



אגף טיקרה 100 לב

- בלמ"ס -

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות
טלפון: 08-9124249
15/8/2023

עדכון מס' 4

למאמן לקבלת החלטות VR – מכרז מספר 138/2023

1. מצ"ב מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו למכרז שבנדון:

מס' ז	מסמך	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות משטרת ישראל
1.	מפרט	4.3.3.5.3.3 עמוד 77	מערבל קול הינה תכונה שלא קיימת כמוצר מדף, המדריך יכול לבחור לדבר בעצמו כדיבוב לדמות או לבחור אפשרויות תגובה מוכנות מראש עבור הדמות שהינם מותאמות בין זכר ונקבה ומוצא הדמות לפי מאפיינים שנקבעו מראש. מבקשים להוריד את הדרישה למערבל קול, פיצ'ר מיותר שגוזל זמן פיתוח ולא בטוח שהמדריך ישתמש בו בכלל. זה יכול ליצור חוסר התאמה למציאות שבו הקול במערבל לא תואם את הדמות או הסיטואציה.	מקובל. הדרישה למערבל קול הורדה.
2.	מפרט	4.3.4.5 עמוד 77	מבקשים להוסיף לסעיף זה: "חיווי קולי או וויזואלי ליציאה מאזור האימון".	מקובל. נעשה שינוי כמבוקש.
3.	מפרט	סעיף 4.3.6.1 עמוד 78	מבקשים לשנות לפי LIFO כלומר ההקלטה האחרונה תופיע בראש הטבלה.	הכוונה בסעיף זה היא שהראשון שהוקלט (הישן ביותר) הוא הראשון שימחק. לא הייתה התייחסות בטבלה.
4.	מפרט	סעיף 4.3.6.4 עמוד 78	מבקשים לשנות כך: בסיום התרחיש ניתן לצפות מכמה נקודות מבט, בצפייה מהקלטה ניתן לצפות מנקודת המבט של מצלמת גוף השוטר או זווית אחרת במידה והמערכת מאפשרת.	מקובל. נעשה שינוי כמבוקש: 4.3.6.4. ההקלטה תכלול את התרחיש שהתבצע, לכל הפחות, מאותן זוויות צפייה בהן התקיים האימון.
5.	מפרט	סעיף 4.4.2 עמוד 78	מבקשים לשנות כך: בצפייה מהקלטה ניתן לצפות מנקודת המבט של מצלמת גוף השוטר או זווית אחרת במידה והמערכת מאפשרת.	מקובל. נעשה שינוי כמבוקש ובהתאמה לשינוי שבסעיף 4.3.6.4, כדלקמן: " 4.4.2. השחזור והתחקור יתבצעו בעמדת המפעיל ע"ג צג המפעיל." הסיפא נמחקה מהסעיף המקורי.
6.	מפרט	סעיף 4.5.2 עמוד 78	מבקשים לשנות כך: המערכת תאפשר ייצוא ההקלטה מנקודת המבט של מצלמת גוף השוטר או זווית אחרת	מקובל. נעשה שינוי כמבוקש, כדלקמן: " 4.5.2. ייצוא ההקלטה

כתובתנו באתר:



אויסטיקב 100 לב

- בלמ"ס -

יכלול את התרחיש שהתבצע, לכל הפחות, מאותן זוויות צפייה בהן התקיים האימון."	במידה והמערכת מאפשרת.			
מקובל. הדרישה שונתה ל RTX3090 ומעלה. דרישות סעיף זה התווספו לנספח יג' למכרז- יובהר כי דרישה זו לא תיבדק בשלב אופן קביעת הזוכה אלא בטרם האספקה הראשונה.	מבקשים לשנות כך שיתקבל מסך/כרטיס עיבוד גרפי NVIDIA GeForce RTX 3070 ומעלה.	סעיף 5.3.1.1 עמוד 80	מפרט	7.
הבקשה לשינוי זה לא מתקבלת.	מבקשים לשנות לגודל מסך 15 אינטש לפחות.	סעיף 5.3.2.1 עמוד 81	מפרט	8.
הדרישה כי המערכת תעמוד בנפילה בתוך המארז כשהיא כוללת את המחשב- תישאר בעינה. הדרישה שונתה לגובה 50 ס"מ.	מבקשים לתקן כך שהמערכת תעמוד בנפילה של 1 מטר בתוך המארז הקשיח, ללא המחשב. הסיבה היא שגם בתוך מארז מוצר רגיש כמו מחשב יכול לסבול מנפילה ולהיפגע. זה לא ייעוד המערכת להיות מוצנח אלא רק להגן עליו ממכות של העמסה ופריקה. שהמארז אכן נותן לו מענה לכך.	סעיף 5.3.7.3 עמוד 82	מפרט	9.
נעשה שינוי בהתאם בסעיפים 5.3.8.2.2 ו- 5.3.8.2.4.1 למפרט.	הסוללות המקוריות של יצרן ציוד מערכת הראש מחזיקות לזמן עבודה של 3 שעות. לכן מבקשים לשנות לעד 3 שעות זמן עבודה. ניתן להוסיף שכל ערכה צריכה להגיע עם 3 סוללות לכל מכשיר כך שמשך זמן העבודה הכולל ליום אימון יהיה למעלה מ- 8 שעות. שזה בהחלט מספיק.	סעיף 5.3.8.2.2 עמוד 82	מפרט	10.
אכן כן, לא ייבדקו בשלב הגשת הדוגמא.	רשום כך: למעט רשימת הסעיפים המצויינים בנספח יג'. הכוונה שסעיפים אלו לא ייבדקו בשלב הגשת הדוגמא לבחינה? נא להבהיר.	סעיף 11.5.2.1 עמוד 14	ההליך התחרותי	11.
השינוי לא מתקבל. נדרש כי הזוכה ייערך עם מינימום התרחישים כמבוקש בסעיף 4.3.2.2.	מבקש להוסיף לנספח גם את סעיף 4.3.3.2 סעיף זה כולל פיתוח ע"י היצרן וזאת טרם הידיעה על זכייתו. מבקשים שסעיף זה יתבצע לאחר בחירת הזוכה כמו הסעיפים האחרים בנספח יג'.	עמוד 69	נספח יג'	12.
כמפורט בסעיף 4.3.2	האם ניתן לפרט את התרחישים מעולם הסיוור שהמאמן יידרש לדמה? ואם לא ניתן בשלב זה האם ניתן להגביל את כמויות התרחישים הניתנים לדימוי?	סעיף 1.3.2 עמוד 71	פרק ד'	13.
צפייה בוידאו ובהתאם ליתר דרישות המפרט. סעיפים 1.4.2.4 ו- 1.4.2.5	האם התחקור יבוצע עיונית בין המתאמן למפעיל או שיידרשו כלים טכנולוגיים לתחקור, אם יידרשו כלים טכנולוגיים האם ניתן לפרט מה נדרש ברמת התחקור?	סעיף 1.3.7 עמוד 72	פרק ד'	14.
סעיף 1.3.11 מדבר על עריכה בסיסית ע"י המפעיל. מופיע בהרחבה בסעיף 15.5.3.3.8.2 למכרז וסעיף 4.6 למפרט.	שני הסעיפים מתנגשים, הסעיף הראשון מתייחס לכך שהחברה תפתח תרחישים חדשים, האם ניתן לקבל הבהרה למה אתם מתכוונים כשאתם מתייחסים	סעיפים 1.3.12 ו- 1.3.11 עמוד 72	פרק ד'	15.

כתובתנו באתר:



אג'סיטיקב 100 לב

- בלמ"ס -

סעיף 1.3.12 מתייחס לסעיף 7 למפרט. ומדבר על יצירת זירות חדשות מאפס על ידי היצרן.	לתרחיש שיכול לייצר המפעיל ולתרחיש שהחברה נדרשת לפתח?			
יש לעמוד בדרישות הכתובות. ניתן להוסיף יכולות מעבר.	הסעיף הנל וגם במקומות נוספים במכרז מתייחסים לחומרה ספציפית שמאפשרת מעקב תנועה באמצעות צמידים ובאמצעות סנסורים שפרוסים בחדר, זוהי חומרה מיושנת עם נתונים לא איכותיים, האם מחוייבים לתת מענה למכרז על פי חומרה זו או שניתן להציע חומרות יותר איכותיות שעונות לדרישות הטכניות?	סעיף 3.1.2 ו-1.4.2.3.3 עמוד 73-74	פרק ד'	16.
מפנה לסעיף 4.3	מהן צורות השליטה באובייקט של המפעיל? על ידי שיח מרחוק והעברת תקשורת דבר למתאמן או על ידי ביצוע פעולות אנימטיביות? אם פעולות אנימטיביות האם ניתן להבהיר למה מצופה באיזו רמה וכמה אפשרויות?	סעיף 1.4.2.4 עמוד 74	פרק ד'	17.
ראה סעיף 11.5.3.3.8 למכרז	נדרשת הבהרה ברמת יכולות עריכת התרחישים? מה המפעיל צריך להיות מסוגל בעריכת תרחישים? האם רק בחירת זירה ותרחיש בעל פה של מקרה שונה והכנסת אובייקטים לזירה למיקומים נבחרים או שמהו מעבר לזה?	סעיף 4.1.5 עמוד 74	פרק ד'	18.
המדובר באובייקט אחד. ליתר השאלות יש מענה בסעיף 4.3.1.4.	כמה אובייקטים עם יכולות נוספות יהיו? מה פעולות ייחודיות יהיו להם? האם הפעולות יהיו דבר בלבד או גם בפעולות אנימטיביות? אם גם אנימטיביות האם ניתן לקבל דוגמאות ולקבל כמות נדרשת?	סעיף 4.3.1.4 עמוד 76	פרק ד'	19.
הכוונה לתלת מימד מלא ראה סעיף 1.3.3 ו-4.3.5.6.	האם הזירות נדרשות להופיע בטכנולוגית 360 מעלות או בתלת מימד מלא? הכוונה- 360 מעלות מגביל את המפעיל לעמוד במקום ורק לסובב את הראש 360 מעלות סביבו, בניגוש תלת מימד מאפשר לו לנוע בתוך הזירה ולהסתובב כך שיכול לראות אובייקטים ממיקומים שונים במרחב. אם מדובר בטכנולוגית 360 מעלות האם זה נכון לכל הסימולציה או רק להוספת זירות חדשות?	סעיף 7.2 עמוד 83	פרק ד'	20.
הדרישה תותר על 60 ימים קלנדריים.	על פי הגדרות המכרז ישנם מספר רב של תרחישים שיידרשו בהתאמה ואיפיון לאחר קבלת ההזמנה במכרז ועל כן ההגבלה של הגשה ל- 60 ימים קלנדריים לא הגיוני ודורש הארכה שגם תלויה בקבלת מענה מצד הלקוח לאיפיון התרחישים. אודה להבהרה בנושא.	סעיף 14.2.2 עמוד 87	פרק ד'	21.
עדכונים שמבוצעים ללא קשר למשטרת ישראל. הכוונה היא לעדכוני תוכנה	בעדכוני תוכנה על חשבון הזוכה הכוונה לעדכוני תכנה שאינם תלויים בלקוח ופשוט עודכנו במערכת המלאה או	סעיף 6.1 עמוד 83	פרק ד'	22.

כתובתנו באתר:



אג'סיטיקב 100 לב

- בלמ"ס -

שאינם תלויים במשטרת ישראל והותקנו במערכת במלואה.	מדובר בדרישות לעדכון שהועלו מהמזמין ? מבקש הבהרה שכן אין היגיון שכל עדכון שידרוש המזמין החברה תשא בהוצאות עדכון המערכת, עם זאת עדכון של המערכת שבוצע ללא תלות במזמין ועדכונו אצל המזמין בעל הגיון.			
לא מקובל. הדרישה תותר בעינה.	נבקש שהמכרז יאפשר ביצוע התאמות בתוך 180 יום לפחות. המכרז כולל התייחסות לדרישות ספציפיות והצורך להכליל דרישות ומצד שני היות הפתרון מוצר קיים. מרבית הפתרונות בעולם הזה מבוססים מוצרים קיימים אשר בהם מבוצעים התאמות. זמן התאמות ובחינת ההתאמות ודיוקם באופן שישתר את המשטרה דורש פרק זמן סביר ונבקש שתקבעו זמן כזה.		כללי	23.
דרישת האטימות לא תוסר. יובהר כי הדרישה חלה על המארז המוקשת. מפנה לסעיף 5.3.7.1 לעניין זה. שונה כדלקמן: "המארזים הקשיחים יעמדו ב- IP-55 לפחות."	דרישת אטימות בפני מים ואבק שנוגד את המערכת שהינה מוצר מדף אינה עומדת במצוי במשקפי המציאות המדומה באשר הם בשוק אינם עומדים בתנאים בפני מים ואבק. נבקשם להסיר דרישה זו או להגדירה בצורה מקלה יותר.	סעיף 2.4.1 עמוד 74	פרק ד'	24.
הכוונה לאדם שלא קיבל ידע פורמלי במסגרת קורס מחשוב/תקשוב/ניהול רשימות וכו'.	נדרש הפעלה של אדם אחד והקמה של מערכת ניידת לזיהוי גוף מלא ובדגש על "ללא ידע נרחב במחשבים", נבקשם לפרט מה מהווה "ידע נרחב במחשבים" אשר מהווה דרישה יתר לפי סעיף זה.	סעיף 4.2.4- עמוד 75	פרק ד'	25.
הדרישה שונתה כדלקמן: "4.2.6 משך זמן הפריסה, ההתקנה והכיול לא יעלה על 35 דקות ע"י אדם אחד שעבר הסמכה לכך."	בהמשך סעיף 4.2.7- מערכת בשטחים המצויינים 10*10 מטרים הן מערכות לא ניידות ובוודאי שאינן קמות ב- 20 דקות ולא על ידי אדם אחד. ראו דיסוננס חוזר בין הרצוי למצוי.	סעיף 4.2.7 עמוד 75	פרק ד'	26.
הדרישה שונתה ככל שנוגע לריבוי משתמשים, כדלקמן: "4.2.10.2 משך הכיול לא יעלה על 5 דקות, ובריבוי משתמשים לא יעלה על 20 דקות."	נבקשם לעדכן כי משך הכיול של מערכות VR מרובות משתתפים עם סנסורים ניידות יעמוד על 20 דקות.	סעיף 4.2.10.2 עמוד 75	פרק ד'	27.
הדרישה תותר בעינה ככל שנוגע לרמת הגרפיקה במחשב.	רמת גרפיקה גבוהה דורשת מחשב עיבוד נפרד, נבקשם להסיר דרישה זו או להגדיר את רמת הגרפיקה המינימלית שהמערכת תפיק.	סעיף 5.1.2 עמוד 79	פרק ד'	28.
הנתון 50 זירות מגלם את פוטנציאל הגידול בזירות של המערכת.	נבקש הבהרה, בסעיף זה נדרשות 50 זירות, כיצד זה עומד בקנה אחד עם 20 הזירות שהוזכרו במכרז?	סעיף 5.2.3.6 עמוד 80	פרק ד'	29.
הדרישה אפשרית ותותר בעינה.	נבקש הבהרה כיצד נרשם כי לא ישא המתאמן ציוד על גבו- ובנוסף ביקשתם שלא יהיו כבלים בשטח האימונים ויחד עם זאת לעמוד בדרישות של fps90 לקסדות אלחוטיות?			

כתובתנו באתר:



אג'סיטיב 100

- בלמ"ס -

<p>דרישת משקל המארו, כשהוא כולל את הסוללות החלופיות, תועלה ל- 25 ק"ג, כדלקמן: "5.2.4.5. משקל כל מארו על תכולתו לא יעלה על 25 ק"ג."</p>	<p>סעיף 5.2.4.10 מבקש מקום לסוללות לטעון את הרכיבים שהרי כל הרכיבים שדרשתם עובדים על כבלי חשמל ולא על סוללות. ואלו שדורשים בסוללות אינם נטענים במארזים שמשקלם נמוך מ- 20 ק"ג כפי שדרשתם בסעיף 5.2.4.5</p>	<p>סעיף 5.2.4.10 עמוד 80</p>	<p>פרק ד'</p>	<p>.30</p>
<p>הדרישה שונתה כמבוקש, כדלקמן: "5.3.1.3. המחשב יכלול כניסות ויציאות לרכיבים (USB, USB Type c , HDMI/ DISPLAY PORT) בכמות הגדולה ב 50% מזו הנדרשת בהפעלה רגילה כפי שתוצג ע"י הזוכה. יתרת היציאות הפנויות יכולות להיות ממומשות באמצעות הרחבה חיצונית."</p>	<p>מפרט המחשבים שיצרתם אינם קיימים בשוק ובוודאי שלא במחשבי גב שיוכלו לאפשר חוויה מסוג זה. מחשבים ניחים יוכלו לעבוד עם כבלים שאינם מעוניינים בהם. יתרה מזו המפרט אינו משקף את הדרישות לסימולציה וייתרה מזו משתמש ברכיב לוח אם שמתחמם מהר ואינו תואם את החוויה. רכיב מסוג K משתמש לתהליכי OVERCLOCKING של מחשבים שאינם נדרשים. כרטיס מסך מסוג 4090TI אינו קיים, היצרן לא ייצר רכיב שכזה ולכן אינו רלוונטי. רכיב הזכרון שדרשתם הנו TB1 אם תרצו 50 זירות ותמיכה בדברים נוספים בעתיד שהרי יש מקום לתת לזוכה להרכיב מחשב שיהיה תואם. רכיבי DDR5 אינם נדרשים והם חסרי משמעות עבור עיבוד הגראפי ולכן בחירה בהם מעוררת תמיהה. מערכת הקירור הפשוטה שבחרתם ביחס למערכת שתתחמם יתר על המידה תמוהה גם היא- וההמלצה היא מערכת קירור נוזלי שתספיק לקרר את המעבד שביקשתם. הרכב המחשב אינו עושה שכל עם דרישתכם. לוח האם שדרשתם אינו עומד בדרישתכם בסעיף 5.3.1.3 בו אתם מבקשים כמות יציאות גדולה ב- 50%.</p>	<p>סעיף 5.3 עמוד 80</p>	<p>פרק ד'</p>	<p>.31</p>
<p>בהתאם לדרישת סעיף 5.3.6.3. "המתאמן ישא על גופו את משקפי ה VR, סוללה רלוונטית ואמצעי הדמה בלבד. לא תתאפשר נשיאת ציוד על גב המתאמן." אם כן, אין ענין בצידוד על גבו של המתאמן לרבות מחשב. התקשורת תהיה באמצעות רכיב אלחוטי.</p>	<p>סעיף 5.3.6.3 נרשם כי לא ישא המתאמן ציוד על גבו- ובנוסף ביקשתם שלא יהיו כבלים בשטח האימונים. נשמח להסבר כיצד ניתן לחבר מחשב ניח ללא כבלים לקסדה ולעמוד בדרישות 90FPS לקסדות אלחוטיות. יש פה דיסוננס.</p>	<p>סעיף 5.3.6.3 עמוד 81</p>	<p>פרק ד'</p>	<p>.32</p>
<p>הדרישה הינה לציוד במארז הקשיח שאותו הספק מספק.</p>	<p>סעיף 5.3.7.2 הוא סעיף הנוגע לציוד המיוצר במפעל ואינו חלק מתוכנה, הציוד כמו מחשב ומשקף אינם עמידים בפני נפילות והלמים.</p>	<p>סעיף 5.3.7.2 עמוד 82</p>	<p>פרק ד'</p>	<p>.33</p>
<p>אין דרישה להחלפה חמה.</p>	<p>סעיף זה מדבר על החלפת סוללות- כלל מכשירי מציאות מדומה אינם בעלי אפשרות להחלפת סוללות חמה.</p>	<p>סעיף 5.3.8.2 עמוד 82</p>	<p>פרק ד'</p>	<p>.34</p>

כתובתנו באתר:



אוגוסט 100 לב

- בלמ"ס -

	הסוללות האפשריות במערכת הן רק למחשבי גב שאותם פסלתם, נשמח להבין באיזה סוללות מדובר מאחר ולא נמצא כי יש רכיבים שיעבדו על סוללות נטענות ברות החלפה. נבקש להסיר דרישה זו.			
36.	פרק ב'	סעיף 6.7.5 עמוד 7	בסעיף מפורט שיש לספק רישיון שנתי ללא הגבלת משתמשים - 1. מה סדר הגודל של המשתמשים הצפויים? 2. האם יש דרישה לקיים פרופיל עבור כל משתמש - שמירת מידע עבור אימונים קודמים ואם כן אז איזה מידע נדרש לשמור? או שלחלופין כל מי שמתמש במערכת נדרש לשמור עבורו רק שם ותז.	הפוטנציאל הוא כלל השוטרים במ"י. אין דרישה לקיום פרופיל מתאמן.
37.	פרק ב'	סעיף 11.5.3.3.8 עמוד 15	עריכה מראש של מיקום השוטר - מה הכוונה המדוייקת בסעיף?	המיקום בו נמצא המתאמן במרחב הווירטואלי בתחילת התרחיש.
38.	פרק ב'	סעיף 11.5.3.3.9.3 עמוד 16	משך זמן הפריסה - משך זמן הפריסה של המערכת מתייחס לזמן שלוקח להתקין את המערכת בפעם הראשונה או לזמן שלוקח להפעיל אותה בכל תרגול חדש?	הפריסה בתחילת יום אימון, החל מהוצאת המערכת מהמארז שינוע ועד מוכנות להפעלה. סעיף 11.5.3.3.9.2
39.	טופס הצעת המחיר	נספח ב' עמוד 36	עמודה א' - יצירת זירה חדשה - האם יש צפי סדר גודל למספר הזירות הנדרשות?	הערכה - מספר בודדים לשנה. הכמות יכולה להשתנות לאורך כל תקופת המכרז.
40.	פרק ד'	סעיף 1.4.2.3.3.2 עמוד 73	התקנת סנסורים על גוף המתאמן - במידה והמערכת שלנו אינה דורשת סנסורים על מנת לבצע חיווי במערכת האם זו דרישת חובה להוסיף סנסורים למערכת?	לא, כל עוד עומדת בביצועים הדרושים.
41.	פרק ד'	סעיף 3.1.1 עמוד 74	עמדת הפעלה הכוללת מחשב - המערכת שלנו אינה דורשת מחשב על מנת לתפעל את המערכת ועל מנת לצפות בפעולות של המתאמן. האם מחשב הינה דרישת חובה?	לא, כל עוד עומדת בביצועים הדרושים.
42.	פרק ד'	סעיף 3.1.2.3 עמוד 74	סנסורי גוף - המערכת שלנו אינה דורשת סנסורי גוף על מנת להציג את חלקי הגוף של המתאמן. האם סנסור גוף הינם דרישת חובה?	לא, כל עוד עומדת בביצועים הדרושים.
43.	פרק ד'	סעיף 3.1.2.4 עמוד 74	סנסורי קליטה - המערכת שלנו אינה דורשת סנסורי קליטה. האם סנסורי קליטה הינם דרישת חובה?	לא, כל עוד עומדת בביצועים הדרושים.
44.	פרק ד'	סעיף 4.3.1.4 עמוד 76	המפעיל ישלוט בזמן אמת באובייקט. המערכת מבוססת AI כך שהאובייקט מגיב בצורה אוטונומית לכל המתרחש בתוך התרחיש. האם יש הכרח שהמפעיל יוכל לשנות בזמן אמת גם הוא את המתרחש?	תגובות האובייקט ישלטו ע"י המדריך בלבד, מפנה לסעיף 1.4.2.4.
45.		סעיף 4.1 עמוד 4	האם ידוע לכם על תקן/רישיון/רישום קיים שנדרש לצורך ההתקשרות?	הדרישות מפורטות במסמכי המכרז, ככל שבעתיד יהיו תקנים/רישיונות/ רישום נדרשים על הספק הזוכה לעמוד בהם.

כתובתנו באתר:



לוגיסטיקה 100

- בלמ"ס -

ראה המסמכים והאישורים אותם יש לצרף להצעה בסעיף 9 למכרז.	האם קיים נוסח תצהיר להוכחת עמידה בתקנים (בקשר לסעיף 4.1), כפי הדוגמאות הקיימות בנספחי המכרז נוסחים להצהרות הנוספות נדרשות להגשה?	סעיף 9.8 עמוד 11		.46
נעשו התאמות בסעיפים 6.7.4 ו- 6.7.5	בסעיף 6.7.4 כתוב שהעלות כוללת של שורה ראשונה להצעת המחיר תכלול גם את השנה הראשונה לרישיון. מדוע אם כן כתוב בסעיף 6.7.1.2 שנדרשת הצעה לרישיון "החל מהשנה הראשונה"? האם לא צריך להיות כתוב- החל מהשנה השנייה?	סעיף 6.7 עמוד 7		.47
הדרישה המינימאלית היא לשוטר בודד, אין דרישה מחייבת למקסימלי.	מהי כמות המתאמנים המקסימלית המתעתדים להשתמש בתרחיש בו זמנית? כרגע כתוב "שוטר ו/או שני שוטרים ו/או יותר" - עד כמה זה "יותר"?	סעיף 1.4.1.3 עמוד 72	פרק ד'	.48
לא ניתן לנקוב בסכום המקסימלי, אלא הערכה בלבד של ממוצע כמצוין בשאלה מס' 50.	מה תהיה כמות המשתמשים המקסימלית ביום אימונים במערכת?	סעיף 1.4.1.3- עמוד 1.4.1.5 עמוד 73	פרק ד'	.49
כמות משתמשים ממוצעת של כ- 100 מתאמנים ביום. המדובר בהערכה בלבד. הנתון עשוי להשתנות כלפי מטה/מעלה ואינו מחייב.	מה תהיה כמות המשתמשים הממוצעת ביום אימונים במערכת?	סעיף 1.4.1.3- עמוד 1.4.1.5 עמוד 73	פרק ד'	.50
ראה תשובה לשאלה 50.	מה תהיה כמות המשתמשים הממוצעת במערכת בחודש?	סעיף 1.4.1.3- עמוד 1.4.1.5 עמוד 73	פרק ד'	.51
אין בשלב זה מידע נוסף בנושא.	האם ניתן לקבל מידע נוסף על זירות חדשות שיידרשו לצורך תימחור? סוג הסביבה (אורבנית/צפופה/פתוחה וכד'), שטח/גודל מקסימלי וכד'	סעיף 6.7.1.4 עמוד 7	פרק ד'	.52
לא	האם מעקב אחר רגליים ייחשב יתרון לצורך בחינת האיכות בעמוד 13?	סעיף 1.4.2.3.3 עמ' 13 ו- 73	פרק ד'	.53
לא	האם מקבלים ניקוד עבור מעקב ביומטרי?		פרק ד'	.54

בברכה,

הדס קץ
פקד
מחלקת רכישות ומכירות
האגף לתמיכה לוגיסטית

כתובתנו באתר:

עמוד 7 מתוך 7

www.police.gov.il