



הנדון : מכרז 51/2015 - מערכות אבטחה במתח נמוך - עידכון מס' 2

דחיית מועד הגשה + תשובות לשאלות ספקים

1. לאור ריבוי השאלות ורצון לתת זמן נוסף למציעים, אנו דוחים את המועד האחרון להגשת הצעות ב-14 יום, והמועד האחרון להגשת הצעות הינו יום ג' 12/1/2016 עד השעה 14:00.
2. להלן מענה לשאלות הספקים, שרוכזו אלינו עד תאריך 15/12/2015 :
 - א. שאלה: בסעיף 15.5 למסמכי המכרז יש צורך להחתיים מורשה חתימה בדבר קיום דרישות הביטוח במכרז אך עם זאת היועץ הביטוחי של המשטרה ציין בעדכון הקודם כי יש להעביר אישור ביטוח חתום אחרי הודעת זכייה, מה הנכון מבין השניים?
תשובה: על המציעים לחתום על נספח הביטוחי כראיה לעיונם לשם ידיעה והיערכות. לאחר הודעת הזכייה, על הזוכה להמציא ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח ולהעבירה לידי משטרת ישראל.
 - ב. שאלה: בסעיף 2.3 בע"מ 16 למפרט צוין כי יש לספק צופר, האם יתקבל צופר בעוצמה של 106 דציבלים במרחק 3 מטרים?
תשובה: מתקבל.
 - ג. שאלה: בהתייחס לסעיף 4.16 בע"מ 48 למפרט, האם במפרט הטכני הכוונה ב"חלל שהמצלמה דורשת לא יעלה על 3 סמ"ר" לשטח הגלוי של העדשה או לנפח שהמצלמה דורשת ואז מה היחידות?
תשובה: הכוונה לגודל המצלמה שניתן יהיה להסליק את המצלמה בתוך חללים קטנים.
 - ד. שאלה: בהתייחס לסעיף 4.26 בע"מ 56 למפרט, האם 2 כניסות או 4 כניסות?
תשובה: יש לתמחר ל-2 כניסות.
 - ה. שאלה: בהתייחס לסעיף 4.28 בע"מ 58 למפרט, האם הכוונה ליחס ניגודיות של 1:1500?
תשובה: לא, נדרש יחס כמפורט במפרט או טוב יותר.
 - ו. שאלה: בהתייחס לסעיף 4.31 בע"מ 60 למפרט, האם צריך לעמוד בכל זוויות המפתח בטווח המצוין או בזווית מסוימת כל עוד תהיה בטווח המצוין או בזווית המצוינת במפרט הטכני לטווח זה?

- תשובה: הדרישה היא מינימום, אפשר במרחק הנדרש עם מפתח יותר גדול.
- ז. שאלה: בהתייחס לסעיף 4.33 בע"מ 62 למפרט, האם לספק עמוד של 4 מטרים כפי שמתבקש בכתב הכמויות או 3 מטרים כפי שמתבקש במפרט הטכני (300 ס"מ)?
- תשובה: לפי כתב הכמויות עם דרישות המפרט.
- ח. שאלה: בהתייחס לסעיפים 7.1-7.3 בעמודים 89-91 למפרט, האם ניתן לספק מסך אינטרקום בגודל 4 אינטש?
- תשובה: כן, ניתן לספק +1 / -1 מהנדרש במפרט.
- ט. שאלה: בהתייחס לסעיף 7.2 בעמוד 90 למפרט, מה הכוונה בדרישת "הרכזת/ רכזת"? תשובה: ניתן להשתמש ברכזת ראשית (יחידה ראשית) באחת היחידות, או בנפרד.
- י. שאלה: בהתייחס לסעיף 14.6 בעמוד 147 למפרט, מצוין כי יש לספק כבל רב גידי, כמה זוגות גידים נדרשים? תשובה: בהתאם למערכת שהחברה מציעה.
- יא. שאלה: בנוגע לפרק 14 למפרט, האם הגדלים במ"מ או בס"מ? כמו כן מה הגובה והרוחב? תשובה: כמפורט במפרט.
- יב. שאלה: בסעיף 7.5 למפרט נדרש לספק כבל לחיסור בשלוחות למרכזיה, אך המפרט לא מגדיר שום דבר חוץ מהקיבול. האם ניתן לקבל יותר נתונים המפרטים את מאפייני הכבל כגון גידים, עובי גיד, אם סיכוך או בלי וכו'. תשובה: אפשר להגיש את הכבל המומלץ ע"י היצרן.
- יג. שאלה: בסעיף 4.1 למפרט צוין כי יש לספק תריס אלקטרוני 1/50-1/100000 האם זה נכון? תשובה: נפלה טעות סופר, הכוונה הייתה ל-10,000 ולא 100,000.
- יד. שאלה: בסעיפים 4.1-4.16 למפרט, נדרש לספק מצלמות CCD או CMOS בגדלים קבועים 1/2, 1/3, 1/4. עם ההתקדמות הטכנולוגיות במצלמות IP של CMOS נוצרו גדלים נוספים האם הם ניתנים להגשה (כגון 1/2.8 1/2.7 ועוד) תשובה: ניתן להגיש גדלים נוספים, אך צריך שתהיה להם התאמה לעדשות וכו'...
- טו. שאלה: בסעיף 4.26 למפרט, נכתבו מספר אופציות וכמות הכניסות ע"פ כתב הכמויות בכתב הכמויות לא מצוין מה נדרש, נבקש את התייחסותכם תשובה: יש לתמחר פריט זה ביחס ל-2 מחשבים.
- טז. שאלה: בסעיף 12.5 למפרט, נדרש עמידה ב-50 מעלות והתראות ממגע יבש, למתגים INDOOR של HP כרשום אין מענה לדרישה זו האם הכוונה לחברה אחרת או האם ניתן להוריד את דרישת המגע היבש וסף הטמפרטורה? תשובה: סף הטמפרטורה ניתן להוריד ל-40 מעלות, מ-40 מעלות. אין צורך במתג INDOOR במגע יבש.
- יז. שאלה: בסעיף 12.6 למפרט, נדרש נתב סלולארי- בהמשך לשינויים ברשתות הסלולאריות כיום, הראוטרים החדשים בשוק לא כוללים 2 מהמשקים הנדרשים -

.1 PC card Slots External Type II

2. Internal Mini PCI

האם אפשר להציע ראוטר העונה לכל הדרישות פרט לממשקים אלו?

תשובה: ניתן להגיש ללא ממשקים אלו אך באחריות החברה אם יידרש להוסיף ממשק זה בהתקנה כלשהו לבצע את התוספות על חשבון.

יח. שאלה: ביחס לסעיף 6.12 ע"מ 83 למפרט, האם יתקבל מגנט LBS600 (272 ק"ג) כמגנט 300 ק"ג, מגנט 1200LBS (544 ק"ג) כמגנט 600 ק"ג ומגנט 900 ק"ג כמקובל בשוק?

תשובה: כן.

יט. שאלה: ביחס לסעיף 12.7 ע"מ 137 למפרט, האם על המערכת לתמוך בחיבור מנקודה למספר נקודות?

תשובה: כן.

כ. שאלה: ביחס לסעיף 12.7 ע"מ 137 למפרט, האם מדובר במערכת המקשרת בין שתי הנקודות בלבד?

תשובה: זה מכרז מסגרת, עדיין לא ידוע בשלב הזה.

כא. שאלה: ביחס לסעיף 11.1 ע"מ 129 למפרט, מה הציפייה ב-"דו"ח תרחישים להתרעות"?

שאלה: לפרט מה התרחישים שהיו לכל התרעה.

כב. שאלה: ביחס לסעיף 4.3 ע"מ 59 למפרט, בכתב כמויות מצוין רק זרוע 100 ס"מ בכמות של 10 יח', מה הכוונה של זרועות 60 ס"מ? האם 10 יח' כולל גם את ה-60 ס"מ? ואם כן מה היחס?

תשובה: יש לתמחר 100 ס"מ.

כג. שאלה: ביחס לסעיפים 7.2 ו-7.3 עמודים 90-91 למפרט, קיימת דרישה למערכת IP והרזולוציה הנדרשת היא של מצלמה אנלוגית. האם מצלמת IP ברזולוציה HD (720*1080) תתקבל?

תשובה: כן.

כד. שאלה: ביחס לסעיף 7.5 ע"מ 93 למפרט, נדרש כבל שעומד ב- 120nf/km, האם יתקבל קבל טיפוס ליישום אינטרקום שעומד ב-80pf/m?

תשובה: אפשר להגיש את הכבל המומלץ ע"י היצרן.

כה. שאלה: בסעיף ג' במסמך תכולת עבודה (עמוד 16 למפרט – תנאים כללים), נשאלת השאלה האם על הזוכה חלה החובה להיות ספק מורשה מטעם יצרן/ספק הציווד לאמצעים שלא הותקנו ע"י הזוכה?

תשובה: לא.

כו. שאלה: בנוגע לסעיף ה' למפרט תכולת העבודה (עמוד 19 למפרט – תנאים כללים), מה דינם של תוכנות שלא סופקו ע"י הקבלן הזוכה?

תשובה: לתמוך בהם או להחליף אותם על חשבון.

כז. שאלה: בסעיף 205 להצעת המחיר, נכתב שעת עבודה לצוות, האם הכוונה הינה לזוג עובדים?

תשובה: כן.

כח. שאלה: בנוגע לנספח ג' 2 למכרז- פרוט לקוחות המציע – לעניין התחזוקה, האם על המציע להוכיח כי מתן השרות בהיקף הנדרש היה עם הלקוח במהלך 3 שנים לפחות ברצף, ולא שנה אחת בלבד מתוך השנים שהופיעו במסמך?
תשובה: על המציע להוכיח מתן שירות בהיקף הנדרש עם אותו לקוח ב-3 שנים מתוך 2010,2011,2012,2013,2014,2015, כאשר לא מחייב שמתן השירות היה ברצף של השנים.

כט. שאלה: בנוגע לנספח ה' – 1 למחזור כספי לעניין תנאי הסף סעיף 4.4, האם נפלה טעות והנספח מתייחס לסעיף 4.3?

תשובה: אכן, כמו שנענה כבר בעדכון הראשון, נפלה טעות והכוונה היתה לסעיף 4.3.
 ל. שאלה: בנוגע לסעיף 15 ע"מ 12 למכרז, מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה, במסמכים המצויינים בסעיף זה, לא נמצא שיש למלא גם את הנספחים בסדרה טו' 2 עד טו' 6 ?

תשובה: מכיוון שמסמכים אלו יחתמו לפני ביצוע העבודות בהתאם לשמות העובדים אשר עובדים בפועל.

לא. שאלה: במכרז לא צוין איך יש להגיש את הפרוספקטים, האם ניתן לקבל הבהרה?
תשובה: יש להגיש חוברת של כל המפרטים יחד עם כל המסמכים של המכרז, על כל מפרט יש לכתוב הפנייה (בכתב יד) לסעיף הרלוונטי.

לב. שאלה: בנוגע לסעיף 19.4 ע"מ 18 למכרז – פירוקים והתקנות – האם ניתן לקבל הבהרה בנוגע למקרה של העתקת ציוד מאתר לאתר, מה דינו של ציוד שפורק ונמצא תקול?

תשובה: הציוד יעובר לטיפול של משטרת ישראל.

לג. שאלה: בנוגע לסעיף 12.1.7 ע"מ 10 למכרז – הגשת הצעות- התבקש להגיש ב-2 עותקים, האם הכוונה לכל חומר ההגשה של המכרז?
תשובה: כן.

לד. שאלה: בנוגע למערכת UPS- תחום האל פסק, מה בדיוק יתחבר לאל פסק 600, אל פסק 1000 ומה לאל פסק 1,500 ?
תשובה: לפי תצורת המערכת שתידרש, זהו מכרז מסגרת.

לה. שאלה: בנוגע למערכת UPS- תחום האל פסק, האם ניתן במקרה הצורך להציע גם מערכת און ליין?

תשובה: ניתן להציע, במערכת של מערכת גדולה יש להוסיף עוד אל פסק נוסף.

לו. שאלה: בנוגע למערכת UPS – בתחום המטען, מהו מתח/זרם טעינה הדרושים?
תשובה: כמפורט במפרט.

לז. שאלה: בנוגע למערכת UPS – בתחום המטען, מה זמן הטעינה הנדרש לאחר פריקה מלאה?

תשובה: כמפורט במפרט.

לח. שאלה: בנוגע למערכת UPS – בתחום המטען, האם נדרש גם מוצא ריבועי או גל סינוס?

תשובה: סינוס (גם תואם סינוס).

לט. שאלה: האם ניתן לשנות את גודל הקנס לאיחור בהגעה לטיפול בתקלה רגילה ל-250 ש"ח בגין כל שבוע פיגור או 0.5% מעלות הפרויקט ועד 1% מעלות הפרויקט?
תשובה: לא ניתן לשנות.

מ. שאלה: נבקש להוסיף לסעיף 22.14 למכרז את המשפט בא – " ובין מכוח כל עניין אחר"

תשובה: ההוספה לא מתקבלת.

3. להלן טבלה אשר מרכזת את השאלות והתשובות בנוגע לנספח י' – נספח דרישות הביטוח בנוסף לטבלה שנשלחה כבר בעדכון 1 למכרז זה.

<u>תשובה</u>	<u>פירוט השאלה</u>	<u>מסמך, מספר העמוד והסעיף במכרז</u>
הבקשה נדחית	סעיף 1 – נבקש כי תמחנה המילים "כל הסיכונים"	השלב הראשון של ביצוע העבודות
הבקשה נדחית.	פרק א' – ביטוח רכוש- נבקש כי לאחר המילים במלוא ערךן ירשם "למעט מלאי"	
הבקשה נדחית ביחס לנוסח סעיף הביטוח ותתקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 2- נבקש כי לאחר המילים "חיזוק וכדומה" ירשם "עד לסך \$100,000" אגא אשרו את הסכום	הרחבות לפרק א'
הבקשה נדחית ביחס לנוסח סעיף הביטוח ותתקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 3- נבקש כי תמחק המילה "לפחות"	
הבקשה נדחית	סעיף 6 – נבקש כי הרחבת נזק ישיר מתכנון לקוי תעמוד על סך של \$50,000	
הבקשה נדחית	סעיף 7 – נבקש כי ימחק	
הבקשה נדחית	מבוקש כי גבול האחריות יעמוד על \$3,000,000	פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי
הבקשה נדחית	מבוקש כי גבול אחריות לנזק ישיר לצינורות ומתקנים תת קרקעיים יעמוד על ₪ 500,000	
הבקשה נדחית – נדרשות עבודות צמ"ה בהתאם למכרז	מבוקש כי לאחר המילים "מסך 5,000,000 שקלים חדשים בקשר עם ציוד הנדסי, יצוין, על אף האמור, המציע יהא פטור מהרחבה כאמור בכפוף להצהרה כי לא נעשה שימוש בצמ"ה בקשר עם ביצוע העבודות"	
הבקשה נדחית	סעיף 1 – נבקש כי במקום המילה "כל נזק" ירשם "נזקים הנובעים"	סעיף 2 – ביטוח אחריות מקצועית
הבקשה נדחית	סעיף 3 נבקש כי לאחר המילים "אובדן מסמכים" ירשם "עד לסך \$75,000"	
הבקשה נדחית	סעיף ב' – נבקש כי לאחר המילה "ועובדיהם" ירשם "למעט בקשר עם פרק ג' לביטוח העבודות הקבלניות"	סעיף 3 – כללי
הבקשה נדחית	סעיף ה' – נבקש כי לאחר המילה "מצמצם ירשם "לרעה"	
השלב השני לאחר מסירת העבודות		
הבקשה נדחית	סעיף ב- נבקש כי במקום המילה "כל נזק" ירשם "נזקים הנובעים"	סעיף 1 – ביטוח אחריות מקצועית
הבקשה נדחית	סעיף ד – נבקש כי לאחר המילה "אובדן מסמכים" ירשם "עד לסך \$75,000 נבקש אישור כי יוצג באישור הביטוח	
הבקשה נדחית	סעיף ב – נבקש כי לאחר מילה "צמצום, ירשם "לרעה"	סעיף 5 כללי

<u>תשובה</u>	<u>פירוט השאלה</u>	<u>מסמך, מספר העמוד והסעיף במכרז</u>
הבקשה נדחית	סעיף ג' – נבקש כי לאחר המילה "ועובדיהם" ירשם למעט בקשר עם ביטוח חבות מעבידים"	
הבקשה נדחית	מבוקש כי בפסקה השנייה לאחר סעיף ז' – במקום "וכל עוד אחריותו קיימת" ירשם "ולעניין ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית גם למשך 3 שנים נוספות מתום ההתקשרות"	
הבקשה נדחית	מבוקש כי תמחקה המילים "לפחות שבועיים"	
נספח ביטוח אישור קיום ביטוח		
הבקשה נדחית	נבקש כי תמחקה המילים "כל הסיכונים"	השלב הראשון
הבקשה נדחית	פרק א' – ביטוח רכוש – נבקש כי לאחר המילים "במלוא ערכו" ירשם "למעט מלאי" הרחבות לפרק א'	
הבקשה נדחית ביחס לנוסח נספח הביטוח ותקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 2 - נבקש כי לאחר המילים "חיזוק וכדומה" ירשם "עד לסך \$100,000 מבוקש לאשר את הסכום	
הבקשה נדחית ביחס לנוסח נספח הביטוח ותקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 3 – נבקש כי תמחק המילה "לפחות"	
במידה ומדובר ברכוש בהעברה - הבקשה נדחית ביחס לנוסח נספח הביטוח ותקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 4- נבקש כי תמחקה המילים בערכם המלא "ובמקום ירשם לסך של \$50,000"	
הבקשה נדחית	סעיף 6 נבקש כי הרחבת נזק ישיר מתכנון לקוי תעמוד על סך של \$50,000	
הבקשה נדחית. מדובר בנוסח הביטוח.	סעיף 8 – חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי נבקש כי ימחק	
הבקשה נדחית	מבוקש כי גבול האחריות יעמוד עד \$3,000,000	פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי
הבקשה נדחית	מבוקש כי גבול אחריות לנזק ישיר לצינורות ומתקנים תת קרקעיים יעמוד על 500,000 ₪	
הבקשה נדחית – נדרשות עבודות צמ"ה בהתאם למכרז	מבוקש כי לאחר המילים "מסך 5,000,000 שקלים חדשים בקשר עם ציוד מכנסי הנדסי, יצויין, על אף האמור, המציע יהא פטור מהרחבה כאמור להצהרה כי לא נעשה שימוש בצמ"ה בקשר עם ביצוע העבודות "	
הבקשה נדחית	סעיף 5 – נבקש כי לאחר המילה "צמצום" ירשם "לרעה"	כללי
הבקשה נדחית	סעיף 6 – נבקש כי לאחר המילה "ועובדיהם" ירשם למעט בקשר עם ביטוח חבות מעבידים"	
הבקשה נדחית	סעיף 9 – נבקש כי לאחר המילה "מצמצם" ירשם "לרעה"	
הבקשה נדחית	נבקש כי במקום המילה "כל נזק" ירשם "נזקים הנובעים"	אישור קיום ביטוח אחריות מקצועית – תכנון ופיקוח
הבקשה נדחית	נבקש כי לאחר המילה "אובדן מסמכים" ירשם עד לסך \$75,000"	
הבקשה נדחית	סעיף א' – נבקש כי לאחר המילה "צמצום" ירשם "לרעה"	סעיף 6 כללי
הבקשה מתקבלת – סעיף ו' יימחק	סעיף ו' – נבקש כי ימחק, שכן כל האישור מתייחס לאחריות מקצועית שאינה עפ"י ביט אלא עפ"י תנאי פוליסת הראל	

<u>תשובה</u>	<u>פירוט השאלה</u>	<u>מסמך, מספר העמוד והסעיף במכרז</u>
אישור קיום ביטוחים – עמוד 53 למכרז		
הבקשה נדחית	סעיף 5 נבקש כי ימחק	ביטוח אחריות כלפי צד שלישי
הבקשה נדחית	נבקש כי במקום המילה "כל נזק" ירשם "נזקים הנובעים"	ביטוח אחריות מקצועית
הבקשה נדחית	נבקש כי לאחר המילה "אובדן מסמכים" ירשם "עד לסך \$75,000"	
הבקשה נדחית ביחס לנוסח נספח הביטוח ותקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף ג' – נבקש כי תמחקנה המילים "לא יפחתו מ"	ביטוח חבות מוצר
הבקשה נדחית	סעיף 2 – נבקש כי לאחר המילה "צמצום" ירשם "לרעה"	כללי
הבקשה נדחית	סעיף 3 – נבקש כי לאחר המילה ועובדיהם יתווסף וירשם "למעט בקשר עם ביטוח חבות המעבידים"	
הבקשה נדחית ביחס לנוסח נספח הביטוח ותקבל באישור ביטוח חתום לכשיוצג	סעיף 7 – נבקש כי תמחקנה המילים "לא יפחתו מהמקובל"	

3. ביתר פרטי המכרז לא חל כל שינוי, כולל תוקפה של הערבות הגשה כמו שצוין במסמכי המכרז.

בברכה,

ליאור מופקדי, פקד
קניין מכרזים
מדור מסחר