



שרות בתי הסוהר - יחידות סגן הנציב מחלקת רכישות



שרות בתי הסוהר
כפייה | ביטחון | איסוף

תאריך 31/03/2026

לכבוד משתתפי המכרז

מכרז פומבי 06/2026 - שכירת ותחזוקת מערכת ניטור טמפרטורה בהתאם לנוהל 126 של משרד הבריאות

הודעת תיקון מס' 01

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

| מס' | מס' סעיף ועמוד | שאלות ותשובות |
|-----|--------------------|--|
| .1 | מפרט | שאלה מאחר ומדובר במערכת אלחוטית, איך ניתן יהיה לדעת אם כל המקררים והמחסנים צמודים אחד לשני ככה שמערכת אחת יכולה לכסות את כלל האובייקטים המנוטרים בכל יחידה? למשל ביחידה צלמון, יש 4 מקררים ושני מחסנים – איך ניתן לדעת/להבין שכל המקררים והמחסנים נמצאים באותו אזור ככה שמערכת אחת תוכל לכסות את כלל המרכיבים? |
| | | תשובה על כל יחידת בקר לקלוט נתוני החיישנים האלחוטיים ברדיוס של לפחות 30 מטר (בתנאי שלא קיימים חסמים כלשהם להעברת הנתונים כגון קירות וחסמי השידור). במידה והחלל המנוטר יהיה במרחק מעבר למרחק הנ"ל או תנאי הסביבה יפגעו בשידור (חסמים, עובי הקירות וכד'), תותקן מערכת נפרדת הכוללת יחידת בקר וכמות החיישנים הנדרשת לניטור בהתאם להצעת המחיר אשר הוגשה במכרז. |
| .2 | 3.1 עמוד 1 | שאלה נבקש להוסיף לתנאי הסף ניסיון במתן שירותים לחברות ייצור תרופות, חברות המאחסנות תרופות או לגופים נוספים הפועלים בהתאם לנוהל 126 של משרד הבריאות. |
| | | תשובה מקובל |
| .3 | 1.6 עמוד 18 | שאלה הקמת המערכת בשרת מקומי ידרוש תהליך ולידציה בכדי לעמוד בנוהל 126. נבקש להסיר את הדרישה לשרת מקומי ולאפשר שירות ענן העומד בכל התקנים הנדרשים. |
| | | תשובה אין מניעה לעבוד בשירותי ענן ככל והם עומדים בכלל הדרישות בנספח אבטחת מידע. ככתוב בנספח, נדרש לאשר את הפתרון מול מחלקת הגנת סייבר ולהציג עמידה בדרישות המחלקה המתבססות על תקינה (לעניין הענן ISO 27017/18). להדגיש כי הפתרון אינו מיועד לחיבור לתשתיות רשת ארגונית |
| .4 | 1.9 עמוד 67 | שאלה נבקש הבהרה כיצד יש להתייחס לשיטת התמחור במסגרת ההצעה לעניין תחזוקת שירותים מתמשכים כגון כיוול שנתי, תחזוקה, ביחס לשנות האופציה, לאור העובדה שטופס הצעת המחיר כולל תמחור חד-פעמי בלבד לתקופת ההתקשרות שהיא שנתיים. לחילופין להוסיף תמחור למקרה של מימוש שנת אופציה. |
| | | תשובה מצורף להודעת תיקון זו, טופס הצעת מחיר מתוקן המחליף את טופס הצעת המחיר במסמכי המכרז. |
| .5 | 6.1.4.3 עמוד 21 | שאלה נבקש בעניין הדרישה לחיבור המערכת לתשתית תקשורת קווית להוסיף את האופציה או חיבור המערכת באמצעות תקשורת סלולרית מאובטחת, כולל אפשרות לשימוש בכרטיסי SIM ממפעילים שונים לצורך הבטחת זמינות וכיסוי תקשורת. זאת על מנת לאפשר פתרונות אלחוטיים מבוססי סלולר הנחשבים למתקדמים בשוק. |
| | | תשובה ללא שינוי |
| .6 | נספח א' | שאלה נבקש הבהרה, האם בכל מקרה ובכל מחסן / חדר חלוקת טיפולים- נדרש |



שרות בתי הסוהר - יחידות סגן הנציב מחלקת רכישות



| | | | |
|---|-------|----------------------|-----|
| חיישן אחד? כך שעל פי טבלת המיקומים הקיימים כיום, ישנן 168 נקודות ניטור? | | עמוד 26 | |
| מדובר במספרים לאומדן בלבד ועלולים להשתנות בהתאם לדרישות ארגוניות והנחיות משה"ב. | תשובה | | |
| נבקש לקבל מידע נוסף אודות מיקום המקרים והמחסנים המנוטרים. מספר הקומות בכל יחידה? (לדוגמה: צלמון, חרמון, שטה) או גודל חדר / גודל מחסן תרופות או לחילופין קבלת שרטוט של חדר. | שאלה | נספח א' עמוד 26 | .7 |
| ראה תשובה לשאלה 1. שטח המרפאות ופריסת החללים המנוטרים יכולים להשתנות ממרפאה למרפאה. | תשובה | | |
| המערכת המוצעת נשענת על תשתיות של ספק ענן העומד בתקני אבטחת מידע וסייבר מהמחמירים ביותר. למציע אין אפשרות להתערב בארכיטקטורה או בתשתיות הפנימיות של ספק הענן. לפיכך נבקש כי במסגרת בחינת ההצעות, תינתן האפשרות לאשר את ספק הענן המוצע על-ידי המציע, בכפוף להצגת כלל האישורים והתקנים הרלוונטיים בתחום הסייבר ואבטחת המידע, אשר יוצגו לשב"ס לצורך בחינתם ואישורם. | שאלה | 11 עמוד 44 | .8 |
| מקובל | תשובה | | |
| נבקש לשנות את הנוסח " תהיה החברה חייבת לפצות ולשפות את שב"ס בגין כל הנוזקים " ל "תהיה החברה חייבת לפצות ולשפות את שב"ס בגין כל הנוזקים הישירים". | שאלה | 22 עמוד 46 | .9 |
| ללא שינוי | תשובה | | |
| נבקש הבהרה לכוונת הסעיף, אנו לא מכירים את הדרישה בהקשר של ניטור טמפרטורה ולחות, ניתן לעגן נושא של סודיות בהסכם או חתימה על NDA לעניין ניטור הטמפרטורה. | שאלה | 23 עמוד 46 | .10 |
| ללא שינוי | תשובה | | |
| נבקש לעדכן הנוסח של הצהרת המחזור הכספי : כך שהצהרה על "המחזור הכספי של המציע בשנת XXX הסתכם בסך של _____ לא כולל מע"מ " לנוסח - "המחזור הכספי של המציע בשנת XXX היה גבוהה מ _____ לא כולל מע"מ" ללא צורך בחשיפת המחזור בפועל, מטעמי סודיות מסחרית. | שאלה | 4 עמוד 53 | .11 |
| ללא שינוי | תשובה | | |
| האם ניתן לתאם מועד לסיור מציעים? במידה וכן, נשמח לקבל את פרטי הסיור תאריך, מיקום ואיש קשר מטעמכם | שאלה | 10.1 עמוד 5 | .12 |
| ללא שינוי | תשובה | | |
| האם יש לתמחר את עלויות המערכת והשירות שישופקו לפי עלות מערכת בודדת או לקחת בחשבון שיתכן וההזמנה בפועל תכיל את כמות המכשירים כפי שמוצגת בטבלה בנספח א' הצעת המחיר תהיה בהתאם לאומדנים בנספח א'. ראה מענה לשאלה 4. | שאלה | 12.1 עמוד 5 | .13 |
| תשובה | | | |
| בהקשר ל-10 רגשים לבקר' - האם יש חשיבות לכמות הבקרים כל עוד תותקן אותה כמות רגשים? ישנה חשיבות למרחק הרגשים מהבקר הסעיף מתייחס למספר מקסימלי של הרגשים שניתן לחבר לבקר בודד ללא התייחסות למרחק. | שאלה | 6.1.4.1 עמוד 21 | .14 |
| תשובה | | | |
| האם ניתן להוסיף לסעיף הערה בהקשר ל'יכל מקום' - בתנאי שניתן להתחבר למחשבי שב"ס מכל מקום, מסיבות אבטחת מידע ללא שינוי, הגישה למערכת אינה ממחשבי שב"ס אלא בערוצים אינטרנטיים ולכן השירות אמור להינתן מכל מקום. | שאלה | 6.1.7.1.2 עמוד 22 | .15 |
| תשובה | | | |
| בהקשר לימי סגר' - בסיום התקלה, תישלח הודעת SMS על תקינות, האם זו הכוונה? | שאלה | 6.1.8.5 עמוד 22 | .16 |
| כן | תשובה | | |
| בהקשר ל'זמינות לאורך 24/7' - תלוי במהות התקלה, יתכן שהמערכת לא תוכל לשחזר נתונים מסוים (במקרה של נתק פיזי/ חיבור רופף של הרגש) | שאלה | 6.2.4.1 עמוד 22 | .17 |
| לרגש תהיה יכולת שמירה על הנתונים כך שהנתונים ישודרו לבקר מיד עם סיום התקלה. | תשובה | | |



שרות בתי הסוהר - יחידות סגן הנציב מחלקת רכישות



| | | | |
|--|-------|---------------------|-----|
| בהקשר לביצוע פעולות של שינוי הגדרות - האם הכוונה היא למשתמשים מורשים להעברת בקשה לשינויים והביצוע בפועל יתבצע עי צוות המציע? | שאלה | .6.3.2.2 עמוד 23 | .18 |
| הכוונה היא למנהל המערכת בהתאם לסעיף 6.3.2.1. במידת הצורך צוות המציע יתנו תמיכה והדרכה בנושא. | תשובה | | |
| בהקשר לכמות ההודעות שצוין - האם הכוונה לחבילת תקשורת שנתית למערכת בודדת (בקר אחד)? | שאלה | 3 עמוד 67 | .19 |
| הכוונה לחבילת תקשורת שנתית לכלל הארגון בהתאם לאומדנים בנספח א'? | תשובה | | |
| האם המערכת במתכונת שכירות (השאלה) או רכישה? | שאלה | 1.1 עמוד 18 | .20 |
| האם ניתן לחבר מערכת קווית רגשים שמחוברים קווי בין הבקר לרגש? | שאלה | 2.10 עמוד 19 | .21 |
| הכוונה לחיבור הבקר לצורך שידור הנתונים. חיבור בין רגשים לבקר יהיה אל חוטי. | תשובה | | |
| בסעיפים המכרז הזכרתם שהתמחור הוא פר רגש ולא לפי בקר ובטבלת ההצעת מחיר יש התייחסות למחיר הבקר, למה הכוונה? | שאלה | 1 עמוד 67 | .22 |
| ראה מענה לשאלה 4. | 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 20/04/2026 שעה 12:00.
4. יתר הפרטים נותרו ללא שינוי.

**בברכה,
צוות מכרזים
שרות בתי הסוהר**



שרות בתי הסוהר - יחידות סגן הנציב מחלקת רכישות



טופס הצעת מחיר זה מחליף את טופס הצעת המחיר המופיע בעמוד 67 מסמכי המכרז

טופס הצעת המחיר

| <u>מס'</u> | <u>נושא</u> | <u>יחידת מידה</u> | <u>משקל A</u> | <u>מחיר בש"ח ליחידת מידה, לא כולל מע"מ B</u> |
|------------|--|-------------------|---------------|--|
| 1 | שכירת בקר טמפרטורה (כמפורט במפרט) כולל כלל השירות הנדרש לאורך כל תקופת ההתקשרות | שנה | 12% | ₪ _____ |
| 2 | שכירת רגש (כמפורט במפרט) בודד : לרבות שירות שנתי, כיול ותחזוקה שוטפת | שנה | 80% | ₪ _____ |
| 3 | חבילת תקשורת (כמפורט במפרט) : לפחות 40,000 הודעות טקסט לפחות 2,000 הודעות קוליות | שנה | 8% | ₪ _____ |