי מכשירים התומכים בטכנולוגיית איכון פנים-מבני מובנית (אל מול משדרי Beacons/תגי עגינה) יזכו לניקוד איכות עודף תחת פרק היתרונות הטכנולוגיים.	אין שינוי מהוראות המכרז
83	הצעת המשתתף	28	36	מכשיר POC הכולל מסך ולוח פקדים - נבקש לאפשר בסעיף זה להציע מכשיר POC הכולל תצוגה ופקדי שליטה מעל ובצידי המכשיר	מאושר
84	הצעת המשתתף	28	35	מכשיר POC ללא מסך - נבקש לאפשר להציע בסעיף זה מכשיר POC בעל תצוגה קטנה של שורה אחת	מאושר
85	תכולות מרכיבי מערכת	104-111	10.17	נבקש לאפשר להשתמש בתשתית קיימת לרבות כבילה, אנטנות ניחות ומגברים.	הדרישה מהמציע הינה מערכת חדשה קומפלט על כלל מרכיביה
86	מפרט טכני	89	8.61	לוח הזמנים - פריסה לאחר זכייה - נבקש לרווח את לוח הזמנים לביצוע ל 5 חודשים מאחר ומדובר בציוד יעודי שהספק הזוכה תלוי בשלוחו לארץ לאחר תכנון וקביעת התצורה מול הלקוח והכנתו בארץ לפעולה לפני התקנה	הבקשה נידחת
87	תכולות מרכיבי מערכת	104-73-105	10.7 8.7.4.3.11 10.10.6	יכולת צריבה וניהול מרחוק - OTAP/OTP - נבקש לאשר הסתייגות - רק עדכון גרסת תוכנה למכשירים יתבצעו עם הפעלת אופציית ה WIFI או בחיבור כבל ישיר למכשיר.	אין שינוי מהוראות המכרז
88	הצעת המשתתף	27	31	מאחר ומחיר תדרי הממסר מתומחרים על ידי משרד התקשורת ונתונים לשינוי על פי החלטתם נבקש לאשר כי במידה ומשרד	בשלושת השנים הראשונות החברה תשלם את מחיר ההצעה הזוכה ללא

כל תוספת או ההפחתה על מחיר הבסיס. מהשנה הרביעית ובכל שנה נוספת של הארכת ההסכם – וככל שיהיה שינוי במחירון משרד התקשורת לתדרים, החברה תשלם את התוספת היחסית או ההפחתה היחסית ממחיר הבסיס. לעניין סעיף זה – "מחיר הבסיס": מחיר התדר הידוע ביום הגשת ההצעה. לדוגמא: מחיר הצעה הזוכה בשנת 2027 – 4 ₪ לתדר כאשר מחיר מחירון לתדר הוא 10 ₪. בשנת 2030 מחיר המחירון לפי משרד התקשורת יהיה 11 ₪ דהיינו תוספת של 10%. אזי המחיר שהחברה תשלם לתדר משנת 2030 יהיה 4 ₪ לתדר בתוספת 10%.	התקשורת יחליט על שינוי מחיר, המחיר שתשלם העיריה ישתנה באותו שיעור יחסית למחיר שהוצע במכרז.				
נכון.	נבקש לאשר כי בהקצאת תדרי הממסר אנו כפופים למשרד התקשורת ולאישורם הבלעדי. באחריות הזוכה לעשות את כל הנדרש באופן מיטבי להגשת הדרישה לתדרים לטובת ביצוע הרישום כחוק	31	27	הצעת המשתתף	89
הפריט ישתכלל לפי כמות 2 של פתרון ליצירת יכולת קליטה פנים מבנה במרכז השליטה בקומה 3-	להבנתנו, מכיוון שלא מוצגת כמות, פריט 15 בכתב הכמויות (מגבר רדיו BDA או פתרון טכני אחר ליצירת יכולת קליטה פנים מבנה במרכז השליטה בקומה 3- בבניין העירייה) אינו נכנס לשקלול. נא אישורכם.	פריט 15 בכתב הכמויות	24	כתב כמויות	90
הבקשה מתקבלת.	נבקש לאשר כי אספקת ערכת ממסר נייד תהיה בכפוף לאישור משרד התקשורת לאספקתה.	כתב כמויות פרק א' סעיף 11	23	הצעת המשתתף	91
הבקשה נידחת.	נבקש להעלות את מחיר המקסימום למכשיר זה ל-3800 ש"ח.	כתב כמויות סעיף 19	25	הצעת המשתתף	92
המחיר יעודכן ל-3400 ₪	נבקש להעלות את מחיר המקסימום למכשיר זה ל-4000 ש"ח.	כתב כמויות סעיף 26	26	הצעת המשתתף	93
אין שינוי מהוראות המכרז	נבקש הבהרה מה נדרש לתמחר בסעיף זה.	כתב כמויות סעיף 33	26	הצעת המשתתף	94

95	הצעת המשתתף	29	כתב כמויות סעיף 40	נבקש להעלות את מחיר המקסימום למכשיר זה ל-2500 ש"ח.	הבקשה נידחת
96	הצעת המשתתף	29	כתב כמויות סעיף 42	נבקש להעלות את מחיר המקסימום למכשיר זה ל-200 ש"ח.	המחיר יועדכן ל 160 ש"ח
97	הצעת המשתתף	30	כתב כמויות סעיף 51	נבקש הגדרה מדוייקת לנדרש בסעיף זה.	נדרשת מערכת שמע קשיחה (מדובר על אוזניית קשת/רצועה ומיקרופון מוגן רעשים) המיועדת להרכבה ושימוש מתחת או על גבי קסדות אופנוענים/פקחים. הסעיף מובהר, על המציע להציע ערכת שמע תקנית (Bone Conduction או מיקרופון בוס מוגן) המותאמים לעבודת שטח של פקחים רכובים על אופנועים
98	הצעת המשתתף	30	כתב כמויות סעיף 52	מאחר ולא לכל דגם מכשיר קיים מטען ייעודי לקיבוע ברכב, נבקש לאשר אספקת מחבר מתאים לטעינה ברכב.	מאפשר ככל שאין לזוכה מטען ייעודי . למכשיר הנישא זה יותקן ברכב התקן ייעודי. למכשיר הנישא זה המציע יתקין ברכב תושבת אוניברסלית מתאימה
99	מפרט טכני	72	פרק 8 סעיף 8.7	נבקש להבהיר כי מערכת DMR בכל התצורות שלה אינה מערכת Public Safety.	סעיף 8.6 מתייחס לארכיטקטורה של המערכת וסעיף 8.6.1 מכוון לצורך למעבר מהיר לתצורת מערכת 3 TIER . בנוסף ראה הבהרה בשאלה לעיל. סעיף 8.6.2 מדגיש את הצורך במערכת בעלת יכולות מתקדמות כפי שמפורטת במסמכי המכרז ובכללן קישוריות ושרידות כדי לעמוד ברמת שירות ויטירות במצבי חירום, מציין שמערכת TIER 3 DMR מוגדרת PUBLIC SAFETY TIER 2 DMR לא מוגדרת Public Safety.
100	מפרט טכני	73 76 10 5	8.7.3 8.17.2 10.10.1	נבקש לאשר כי המערכת נדרשת להיות מסופקת עם יכולת הקצאה דינאמית של ערוצי דיבור מ-Day One.	אין שינוי מהוראות המכרז.
101	מפרט טכני	76	8.13.1	מדרישה זו לא ניתן לחזות האם נדרש לכלול בסעיפי אתרי הקשר מערכות מתח DC ולכן נבקש להגדיר בבירור האם נדרש לתמוך בתוך סעיפי האתרים החדשים ובסעיפי שדרוגי אתרים מערכת גיבוי DC. לחילופין ניתן להפריד את מערכת הגיבוי DC מסעיפי האתרים ולהוסיף שורה בנפרד לתמחורה.	סעיף 8.13.1 קובע כי במידה ולא קיים גיבוי עירוני, על הספק לספק ולהתקין מערכת DC

	נבקש להבהיר כי במידה ולא ישתנה הסעיף הרי זה נותן יתרון ברור לספק מערכת הקשר הנוכחי של העירייה.				
קווי תקשורת בין האתרים השונים יסופקו על ידי החברה	נבקש לאשר כי העירייה תספק ותחזיק את קווי התקשורת הנדרשים בין מוקדי המערכת (אתרי קשר, עמדות שיגור, ניהול, ליבה וכו').	8.15.3	76	מפרט טכני	102
מאושר	נבקש לאשר כי מערכות השיגור כולל ההקלטה יהיו נפרדות אולם יעבדו במקביל ויוצגו על מסך אחד. הדבר לא יגרע מיכולות הגישור בין הרשתות.	8.17.7 8.17.8 8.23.2	77 80	מפרט טכני	103
מאושר	נבקש לאשר כי במערכת השיגור של ה-DMR ניתן ליצור פוליון ולקבל התראות על כניסה ויציאת יחידות קצה ממנו, קבוצות דיבור אד הוק ניתנות להגדרה בעמדת השיגור במערכת Tier 3 או דרך מערכת ה-OTAP במערכת Tier 2. יצירת קבוצה דינאמית על פי אזור תתאפשר דרך מערכת השיגור של ה-POC המגושרת לרשתות ה-DMR.	8.17.8 8.20.5.3	77 78	מפרט טכני	104
ובתנאי שיעמדו בתנאי המכרז כולל אופן החיבור למערכת DMR	נבקש להבהיר כי בהפעלת מערכת ה-POC נעשה שימוש בשרתי POC מרכזיים השייכים לספק, מותקנים אצלו ומהווים את הליבה המרזית של המערכת. הפעלתם וניטורם באחריות הספק.	8.18.2 8.20.2	77 78	מפרט טכני	105
מקובל	נבקש להבהיר כי בהכנת המחבר לחיבור לגנרטור של העירייה לא כלולים מעגלים חשמליים ומיתוג שיהיו באחריות חשמלאי של המזמין.	8.18.3	77	מפרט טכני	106
אין שינוי מהוראות המכרז.	נבקש להבהיר כי זמן הקמת ושליחת השיחה תלוי גם בתווך ה-IP והרשת הסלולרית המשפיעים באופן ישיר על זמן ההשהיה.	8.19.4	78	מפרט טכני	107
הבהרה: פתיחת מצלמת וידאו בזמן אמת בעת קריאת מצוקה היא תכונה פונקציונלית מובהקת של מכשיר PoC חכם/טלפון שנתמכת בתווך פס רחב (סעיף 8.20.5.8). רשת ה-DMR (פס צר) תעביר חיווי מצוקה קולי ואיכון GPS. הבקשה מתקבלת. תכונת פתיחת המצלמה בעת מצוקה מחייבת את יחידות ה-PoC התומכות בלבד.	נבקש לאשר כי יכולת זו היא עבור מערכת POC בלבד.	8.20.5.8	79	מפרט טכני	108
מקובל	נבקש להבהיר כי הזמנה ואחזקת קוי התקשורת באחריות העירייה.	8.20.5.1 9 8.23.3	79 80	מפרט טכני	109

110	מפרט טכני	80 82 10 2	8.23.5.3 8.27.2 9.28.10	נבקש לאשר כי אישור קונסטרוקטור יהיה באחריות העירייה.	הבקשה נידחת
111	מפרט טכני	80	8.23.5.5	נבקש לאשר כי מדובר ביכולת התממשקות לחיישנים והתראות אלו בהתאם לסעיף 8.18.4.	מאשר
112	מפרט טכני	80	8.23.6.3	נבקש לאשר סוללה בקיבולת של 2500 mah למכשירי POC	הבקשה להגיש סוללה mAh2500 מאושרת ובתנאי עמידה ביכולות המוגדרת בסעיף 10.19.24
113	מפרט טכני	81	8.25.3 8.25.4	נבקש לאשר כי כוונתכם קישור תוכנתי בין ליבות של מערכות בהתאם לסעיף 8.25.4	מאשר
114	מפרט טכני	87	8.54.4	נבקש הבהרה האם נדרש לספק ולהתקין אנטנת GPS ברכבים	לא נדרש להתקין אנטנת GPS ברכבים
115	מפרט טכני הצעת המשתתף	87 25	8.54.5 23	נבקש הגדרה האם בתמחור ערכת מכשיר נייד נדרש לכלול התקנה קבועה או לא. נציע להוסיף שורה בכתב הכמויות למכשיר עם התקנה זמנית ברכב שאינה קבועה.	אין שינוי מהוראות המכרז.
116	מפרט טכני	88	8.56.8	1- נבקש לאשר כי העירייה תספק את נתוני המערכת הקיימת לצורך שמירה על רציפות תפקודית. 2- בנוסף נבקש לאשר כי תקינות המערכת הנוכחית עד למעבר למערכת החדשה תהיה באחריות החברה לביטחון.	1- השאלה לא רלוונטית מאחר והזוכה במכרז נדרש להעמיד מערכת חדשה קומפלט. 2- תקינות המערכת הקיימת הינה של החברה לביטחון כל עוד הזוכה לא פגע במערכת זו במישרין או בעקיפין
117	מפרט טכני	89	8.61	נבקש להבהיר כי הספק יספק את תכנון המערכת ללא הצגת מערכות תומכות כגון מיזוג, תכניות רצפה, שולחנות וכדומה.	הבקשה נידחת
118	תכולת מרכיבי המערכת הצעת המשתתף	10 5 23	10.10.2 כתב כמויות סעיף 8	נבקש הבהרה מה הכוונה להתבסס? מיקום ארון? גודל? הזנות? אורכי כבילה? סוג תורן, סוג הובלה וכו', מה באחריות הספק לבצע ומה באחריות הספק לספק.	המציע מוזמן לתאם סיור מקצועי עם החברה לביטחון כדי לעמוד ולאמוד את הצרכים והדרישות
119	מפרט טכני	23	כתב כמויות סעיף 9	נבקש לדעת מה קיים כיום באתר ומה צריך להחליף.	ראה תשובה לסעיף 118 לעיל.
120	מפרט טכני	23	כתב כמויות סעיף 10	נבקש להבהיר מה כולל סעיף זה, האם רק הממסר? או הפעלתו כולל דופלקסר, אנטנה והתקנה ושילובו בארון תקשורת קיים? במידה ונדרשדת אספקת ערכה כוללת נבקש לשנות את מחיר המקסימום ל-20 אלף ש"ח.	הבקשה נידחת

121	מפרט טכני	83	8.30.1	נבקש לאשר כי אבטחת המידע ליישום במערכת תהיה על פי המקובל למערכות מסוג זה.	אין שינוי מהוראות המכרז
122	מפרט טכני	83	8.32.5	נבקש לבהיר כי תמיכה באימות כפול אינה רלוונטית ליחידות קצה.	אין שינוי מהוראות המכרז
123	מפרט טכני	83	8.31	נבקש להבהיר כי מדובר אימות והזדהות של צמוד הקשר הינם תכונות של מערכת Tier 3.	מקובל
124	מפרט טכני	83	8.32	נבקש להבהיר חלק מהתכונות כדון אימות וזיהוי קיימות במערכות Tier 3 בלבד ולכן תכונות אבטחת המידע ככלל יהיו בהתאם לתקן המערכת שתוקם.	מקובל
125	מפרט טכני	83	8.34	נבקש לאשר תכונות תיעוד בהתאם למערכת ולשרתים שיוקמו.	מקובל
126	תכולת מרכיבי המערכת	10 4	10.8.5	מערכת ההקלטה הינה מערכת אינטגרלית במערכת המוצעת. ניתן לבצע שילוב של מערכת ההקלטה באמצעות ממשקי תוכנה ייעודיים על ידי API – קריאת הממשק בצד המערכת הקיימת תהיה באחריות החברה לביטחון.	אין שינוי מהוראות המכרז
127	תכולת מרכיבי המערכת	10 5	10.10.7. 3	נבקש לאשר כי מדובר בהקמת מערכת קשר חדשה ללא חיבור למערכת הקשר הקיימת.	מדובר במערכת חדשה
128	תכולת מרכיבי המערכת	10 7	10.19.19	נבקש לאשר כי מדובר ביכולת מערכתית ולא ביכולת של המכשיר.	מובהר כי מדובר ביכולת מערכתית אך נדרש שהמכשיר יתמוך בדרישה זו
129	תכולת מרכיבי המערכת	10 7	10.20.23	נבקש לאשר כי עמידות IP54 מתייחסת למכשיר הנייד/נייד עצמו.	אריה לבדוק וגם הסעיף שרשמו לא נכון לשאלה
130	תכולת מרכיבי המערכת	11 0	8.48 10.27.11	נבקש לאשר כי אספקת ממשקי API תהיה במידה ויוחלט לממש אותם.	בהתאם לדרישות המכרז
131			כללי	לאור מורכבות המכרז וריבוי ושאלות ההבהרה החשובות נבקש לאשר סבב ב' של שאלות לאחר קבלת תשובות לשאלות ההבהרה הנוכחיות.	הבקשה נדחית.
132			כללי	לאור מורכבות המענה הנדרש וריבוי המסמכים להכנה להגשה במסגרת המענה נבקש לדחות את מועד הגשת המכרז.	המועד האחרון להגשה יהיה 13.7.26 שעה 12:00.