

י"א בחשון התשע"ח
31 באוקטובר 2017
מי. 2017-2247

**הנדון: מכרז מס. 2/2017 לאספקת והטמעת תשתית לאינטגרציה בין יישומים (ESB) –
מענה לשאלות הבהרה**

1. משרד האוצר פרסם את מכרז מס' 2/2017 לאספקת והטמעת תשתית לאינטגרציה בין יישומים (ESB) (להלן: "המכרז").
2. בהתאם לאמור בסעיף 9.4 למכרז, הוגש סבב שני של שאלות הבהרה לעורך המכרז.
3. להודעה זו מצורפים הנספחים הבאים:
 - א. נספח א' - תשובות לשאלות הבהרה (להלן: "ההבהרות"). ההבהרות הכלולות בהודעה זו יחשבו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יובהר כי במקרה של סתירה יגברו מסמכי המכרז על מסמך זה.
 - ב. נספח ב' - נוסח המכרז המעודכן. בנוסח המכרז המעודכן תוקנו סעיפים בהמשך למענה לשאלות הבהרה. השינויים מסומנים בסימני מהדורה. בשאר מסמכי המכרז לא חל כל שינוי (להלן – "המכרז המעודכן").
 - ג. חוברת המענה פורמט WORD וקובץ הטפסים המעודכן בפורמט EXCEL – חוברת המענה (הכוללת את חלק ג' למכרז וקובץ הטפסים נועדו לצורך מילוי המענה על ידי המציעים (בכפוף לצירוף כלל המסמכים הנדרשים ולהחתמתם בהתאם להוראות המכרז).
4. יובהר כי מסמכי המכרז המעודכן הינם מחייבים ואין להתייחס למסמכי המכרז המקורי שפורסם.
5. המועד האחרון להגשת המענה למכרז הינו 12/11/2017 בשעה 12:00. אופן הגשת המענה הינו כמפורט במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

אנטולי ויסמן – CTO
מנהל תשתיות אגף מערכות מידע

נספח א - תשובות עורך המכרז לשאלות סבב 2

#	חלק במכרז	מספר הסעיף	השאלה	תשובת המזמין
1	חלק א'	2	נבקש להוסיף לסעיף 5.4.2. המציע ו/ או היצרן הינו בעל ההסמכה הנדרשת להתקנה. נבהיר כי ההתקנות למוצרים נשוא המכרז מבוצעות ע"י היצרן בלבד.	לא נדרשת הסמכה פורמלית אלא אישור כתוב מצד היצרן כי המציע מוסמך מבחינתו לבצע את השירותים במכרז. ראו גם שינוי בסעיף 6.4.2. לחלק א' ולנספח 11 לתצהיר המציע.
2	חלק א'	5.4.4.2	נבקש אישורכם לשינוי התנאי בדבר העסקת מנהל הפרויקט מ 6 חודשים שקדמו למועד פרסום המכרז ל : 6 חודשים ממועד הגשת המענה למכרז	אין שינוי במסמכי המכרז
3	חלק א'	5.4.4.2 + 6.4.2	במסגרת תנאי הסף המקצועיים, נבקש לתקן ולהבהיר כי הדרישה הנה להסמכה מטעם היצרן או נציגו הרשמי של היצרן בארץ. כמו כן, נבקש לאפשר הציג את תעודת ההסמכה לפני תחילת העבודה וכתנאי לתחילת ביצוע השירותים נשוא המכרז.	היצרן כולל את נציגותו בארץ. ראו הגדרת יצרן בסעיף 2 למכרז. יש להציג את האישור כחלק מהמענה. ראו גם תשובה לשאלה 1 לעיל
4	חלק א'	5.5.1	תנאים/אמות מידה של מציע לחב' אם או חב' אחרת באשכול החברות של המציע, וזאת בהתייחס ל- 4 קריטריונים: (1) קיום שליטה מלאה (100%) באשכול החברות; (2) זהות בעלי מניות ונושאי משרה מרכזיים; (3) משמעות המבנה התאגידי מבחינה תפעולית ועסקית; (4) דוחות כספיים מאוחדים. בענייננו - המציע נמנה על אשכול חברות: (1) הפועלות יחד כגוף אחד תחת חברה אם בבעלות ובשליטה מלאה (100%); (2) המבנה התאגידי נטול משמעות תפעולית ועסקית; (3) התנהלות חברות האשכול במהלך העסקים הרגיל והשוטף, היא כישות אחת המנוהלת על-ידי הנהלה אחת; (4) הדוחות הכספיים מאוחדים. משמע, אותו גורם מחזיק ב-100% בכל אמצעי השליטה במציע ובחברות הקשורות. הואיל וכל הקריטריונים האמורים מתקיימים במציע, נבקש לאפשר למציע ייחוס עמידה בדרישות הסף באמצעות חברות אחרות באשכול (זאת מבלי שיש בדבר בכדי לגרוע, כמובן, מאחריות המציע), דבר המשרת את עורך המכרז באופן מיטבי ועומד בקנה אחד עם הוראת התכ"ם האמורה	אין שינוי במסמכי המכרז
5	חלק א'	6.4.2	נבקש אישורכם כי במידה וההתקנות לתשתית המוצעת מבוצעות ע"י היצרן בלבד, אישור היצרן הנדרש להוכחת עמידה בתנאי הסף יהיה בהתאמה (קרי, יכלול התייחסות לאספקה ותחזוקה בלבד)	ככל והכוונה היא לסעיף 6.4.1. למכרז. אין שינוי במסמכי המכרז.
6	גיליון ג-16 חלק א- הזמנה	6.4.6	בעמודה E, סוג המענה הנדרש מכיל את הערכים הבאים: חלקי, מלא, לא קיים, בתכנון, בעוד שעל פי ההנחיות בסעיף 6.4.6, סוג המענה הנדרש הינו: "קיים בתשתית האינטגרציה המוצעת, אפשרי בקסטומיזציה והתאמות מובנות (ללא פיתוח), אפשרי באמצעות פיתוח ייעודי, תמיכה באמצעות מוצר משלים או לא נתמך". האם ניתן להשתמש ברשימת הערכים שמקורה בסעיף 6.4.6 בחלק א' ?	ראו תיקון בטופס 16ג
7	חלק א'	6.5.5	אנא פרטו בדיוק מה נדרש לרשום בתא B2 וב- C2 עבור התמורה השנתית לתחזוקה. זאת לאור ההנחיות הסותרות: בתא B2 רשום "לא רלוונטי", בהערה 6.5.6.6 רשום כי ב B2 יש להגיש הצעה לשיעור התחזוקה ואילו בכותרת השורה רשום: "התמורה השנתית..."	ראו תיקון בסעיף 6.5.6.6
8	חלק א'	6.5.6.7	בסעיף כתוב "בתא B5 יציע המציע אחוז הנחה", יש לשנות לתא B4.	ראו תיקון בסעיף 6.5.6.7
9	חלק ב'	12.1	נבקש להבהיר כי המזמין מתחייב לעשות שימוש בתשתית האינטגרציה בהתאם ובכפוף לתנאי הרישיון של המוצר וכי תנאי הרישיון של המוצר יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי ההתקשרות בין הצדדים. כמו כן, נבקש להבהיר כי ככל שהמזמין רואו מי מסעמו יפר את תנאי רישיון היצרן היצרן לא מנוע מאת המזמין להשתמש במוצרי היצרן	ראו תיקון בסעיף 12.1
10	אוצר הנתונים	1	כאשר מדובר בספק המספק מוצר צד ג' לא סביר כי יצהיר שהוא התעלים בלעדי של זכויות הקניין בתשתית האינטגרציה המוצעת" וכי אין בתוכנה משום הפרה של זכויות קניין רוחני.	אין שינוי במסמכי המכרז

אין שינוי במסמכי המכרז
 02 - 5695332
 שער הממשלה : www.gov.il
 ראו תיקון בסעיף 13.2 לחלק ב' במכרז

ירושלים 9101002
 ת"ד 3109 מל"ג
 5317744
 www.mof.gov.il

11	חלק ב'	13.2	<p>לאור התיקון שבוצע בסעיף זה, נדרש לתקן את נוסח ההצהרות שהספק נדרש להצהיר לפיו סעיף זה, שכן הספק הינו מורשה מטעם היצרן למכירת הרישיונות (כפי שגם מצוין בסעיף 5.4.2 לחלק א'), אך הוא אינו בעל זכויות היוצרים בתוכנה של תשתית האינטגרציה והצהרתו לעניין הפרה של זכויות או קניין של צד שלישי כלשהו בנוגע לתשתית האינטגרציה יכולה להינתן למיטב הידיעה בלבד. בהתאם, נבקש כי נוסח הסעיף ישונה כדלקמן: "13.2 המציע בהגשת הצעתו מתחייב כדלקמן: 13.2.1 כי המציע הינו בעל הסמכה מטעם יצרן תשתית האינטגרציה המוצעת לאספקת רישיונות, התקנות ותחזוקה. 13.2.2 אין כל מניעה או הגבלה על הצעת תשתית האינטגרציה לשימוש המזמין, או, למיטב ידיעתו, הפרה של זכויות או קניין של צד שלישי כלשהו, כתוצאה מכך. 13.2.3 תנאי הרישוי אינם סותרים את דרישות מסמכי המכרז".</p> <p>נציין כי ללא שינוי זה לא יוכל הספק להגיש הצעתו במכרז. ראו תיקון בסעיף 13.2.1 לחלק ב' למכרז</p>
12	חלק ב'	15.2.2	<p>בהמשך לתיקון ולסעיף זה שהוסף ומאחר ועמידה בלוחות הזמנים הנו נושא מהותי למזמין ולמציע, נבקש לתקן ולהוסיף, כי איחור עד 30 ימים יעדכן את המועדים של אבני הדרך, בהתאם. במקרה בו עיכוב במתן תשובות על ידי המזמין גורם לעיכוב העולה על 30 ימים במצטבר במועד סיום אבן הדרך של עלייה לאויר, במקרה כזה יעודכנו כל לוחות הזמנים, כאמור בסעיף. בנוסף ועל אף האמור, מועדי התשלום לא יעודכנו בהתאמה ליתרת לוחות הזמנים, אלא ידחו ב- 30 יום בלבד מהמועד שהיה קבוע לתשלום על פי לוח הזמנים שהיה תקף ערב היווצרות העיכוב, וזאת אף אם לא אושר השלב שבגינו נדרש התשלום.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
13	חלק ב'	16	<p>נבקש להבהיר שהתמורה לפיתוח הממשקים שבאחריות הספק לפי סעיף 16, כולל ממשקים עם salesforce, היא בהתאם למפורט בסעיף 4.4 במכרז: לפי הערכות שיגיש הספק, ובהתאם לתעריף שעתי בהצעת המחיר.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
14	חלק ב'	16.7.6.5	<p>מאחר ולמועד העליה לאויר ואישור קבלת המערכת יש משמעות מהותית לצדדים, הן לעניין תחילת האחריות, סיום הקמת המערכת, ועוד. לאור האמור, נחזור נבקש להבהיר כי המזמין ימסור רשימת תקלות לספק מיד עם גילויין, והספק יתקנם. בנוסף ולאור האמור, נבקש להבהיר כי שימוש יצרני במערכת, כולה או חלקה, יהווה אישור קבלה ע"י המזמין, לרבות בתקופת ההרצה.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
15	חלק ב'	19.4	<p>קבלני משנה בכפוף לקבל אישור מראש ובכתב. נדרש מכתב התחייבות מקבלני המשנה בהתאם לנספח.</p> <p>השאלה לא ברורה</p>
16	חלק ב'	19.5.1	<p>נבקש כי תקופת מינוי נציג חדש תהא 30 ימים ולא 15 יום.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
17	חלק ב'	20	<p>נבקש להבהיר כי לא יוטל פיצוי מוסכם על הספק בנסיבות שאינן בשליטתו וכי בכל מקרה, יוגבל סכום התשלום המרבי.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
18	חלק ב'	20.3	<p>נבקש להבהיר כי הספק יכול להתחייב למועד התחלת טיפול בתקלה בלבד, ואינו יכול להתחייב באשר למשך הטיפול בה. על כן, יש לתקן את הכותרת בעמודה שתיים ובמקום "משך לתיקון" יירשם מועד תחילת טיפול". כמו כן, ובהתאם נבקש למחוק את כל הסנקציות המוטלות במכרז בגין אי עמידה בדרישה זו של משך טיפול, לרבות פיצויים מוסכמים.</p> <p>ראו תיקון בסעיף 20.3 לחלק ב' למכרז</p>
19	חלק ב'	20.3	<p>בהתאם למקובל בפרויקטים דומים, נבקש להגביל בתקרה את סך כל הקנסות לא יותר מ 5% מערך התמורה ששולמה לספק בהתאם להסכם. ובהתאם, נבקש שבתקופת התחזוקה לא יעלה הסכום המצטבר של הקנסות, בגין אי עמידה ב SLA הנדרש, על 5% מדמי התחזוקה השנתיים.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
20	נספח ג' 2	26	<p>כדי למנוע מצב של אי וודאות מצד כלהוא, אנו חוזרים ומבקשים להכפיף את סעיפי השיפוי בחוזה כך שהמזמין יודיע מיידיית לספק אודות התביעה/דרישת התשלום, ישתף פעולה עם הספק ויעניק לו את השליטה הבלעדית על ניהול ההגנה או המו"מ להסדר פשרה. בכל מקרה מחויבותו של הספק לשפות תיווצר עם קבלת פסק דין סופי של רשות שיפוטית מוסמכת שלא עוכב ביצועו המחייב תשלום כאמור.</p> <p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>

21	נספח ג 11	א. נבקש לאפשר להציג תעודות הסמכה של נציגו הרישמי של היצרן בישראל ב. נבקש לאפשר הצגת התעודות הסמכה כתנאי לתחילת הפרויקט	ראו תשובה לשאלה 1 לעיל
22	נספח ג 14 - טופס 2	טופס 2	במענה לשאלות הבהרה, שאלה 39, נכתב "ראו תיקון בטופס האמור". נבקש להבהיר מה השינוי שבוצע, לא פורסם טופס Excel חדש.
23	חלק ד'	2.5	נבקש להבהיר כי בכל מקרה של ביטול מטעמי נוחות ולאחר סיום אבן דרך של התקנה בטסט/ייצור, תשלום לספק מלוא התמורה עבור עבודות שבוצעו ומוצרים שתמורתם שולמה
24	חלק ד'	5.4	כדי למנוע מצב של אי וודאות מצד צד כלהוא, אנו חוזרים ומבקשים להכפיף את סעיפי השיפוי בחוזה כך שהמזמין יודיע מיידית לספק אודות התביעה/דרישת התשלום, ישתף פעולה עם הספק ויעניק לו את השליטה הבלעדית על ניהול ההגנה או המו"מ להסדר פשרה. בכל מקרה מחויבותו של הספק לשפות תיווצר עם קבלת פסק דין סופי של רשות שיפוטית מוסמכת שלא עוכב ביצועו המחייב תשלום כאמור.
25	חלק ד'	8.2	כמו יתר הוראות ההסכם, נדבך חשוב בהתנהלות בפרויקט ובמסגרת יחסים חוזיים, בכלל, הוא וודאות לעניין מועדי תשלום התמורה. לפיכך נבקש שיובהר בקשר עם אישור חשבונית- אם לא נמסרו לספק הסתייגויות על ביצוע השירות בתוך 10 ימי עבודה ממועד מסירת החשבונית הוא ייחשב כמאושר לתשלום. כל עיכוב תשלום ילווה בהסבר בכתב וזאת תוך שבעה ימים. בכל מקרה, סכום שאינו שנוי במחלוקת ישולם לספק על פי החוזה במועדו. סכום במחלוקת יועבר ליישוב סכסוכים על פי תנאי ההסכם.
26	חלק ד'	12	במענה לשאלות הבהרה נכתב כי נעשה תיקון לסעיף 12 בהסכם, אך בנוסח מסמכי המכרז המעודכנים שהועבר לא שולב תיקון כאמור. נבקש לדעת איזה תיקון בוצע. כמו כן, לאור הנוהג שהשתרש במכרזים מסוגו של המכרז, נבקש לשקול בשנית לקבוע הגבלות אחריות לאחריות המוטלת על הספק לפי מכרז זה, לרבות קביעה כי אחריות הספק לנזק לגוף ולרכוש תהא מוגבלת לאחריות המוטלת עליו על פי דין (במיוחד לאור הביטוחים הקיימים של המזמין לענין זה), כי הספק יהא אחראי לנזק ישיר בלבד וכי תיקבע תקרה לאחריותו של הספק. נציין כי אי היענות המזמין לבקשה זו עלולה לגרום לאי הגשת הצעה על-ידי הספק.
27	חלק ד'	12.1	הסעיף מתנה ללא הצדקה על הוראות הדין; האחריות ראוי שתהיה על-פי דין ולא מעבר לאחריות שהדין מטיל. נבקש על כן לתקן כי האחריות תהא על פי הוראות הדין וכן כי תתווסף הוראה נוספת בסעיף זה בדבר הגבלת אחריות הספק כמקובל בהסכמים מסוג זה, לפיה על אף האמור בכל מקום אחר פטור הספק מנזק עקיף ותוצאתי, ותקרת אחריותו תוגבל ביחס לאספקות ציוד ותוכנה - לגובה ההזמנה בגינה נגרם הנזק, וביחס לשירותים - לתמורה השנתית בגין השירותים. ממגבלות האחריות יוחרגו נזקי גוף ונזק לרכוש מוחשי.
28	חלק ד'	12.1	נושא הגבלת אחריות הספק הנו נושא מהותי וחיוני לצורך קיום נכון, מקצועי ויעיל של הפרויקט. לנוכח האמור, נבקש לתקן את הסעיף כדלקמן: למחוק את המילה "לכלל" ולתקן כי כל צד יישא באחריותו על פי דין. הספק לא יהא אחראי לנזק אשר לא ייגרם על ידו, ו/או שאין לו שליטה עליו ו/או נזק שייגרם בגין מעשה או מחדל של המזמין או מי מטעמו או צד ג' כלשהו ו/או כתוצאה ממוצר צד ג' כלשהוא.
29	חלק ד'	12.1	כן נבקש להוסיף כי הספק לא יהיה אחראי לנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים, וכן נבקש להוסיף כי בכל מקרה גבול אחריות הספק לפי הסכם זה לא יעלה על סך כל התמורה ששולמה לספק בפועל.
30	חלק ד'	12.1	נבקש לקבוע כי המזמין יודיע מיידית לספק אודות התביעה/דרישת התשלום, ישתף פעולה עם הספק ויעניק לו את השליטה הבלעדית על ניהול ההגנה או המו"מ להסדר פשרה. בכל מקרה מחויבותו של הספק לשפות תיווצר עם קבלת פסק דין סופי של רשות שיפוטית מוסמכת שלא עוכב ביצועו המחייב תשלום כאמור.

31	חלק ד'	12.2	נבקש להבהיר כי הכוונה באמירה "רשיונות צד ג" חלה גם לגבי תשתית האינטגרציה.	בהתאם לסעיף 12.1 האחריות חלה על כל השירותים הנדרשים
32	חלק ד'	13.6	נבקש להכפיף את סעיפי השיפוי בחוזה כך שהמוזמן יודיע מידית לספק אודות התביעה/דרישת התשלום, ישתף פעולה עם הספק ויעניק לו את השליטה הבלעדית על ניהול ההגנה או המו"מ להסדר פשרה. בכל מקרה מחויבותו של הספק לשפות תיווצר עם קבלת פסק דין סופי של רשות שיפוטית מוסמכת שלא עוכב ביצועו המחייב תשלום כאמור, ובגבולות תקרת האחריות כמפורט בהערה לסעיף 12.1 (מ"ס 29)	אין שינוי במסמכי המכרז. לעניין סעיף 12.1 -ראו השינוי בסעיף 12.1 לחלק ד' במסמכי המכרז
33	חלק ד'	17.2	בהתאם לאמור לעיל, נבקש לתקן כי הזכות לפיצויים מוסכמים תהא רק במקרה של הפרה יסודית שלא תוקנה תוך 30 ימים. נבקש להגביל בתקרה את סך כל הפיצויים המוסכמים המצטברים שיהיו לא יותר מ- 5% מערך מהתמורה ששולמה לספק בהתאם להסכם. ובתקופת התחזוקה 5% מדמי התחזוקה השנתיים.	אין שינוי בסעיף זה. ראו השינוי בסעיף 12.1 לחלק ד' במסמכי המכרז
34	נספח ה'3	1	האם הממשק לשרת התשלומים מתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	שחשוף באמצעות WS בתקן ממשל זמין
35	נספח ה'3	1	האם הממשק למערכת סוכנים פני"צ דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	בהנחה שהשאלה היא לגבי ממשק מספר מערכת פני"צ מבוססת DB בתשתית בכל מקרה החיבור ל Salesforce הוא באמצעות מתאם ייעודי המוגדר בנספח 5 ה סעיף 11.14
36	נספח ה'3	2	האם הממשק למערכת מרכבה מתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	חלק מהמשקים הם בקבצים וחלק WS בתקן ממשל זמין
37	נספח ה'3	3	האם הממשק דיווחי משטרה מתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	קבצים פיזיים המגיעים דרך תשתית כספות
38	נספח ה'3	4	האם הממשק למוח 10 מתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	WS בתקן ממשל זמין
39	נספח ה'3	5	האם הממשק למערכת פני"צ של רשות שוק ההון דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	בסיס הנתונים ORACLE
40	נספח ה'3	6	מול איזה מסד נתונים של מערכת פני"צ של רשות שוק ההון ניתן להתממשק (... oracle, MSSQL) ?	ראו תשובה לשאלה 39
41	נספח ה'3	7	האם הממשק למערכת מרשם אכלוסין מתאפשר/יתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	לא הוגדר בשלב זה, יוגדר באפיון המפורט של הממשק
42	נספח ה'3	8	האם הממשק למשרד המשפטים מתאפשר/יתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	לא הוגדר בשלב זה, יוגדר באפיון המפורט של הממשק
43	נספח ה'3	9	האם הממשק לרשם החברות מתאפשר/יתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	לא הוגדר בשלב זה, יוגדר באפיון המפורט של הממשק
44	נספח ה'3	12	האם הממשק למסלקה הפנסיונית מתאפשר/יתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	לא הוגדר בשלב זה, יוגדר באפיון המפורט של הממשק
45	נספח ה'3	13	האם הממשק לאתר האינטרנט של רשות שוק ההון מתאפשר/יתאפשר דרך API או מסד נתונים ? אם דרך מסד נתונים אז איזה מסד נתונים (... oracle, MSSQL) ?	לא הוגדר בשלב זה, יוגדר באפיון המפורט של הממשק
46	נספח ה'5	11.2	בהמשך להבהרה 344 אנו רוצים להבהיר האם נדרש לתמוך REST כסטנדרט או להציע מוצר נוסף Api Management?	אין צורך להציע מוצר API management, ועל כן עלות מוצר כזה, ככל שקיים אצל היצרן, אינה נכללת בהצעה הנדרשת. נדרשת תמיכה בתקן rest, כדרישת סף. בנוסף, יועדף פיתרון הכולל התממשקות לכלי API management.
47	נספח ה'5	12.1	לא ברור על אילו אירועים מדובר - נשמח לקבל דוגמאות	אירוע הוא מצב שמתרחש בממשק (תקלה או תנאי לוגי) שעל בסיסו ניתן להגדיר התראות. דוגמאות : 1.תנאי לוגי מבוסס נתון שעובר בממשק 2.תנאי המבוסס על זמן תגובה ביחס לזמן ממוצע היסטורי. 3.תקלה אפליקטיבית

<p>לא נדרש להגיש את כלל מסמכי המכרז. נדרש להגיש רק מה שמצוי בחוברת המענה (חלק ג' למכרז) בהתאם לסדר בנספח ג' ובהתאם להוראות ההגשה בסעיף 6 לחלק א'</p>	<p>האם נדרש להגיש את מסמכי המכרז חתומים במענה למכרז כנל לגבי שאלות ההבהרה</p>		<p>כללי</p>	<p>48</p>
--	--	--	-------------	-----------