3981

מדינת ישראל
משרד החינוך

ניהול ועדת רכישות | **מנהל תקשוב ומערכות מידע**

תאריך הפקה: 21/03/2016

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה :	11	**דיון:**	51	**מתאריך:**	4/5/16
שנה :	2016	**פניה:**	46	**סוג פניה:**	כללי
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע				

תמצית פניה

נושא : התקשרות עם ספק

אחת מהתשתיות המרכזיות של משרד החינוך היא תוכנת מסד הנתונים של חברת Oracle.
כלל הנתונים של היישומים בסביבה הפתוחה נמצאים במסד נתונים זה, כולל חלקים של היישום (קטעי קוד) המיועדים לגישה יעילה לנתונים.
צוות ה- DBA מתמודד עם סוגיות טכנולוגיות רבות הנוגעות לניהול בסיסי הנתונים, אבטחת המידע, יישום יעיל של מערכות חדשות, כתיבת קוד יעיל וכד'. משום כך, זקוק צוות DBA לתמיכה שוטפת ולסיוע בפתרון תקלות.
חברת Oracle מציעה חבילת סיוע שנתי המתאימה לצרכי המשרד:
א. סיוע ותמיכה – שילוב של תמיכה פרו-אקטיבית ורה-אקטיבית באמצעות ליווי של נציג קבוע המכיר את הארגון ומסייע לו בעבודה מול מהנדסי התוכנה והמומחים של החברה בעולם.
חבילת סיוע זו כוללת נציג קבוע המלווה את המשרד, הדרכה והכוונה על פי דרישה, סיוע בהגדרות תצורה של חומרה, תוכנה בסיסית ותוכנה יישומית, הדרכה ותמיכה בהטמעת גרסאות חדשות, ליווי וסיוע מקומי בישראל לתקלות ולאסקלציה במקרה הצורך, סיוע בשיפור ביצועים, בחינת מוצרים חדשים ומענה לקריאות באופן שוטף.
כל זאת, תוך הכנת תוכנית מסודרת ודיווח שוטף על ביצועה.
ב. ליווי של מומחה בכיר בתחומים של תכנון DB ליישומים חדשים, כוונון ושיפור ביצועים ואבטחת מידע.

לצורך המשך קבלת התמיכה, אבקשכם לאשר התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2016 עד 30.5.2017, לצורך קבלת השירות הנ"ל, בעלות של עד 79,003 $ לא כולל מע"מ, שהם 304,714.57 ₪ , לפי 3.857 ₪ ל- $, השער היציג הידוע ביום 20.3.2016
הארכת ההתקשרות מאושרת לפי סעיף 3(ג) לתח"ם לאחר שבמודעה שפורסמה בזמנו עפ"י תקנה 3(29) (מספר פנייה 564432) פורסמה אופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות. שנה ראשונה מתוך שתיים.

תאריך פניה : 21/03/2016 **תאריך קבלה :** 21/03/2016 **תאריך קליטה :** 21/03/2016

מוטב : 512200502 אורקל בע"מ

תמצית החוק:

לא לפרסום באינטרנט **סיבת אי פרסום**

נימוק לפטור ממכרז

תקנה : 20400332 שירותי מחשוב ויישומים

שווי ההתקשרות -

לפני מע"מ:	304,714.57	
מע"מ:	51,801.48	
כולל מע"מ:	356,516.05	ש"ח

סוג הצמדה: דולר ארה"ב **ת. בסיס להצמדה:** 20/03/2016 **אחוז הצמדה:** 100%

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויטע	**גב' קרן תחיאשווילי**	**עו"ד אילן שי**	**דר' עופר רימון**	**מר גרשון כהן**	**מר סמי קפלן**
סגן מנהל מינהל תקשוב טכנולוגיה ומע' מידע	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדע וטכ'

רושם הפרטיכל **שרית בן קימון**

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה : 11 דיון: 51 מתאריך: 4/5/16

שנה : 2016 פניה: 46 סוג פניה: כללי

יחידה : מינהל תקשוב ומערכות מידע

תקופת התקשרות: 31/05/2016 30/05/2017

החלטת ביניים:

החלטה:

מאשרים התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2016 עד 30.5.2017, בעלות של עד 79,003 $ לא כולל מע"מ, שהם 304,714.57 ₪ , לפי 3.857 ₪ ל- $, השער היציג הידוע ביום 20.3.2016.
הארכת ההתקשרות מאושרת לפי סעיף 3(ג) לתח"ם לאחר שבמודעה שפורסמה בזמנו עפ"י תקנה 3(29) (מספר פנייה 564432) פורסמה אופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות. שנה ראשונה מתוך שתיים.

עלות התקשרות : _____ **תקופת התקשרות מ- :** _____ **עד:** _____

פירוט עלות התקשרות על פני שנות תקציב :	**שנה:**	**שנה:**	**שנה:**	**שנה:**
	סכום:	**סכום:**	**סכום:**	**סכום:**

_____ לפי סעיפ/ים _____ שבתקנון המכרזים כפוף/לא כפוף לאישור ועדת הפטור

סיווג רכישה:

מסמכי פניה

מס"ד	תאור מסמך	תאריך קבלה
1)	נספח תקציבי	
2)	הצעת מחיר	
3)	הזמנה קודמת	
4)	פרוטוקול קודם בנושא	

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויטע	**גב' קרן חחיאשוילי**	**עו"ד אילן שי**	**דר' עופר רימון**	**מר גרשון כהן**	**מר סמי קפלן**
סגן מנהל מינהל תקשוב טכנולוגיה ומע' מידע	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדע וטכ'

רושם הפרטיכל **שרית בן קימון**

מדינת ישראל
משרד החינוך

ניהול ועדת רכישות | **מנהל תקשוב ומערכות מידע**

תאריך הפקה: 21/03/2016

פניה לועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2016	מספר פניה :	46
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע	נושא :	התקשרות עם ספק

נושא הפניה/ רכישה :

התקשרות עם ספק

אחת מהתשתיות המרכזיות של משרד החינוך היא תוכנת מסד הנתונים של חברת Oracle.
כלל הנתונים של היישומים בסביבה הפתוחה נמצאים במסד נתונים זה, כולל חלקים של היישום (קטעי קוד) המיועדים לגישה יעילה לנתונים.
צוות ה- DBA מתמודד עם סוגיות טכנולוגיות רבות הנוגעות לניהול בסיסי הנתונים, אבטחת המידע, יישום יעיל של מערכות חדשות, כתיבת קוד יעיל וכד'. משום כך, זקוק צוות DBA לתמיכה שוטפת ולסיוע בפתרון תקלות.
חברת Oracle מציעה חבילת סיוע שנתי המתאימה לצרכי המשרד:
א. סיוע ותמיכה – שילוב של תמיכה פרו-אקטיבית ורה-אקטיבית באמצעות ליווי של נציג קבוע המכיר את הארגון ומסייע לו בעבודה מול מהנדסי התוכנה והמומחים של החברה בעולם.
חבילת סיוע זו כוללת נציג קבוע המלווה את המשרד, הדרכה והכוונה על פי דרישה, סיוע בהגדרות תצורה של חומרה, תוכנה בסיסית ותוכנה יישומית, הדרכה ותמיכה בהטמעת גרסאות חדשות, ליווי וסיוע מקומי בישראל לתקלות ולאסקלציה במקרה הצורך, סיוע בשיפור ביצועים, בחינת מוצרים חדשים ומענה לקריאות באופן שוטף. כל זאת, תוך הכנת תוכנית מסודרת ודיווח שוטף על ביצועה.
ב. ליווי של מומחה בכיר בתחומים של תכנון DB ליישומים חדשים, כוונון ושיפור ביצועים ואבטחת מידע.

לצורך המשך קבלת התמיכה, אבקשכם לאשר התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2016 עד 30.5.2017, לצורך קבלת השירות הנ"ל, בעלות של עד 79,003 $ לא כולל מע"מ, שהם 304,714.57 ₪ , לפי 3.857 ₪ ל- $, השער היציג הידוע ביום 20.3.2016
הארכת ההתקשרות מאושרת לפי סעיף 3(ג) לתח"ם לאחר שבמודעה שפורסמה בזמנו עפ"י תקנה 3(29) (מספר פנייה 564432) פורסמה אופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות. שנה ראשונה מתוך שתיים.

שם הפונה : דר עופר רימון, מנהל מינהל תקשוב ומערכות מידע

תאריך פניה : 21/03/2016 תאריך קבלה : 21/03/2016 תאריך קליטה : 21/03/2016

סוג פניה : כללי

מכרז : . / 0 אין מכרז סיום תוקף המכרז :

מוטב : 512200502 אורקל בע"מ סוג מוטב : עוסק מורשה/ספק

תקופת התקשרות: 31/05/2016 - 30/05/2017

תקנה : 20400332 שירותי מחשוב ויישומים

שווי ההתקשרות -

לפני מע"מ: 304,714.57

מע"מ: 51,801.48

כולל מע"מ: 356,516.05 **ש"ח**

סוג הצמדה : דולר ארה"ב **תאריך בסיס להצמדה:** 20/03/2016

התפלגות עלויות על פני שנות תקציב

שנה :

סכום:

אחוז :

פניה לועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2016	מספר פניה :	46
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע	נושא :	התקשרות עם ספק

החלטה

מסמכי פניה

מס"ד	תאור מסמך	תאריך קבלה
1)	נספח תקציבי	
2)	הצעת מחיר	
3)	הזמנה קודמת	
4)	פרוטוקול קודם בנושא	

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב ומערכות מידע

ירושלים, י"א באדר ב' התשע"ו
21 במרץ 2016

אורקל-67

אל: ועדת הרכישות

הנדון: <u>התקשרות עם חב' אורקל מערכות תוכנה ישראל</u>

אחת מהתשתיות המרכזיות של משרד החינוך היא תוכנת מסד הנתונים של חברת Oracle.
כלל הנתונים של היישומים בסביבה הפתוחה נמצאים במסד נתונים זה, כולל חלקים של היישום (קטעי קוד) המיועדים לגישה יעילה לנתונים.

צוות ה- DBA מתמודד עם סוגיות טכנולוגיות רבות הנוגעות לניהול בסיסי הנתונים, אבטחת המידע, יישום יעיל של מערכות חדשות, כתיבת קוד יעיל וכד'. משום כך, זקוק צוות DBA לתמיכה שוטפת ולסיוע בפתרון תקלות.

חברת Oracle מציעה חבילת סיוע שנתי המתאימה לצרכי המשרד:

א. סיוע ותמיכה – שילוב של תמיכה פרו-אקטיבית ורה-אקטיבית באמצעות ליווי של נציג קבוע המכיר את הארגון ומסייע לו בעבודה מול מהנדסי התוכנה והמומחים של החברה בעולם.
חבילת סיוע זו כוללת נציג קבוע המלווה את המשרד, הדרכה והכוונה על פי דרישה, סיוע בהגדרות תצורה של חומרה, תוכנה בסיסית ותוכנה יישומית, הדרכה ותמיכה בהטמעת גרסאות חדשות, ליווי וסיוע מקומי בישראל לתקלות ולאסקלציה במקרה הצורך, סיוע בשיפור ביצועים, בחינת מוצרים חדשים ומענה לקריאות באופן שוטף. כל זאת, תוך הכנת תוכנית מסודרת ודיווח שוטף על ביצועה.
ב. ליווי של מומחה בכיר בתחומים של תכנון DB ליישומים חדשים, כוונון ושיפור ביצועים ואבטחת מידע.

לצורך המשך קבלת התמיכה, אבקשכם לאשר התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2016 עד 30.5.2017, בעלות של עד 79,003 $ לא כולל מע"מ, שהם 304,714.57 ₪ , לפי 3.857 ₪ ל- $, השער היציג הידוע ביום 20.3.2016

הארכת ההתקשרות מאושרת לפי סעיף 3(ג) לתח"ם לאחר שבמודעה שפורסמה בזמנו עפ"י תקנה 3(29) (מספר פנייה 564432) פורסמה אופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות. שנה ראשונה מתוך שתיים.

מצ"ב: 1. נספח תקציבי
2. הצעת מחיר
3. הזמנה קודמת
4. פרוטוקול קודם בנושא.

בברכה,

שי גויטע
סגן מנהל המינהל

נספח א'

1. מספר הזמנה: _____

2. תאריך ההזמנה: _____

3. שם הספק: אורקל מערכות תוכנה ישראל בע"מ.

4. השירות המוזמן: חבילת סיוע שנתי בנושא מסד הנתונים Oracle מיום 31.5.2016 עד 30.5.2017.

5. עלות השירות: עד 79,003 $ לא כולל מע"מ, שהם ₪304,714.57 , לפי 3.857 ₪ ל- $, השער היציג הידוע ביום 20.3.2016

6. הצמדה: התשלום צמוד ב- 100% לדולר ארה"ב
תאריך הבסיס: 20.3.2016
שער הבסיס: ₪3.857 לדולר ארה"ב.

7. הצעת הספק מיום 20.3.2016 מהווה חלק בלתי נפרד מהזמנה זו.

8. לאבטחת עמידה בהתחייבויותיו, ימציא הספק למשרד ערבות בנקאית או ערבות חב' ביטוח בגובה ₪17,826, שתהיה בתוקף עד יום 30.7.2017. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, כאשר מדד הבסיס הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות.

9. ביטוח – יש לצרף את נספח הביטוחי המצ"ב חתום על ידי חברת הביטוח.

Oracle ACS Sales Quotation

March 20, 2016

ORACLE Israel

25 Bazel St.Kiriat-Arie | 49002 Petach Tikva

ORACLE
ADVANCED CUSTOMER SERVICES

Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

To: **Ministry of Education – Mrs. Nomi Bustin**	**Project Number:**

we are pleased to provide the following quotation:

Item	Quantity	Description	Total Price
1.	65	High Level Consulting days	$ 79,003
2.	1	Annual Advanced Support Assistance, Include: • Readiness 24X7 • Unlimited assistance on critical service requests	
		Total (not including VAT)	$ 79,003

Quotation Terms and Conditions:
This quote is for budgetary purposes only
This quote is not capable of acceptance
This quote is subject to internal Oracle Approval
The prices quoted do not include VAT

ORACLE

Liav Levi Chen | Advanced Customer Support Sales
Phone: +972 (0)3 9299818 | Mobile: +972 (0)54 2273122 | Fax: +972 (0)3 9299863
ORACLE Israel | 25 Bazel St. Kiriat-Arie | 49002 Petach-Tikva

מדינת ישראל
משרד החינוך

ניהול ועדת רכישות

מנהל תקשוב ומערכות מידע

תאריך הפקה: 24/03/2015

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבת :	10	דיון:	44	מתאריך:	24.3.2015	3707	
שנת :	2015	פניה:	51	סוג פניה:	כללי		
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע						

תמצית פניה

נושא : **התקשרות עם חברת אורקל**

אחת מהתשתיות המרכזיות של משרד החינוך היא תוכנת מסד הנתונים של חברת Oracle.
כלל הנתונים של היישומים בסביבה הפתוחה נמצאים במסד נתונים זה, כולל חלקים של היישום (קטעי קוד) המיועדים לגישה יעילה לנתונים.
צוות ה- DBA מתמודד עם סוגיות טכנולוגיות רבות הנוגעות לניהול בסיסי הנתונים, אבטחת המידע, יישום יעיל של מערכות חדשות, כתיבת קוד יעיל וכד'. משום כך, זקוק צוות DBA לתמיכה שוטפת ולסיוע בפתרון תקלות.
חברת Oracle מציעה חבילת סיוע שנתי המתאימה לצרכי המשרד:
א. סיוע ותמיכה – שילוב של תמיכה פרו-אקטיבית ורה-אקטיבית באמצעות ליווי של נציג קבוע המכיר את הארגון ומסייע לו בעבודה מול מהנדסי התוכנה והמומחים של החברה בעולם.
חבילת סיוע זו כוללת נציג קבוע המלווה את המשרד, הדרכה והכוונה על פי דרישה, סיוע בהגדרות תצורה של חומרה, תוכנה בסיסית ותוכנה יישומית, הדרכה ותמיכה בהטמעת גרסאות חדשות, ליווי וסיוע מקומי בישראל לתקלות ולאסקלציה במקרה הצורך, סיוע בשיפור ביצועים, בחינת מוצרים חדשים ומענה לקריאות באופן שוטף.
כל זאת, תוך הכנת תוכנית מסודרת ודיווח שוטף על ביצועה.
ב. ליווי של מומחה בכיר בתחומים של תכנון DB ליישומים חדשים, כוונון ושיפור ביצועים ואבטחת מידע.

בעקבות בעיות שעלו בשרתי האורקל של המשרד בפתיחת שנת הלימודים, נדרש המשרד להרחבת הסיוע המתקבל מחברת אורקל, במסגרת ההיערכות לקראת שנת הלימודים הבאה.
אבקשכם לאשר התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2015 עד 30.5.2016, לצורך קבלת השירות הנ"ל, בעלות של עד 73,009.48 $ לא כולל מע"מ, שהם 291,088.8 ₪, לפי 3.987 ₪ ל- $, השער היציג ביום 3.3.2015
ההתקשרות היא עפ"י סעיף 3(29) לתקנות חובת המכרזים, בהיות חב' אורקל מערכות תוכנה ישראל המשווקת הבלעדית של התוכנה בישראל, והיא היחידה המסוגלת לספק חבילה כוללת מהסוג המתואר לעיל תוך אפשרות לביצוע אסקלציה לקבלת סיוע ממומחי החברה בחו"ל במקרה הצורך.
בוצע תהליך לבחינת קיומם של ספקים בהתאם לתקנה 3 א' לצורך התקשרות עם ספק יחיד לפי תקנה 3(29), ולא התקבלו תגובות.(מספר פניה 564432)
האישור כפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

תאריך פניה : 23/03/2015 תאריך קבלה : 23/03/2015 תאריך קליטה : 23/03/2015

מוטב : 512200502 אורקל בע"מ

תמצית החוק:

לפרסום באינטרנט **סיבת אי פרסום**

נימוק לפטור ממכרז

תקנה : 20-40-03-32

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר א. כתריאל	גב' קרן חחיאשוילי	עו"ד אילן שי	דר' עופר רימון	מר גרשון כהן	מר סמי סלמן
מנהל אגף אמת"י	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדן וטכ'

רושם הפרטיכל שחר יששכר בלילתי

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה :	18	דיון:	44	מתאריך:	24.3.2015
שנה :	2015	פניה:	51	סוג פניה:	כללי
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע				

3707

שווי התקשרות - לפני מע"מ: 291,088.80

מע"מ: 52,395.98

כולל מע"מ: 343,484.78 ש"ח

סוג הצמדה: דולר ארה"ב ת. בסיס להצמדה: 03/03/2015 אחוז הצמדה: 100%

תקופת התקשרות: 31/05/2015 30/05/2016

החלטת ביניים:

החלטה:

ממליצים לאשר התקשרות עם חב' אורקל למשך שנה, מיום 31.5.2015 עד 30.5.2016, לצורך קבלת חבילת סיוע שנתי בנושא מסד הנתונים Oracle, בעלות של עד 291,088.8 ₪ לא כולל מע"מ (343,484.78 ש"ח כולל מע"מ)
ההתקשרות היא עפ"י סעיף 3(29) לתקנות חובת המכרזים, בהיות חב' אורקל מערכות תוכנה ישראל המשווקת הבלעדית של התוכנה בישראל, והיא היחידה המסוגלת לספק חבילה כוללת מהסוג המתואר לעיל תוך אפשרות לביצוע אסקלציה לקבלת סיוע ממומחי החברה בחו"ל במקרה הצורך.
בוצע תהליך לבחינת קיומם של ספקים בהתאם לתקנה 3 א' לצורך התקשרות עם ספק יחיד לפי תקנה 3(29), ולא התקבלו תגובות.(מספר פניה 564432)

ההחלטה כפופה לאישור ועדת הפטור המשרדית לפי סעיף 10 (א)

מאחר ההתקשרות שוכפת התוכנה כל שם
בפועל תקופ תקציב נוסף להתקשרות התקופ לאפו תקציב הנוכחי

עלות התקשרות : _____ תקופת התקשרות מ- : _____ עד: _____

פירוט עלות התקשרות על פני שנות תקציב :	שנה:	שנה:	שנה:	שנה:
	סכום:	סכום:	סכום:	סכום:

_____ לפי סעיף/ים _____ שבתקנון המכרזים כפוף/לא כפוף לאישור ועדת הפטור

סיווג רכישה:

מסמכי פניה

מס"ד	תאור מסמך	תאריך קבלה
1)	נספח תקציבי	
2)	הצעת מחיר	
3)	הזמנה קודמת	
4)	פרטיכל קודם בנושא	

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר חוערה	מ"מ יו"ר חועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר א. כתריאל	גב' קרן לחיאשוילי	עו"ד אילן שי	דר' עופר רימון	מר גרשון כהן	מר סמי קפלן
מנהל אגף אמת"י	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדע וטכ'

רושם הפרטיכל שחר ישששכר בלילתי

נספח א'

1. מספר הזמנה: _____

2. תאריך ההזמנה: _____

3. שם הספק: אורקל מערכות תוכנה ישראל בע"מ.

4. השירות המוזמן: חבילת סיוע שנתי בנושא מסד הנתונים Oracle מיום 31.5.2015עד 30.5.2016.

5. עלות השירות: 73,009.48 $ שהם 291,088.8 ₪ לא כולל מע"מ, (לפי 3.987 ₪ ל$, השער היציג ביום 3.3.2015)

6. הצמדה: התשלום צמוד ב- 100% לדולר ארה"ב
תאריך הבסיס: 3.3.2015
שער הבסיס: 3.987₪ לדולר ארה"ב.

7. הצעת הספק מיום 3.3.2015 מהווה חלק בלתי נפרד מהזמנה זו.

8. לאבטחת עמידה בהתחייבויותיו, ימציא הספק למשרד ערבות בנקאית או ערבות חב' ביטוח בגובה 17,174 ₪, שתהיה בתוקף עד יום 30.7.2016. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצדכן, כאשר מדד הבסיס הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות.

9. ביטוח – יש לצרף את נספח הביטוחי המצ"ב חתום על ידי חברת הביטוח.

עופר רימון
מנהל מינהל תקשוב
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים