

לכבוד משתתפי המכרזמכרז פומבי 13/2026 - אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אלחוט עבור שירות בתי הסוהר והרשות הארצית לכבאות והצלההודעת תיקון מס' 4

1. במענה לשאלות מציעים פוטנציאלים ולאחר התייחסות הגורמים המקצועיים להלן הבהרותינו:

מס'	מס' סעיף ועמוד	שאלות ותשובות
1.	עמוד 4, סעיף 3.3.2	שאלה נבקש לשנות לעמדה אחת.
		תשובה ללא שינוי.
2.	עמוד 4, סעיף 3.4	שאלה אנו מבקשים להוסיף לרשימת הלקוחות "לוגיסטיקה, אמבולנס וציי רכב"
		תשובה ללא שינוי.
3.	עמוד 4, סעיף 3.4	שאלה אנו מבקשים להוריד את הכמות ל 50 מכשירי קשר ללקוח אחד או לפחות סך כולל של 100 מכשירי קשר לשני לקוחות מבין הגופים.....
		תשובה ללא שינוי.
4.	עמוד 8, סעיף 13.1.4.5	שאלה לדעתינו המונח "אומדן" הוא לא חד משמעי, נבקש לשנות את הדרישה לערבות, כך שהערבות תהיה 5% מכל הזמנה. כלומר לפני כל אספקה של הזמנה, הספק יהיה מחוייב לספק ערבות עבור אותה הזמנה.
		תשובה ללא שינוי.
5.	עמוד 20, סעיף מפרט טכני	שאלה נבקש שהמפרט יבוסס על נתונים טכניים אמיתיים ולא על בסיס פרסומים של דפי קטלוג של יצרנים. לעיתים הנתונים שמפורסמים בדפי הנתונים אינם מדויקים.
		תשובה ללא שינוי.
6.	עמוד 20, סעיף 2.1.7	שאלה למיטב הבדיקות שעשינו, נתוני MTBF לא מפורסמים עבור מכשירי קשר DMR. לחילופין מפורסמים נתוני Accelerated Life Testing או בקיצור ALT. ומקובל שה ALT הוא 5 שנים. נבקש להוסיף אפשרות או MTBF או ALT ל 3.5 שנים
		תשובה מקובל.
7.	עמוד 20, סעיף 2.1.8	שאלה יש תקן אחד שמכשיר יכול להתאים לו ראה לינק <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/MIL-STD-810">https://en.wikipedia.org/wiki/MIL-STD-810</a> . כלומר אם מכשיר מתאים לתקן Mil-STD-810G שהוא מהדורת התקן שפורסם ב 2008, אזי המכשיר עומד בתקן העדכני Mil-STD-



שרות בתי הסוהר

<p>810 של אותה שנה. ומכיוון שרשמתם אפשרות בחירה לתקנים במהדורות ישנות יותר לדוגמא תקן Mil-STD-810C אזי מכשיר שעומד במהדורת תקן זה מתאים לדרישות מהדורת התקן שפורסם ב 1975, כלומר אינו עומד בדרישות מהדורת התקן Mil-STD-810G שפורסם ב 2008. נא לשנות לתקן Mil-STD-810G או מהדורת תקן מעודכנת יותר.</p>			
<p>תקן C ומעלה כולל G.</p>	<p>תשובה</p>		
<p>לפי הבדיקה מול ChatGPT תקן IP54 אינו עומד בדרישות תקן Mil-STD-810 ההתייחסות היא למבחני גשם Method 506 ואבק Method 510. מסקנה מעשית - קיימת סתירה במכרז בין דרישות תקן Mil-STD-810 לדרישות IP54</p> <p>אם אתה מחפש מכשיר קשר שמבחינת אטימות מתקרב לדרישות הגשם והאבק של MIL-STD-810:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IP65 – מינימום טוב</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IP66 – טוב מאוד</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IP67 – הסטנדרט המקובל במכשירי קשר מקצועיים</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IP68 – הגבוה ביותר במרבית מכשירי הקשר כיום</p>	<p>שאלה</p>	<p>עמוד 20, סעיף 2.1.8</p>	<p>8.</p>
<p>קיימים בשוק מכשירי קשר המחזיקים בשני התקנים ללא סתירה.</p>	<p>תשובה</p>		
<p>נבקש להסיר את הבקשה לייצורן מקורי, ואם נדרש שיתווסף מפרט טכני לכל אביזר שמע. הדרישה לאביזר שמע "מקורי" היא דרישה בעייתית מאד.</p>	<p>שאלה</p>	<p>עמוד 23, סעיף 3.1 עד 3.19</p>	<p>9.</p>
<p>ללא שינוי.</p>	<p>תשובה</p>		
<p>נא להעביר צילומים או מפרטים כדי שלא יהיה פער בין המציעים.</p>	<p>שאלה</p>	<p>עמוד 23 ו 24, סעיף 3.1 עד 3.42</p>	<p>10.</p>
<p>ללא שינוי.</p>	<p>תשובה</p>		
<p>נא להוסיף הגדרות יותר ספציפיות לתיאור ותכולת ההתקנה.</p>	<p>שאלה</p>	<p>עמוד 24, סעיף 4.4</p>	<p>11.</p>
<p>התקנת תחת אלחוט/ממסר נשוא מכרז זה, לרבות מתח, כבילה, מצבר גיבוי מתאים ל- 3 שעות לכל הפחות, כליא ברק ואנטנה (כולל ע"ג תורן)</p> <p>התקנת מכשיר קשר, פריסת כבילה מהמכשיר על לאנטנה, התקנת אנטנה על תורן ואספקה והתקנה של מערכת גיבוי מתח מבוססת מצברים 3 שעות.</p>	<p>תשובה</p>		



## שרות בתי הסוהר

הדרישה היא למכשירי קשר בתקן DMR, איזה פיתוח נדרש אם המכשירים עומדים בדרישות התקן? אי אפשר לפתח תכונות שאינן קיימות בתקן! נא להסיר את הסעיף.	שאלה	עמוד 24, סעיף 4.9	12.
ללא שינוי.	תשובה		
נבקש לבטל את הסעיף ושהסעיף ייבחן על ידי מחלקת הרכש.	שאלה	עמוד 25, סעיף 5.6	13.
ללא שינוי	תשובה		
הזמנים לא הגיוניים, נא לעדכן ל 12 שעות. 4 שעות זה לא זמן סביר.	שאלה	עמוד 25, סעיף 5.10.1	14.
מקובל.	תשובה		
כמה מקרים בעבר היה מקרה של תקלה בתחנת בסיס והאם באמת הזוכה הגיע תוך 4 שעות?	שאלה	עמוד 25, סעיף 5.10.1	15.
ללא שינוי.	תשובה		
לשנות 48 שעות.	שאלה	עמוד 25, סעיף 5.10.2	16.
ללא שינוי.	תשובה		
אנו מבקשים להקטין את הדרישה לכמות טכנאים לטכנאי שני טכנאים.	שאלה	עמוד 26, סעיף 5.14	17.
ללא שינוי.	תשובה		
לדעתינו הלקוח צריך לבחון את הנושא של טיפול בתקלות בנקודות כשל במערכת ולא להסתמך על שירות מהיר של הזוכה.	שאלה	עמוד 26, סעיף 6.5.2	18.
ללא שינוי.	תשובה		
נא לדחות את המכרז למועד מאוחר בלפחות שלושה שבועות ממועד המענה על קובץ שאלות זה	שאלה	עמוד, סעיף כללי	19.
ללא שינוי.	תשובה		

2. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, עליכם לחתום עליה ולהגישה בצירוף הצעתכם.
3. להזכירכם המועד האחרון להגשת הצעות הוא עד לתאריך 20/07/2026 שעה 12:00.
4. יתר הפרטים נותרו ללא שינוי.

בברכה,  
צוות מכרזים  
שירות בתי הסוהר