

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות  
מדור מסחר  
טלפון: 08-9124463  
פקס: 02-5607946  
7.10.2018

**הנדון: עדכון מספר 3 למכרז 71.18 בנושא שירותי מרלו"ג והפצה עבור משטרת ישראל**

1. אנו מעדכנים את המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להלן המועד המעודכן

**17/10/2018 בשעה 16:00.**

2. אנו מבהירים כי ההפנייה בסעיף 3.1 אל סעיף 13.3 הינה טעות וההפניה היא אל סעיף 12.3.

3. לעניין הסדרי הביטוח:

3.1 מומלץ למציעים לבדוק **טרם הגשת הצעתם** את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים **בנספח יא'** כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - **לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח** שאינן מקובלות בהתאם למסמך ההנחיות העדכני של חברת "ענבל" בכתובת: <https://www.inbal.co.il/HomeWebPages/Advice.aspx>.

3.4 על האישור לקיום ביטוחים כאמור, להיות ללא מחיקות ו/או הסתייגויות וללא כל שינוי מהתנאים הנדרשים והמקובלים בהתאם למסמך ההנחיות העדכני של חברת "ענבל" בכתובת: <https://www.inbal.co.il/HomeWebPages/Advice.aspx>.

---

רח' בעלי המלאכה 41, א.ת. רמלה

4. להלן ריכוז השאלות כפי שהועלו על ידי המשתתפים ולצדן מענה משטרת ישראל:

| מס"ד | נושא     | פניה / שאלה                                                                               | תשובה                                                                                                                                              |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | נספח 5ב' | תוכנת WMS של המציע מותקנת על שרת וירטואלי ייעודי ומאובטח אצל המציע. האם מספק?             | הפרדה ברמת שרת וירטואלי אינה מספקת. נדרשת הפרדה מלאה הכוללת HOST ייעודי ושרת וירטואלי ייעודי.                                                      |
| 2    | נספח 5ב' | האם אפשר להשתמש בתשתית האחסון הקיימת אצל המציע תוך הפרדה לוגית (שרתים וירטואליים נפרדים)? | לא ניתן להשתמש בתשתית אחסון קיימת המשותפת לגורמים נוספים. נדרש מערך אחסון ייעודי הכולל הפרדה פיזית מלאה: בקר, דיסקים, מתגים וכו'.                  |
| 3    | נספח 5ב' | האם ניתן להשתמש בסביבה הוירטואלית של חברת מיקרוסופט HYPER V                               | ניתן להשתמש בסביבת HYPER V                                                                                                                         |
| 4    | נספח 5ב' | האם ניתן מערך אחסון בגיבוי קר במקום ACTIV-? ACTIV יוזיל משמעותית את העלות                 | ניתן להשתמש באחסון בתצורת STANDBY ובלבד שיספק את SLAN הנדרש למ"י. למען הסר ספק על המציע לתאר מהו sln לעליית המערכת ומהי הארכיטקטורה המוצעת.        |
| 5    | נספח 5ב' | האם ניתן להוריד את רמת הזמינות ל- 99% במקום 99.99% וזאת לשעות עבודת המתקן בלבד ולא 24/7?  | שלילי. רמת הזמינות הנדרשת נותרת בעינה. זמינות המערכות אינה תלויה רק בזמני עבודת המתחם אלא גם בממשקים ותהליכים המתבצעים 24/7 מול המערכות הארגוניות. |
| 6    | נספח 5ב' | האם ניתן להשתמש במאזן עומסים של חברת מיקרוסופט במקום F5 או דומה?                          | חיובי, ניתן.                                                                                                                                       |
| 7    | נספח 5ב' | האם ניתן להשתמש בשדרת SQL ללא צורך ב CLUSTER ?                                            | שלילי. ה-cluster הינו רובד תשתיתי המבטיח את רציפות וזמינות השירותים.                                                                               |
| 8    | נספח 5ב' | האם ניתן להשתמש במערכת שו"ב שאינה מיקרוסופט כדוגמת PRTG                                   | ניתן ליישם מערכות שו"ב שונות ובלבד שיתממשקו למערכת השו"ב המיקרוסופטית בארגון. על מערכת השו"ב לאפשר אינטגרציה והעברת נתונים מלאה לSCOM.             |
| 9    | נספח 5ב' | האם אתר DR ישמש רק לאחסנה של עותקי המידע (דיסקים או קלטות)?                               | אתר ה-DR הינו העתק מידע בלבד ומבוסס על גיבוי דיסקים במכונה ייעודית (לא קלטות).                                                                     |
| 10   | נספח 5ב' | האם ניתן להשתמש בקלטות/דיסקים נתיקים לצורך גיבוי?                                         | שלילי.                                                                                                                                             |

רח' בעלי המלאכה 41, א.ת. רמלה

| מס"ד | נושא     | פניה / שאלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | תשובה                                                                                                                                                                                             |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11   | נספח 5ב' | אתם מפרטים שנדרשים תרגולים להפעלת אתר ה DR, האם יש צורך בשרתים ב DR ?                                                                                                                                                                                                                                                   | בהתאם להבהרה שניתנה , כוח עיבודי נדרש רק באתר הראשי. אתר DR יכול מידע בלבד. התרגול הינו התאוששות ומעבר בין אתר ראשי למשני ולהיפך. עם זאת, במסגרת התרגולים תידרש גם טעינת נתונים ושחזורם מאתר הDR. |
| 12   | נספח 5ב' | קבעתם שאתר DR ישמש לאחסנה של עותקי מידע בלבד האם ניתן להשמיט לפיכך את הסעיפים הבאים : 9.4.3, 9.4.4, 9.4.5, 9.4.6                                                                                                                                                                                                        | סעיפים 9.4.4 ו- 9.4.5 בנספח התקשוב המעודכן מבוטלים.                                                                                                                                               |
| 13   | נספח 5ב' | בעדכון מספר 2 צוין כי "אפשרנו לאחד לאותו תא שטח האתר הראשי והאתר המשני. באשר לאתר ה DR שצוין בנספח, הכוונה שיחזיק העתקי המידע אחת לתקופה ולא בתצורת active - active "... לעומת זאת, בסעיף 9.4.4 בנספח 5 המעודכן, נדרש כי אתר ה DR יהיה מקושר בתשתית fiber לאתר הראשי. נא אישורכם קישוריות VPN הינה מספקת עבור אתר ה DR. | סעיף 9.4.4 מבוטל כאמור. בכל מקרה, קישוריות VPN אינה מספקת עבור אתר ה- DR.                                                                                                                         |
| 14   | נספח 5ב' | • נבקש אישורכם כי הדרישה בסעיף 9.1.1 לנספח 5 משמעה שדי בקיומו של אתר מחשוב ראשי העומד בכל דרישות הזמינות המתחייבות מהמכרז.                                                                                                                                                                                              | מאושר.                                                                                                                                                                                            |

רח' בעלי המלאכה 41, א.ת. רמלה

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| <p>א. הבקשה נדחית.</p> <p>ב. הבקשה נדחית, תשומת הלב כי במידה ויתקבל אישור ביטוח חתום עם השינוי המלל הבא: "על בסיס נזק ראשון"- הוא יתקבל.</p> <p>ג. הבקשה אינה ברורה.</p> <p>ד. הבקשה מתקבלת.</p> <p>ה. הבקשה נדחית ביחס לנוסח סעיף זה ונספח הביטוח, במידה ויתקבל אישור ביטוח חתום עם השינוי המופיע בשאלת ההבהרה- הוא יתקבל.</p>                                                                                                                      | <p>א. פרק אחריות כלפי צד שלישי סעיף 7 – מבוקש להוסיף "ועד 1,100,000 דולר למקרה ולתקופה".</p> <p>ב. פרק ביטוח רכוש סעיף פריצה ושוד - מבוקש כי יוגבל עד 4,000,000 ש"ח למקרה ולתקופה.</p> <p>ג. פרק ביטוח רכב סעיף בערכי כינון – מבוקש כי יוסף "לעניין מבנים וציוד בבעלות המשטרה בלבד ואשר הייתה כוונה לכונו".</p> <p>ד. פרק ביטוח מטענים/סחורה בהעברה סעיף ב' - מבוקש להוסיף "ולא יותר מ 4,000,000 ש"ח למקרה ולתקופה".</p> <p>ה. פרק כללי סעיף 8 – מבוקש כי יוסף "אולם אין באמור בכדי לגרוע מחובת הזהירות של המבוטח ולא מזכויות המבוטח על פי הפוליסה ו/או על פי כל דין".</p> | <p>ביטוח</p>    | <p>15</p> |
| <p>סעיף 12.10 בנספח ג'5 במפרט שונה, להלן הנוסח המעודכן:</p> <p>12.10 הזוכה יצרף להצעתו עד חודש מקבלת הודעת זכייה, אישור של חברת ייעוץ מוכרת או גורם אבטחת מידע מוסמך ( CISSP/ CISM ) אשר ביצע במהלך השנה החולפת סקר אבטחת מידע על המערכת הקיימת של המציע, ומצא אותה עונה על הדרישות המובעות במכרז זה".</p> <p>השאלה היא האם סעיף זה מיועד למציע או לזוכה? כלומר – האם יש להגיש אישור כזה בשלב ההצעה או שהזוכה יצטרך להציג אישור כזה לפני ההפעלה?</p> | <p>במוד 249 סעיף 12.10 מצויין כי "המציע יצרף להצעתו אישור של חברת ייעוץ מוכרת או גורם אבטחת מידע מוסמך ( CISSP/CISM ) אשר ביצע במהלך השנה החולפת סקר אבטחת מידע על המערכת הקיימת של המציע, ומצא אותה עונה על הדרישות המובעות במכרז זה".</p> <p>השאלה היא האם סעיף זה מיועד למציע או לזוכה? כלומר – האם יש להגיש אישור כזה בשלב ההצעה או שהזוכה יצטרך להציג אישור כזה לפני ההפעלה?</p>                                                                                                                                                                                      | <p>נספח ג'5</p> | <p>16</p> |

5. יובהר כי:

5.1 כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בעדכון זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.

5.2 אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים בעדכון זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.

5.3 אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשטרה 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.

5.4 האמור בעדכון זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

**בברכה,**

**מאיר פולבר, סני"צ  
רמ"ד רכש לוגיסטי ופרט**