



28.8.2025

לכבוד: מציעים פוטנציאלים

**הנדון: מכרז פומבי מס' 61/2025
לאספקה והתקנת מנגנון פתיחת מקלטים מרחוק במקלטים ציבוריים בעיר דימונה**

פרוטוקול מענה לשאלות הבהרה והודעות – מס' 2

על פי סמכותה וכאמור בתנאי המכרז שבנדון, מתכבדת בזאת עיריית דימונה (להלן: "העירייה") למסור תשובותיה לשאלות הבהרה שנשאלו על ידי מציעים פוטנציאליים להליך המכרז שבנדון כמפורט להלן:

מס'ד	סעיף	עמוד	פירוט השאלה	תשובה
1	5.3.13	6	האם נדרש אימות עו"ד לנספח ו'?	לא, אין צורך מספיקה חתימת וחותמת המציע
2	הצעת מחיר	15	האם המציע מחויב ליתן הנחה בגובה 25%?	לא, על המציע ליתן הנחה ו/או תוספת שלא יעלו ו/או יפחתו מ- 25% כמפורט בחוברת המכרז.
3	13.2, 17.1	10, 25	ערבות ביצוע: עפ"י סעיף 13.2 סכום הערבות הינו 15,000 ₪, לעומת זאת בסעיף 17.1 בנספח ז' של החוזה גובה הערבות הינו 20,000 וכן בנספח ח' שהוא נוסח הערבות מצוין סכום של 20,000 ₪.	כאמור בפרוטוקול המענה לשאלות הבהרה מיום 27.8.2025 גובה ערבות הביצוע הינה 15,000 ₪.
4	הצעת מחיר	16	האם ניתן להציע מנעול אלקטרו מגנטי במקום מנעול אלקטרו מכני?	כן
5	נספח א' מפרט טכני	13	מניסיוננו, מערכת לפתיחת מקלטים צריכה לכלול, לכל הפחות, את המרכיבים הבאים: 1. חיבור לשרתי פקע"ר והפעלה אוטומטית ללא תלות בגורם אנושי - במצב הנוכחי, המכרז מתבסס על הפעלה ידנית ע"י מוקד או קב"ט. כך נוצר מצב שבו אירוע חירום תלוי בזמינות אדם, מכשיר נייד וקליטת	ראה סעיף 35 לפרוטוקול המענה לשאלות הבהרה (מס' 1) שפורסם ביום 27.8.2025

	<p>רשת – מה שעלול לעכב פתיחת מקלטים או אף למנוע אותה לחלוטין.</p> <p>2. מערכת שו"ב לניהול וניטור בזמן אמת - המסמך אינו מתייחס לניהול כולל של מערך המקלטים ולמתן אינדיקציה בזמן אמת (האם המקלט נפתח: האם קיימת תקלה?).</p> <p>3. מנגנון אבטחת מידע ייעודי ומבוקר</p> <p>4. בקרה מתמדת לתקינות התקשורת ודיווח על כל תקלה - ללא בקרה שוטפת, תיתכן נפילה סמויה של התקשורת שתתגלה לראשונה בזמן חירום.</p> <p>5. שני תווכי תקשורת במקביל (ראשי וגיבוי) - בהיעדר תווך כפול, נפילה של רשת אחת משמעה מקלט נעול – דבר העלול לגרום לנזק משמעותי.</p> <p>6. אינדיקציה מלאה למצב הדלת (פתוח/נעול)</p> <p>7. מנגנון נעילה אלקטרומגנטי – ולא מכני - שימוש במנעול מכני (כגון פרפר) מותיר נקודות כשל רבות: שחיקת לשונית, סתימה בכלוך, פגיעה מכנית וכו'. במקרה המצער של "מיניבוס הדמים" בשדרות ניתן ללמד ממקרה מצער זה רבות על מנגנון מכני. מנעול אלקטרומגנטי מפחית באופן דרמטי את הסיכון הזה.</p> <p><u>הערה</u>: שימוש באפליקציה צד ג' כגון PAL - פתרון המבוסס על אפליקציה המיועדת לשערי חניה ואיננו נבנה לצרכים ביטחוניים – חושף אתכם לסיכון אבטחת מידע משמעותי. גורמים עוינים עלולים להשתלט על האפליקציה, לפתוח/לנעול מקלטים בזמן אמת – מבלי שתהיה לכך כל בקרה או ניטור בצד שלכם. זהו סיכון ביטחוני מהותי.</p>			
--	--	--	--	--

מובהר בזאת כי מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז דנן.
האמור במסמך זה גובר על מסמכי המכרז ו/או מסמכי הבהרות מוקדמים יותר בנושא הנזכר בו,
באשר ליתר הנושאים, מסמכי המכרז חלים כלשונם.

יש לצרף מסמך זה כחלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה.

בברכה,

עיריית דימונה