



אג'יסטיקת 100 לב



- בלמ"ס -

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות
מדור רכש אמצעים
טלפון: 08-9124463
פקס: 02-5607946
05/04/2026

**הנדון: מכרז 09/2026 – בנושא רכש אפודי זיהוי זוהרים מסוגים שונים
– עדכון מס' 2**

1. תשומת לב המציעים,

המועד האחרון להגשת הצעות 31/05/2026 בשעה 14:00

המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה נדחה ל 13/04/2026 בשעה 23:00

2. להלן מענה לשאלות שהתקבלו:

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
1	חוברת המכרז	12	6.6.1.2	נבקש לאפשר הגשת דוגמה עם רוכסן YKK מספר 8 עם מסמכי המכרז בלבד. לא בייצור בהמשך.	מאושר לשלב הגשה בלבד.
2	חוברת המכרז	16	7.1	אבקש להוסיף אזור עדיפות לאומית לסעיף העדפת תוצרת הארץ.	אין שינוי בדרישות המכרז
3	חוברת המכרז	12	6.6.1.1.1.4	משקל הבד הנדרש להגשה במסמכי המכרז סעיף 6.6.1.1.1.4 (עמ' 12) הינו 150 גרם, ובמפרט מס' 1 סעיף 3.2.1.2 (עמ' 3) נדרש 115 גרם	לתשומת לב המציעים עדכון מסמכי המכרז בטבלה בסעיף 6.6.1.1.1.4, מס"ד 1
4	חוברת המכרז	4	4.1.2	נא להבהיר האם ההזמנה מסופקת בפעימה אחת בעת הגעת הסחורה לארץ או במשיכות חלקיות מעת לעת לפי דרישה.	אין שינוי בדרישות המכרז אך ניתן לציין כי אין בכוונת משטרת ישראל לדרוש אספקה חלקית של ההזמנות.



אג'יסטיקת 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
5	חוברת המכרז	5	4.2	נא לסייג כי נושא האחריות מותנה בשימוש סביר, בסביבת העבודה המוגדרת ובאחסנה תקינה.	אין שינוי בדרישות המכרז
6	חוברת המכרז	25	15.1	נא לסייג כי בכל מקרה של הפסקת התקשרות על ידי מי מהצדדים, מתחייב המזמין (המשטרה) לרכוש את הפריטים שהוכנו במיוחד עבורה ונמצאים במחסני הספק בארץ או אצל היצרן בחו"ל או בדרכם לארץ.	אין שינוי בדרישות המכרז
7	חוברת המכרז	13	6.6.1.4	עלות תקן ישראלי לפריט הינה 7000 ₪, אין הצדקה לתשלום עלות זו לפריט תחת בדיקה בהליך טרם זכיה. נא לאשר כי ניתן יהיה לספק את הדוגמא עם בדיקות מעבדה למרכיבי הפריט כי אכן עומדים בדרישות המפרט. וכי במידה ותתקבל הודעת זכיה מתחייב הספק להמציא תו תקן ישראלי בטרם ייצור ואספקת הפריט המוגמר.	אין שינוי בדרישות המפרט, ניתן לאשרר בדיקות שבוצעו במעבדות מוכרות בחו"ל מול מכון התקנים.
8	חוברת המכרז	43	נספח ג 2	לא ברור אופן מילוי הנתונים בטבלה. הדרישה היא שהספק אכן ייצר מעל 5000 אפודי זיהוי בשנה קלנדרית. אם ייצרתי עשרות אלפים איזה פרטי לקוח אתם מבקשים לקבל? הפריטים הרי סופקו לעשרות לקוחות שונים, איזה איש קשר ניתן לספק במצב כזה? האם הכוונה היא לספק שמות של מס' לקוחות שרכשו אפודים עד לגובה הכמות הנדרשת? או שניתן לציין מס כמות אפודים כללית שסופקו ודוגמא של מס לקוחות גדולים תחת הכמות הזו?	הכוונה היא להציג היקפי ייצור של 5000 אפודים לפחות בכל שנה.
9	חוברת המכרז	40	נספח ב'	האם ניתן שלא להגיש הצעת מחיר לפריט 5?	אין שינוי בדרישות המכרז



ארגון איסטיק 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
10	חוברת המכרז	11-13	6.6 6.6.1.3 6.6.1.4	בסעיף 6.6 מצוין כי יש להגיש בין היתר תוצאות בדיקות מעבדה ואישור מכון התקנים, בסעיף 6.6.1.3 מצוין כי ניתן להגיש דוח תוצאות בדיקות מעבדה מכון התקנים או דוח תוצאות בדיקת מעבדת חו"ל מאושרת iso 1705 בסעיף 6.6.1.4 מצוין כי יש לצרף אישור מכון התקנים, אנא הבהירו האם ניתן להגיש בדיקות מעבדה ממעבדה מוסמכת בחול ללא מכון התקנים	אין שינוי בדרישות, לא ניתן להגיש תיעוד ממעבדה מוסמכת בחו"ל בלבד, יש להעביר את התיעוד והחומרים לאישור מכון התקנים, הבדיקה עצמה לא חייבת להתבצע ע"י מכון התקנים, אישור הדוחות שבוצעו במעבדות מוסמכו בחו"ל - כן.
11	חוברת המכרז	כללי	כללי	האם ניתן לגשת לחלק מהפריטים	אין שינוי בדרישות המכרז
12	חוברת המכרז	12	6.6.1.1.1.4	האם הפנל לדוגמה צריך להיות עם משטרה / POLICE או רק מילה משטרה או מילה POLICE	ניתן להגיש כל אחת מהאפשרויות
13	חוברת המכרז	12	6.6.1.2.1	האם אפשר להגיש מידה XS כמידה הקטנה ביותר?	נדרש להגיש את המידה הקטנה ביותר העונה לדרישות התקן הנדרש, ניתן לציין מידה זו כ XS.
14	חוברת המכרז	כללי		האם אפשר להכניס מינימום להזמנה של 1000 אפודים לסוג של מפרט 1 ו 2 ו 150 של סוג 3 ו 4	אין שינוי בדרישות המכרז
15	חוברת המכרז	12	6.6.1.1.1.4	האם אפשר להתייחס ל-ansi107-2015 and ansi 107-2020 כאותו דרישה. מעבדות לא יכולים לבדוק תקן ישן שיש תקן מעודכן?	לתשומת לב המציעים עדכון מסמכי המכרז בטבלה בסעיף 6.6.1.1.1.4, מס"ד 1



ארגון סטיקי 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
16	מפרט 1	4	3.2.2.3	פסים מחזירי אור אופקיים עם לוגו, מיקום הלוגו יהיה סימטרי בהיקף האפוד המוגמר - הדרישה הזו גורמת לבזבז וזריקה של הרבה מאד חומר. ומעלה משמעותית את העלויות ייצור. מבקשים לבדוק שוב את הדרישה וחשיבותה למשתמש, לעומת העלויות והבזבז בחומרי גלם	הסימטריה של הלוגו נדרשת ביחס לפס מחזיר אור עצמו ולא דווקא להיקף האפוד המוגמר.
17	מפרט 1	6	3.3.9	לא ברור מה נדרש לבדוק ובאיזו תדירות	תדירות הבדיקה - הבדיקה תבצע עבור כל סדרת ייצור (DYE LOT). הבדיקה תתייחס להתאמת גוון סדרת הייצור לגוון ה-MASTER המאושר.
18	מפרט 1	12	2.1.1.1	נבקש להבהיר כי ניתן להגיש דוחות בדיקות מעבדה הן לפי התקן EN ISO 20471 והן לפי התקן ANSI/ISEA 107, ככל שהבד עומד בדרישות הביצוע המפורטות במכרז.	אין שינוי בדרישות המכרז. הפריט יעמוד בדרישות תקן ישראלי 1258 חלק 4 (2021) - סעיף 2.1.1 שמאמץ את השני התקנים המצויינים בשאלה.
19	מפרט 1	2		לא קיימים בכלל אישורי תקן ישראלי/מכון התקנים כל האישורים שלי הם מעבדות בחו"ל אני מייבא על סמך תצהיר יבואן + מסמכים רלוונטים האם זה בסדר?	יש לפעול על פי סעיף 6.6 במסמכי המכרז. אין שינוי בתנאי המכרז
20	מפרט 1	3	3.2.1.1	הדרישה ל-ANSI/ISEA 107 TYPE P CLASS 2 2015 אין אפשרות לאשר בד TYPE P CLASS 2 רק לתקן ANSI 107 כלי. מבקש למחוק TYPE P CLASS 2 מדרישות בד אותה בקשה לדרישה דומה במפרטים האחרים	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 1 ומס' 2 בסעיף 3.2.1.1.



אוגוסטיקה 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
21	מפרט 1	3	3.2.1.2	האם הסטייה 10 גר או 10% כמו שרשום בדפי המכרז?	לתשומת לב המציעים עדכון מסמכי המכרז בטבלה בסעיף 6.6.1.1.1.4, מס"ד 1
22	מפרט 1	4	3.2.2.1	אפשר לבדוק חומר מחזיר אור פריזמטי ל ANSI/ISEA 107 אבל לא TYPE P CLASS 2 אותה שאלה לדרישה דומה במפרטים אחרים	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 1 ומס' 2 בסעיף 3.2.2.1
23	מפרט 1	5	3.2.4.7	משקל בד לכותפות של 250 גר היא כבדה לבד D300 עם PU. מבקש להוריד דרישה ל-170 גר/מ"ר 180 גר/מ"ר	לתשומת לב המציעים עדכון במפרט 1 בסעיף 3.2.4.7.
24	מפרט 1	5	3.2.4.8	האם אפשר שווה ערך ל YKK. אספקה של סוג רוכסן זה נעשה רק ב TAIWAN ואספקה לוקחת זמן רב. כנל למפרטים האחרים	אין שינוי בדרישות המכרז
25	מפרט 1	8	3.8.2	האם אפשר לתת מידה XS בדגם זה.	נדרש להגיש את המידה הקטנה ביותר העונה לדרישות התקן הנדרש. ניתן לקרוא למידה זו כ XS.
26	מפרט 2	4	3.2.2.3	פסים מחזירי אור אופקיים עם לוגו, מיקום הלוגו יהיה סימטרי בהיקף האפוד המוגמר-הדרישה הזו גורמת לבזבז וזריקה של הרבה מאד חומר. ומעלה משמעותית את העלויות ייצור. מבקשים לבדוק שוב את הדרישה וחשיבותה למשתמש, לעומת העלויות והבזבז בחומרי גלם.	הסימטריה של הלוגו נדרשת ביחס לפס מחזיר אור עצמו ולא דווקא להיקף האפוד המוגמר.
27	מפרט 2	2	1.4	לא מצורפת טבלת מידות מסודרת והשרטוטים והמידות הקיים בקובץ הם רק עבור M/L/XL בבקשה להשלים לשאר המידות הנדרשות.	אין שינוי בדרישות המכרז



אוגוסטיק 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
28	מפרט 2	4	3.2.4	האם הבד רשת אותו רשת כמפרט 1 או רשת צפוף יותר כמו בשנים קודמות. האם הוא שונה המשקל אמור להיות 115גר	אין שינוי בדרישת המכרז. ניתן לראות דוגמא במשרדי מרום.
29	מפרט 2	18	נספח ד	גודל הפנל בסקיצה X1030 אבל דרוש X1028 האם יותר נכון X1028	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 2 בנספח ד'. פנל גב X1028 ס"מ
30	מפרט 2	5	3.2.4	סעיף 10 אפשר להגדיל טווח של בד כותנה אלכסון ל140-190 לפי דוגמה מאושרת	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 2 בסעיף 3.2.4 (טבלה) מספר שרטוט 10.
31	מפרט 2	5	3.2.4	סעיף 11 סרט כריכה פתוח 32ממ מקופל 4 שנגמר ב-7 8ממ. מבקש לאשר לפי דוגמה מאושרת	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 2 בסעיף 3.2.4 (טבלה) מספר שרטוט 11.
32	מפרט 3	17	2.1.4	צמדן נקבה ברוחב 12 ס"מ – ניתן להשתמש בצמדן ברוחב +10 צמדן ברוחב 2?	אין שינוי בדרישות המכרז
33	מפרט 3	3,4	3.2.2/3.2.4	מחזיר אור retro reflective material /High performance silver reflective – מופיע פעמים ונקרא בשמות שונים לאותו סרט מחיר אור- האם מדובר באותו פריט /חומר?	כן, מדובר באותו החומר.
34	מפרט 3	4	3.3.1	סרט כריכה מצוין צהוב, בתמונה מופיע שחור- מה נכון?	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 3 בסעיף 3.3.1
35	מפרט 3	4	3.3.6	לולאה עבור מערכת שמע האם נדרש ?	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 3 בסעיף 3.3.6. לא נדרשת לולאה עבור מערכת שמע במפרט 3



אגיסטיקה 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
36	מפרט 3	5	3.3.7	רשום כותפות בגוון צהוב , בתמונה הן בשחור מרצועה ולא מבד. וזה מצויין גם בסעיף 4.17.1- מה נכון?	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 3 ביטול סעיף 3.3.7.
37	מפרט 3	17, 6	4.12/2.1.3	מידת צמדן נקבה לא זהה מה נכון?	תשומת לב המציעים, לעדכון מפרט 3, נספח ב', סעיף 2.1.3
38	מפרט 4	3	3.2.2.1	בסעיף רשום מחזיר אור ברוב 5 ס"מ אבל בתמונות ועל הדוגמה כל הפסים הכסופים מחזירי האור הם 2.5 ס"מ בלבד. מה נכון?	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 4 בסעיף 3.2.2.1.
39	מפרט 4	4	3.2.4.3	בסעיף מצויין כי הצמדן יהיה בגוון האפוד. בתמונות ובדוגמה מופיע צמדן שחור על בד צהוב. מה נכון?	נא להיצמד לדרישה במפרט בסעיף 3.2.4.3.
40	מפרט 4	5	4.10.1	מה מידות הפאנלים הסופיות ? וכמה יחידות נדרש מכל מילה/ תפקיד?	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 4 בסעיף 4.10.
41	מפרט 4			אין טבלת מידות לאפוד בבקשה להוסיף	לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון במפרט מס' 4 בסעיף 5
42	מפרט 4			הרצועה על הכיס בחזית , מסומן באדום. האם היא נפתחת ? האם היא תפורה לכיס? מה השימוש שלה ולמה נדרשת?	מדובר ברצועה תפורה בעלת פתח עליון. ניתן להתרשם בדוגמא המצויה במשרדי מרו"מ.



ארגון סטיק 100 לב



- בלמ"ס -

מס"ד	מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	התייחסות סופית
43	מפרטים	20	נספח צמדנים	הדרישה לבדיקת הגוון לאור היא לפי ISO 105 B02 רמה 5 לפחות. בדיקה לפי התקן הזה הסקלה היא 1-8 ונדרש כמעט חודש ימים לביצוע הבדיקה. ממליצים ומבקשים לשנות את התקן ATCC-16 סקלה 1-5 ובדיקה של 20 שעות. לפי התקנים ANSI/ISO לאפודים, דרישת בדיקת גוון בד האפוד, לדהייה באור היא 4-5. מבקשים להשוות דרישה זו לצמדנים ולאפשר תוצאה של 4-5 בבדיקת צבע לאור.	מאושר שימוש בתקן AATCC TM16 - OPTION 3 ציון מינימלי 4 AFU AFTER 40 או ISO105 -BO2 - ציון מינימלי 4. לתשומת לב המציעים, בוצע עדכון בכלל מפרט בנספח צמדנים.
44	מפרטים		מידות הפאצים	מבקשים לאחד מידות פאנלים הנ"ל: - משטרה/POLICE (חזה) - 11/4.5 ס"מ - פאנל גב - 28/10 ס"מ לכל האפודים פרט לאפוד רפואה	מאושר איחוד מידות פנל חזה (משטרה / POLICE) ופנל גב
45	מפרטים	כללי	כללי	אנא העבירו גרפיקה (קבצי לוגו) באיכות הדפסה לווסטים	על המציעים להיערך עם גפיקות נדרשות בהתאם למפרטים.
46	מפרטים	כללי	כללי	האם ניתן להשתמש ברוכסן שווה ערך ל YKK 10 ? או אפשר זיפר דומה מחברה אחרת	אין שינוי בדרישות המכרז

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.



אוגוסטיק 100 לב



- בלמ"ס -

בברכה,

מיכאל ציקנובסקי, רפ"ק
ר' חו' רכש טקסטיל ומשקי
מדור רכש אמצעים / מרו"מ