



אגף סטיקיב 100 לב



- בלמ"ס -

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות  
מדור רכש אמצעים  
טלפון: 08-9124463  
פקס: 02-5607946  
י' אדר א תשפ"ד  
19 פברואר 2024

**הנדון: מכרז 273/2023 – מכשיר מצפה מתכות (VMD)**

**עדכון מס' 3**

א. סעיף 5 – לוח הזמנים למכרז מעודכן כדלקמן:

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להגשת הצעות	10.3.2024	15:00

ב. להלן מענה לשאלות שהתקבלו:

מס"ד	עמוד	סעיף	שאלה	תשובה
1	46	נספח ה'	דרישתכם להעריך עובי ציפוי מינימאלי ומקסימאלי עבור שלל החומרים אינו ישים בפועל. להלן מצורף מסמך דוגמה מהיצרן של בדיקת Uniformity המקובלת בעולם הפורנזי במכונות VMD. במקרה זה השיטה היא איכותית ולא כמותית ולפיכך לא נוכל להשיב על נספח זה כלשונו.	רכיב איכות Q1 בנוסחו הקודם בוטל, ראו שינויים בסעיף 10.4.5 ותתי סעיפיו לגבי רכיב איכות Q1 עדכני. בהמשך לשינויים שבוצעו, נספח ה' בוטל.
2	63	1.2	ראו הערת יצרן: The ** is a self-contained unit, however, it does require a source of chilled water. The ** is supplied with a water chiller that is separate stand-alone item that connects to the **, an alternative option could be to use chilled water that is available from the existing building facilities.	נוסח הסעיף יעודכן בהתאם להלן: "המכשיר יהיה מסוגל לבצע אידוי של 3 מתכות בהרצה אחת ויכלול במכשיר אחד את כל החלקים הדרושים להפעלתו (One box) ככל וקיימת מערכת קירור מים, ניתן לספק אותה כיחידה חיצונית למכשיר. כמו כן, המכשיר יכלול אביזרים לתליית מוצגים, לרבות מגש הניתן לסיבוב של 180 מעלות או כל פתרון הנדסי אחר שיאפשר גישה קלה למוצגים."



אג'סיטיקב 100 לב



- בלמ"ס -

תשובה	שאלה	סעיף	עמוד	מס"ד
<p>נוסח הסעיף יעודכן בהתאם להלן:  המכשיר יהיה בנוי כיחידה אחת (One Box) המכילה את כל המערכות הדרושות להפעלת המכשיר. ככל וקיימת במכשיר יחידת קירור במים, ניתן לספק אותה כיחידה חיצונית למכשיר.</p>	<p>ראו הערת יצרן:  The ** is a self-contained unit, however, it does require a source of chilled water. The ** is supplied with a water chiller that is separate stand-alone item that connects to the **, an alternative option could be to use chilled water that is available from the existing building facilities.</p>	4.2.1	64	3
<p>חלון הצפייה יהיה בקוטר של בין 35 ל-45 ס"מ.  נוסח סעיף 4.2.2.1 יעודכן בהתאם להלן:  "תא בדיקת מוצגים בצורת גליל בקוטר פנימי של לפחות 75 ס"מ אך לא יותר מ- 90 ס"מ הנסגר באמצעות דלת עם חלון צפייה בקוטר של בין 35 ל-45 ס"מ. עומק התא יהיה 125 ס"מ. כאשר תתאפשר סטייה של עד 10% ממידות אלו. התא יהיה ממוקם בחזית המכשיר, בגובה נוח להפעלה עבור אדם ממוצע. התא יהיה עשוי פלדת אל חלד עם גימור פנימי המאפשר ניקוי וחיטוי בצורה קלה. בתוך התא יהיו: ..."</p> <p>נוסח סעיף 4.4.4 יעודכן בהתאם להלן:  "דלת התא תהיה מצוידת בחלון צפייה אל תוך התא, בקוטר של בין 35 ל-45 ס"מ."</p>	<p>סעיף 4.2.2.1 עמוד 64 סותר את סעיף 4.4.4 עמוד 66 לגבי גודל החלון.</p>	4.2.2.1-1 4.4.4	64-66	4
<p>מקובל.  נוסח סעיף 4.3.2 יעודכן בהתאם להלן:  "תא הבדיקה של המכשיר יהיה עשוי מפלדת אל חלד או נירוסטה, יתר גוף המכשיר יהיה עשוי מפלדת אל חלד או נירוסטה או מתכת אחרת המוגנת מפני שיתוך בעובי ובחוזק שיחזיק את כובד תא הבדיקה ושאר מערכות ומשאבות לאורך שנים"</p>	<p>The vacuum chamber where the forensic fingerprint development processing is carried out is manufactured from stainless steel. The processing chamber is housed in a framework and panels manufactured from a painted mild steel</p>	4.3.2	66	5



אג'סיטיב 100



- בלמ"ס -

תשובה	שאלה	סעיף	עמוד	מס"ד
<p>הדרישה ליריעת LDPE מזהמת בשמן מנועים או נשקים מבוטלת.</p> <p>נוסח הסעיף יעודכן בהתאם להלן:  "איכות טביעות האצבע המתפתחות לפי מספר נקודות השווה ליחידת שטח מוגדרת של טביעה. הקביעה תיעשה ע"י מומחה בהשוואת ט"א. הבדיקה תכלול את המשטחים הבאים: יריעת LDPE HDPE, נייר או קרטון עם הדפסת כרומו, פחית שתיה קלה משוטחת. הטביעות שיבדקו יהיו בנות יום אחד וכן שבוע."</p>	<p>Processing of contaminated objects will be subject to the level of contamination (trace amounts acceptable), all reasonable efforts to reduce the level of contamination should be taken prior to processing (as would be carried out in a practical application when processing with other forensic techniques).</p>	4.74	67	6
<p>משמעות הסעיף הינה בחינה כאשר הרצה אחת תסתיים תוך 10 דקות לכל היותר, בכל חלקי היום. קרי, אורך הרצה יעמוד בסטנדרט זה בכל חלקי יום העבודה (תחילת יום, אמצע יום וסוף יום). כאשר יום עבודה מלא הינו 8 שעות עבודה.</p> <p>נוסח הסעיף יעודכן בהתאם להלן:  "הרצה אחת מסתיימת תוך 10 דקות לכל היותר. יובהר כי נדרשת עמידה של משך ההרצה בסטנדרט זה לאורך כל חלקי יום העבודה (תחילת יום, אמצע יום וסוף יום) כאשר יום עבודה מלא הינו 8 שעות עבודה."</p>	<p>לא ברור מה הכוונה. נא נמקו והסבירו.</p>	4.7.6	67	7
<p>ראה מענה לשאלות במס"ד 17 ו-18.</p> <p>נוסח נספח י' למסמכי המכרז עודכן בהתאם.</p> <p>כמו כן לתשומת לב המציעים, הפרקים בנספח י' אינם מדברים רק על המערכת עצמה אלא גם על עצם ההתקשרות מול משטרת ישראל ומופיעים בכל התקשרות של משטרת ישראל. מרבית הסעיפים אינפורמטיביים ואלו שלא עוסקים ברובם בשמירת סודיות של המידע של משטרת ישראל.</p>	<p>לפי החלטת ממשלה 2443 נספח ז', הדרישות בנספח י' חלות רק על ספקים הנחשבים "גורמים המעבירים מידע ממוחשב או ספקים של מערכות מחשב". מכיוון שבמכרז זה אין רכישה של מערכות מסוג זה אנו מבקשים להסיר הדרישות בנספח זה. בכל מקרה, חברתנו מחזיקה באמצעים להגנת מחשב כמקובל במגזר העסקי כגון: Office 365 + 2FA, User password policy per two months, Cisco Firewall, Antivirus Cisco. נשמח לספק מידע פרטני בנושא אך ככל שסעיף "סייבר" זה מהווה תנאי להתקשרות ולא ישונה, לא נוכל לגשת למכרז. נדגיש כי אין בהתקשרות זו כדי צורך לאסון מידע לגבי בדיקות המתבצעות על המכונה המיועדת ואין גם בכוונתנו להחזיק מידע זה. נשמח לחתום על צרופה א כפי שנדרש בעמוד 60-61.</p>	נספח י'	59-56	8



אגיסטיקה 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	עמוד	סעיף	שאלה	תשובה
9	31	24.5.5	חברת ** וחברת ** מגישי ההצעה תחת הסכם שיתוף.	השאלה אינה ברורה. מציע נדרש להגיש הצעה בשם עצמו, ללא שותפים ובהתאם לתנאי המכרז.
10	23	12.1	לא מקובל. ההזמנה היא – NC/NR NON CANCELABLE NON RETURNABLE.	ההפניה לסעיף אינה ברורה. אין שינוי במסמכי המכרז.
11	23	12.2	לא מקובל ולא רלוונטי	אין שינוי במסמכי המכרז.
12	23	12.4	לא מקובל	אין שינוי במסמכי המכרז.
13	23	13.2	מבקשים שעבור כל הפרה ותרופות יינתנו 60 יום (חסד) למציאת פתרון מוסכם.	אין שינוי במסמכי המכרז.
14	22	כללי	איזו מקדמה יודעת משטרת ישראל לתת? 30% כנגד ערבות (איזה ערבות). האם מאשרים ערבות חברת ** .חברה בעלת שווי של 1 מליארד דולר.	לא תינתן מקדמה, התמורה תינתן לספק על פי האמור בסעיף 22. הערבות תהא רק מטעם "מנפיקי ערבות מורשים" כמוגדר במכרז.
15	26	16.7	מי הם "מנפיקי ערבויות מורשים"? האם ערבות חברה בעלת שווי של 1 מליארד דולר יכולה להחשב כ"ערב מורשה"?	מנפיקי ערבות מורשים הינם בהתאם להוראת תכ"ם מס' 7.3.3. הערבות תהא רק מטעם "מנפיקי ערבות מורשים" כמוגדר במכרז.
16	25	16	ערבות ביצוע – מבקשים להוציא מתוך המכרז. זאת מאחר וצוות של משטרת ישראל יבצע בדיקה מקדימה באתר בו מותקנת המערכת. כמו כן, יש למערכת אחריות למשך 24 חודשים.	אין שינוי במסמכי המכרז.
17	56	7,6,5,4	להסיר את סעיף 4 + 5 + 6 + 7 בעמוד 56 ואילך. אנחנו מספקים מוצר STAND ALONE שאינו מחובר לרשת אינטרנט.	סעיף 4.5 המתייחס לתקן ISO27001 – מבוטל. סעיף 5 "תפישת האבטחה" – מבוטל. סעיף 6 "שרשרת האספקה" – אין שינוי בנוסח הסעיף. סעיף 7 "סיווג מידע ושמירה על סודיות" – אין שינוי בנוסח הסעיף. נספח י' עודכן בהתאם.



אוגוסט 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	עמוד	סעיף	שאלה	תשובה
18	59	9	מבקשים להסיר מדובר במוצר מדף.	הבקשה מתקבלת, סעיף 9 מבוטל. נספח י' עודכן בהתאם.
19	8	6.5.2.4	מחירי שעת עבודה – לפי הוראות חשכ"ל סעיף 3.1 – יועץ 1. מצ"ב נספח הוראות חשכ"ל.	אין שינוי במסמכי המכרז.
20	63 ו-64	1.2 ו-4.2.1	היחידה מגיעה עם ציילר שאינו חלק אינטגרלי של היחידה. כלומר, בנוסף לגוף המרכזי של המערכת.	ראה מענה לשאלות שבמס"ד 2 ו-3.
21	63	1	הכנת האתר באחריות המשטרה – כוללת וידוא שהאתר עומד בדרישות הכנת האתר שיועברו מראש על ידי המציע.	הבקשה מתקבלת.
22	68	9	זמן אספקה – 33 שבועות בכפוף לזמינות אמצעי הובלה מתאימים.	זמן האספקה יעודכן ל-240 ימים קלאנדריים. נוסח סעיף 9.1 יעודכן בהתאם להלן: "זמן האספקה של המכשיר יהיה תוך 240 ימים קלאנדריים מקבלת הזמנת רכש חתומה ממשטרת ישראל."
23	52	4	ביטוח חבות מקצועית – מבקשים להוריד.	אין שינוי במסמכי המכרז.
24	51	2	המציעים מבוטחים עד גובה 1.5 מ' ש"ח – אנה אשרו שמקובל.	אין שינוי במסמכי המכרז. על הספק להתאים את הביטוחים הקיימים בהתאם לדרישות הביטוח במכרז.
25	54	7	מבקשים להוריד את סעיף זה.	אין שינוי במסמכי המכרז.
26	25	15.1	מבקשים התראה של 15 ימי עבודה.	אין שינוי במסמכי המכרז.
27	26	16.3	גובה ערבות מקסימלי תקבע במועד חתימה על החוזה	אין שינוי במסמכי המכרז.



אוגוסט 100 לב



- בלמ"ס -

תשובה	שאלה	סעיף	עמוד	מס"ד
תינתן התראה של 15 ימים קלאנדריים (לא ימי עבודה).	מבקשים התראה של 15 ימי עבודה.	16.4	26	28
כפי שצוין בסעיף, "כל זכויות הקניין הרוחני ובפרט זכויות היוצרים שיווצרו במהלך ועקב העבודה עפ"י מכרז זה ו/או כל מידע ו/או מסמך ו/או רעיונות ו/או צילומים ו/או שרטוטים ו/או העתקים שיווצרו או יפותחו או יומצאו במהלך העבודה או בקשר אליה או כתוצאה ממנה... יהיו בבעלות הבלעדית של המשטרה". הזכויות מוגבלות לזכויות שנוצרו במהלך ועקב העבודה עפ"י המכרז.	קניין רוחני, מקובל כל עוד מדובר על היישומים/שימושים של המשטרה ולא מדובר על הטכנולוגיה של המכשיר.	24.7	32	29
רכיב איכות Q1 השתנה. נספח ה' בוטל.	מי אחראי למלא ומתי?	נספח ה'	46	30

ג. כלל העדכונים במסמכי המכרז מסומנים בצבע **צהוב**.

ד. **יובהר כדלקמן:**

1. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בעדכון זה, יחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
2. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים בעדכון זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם משטרת ישראל או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט בעדכון זה בלבד ובעדכונים נוספים שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
4. האמור בעדכון זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

בברכה,

מלאכי בן פורת, רפ"ק  
מדור רכש אמצעים / מרו"מ