



01 דצמבר 2015

י"ט בכסלו, התשע"ו

סימוכין: 01037015

הנדון: טבלת ריכוז שאלות למכרז חובת דיווח

מס'	סעיף	שאלה	תשובה
1	0.1	לא מופיע בטבלת המועדים תאריך כנס ספקים. האם יתאפשר לקיים כנס ספקים ותינתן האפשרות לקבל מענה לשאלות נוספות ולהסברים אודות אופן קיום המכרז?	וועדת המכרזים דוחה את הבקשה
2	0.3.5.2	קבצי האקסל הנדרשים לדמו אינם מופיעים באתר המכרז	קבצי האקסל יישלחו אל הספקים שיעברו בהצלחה את השלב הראשון של המכרז
3	0.6.6	בנספח נבקש להוסיף אחרי המילים "מוסמכים" את המילים: "יחדיו בצירוף חותמת החברה או שמה המודפס"	וועדת המכרזים מקבלת את הבקשה ועל המציעים לתקן את נספח 0.6.6 "אישור מורשה חתימה" בהתאם.
4	0.8	האם על העובדים להיות בעלי רמת סיווג 5 או שהלקוח יעביר אותם את מסלול ההכשרה הביטחוני?	וועדת המכרזים קובעת כי תבטל הדרישה במכרז לרמת סיווג 5 (שמור) אך מבהירה כי ככל שנידרש בכל אחד משלבי ההתקשרות עם הזוכה לקביעת רמת הסיווג יידרשו עובדי החברה למלא שאלונים ולעבור בדיקת רמת סיווג שתבוצע באמצעות מחלקת הביטחון במשרד האנרגיה ורק אלו שיאושרו יורשו לספק שירותים והחברה תתחייב להעמיד לרשותנו עובדים מורשים כאמור.
5	0.3.4	האם ניתן לקבל את גלופת המענה עבור הסעיפים הנדרשים כקובץ WORD?	כן- יפורסם באתר יחד עם התשובות לשאלות ההבהרה.
6	0.3.4	נספח 0.3.4 (א) לא קיים במכרז	יפורסם באתר יחד עם התשובות לשאלות ההבהרה.

7	4.3.2	הגדרת פרמטרים ופיתוח התאמות – האם ניתן לתחום את הנושא? האם מדובר על קונפיגורציה כללית או פיתוח קוביות / דוחות / דשבורדים?	מדובר על עבודת פיתוח כדוגמת פיתוח קוביות / דוחות / דשבורדים .
8	2.1 ב	"מוצר מדף קיים" – האם הפתרון יכול להכיל אינטגרציה של מספר רכיבים (ETL + תחקור)?	ניתן לשלב מספר מוצרי מדף שיתנו יחדיו את המענה המבוקש.
9	2.3.1 ח	האם תקין לחולל את הקוד ב-MDX?	תשאול בתוך הקוביות הרב מימדיות יכול להתבצע באמצעות קוד MDX.
10	2.3.1.1 א	מה תדירות המשיכה? מה הצפי לכמות הרשומות שיידרש לאחסן ביום?	התדירות מתחלקת בין רמה חודשית, רבעונית ושתית. כפי שענינו בשלב ה RFI שנמצא באתר הרשות , בקטגוריית קול קורא , מדובר על נתונים שנתיים שעשויים להיות בין 100 MB ל- 1GB http://pua.gov.il/Publications/Pages/CallFor.aspx
11	2.3.1.1 ב	"טעינת קבצי PDF" – האם הכוונה שאפשר לטעון PDF כקובץ או לקחת את הערכים הפנימיים מתוך ה-PDF?	לקחת את הערכים הפנימיים מתוך ה-PDF
12	2.3.1.1 ב	קליטת קבצי PDF – 1.האם ברשות הלקוח תוכנה להמרת הקבצים לאקסל לדוגמא? 2.האם מדובר על מבנה אחיד של קבצי ה-PDF?	1. לא. 2. לא בהכרח, שימו לב כי זו אינה דרישה מנדטורית.
13	2.3.1.1 ד	"כדוגמת הטכנולוגיה IN MEMORY" – האם כל פיתרון שיענה על 3 הדרישות בסעיף הוא לגיטימי גם אם הוא אינו IN MEMORY?	כן. נכתב " כדוגמת IN Memory ".
14	2.3.1.1 ז	TABULAR MODEL – 1.האם הכוונה כי הפתרון יתמוך במודל הממומש בכלי TABULAR של MICROSOFT? 2.האם פיתרון אשר מאפשר תחקור דומה לתחקור קובייה מבחינת ביצועים וקלות שימוש אך אינו קובייתי לגיטימי?	1. כל מודל TABULAR 2. לא. הדרישה הינה ל OLAP
15	2.3.1.1 ח	במידה וימומש מודל קובייתי MICROSOFT, הקוד שמיוצר הינו ב-MDX ולא ב SQL, האם פתרון	ראה תשובה לשאלה 9 לעיל.

	שמציג MDX מקובל?		
מדובר גם על יכולות תחקור וגם על דוחות סטטיים ב-OFFLINE.	האם מדובר על יכולות תחקור או דוחות סטטיים ב-OFFLINE?	2.3.1.1 יג	16
הוועדה דוחה את הבקשה.	אנו חברה העוסקת ביישום פתרונות תוכנה. איננו עוסקים במכירת חומרה. נוכל להעביר המלצות לחומרה אולם לא נוכל להציע ולספק חומרה כחלק מההצעה. נבקש לשנות את הסעיף.	ב3	17
בכל הדפדפנים השכיחים ולכל הפחות ב-IE גרסה 9 ומעלה, Google Chrome	באילו סוגי דפדפנים משתמשים בתחנות העבודה? באילו גרסאות?	3.2.2	18
<p>1.היועץ המומחה (הספק) ילווה את הרשות בשלב ההתקנה שכולל בחובו את סט הדוחות הראשוני (להלן היישום) לרבות פיתוח ויישום 3 מודלים בהתאם לצרכי הרשות: מודל תפעול, מודל השקעות ומודל אמינות אספקה.</p> <p>2. הכוונה הינה לתעדוף בין שלושת המודלים על ידי הרשות ובמי להתחיל ראשון.</p> <p>בהתאם להבהרה יתוקן סעיף 5.5.1 כדלקמן (התיקונים מסומנים בצהוב):</p> <p>5.5.1 נוהל תשלום בפועל</p> <p>א. אבני הדרך לתשלום יהיו כדלקמן:</p> <p>התמורה עבור המערכת תשולם באופן הבא:</p> <p>1.</p> <p>סיום שלב האפיון- עם סיום שלב האפיון המפורט ולאחר אישורו לביצוע על ידי הרשות-ישולמו 10% מסך התמורה. במסגרת האפיון יאופיינו 3 מודלים: מודל תפעול, מודל השקעות ומודל אמינות אספקה.</p> <p>2.</p> <p>סיום שלב ההתקנה הראשונה- עם סיום שלב התקנת התוכנה במשרדי הרשות, הגדרת הפרמטרים ופיתוח כלל ההתאמות הנדרשות לרבות דוחות וסיום הגדרת ופיתוח הממשקים</p>	<p>הסעיף אינו ברור, 1.במה מבקשת הרשות להעזר ביועץ המומחה?</p> <p>2.למה הכוונה במשפט ביישום הראשון שהוא יבחר?</p>	א 4.6	19

לסביבת המחשוב של הרשות, לאחר אישור הרשות-ישולמו 10% מסך התמורה. לצורך זה, יש לציין כי המציע נדרש לספק הן במהלך האפיון והן במהלך היישום בפועל:

א. מודל לחישוב, ניתוח ותכנון עלויות והוצאות בהתאם למקטעי הפעילות השונים של חברת החשמל (ייצור הולכה אספקה) בראי הדיווח הכספי. לצורך יישום המודל, יאומתו ויטויבו הנתונים המגיעים ממקורות שונים, ינותחו, יעובדו ויוצגו במסגרת קוביות רב ממדיות.

ב. פיתוח דשבורדים להנהלה, למשתמשים הקצה.

3.

סיום שלב הבדיקות הראשוניות ופיתוח מודל שני-עם סיום ביצוע בדיקות ראשוניות למערכת ומבחינה קבלה, בדיקות האבטחה, העברת מסמך הליקויים מהרשות לספק ואישור הספק על תיקון הליקויים, לרבות התקנת גרסת מערכת חדשה לבדיקה חוזרת, הכוללת את פיתוח המודל השני, ישולמו 30% מסך התמורה.

4.

סיום בדיקות חוזרות לאישור תיקון הליקויים, מסירה וקבלה לרבות פיתוח מודל שלישי ובדיקת מודל 2 ו-3 - סיום ביצוע בדיקות חוזרות לאחר תיקון הליקויים, פיתוח המודלים הנותרים ובדיקתם בתקינות מלאה ורק עם אישור הרשות לסיום שלבים אלו לשביעות רצונה המלא ואישור סופי לקבלת המערכת-ישולמו 25% מסך התמורה.

<p>5. סיום שלב התייעוד וההדרכה - עם סיום שלב התייעוד וההדרכה, הכנת התייעוד המפורט של ההתקנה, אישור התייעוד, סיום הדרכת המשתמשים השונים, סיום הטמעת המערכת ברשות ואישור הרשות על סיום שלבים אלו- ישולמו 25% מסך התמורה.</p>			
<p>הספק רשאי להציע את מודל הרישוי עבור הפתרון המוצע על ידו.</p>	<p>מודל הרישוי נקבע על ידי יצרן התוכנה (IBM) ואינו ניתן לשינוי על ידי ספק הפתרון. המודל הקיים מתייחס גם לרישוי שרתים ואינו ע"פ כמות משתמשים בלבד. מודל רישוי ענן הוא היחיד המאפשר מכירת רישיונות ע"פ משתמשים בלבד. מבקשים לשנות את הסעיף או לבטלו</p>	<p>5.1 ג</p>	<p>20</p>
<p>ועדת המכרזים דוחה את הבקשה.</p>	<p>מבקשים לשנות את תנאי התשלום להסדר הוגן יותר שישקף את כמות העבודה שנעשתה אל מול התשלום לספק.</p>	<p>5.5.1 א</p>	<p>21</p>
<p>1.מדובר גם בהקמה של מערכת BI וגם פתרון תכנון 2.יישום מלא 3.מסמך האפיון יבוצע על פי תנאי המכרז יחד עם הזוכה. נא ראו שאלה 19. 4.הערכת הרשות על פי הידוע לה כעת, כ-9 דוחות לכלל המודלים. יודגש כי המדובר בהערכה בלבד והמזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש, בהתאם לשיקול דעתו, מספר דוחות גדול יותר. 5.לא ברורה הכוונה. הנתונים מגיעים מסביבות שונות ומספר מקורות מידע בפורמטים שונים כפי שפורט בגוף המכרז וב-RFI. 6.ראה סעיף 5 לעיל.</p>	<p>לא ברורה תכולת הפרויקט. 1.האם מדובר בהקמה של מערכת BI בלבד או פתרון BI ופתרון תכנון ? 2.האם מדובר רק בהתקנה ומסירה של סביבה או ביישום מלא של פתרון BI ? 3.האם ניתן לקבל מסמך אפיון על או הגדרת דרישות לצורך הבנה מעמיקה יותר של היקף הפתרון ? 4.כמה דוחות נדרשים ? 5.כמה מקורות מידע קיימים ? 6.מה מבנה הנתונים שנדרש לקלוט במערכת ?</p>	<p>5.5.1 2</p>	<p>22</p>
<p>הכוונה לאישור ביצוע ע"י מנהל הפרויקט מטעם הרשות.</p>	<p>לשנות את תעודת המשלוח לדוח שעות</p>	<p>5.5.1 ג</p>	<p>23</p>

וועדת המכרזים דוחה את הבקשה.	כיוון שהמכרז פורסם לפני מספר ימים נבקש לקבל מועד נוסף לשאלות ספקים.	כללי	24
וועדת המכרזים החליטה להיענות לבקשה. ניתן להגיש הצעות עד ליום ב' ה- 14.12.15 בשעה 14:00, בכפוף להנחיות המפורטות במכרז.	נבקש דחייה במועד האחרון להגשת הצעות על מנת שנוכל לספק לרשות מענה איכותי וראוי העונה באופן מיטבי על דרישות המכרז.	כללי	25
ראה תשובה בסעיף 5 לעיל.	נבקש לקבל את נוסח המכרז בפורמט WORD על מנת להשתמש בגלופות לצורך כתיבת שאלות ההבהרה וכתובת המענה.	כללי	26

