



ט' בשבט, התשפ"ו
27 ינואר 2026

סימוכין : 51395226

לכבוד
המזכירים במכרז

שלום רב,

הנדון: תשובות לשאלות הבהרה – מכרז 55/2025 לניטור מקררים למחוז אשקלון

1. בהתאם לסמכותה על פי מסמכי המכרז, לרבות סעיף 7.2, מתכבדת בזאת ועדת המכרזים ליתן הודעה למציעים בדבר שאלות שהועברו אל הוועדה בכתב ותשובות ועדת המכרזים.
2. כל ההבהרות בהודעה זו יחשבו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
3. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים האמורים בהודעה זו תהיה המשמעות שנקבעה להם במסמכי המכרז.
4. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם ועדת המכרזים או על ידי כל גורם אחר, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא.
- השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט בהודעה זו בלבד, ובהודעות הבהרות נוספות שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
5. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך הבהרות זה לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמך הבהרות זה.
6. יובהר כי נוסח השאלות המפורט להלן אינו זהה בהכרח לנוסח השאלות כפי שנשאלו ע"י המציעים.
7. **מועד ההגשת הצעות למכרז עודכן ליום 10.2.2026 בשעה 12:00.**

#	השאלה	שם הפרק/נספח	מספר סעיף	תשובה
1.	נבקש להוסיף פתרון מבוסס חיישנים אלחוטיים הכולל חיישנים אלחוטיים, רכזת המחוברת למתח קבוע, תוכנה ולידית ואפליקציה לנייד. פתרון אלחוטי הנו מתקדם יותר ובעל יתרון בולט ביישום וגמישות בביצוע שינויי מיקומים ונקודות ניטור, התקנה פשוטה וורסטילית. החיישנים האלחוטיים משדרים אונליין דרך הרכזת לשרת וניתן לעקוב מרחוק על ידי תוכנה ולידית ואפליקציה לנייד.	הליך המכרז	4.3.1.1.2	הבקשה נדחית.



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

מינהל ומשאבי אנוש
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה
Purchasing, Properties and Logistics Division

#	השאלה	שם הפרק/נספח	מספר סעיף	תשובה
2.	נבקש לקבל פירוט של חלוקת המקררים בחדרים, קומות, מיקומים מדויקים בתוך המרפאות.	פרק ג	3.1	תשומת לב השואל לאפשרות המפורטת בסעיף 7.2 לקיים סיור התרשמות ביחידות.
3.	נבקש להוסיף אלטרנטיבה ל 72 שעות עבודה של יחידת בקרה, שבמקרה של בעיית תקשורת, החיישנים יפעלו כלומר, החיישן יאגור עד 3000 דגימות, ללא פריקה ליחידת הבקרה. במקרה של שידור כל 5 דקות, החיישן יוכל לנטר עד 5 ימים ללא איבוד מידע.	פרק ג'	4.3	הבקשה נדחית
4.	האם קיימים מפסקי דלת במקרר?	פרק ג'	4.4	ראה תשובה לשאלה 2.
5.	נבקש לעדכן את הסעיף ולאפשר שהרכזות יקלטו נתונים מהחיישנים גם בטכנולוגיית BLE. המידע מהרכזות יועבר בתקשורת סלולארית לשרת. הבקרים יכילו מודם סלולרי העומד בתקנים בינלאומיים ובאישור משרד התקשורת.	פרק ג'	4.7.1	יש לשים לב שמדובר בקליטת טמפ' באופן קווי וגם בטכנולוגיית BLE. לא במקום. אם כי ההעדפה היא לטכנולוגיה קווית אשר יותר מוגנת מבחינת אבטחת מידע.
6.	האם הכוונה לבצע ROAMING בין רשתות הסלולאר?	פרק ג'	4.7.2	נוסח הסעיף מדבר בעד עצמו. על הספק לספק יתירות כמתואר בסעיף שעליו נשאלה השאלה.
7.	נבקש להוסיף אופציה של תצוגה על בסיס אפליקציה בטלפון הנייד או מסך מחשב. ניתן לצפות במידע בכל רגע דרך תוכנת WEB, או לחילופין דרך אפליקציה לנייד. במקביל ישלחו התראות בכל פעם שתהיה חריגה למייל ולטלפון הנייד של גורם מורשה 24/7. דרך יישומים אלו, ניתן לדעת האם ישנו ניתוק מתח של הרכזות, סוללה חלשה, התרעת טמפרטורה, תקשורת תקינה.	פרק ג'	4.8-4.11	אין מניעה להוסיף דרכים נוספות לבדיקת הטמפ' בזמן אמת, אך צריך לשים לב שעדיין ישנו מכשיר פיזי שמראה בזמן אמת את הטמפ'. יש לשים לב שהבקשה לא מבטלת את ההתרעה המקומית.



#	השאלה	שם הפרק/נספח	מספר סעיף	תשובה
8.	בפתרון המוצע, אין צורך בזמזם או לחצן ביקורת. אנו מתריעים על חריגות באמצעים הנדרשים (מייל, SMS, שיחה קולית) וניתן לקבל התרעות חוזרות (snooze) ככל שהחריגה נמשכת. בנושא לחצן ביקורת, לבדיקת התרעות, המציע מבצע בדיקת אתגור לכל חיישן מאושר כיוול. אנו בודקים קבלת התרעות במערכת על פי טווחי הכיוול של החיישן, ומפיקים דוח עבור הלקוח. נבקש להוסיף אופציה זו לפתרון ולהסיר זמזם ולחצן ביקורת מהמכרז.	פרק ג	4.12-4.13	הבקשה נדחית. נוסח הסעיף נותר בעינו.
9.	בקשה אצל המזמין - האם הכוונה היא למידע הגולמי של קריאות הטמפרטורה?	פרק ג	4.15	הכוונה שכל היסטוריית קריאת הטמפרטורה לפי נוהל 126 יאוחד על גבי השרת של הספק ויהיה נגיש בכל זמן למזמין.
10	נבקש להוסיף למכרז התרעות ביישומון טלגרם כאופציה חלופית להודעות וואטצאפ.	פרק ג	5.2	הבקשה נדחית
11	בסעיף כתוב שדרישת הסף היא שיהיה למציע התקנות קודמות שהרגשים מחוברים בצורה קווית. למה ההגבלה הזאת? המערכת שלנו כולה היא ללא חוטים. האם ניתן לשנות את דרישת הסף לכל מערכת באשר היא?	א	4.3.1.1.2	ראה תשובה לשאלה 1
12	בסעיף לקוחות - האם אתם יכולים להוסיף לרשימת סוגי הלקוחות - חברות אבטחה?	א	4.3.1.1.3	הבקשה נדחית
13	הדרישה לא ברורה. במקום בו יש יותר ממקרה אחד - האם צריך שיהיה מסך אחד לכל מקרה או האם אפשר שיהיה מסך אחד לכל המקרים ביחד?	ג	4.8	בכל מקרה יותקן, יופעל ויתוחזק על ידי הספק בקר טמפרטורה עצמאי ובהתאם גם יהיה צג.



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

מינהל ומשאבי אנוש
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה
Purchasing, Properties and Logistics Division

#	השאלה	שם הפרק/נספח	מספר סעיף	תשובה
14	יש בירשותי 2 מערכות ברמות שונות שעונות על כל סעיפי המכרז איך אני יכולהגיש במיכרז את שניהם?	מכרז	כללי	על כל מציע להציג מערכת אחת אשר עונה על הדרישות במפרט השירותים
15	נוהל יבוא מזון 05-001 אינו קשור לנשוא המכרז, האם אפשר להסיר את הדרישה מתנאי הסף של המכרז?	הקדמה	1.1.3.	הבקשה נדחית
16	האם יש גיבוי חשמל לרשת בתחנות / בלשכה?	פרק ג'	4.	ראה תשובה לשאלה 2.
17	האם נדרש לקחת בחשבון בהצעת המחיר גם עלויות מערכת אנטי פריז?	פרק ג'	4.1.	יש לתמחר ברכיב 1 את כלל העלויות הכרוכות בהתקנה חד פעמית של נטר וברכיב 2 את כלל העלויות הכרוכות בתפעול השוטף, ניטור, שדרוג כמפורט בהצעת המחיר. מובהר כי המשרד ישלם את רכיבי התמורה המפורטים בטופס הצעת המחיר ואותם בלבד.
18	האם נדרש לקחת בחשבון בהצעת המחיר רק עלויות SMS או גם אמצעים אחרים לדוגמא חייגן מקומי / התראה קולית?	פרק ג'	5.	ראה תשובה לשאלה 17
19	למען הסר ספק, האם תנאי התשלום הינם שוטף +45?	פרק ד'	11.8.	מועד התשלום כקבוע בחוק מוסר התשלומים. מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.
20	האם נדרש למלא, לחתום ולהגיש את הסכם ההתקשרות כולל נספחיו בעת הגשת המענה למכרז?	פרק א'	7.5.	יש לצרף את הסכם התקשרות בעת הגשת המכרז כשהוא חתום בר"ת בכל עמוד וחתימה מלאה בסופו



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

מינהל ומשאבי אנוש
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה
Purchasing, Properties and Logistics Division

#	השאלה	שם הפרק/נספח	מספר סעיף	תשובה
21	לא מובן מה הכוונה לסעיף יחידת התימחור במספר 2 ומה היא אמורה לכלול ואני מצתת "ניטור, תפעול מערכת תמיכות, תחזוקה, וטיפול בתקלות, עדכון ושדרוג מערכת הרגש עבור מכשיר מנוטר אחד לרבות כלל הפעולות המפורטות בסעיפים 6-9 למפרט השרותים " 1. לא מצאתי את מפרט השרותים 2. האם הכוונה לסוג של שרות ותחזוקה למכשיר או צריך לכלול גם את התשלום עבור המנוי החודשי של כרטיסי ה SIM	נספח 1	2	מפרט השירותים הינו פרק ג' למכרז. סעיפים יש לכלול בתמחור עבור רכיב 2 את השירותים הנדרשים בסעיפים 6-9. בסעיפים אלה ממפורט סוג השירות והתחזוקה הנדרש.
22	רשום 4.2 . בכל מקרה יותקן, יופעל ויתוחזק על ידי הספק בקר טמפרטורה עצמאי. המילה בקר לא מובנת האם הכוונה למכשיר הניטור ?	מפרט השרות	4.2	בקר הינו מכשיר ניטור.
23	בסעיף של מילוי הטבלה לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ברצוני להימנע בשלב ההצעה הראשוני לרשום בטבלה את שמות הלקוחות והיקף השרותים אותם רכש הלקוח בשל סודיות מסחר, כל הנתונים ימסרו בשלב מאוחר יותר במידה וניצטרך שאר הפרמטרים בטבלה ימולאו במלואם	פרק 11	11.3.2.1.1	מובהר לעניין סודות מסחריים כי ועדת המכרזים תפעל לפי הוראות הדין וכמפורט בסעיף 8.10 למכרז. הנתונים ורמת הפירוט שלהם נתונים לשיקול דעתו של כל מציע. בחינת תנאי הסף וניקוד איכות ההצעות ייעשו לפי הנתונים שיפורטו בהצעת כל מציע. מציע שלא יוכיח עמידה בתנאי הסף, הצעתו עלולה להפסל. מציע שימנע ממך הפירוט הנדרש לניקוד ההצעות עלול לקבל ניקוד נמוך בשל חוסר במידע.