

19.02.2026

מכרז פומבי מס' 04/2026
לאספקת והתקנת מערכות בטחון במוזיאון הכט באוניברסיטת חיפה
מסמך תשובות לשאלות הבהרה מס' 1

להלן מענה לשאלות הבהרה שנתקבלו למכרז זה וכן שינויים שחלו במסמכי המכרז.
מובהר כי כל סעיף שלא תוקן ו/או שונה במפורש במסגרת מסמך זה יישאר ללא שינוי ככתוב במסמכי המכרז.
על המציע לצרף למסמכי ההצעה למכרז הודעה זו כשהיא חתומה ע"י המציע (חתימת בעל זכות החתימה בחברה + חותמת החברה).

הבהרות למסמכי המכרז:

מס"ד	מסמך	מס' סעיף	מס' עמוד	פירוט השאלה	תשובה
	כתב הוראות למכרז מסמך א'	6	5	הבהרה יזומה מטעם האוניברסיטה	<u>הרינו להודיע כי לא אושרו על ידי האוניברסיטה פריטים חלופיים כשווי ערך במסגרת הליך ההבהרות.</u> הזוכים יידרשו לספק את הפריטים המפורטים בטופס הצעת המחיר המצורף כנספח ב'1, הכל בהתאם להוראות המכרז וההסכם.
1	כללי			מבקשים להאריך את המועד לשאלות הבהרה בשבע נוסף (לתאריך 18.02.26)	הבקשה נדחית.

2	כתב ההוראות למכר	4.4	5	<p>הסעיף דורש כי המציע יהיה בעל הסמכת PREMIER של חברת Milestone. ברצוננו להעיר כי שירותי המכרז כוללים אספקה והתקנה של מערכות קיימות בלבד מתוצרת Milestone, לרבות קונפיגורציה ואינטגרציה בסיסית, בהתאם לדרישות שנקבעו במפרט (נספח ג'4) ובכתב הכמויות (נספח ב'1).</p> <p>מדובר בשירותים טכניים סטנדרטיים שאינם דורשים מומחיות או הרשאה מיוחדת ברמת Premier Partner, אלא יכולת טכנית מוכחת, כפי שנדרשת גם ממי שהוסמך ברמות אחרות בתכנית השותפים של Milestone (לרבות Advanced Partner + הסמכות MCIT ו-MCDE). לאור האמור, נבקשכם לבחון מחדש את הדרישה ולהמיר את תנאי הסף כך שיכיר גם בשותפים מוסמכים ברמת Advanced Partner של Milestone אשר מחזיקים באנשי צוות בעלי הסמכות רשמיות (Certified Design Engineer, Certified Integration</p> <p>הבקשה נדחית, אין שינוי בתנאי הסף.</p> <p>יובהר כי אין המדובר בשירותים טכניים סטנדרטיים בלבד אלא בפרויקט בעל משמעות מערכתית ותשתיתית הכוללת, בין היתר, התממשקות למערכות נוספות כמפורט במסמכי המכרז.</p>
---	------------------------	-----	---	--

	מטכניק (Technician), המאפשרות מתן מענה מקצועי מלא לדרישות הפרויקט בפועל.				
3	כתב ההוראות למכרז	4.4	5	אני מעסיק עובד בחשבונית כבר מעל 8 שנים ברציפות ומכיוון שהעובד מטפל במערכות של מיילסטון ההסמכה של PREMIER מוצמדת לעובד ולא לחברה. האם זה נחשב לעמידה בתנאי הסף לסעיף 4.4?	התשובה שלילית. ההסמכה הנדרשת בתנאי הסף 4.4 צריכה להיות של המציע עצמו . <u>הסמכה פרסונאלית אישית של עובד/ים לא תיחשב כמקיימת את תנאי הסף.</u>
4	מפרט טכני	3.8	49	נבקש להוסיף שורת תמורה עבור ביצוע סקר מקיף והגשת דו"ח להתקנת המצלמות.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז. בעת גיבוש הצעת המחיר, על המציעים לגלם ולהביא בחשבון את כל העלויות וההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז וההסכם.
5	מפרט טכני	3.12	49	נבקש להוסיף שורת תמורה עבור ביצוע סקר מקיף והגשת דו"ח להתקנת הגלאים.	ראו מענה לשאלה מס' 4 לעיל.
6	מפרט טכני	3.13	49	נבקש לדעת את סוג וכמות האביזרים שאינם כלולים בהסכם זה ויש להגדירם	סעיף 3.13 למפרט הטכני המצורף כנספח ג'4 יתוקן כדלקמן: - לאחר המילים "כ- 20 מחשבים, יתווסף " כ- 250 מצלמות". - בסיפא יתווסף:

<p>"שילוב המחשבים למערכת ה-VMS יבוצע באופן הבא:</p> <p>הספק יידרש לבצע הגירה (מיגרצה) בהתאם לקיים ועדכון Milestone Smart Client לגרסה שתותקן בשרת (למשל R2)2025).</p> <p>המחשבים נדרשים להריץ Windows 10/11 64-bit ולעמוד בדרישות הבסיסיות של Milestone.</p> <p>שילוב המצלמות למערכת ה-VMS יבוצע באופן הבא:</p> <p>המצלמות הקיימות כבר מוגדרות במערכת, ונדרש לבצע התאמה / הגירה והגדרה מחודשת בהתאם לגרסת ה-VMS החדשה, ללא שינוי תצורה מהותי.</p>					
<p>הבקשה נדחית, אין שינוי במסמכי המכרז.</p> <p>יובהר כי האוניברסיטה תאפשר גישה סבירה לביצוע העבודות בתיאום מראש ובשיתוף פעולה עם הזוכה, בכפוף לצרכיה ונהליה. ככל והזוכה במכרז יבקש חיבור מרחוק לצורך ביצוע העבודות, כולן או חלקן, בקשתו תיבחן לגופה בהתאם לאפשרויות והצרכים של האוניברסיטה אך היא אינה יכולה להתחייב לאפשר חיבור מרחוק כאמור.</p>	<p>נבקש להוסיף שורת תמורה עבור הגדרת 20 המחשבים והתחייבות האוניברסיטה לתת גישה במועדים וזמנים סבירים לביצוע הגדרת מחשבים אילו ולחילופין מתן חיבור מרחוק לביצוע הגדרות ל-20 מחשבים אילו.</p>	49	3.13	מפרט טכני	7

8	מפרט טכני	3.15	49	<p>נבקש תמונה של שולחן הבקרה הקיים וסוג החומר ממנו השולחן בנוי וכמו כן איזה גודל מסכים יש כיום</p>	<p>שולחן הבקרה עשוי מעץ עם מסגרות אלומיניום והוא הוצג למשתתפים בסיוור המציעים שהינו תנאי מחייב להגשת הצעה במכרז.</p> <p>מידות המסכים הקיימים כיום / שהזוכה יידרש להתקין ולספק הן: 22 אינץ'.</p> <p>באחריות הזוכה במכרז לבצע את כל הבדיקות המקדמיות במתחם לצורך תכנון מדויק של ביצוע העבודות והערכות נכונה להזמנת הפריטים ובכללם גם המסכים.</p>
9	מפרט טכני	3.27	50	<p>נבקש לדעת</p> <p>(א) איזו מערכת LPR קיימת</p> <p>(ב) מספר מצלמות LPR המותקן</p> <p>(ג) האם הגילוי נעשה במצלמה או ע"ג שרת נפרד ו/או תוכנה נפרדת ואיזו</p>	<p>(א) מערכת LPR הקיימת היום: Milestone XProtect LPR 2019 R3 על גבי פלטפורמת XProtect Professional+ 2019 R3.</p> <p>(ב) מספר מצלמות LPR פעילות 6 : מצלמות מתוך 6 רישיונות מופעלים.</p> <p>(ג) הגילוי והניתוח אינם מתבצעים במצלמה עצמה אלא באמצעות שרת ייעודי נפרד המריץ את שירות ה LPR.</p> <p>LPR Service - כחלק מארכיטקטורת Milestone</p> <p>מודול ה LPR-הינו רכיב תוכנה ייעודי של Milestone המותקן ומופעל על שרת נפרד ומחובר לשרת ה-VMS-</p>

<p>ראשית, ראו מענה לשאלה מס' 9 לעיל. <u>בנוסף, להלן תיקון לסעיף 3 למפרט הטכני המצורף כנספח ג' 4 כדלקמן:</u></p> <p>- בסעיף 3.27 יירשם בסיפא: "להלן הדרישות במסגרת ההתממשקות ל-LPR:</p> <p>הזיהוי והניתוח מתבצעים על גבי שרת LPR ייעודי נפרד, המחובר לשרת ה-VMS".</p> <p>- בסעיף 3.28 יירשם בסיפא: "קיים Add-On ייעודי שפותח לצורך התממשקות בין מערכת ה-SAP של האוניברסיטה לבין מערכת ה-Management של Milestone. מטרת הפיתוח הינה לאפשר ניהול והרשאת כלי רכב של עובדי האוניברסיטה במסגרת מערכת ה-LPR-</p> <p>הספק יידרש לשמר או להטמיע מחדש את מנגנון ה-LPR ואת ה Add-On הקיים, לרבות התממשקות מלאה ל SAP ולמערכת ה VMS- על גבי השרת החדש שיסופק".</p>	<p>נבקש פירוט מערכות קיימות של הנדרש בסעיף זה כולל סוג המערכות הקיים, האם ישנו כיום ממשק, מה נדרש במסגרת הממשק</p>	50	3.28	מפרט טכני	10
--	--	----	------	-----------	----

11	מפרט טכני	4.3	50	נא להבהיר כי הציוד שיפורק יועבר במצבו ובתקינותו הנוכחית	הבקשה מתקבלת. <u>בסעיף 4.3 למפרט הטכני המצורף כנספח ג'4, יתווסף בסיפא כדלקמן:</u> "במצבן AS IS בטרם הפירוק".
12	כתב כמויות		שורה 3	לא הופיע מקום בנספח א'1 להצעת ש"ע עבור פריט זה – מבקשים להציע ש"ע	הבקשה להציע ש"ע לפריטים נוספים נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז. המציעים היו רשאים לבקש במסגרת ההליך המקדמי ש"ע אך ורק ביחס לפריטים שנרשם לצדם "או שווה ערך מאושר" ובהתאם להוראות המכרז.
13	כתב כמויות		שורה 4	לא הופיע מקום בנספח א'1 להצעת ש"ע – מבקשים להציע ש"ע	ראו מענה לשאלה מס' 12 לעיל.
14	כתב כמויות		שורה 5	לא הופיע מקום בנספח א'1 להצעת ש"ע – מבקשים להציע ש"ע	ראו מענה לשאלה מס' 12 לעיל
15	כתב כמויות	18-41	שורות 31-41 בקובץ	(א) נבקש לחדד את הסעיפים- האם מחיר אביזר אזעקה יכול עלול כבילה וצנרת נדרשים לצורך התקנת האביזר? (ב) במידה וכן, נבקש עותק של תכניות As made הכוללות מיקום אביזרים ותכנית תעלות ע"מ להעריך כמות כבילה וצנרת נדרשים.	(א) יובהר כי בהתאם להוראות המכרז וההסכם, העלויות הנקובות בטופס הצעת המחיר יכללו ויגלמו את כל העלויות ו/או ההוצאות הכרוכות או נובעות מביצוע העבודות. לגופה של שאלה בעניין האזעקה, הצעת המחיר אמורה לכלול ולגלם כל העלויות לצורך הפעלה מלאה של מערכת האזעקה ובתוך כך - כבילה וצנרת בהתאם לצורך.

<p>(ב) אין בידי האוניברסיטה תוכניות AS MADE כמבוקש. על המציעים לבצע הערכה מקצועית על סמך הנתונים המפורטים במסמכי המכרז ובהתאם לסיור המציעים בו השתתפו (תנאי מחייב) ולכלכל את הצעתם בהתאם.</p>					
<p>אין שינוי בכתב הכמויות. ראו מענה לשאלה מס' 15 לעיל.</p>	<p>ע"מ להגיש הצעה מיטבית, נבקש לפצל את שני הסעיפים הנ"ל למחיר כבל בנפרד ומחיר צנרת בנפרד. לעיתים נדרש רק צנרת או רק כבל ובאופן תמחור זה תיתכן העמסה מיותרת של כבל/צנרת שלא נדרשים. במידה ותבחרו שלא לפצל את הסעיפים, נבקש עותק של תכניות As made הכוללות מיקום אביזרים ותכנית תעלות ע"מ להעריך כמות צנרת נדרשת.</p>		<p>45- 46</p>	<p>כתב כמויות</p>	<p>16</p>

הרינו לאשר האמור בהודעה זו לעיל:

שם המציע: _____
 חתימה: _____