

3826

מדינת ישראל
משרד החינוך

מנהל תקשוב ומערכות מידע
תאריך הפקה: 09/11/2015

ניהול ועדת רכישות

עמוד 1 מתוך: 2

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה :	דיון : 35	מתאריך: 2/12/15	כללי
שנה :	2015	סוג פניה: 173	
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע		

תמצית פניה

נושא :

הרחבת התקשרות

ועדת רכישות ענ"א אישרה בישיבתה ביום 17.3.2011 התקשרות עם חב' בזק בינלאומי למשך 6 שנים, מיום 1.4.2011 עד 31.3.2017, בעלות של עד 41,694,414 ש"ח לא כולל מע"מ, בעקבות זכייתה במכרז 38/9.2010 - מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי".

בישיבותיה בתאריכים 15.3.2012, 6.6.2012, 2.7.2012, 29.10.2012, 5.12.2012, 18.12.2012, 26.12.2012, 8.7.2013, 10.10.2013, 16.6.2014, 30.7.2014 ו- 2.9.2015 אישרה הועדה שינויים ותוספות בשירותים הכלולים בחוזה ההתקשרות עם חב' בזק בינ"ל.

לאור ההרחבות שבוצעו לאורך השנים, ובמיוחד התוספת עבור קווי התקשורת עבור תוכנית התקשוב, נדרשת הרחבה משמעותית להתקשרות עד לסיומה ב-31.3.2017. תוכנית התקשוב שהחלה בספטמבר 2014 הובילה לעליה משמעותית בקצב הביצוע, ועל מנת להכיל את הגידול יש להרחיב את ההתקשרות הקיימת. מצ"ב תחשיב.

לאור זאת, אבקשכם לאשר הרחבת התקשרות עם חברת בזק בינלאומי מיום 1.2.2016 עד 31.3.2017 בעלות כוללת של 25,650,059 ₪ לא כולל מע"מ.

האישור בהתאם לסעיף 3(ג) לתח"ם – מימוש זכות ברירה כפי שמפורט בסעיף 1.7.3 במכרז.

תאריך פניה : 09/11/2015 תאריך קבלה : 09/11/2015 תאריך קליטה : 09/11/2015

מוטב : 512133729 בזק בינלאומי

מכרז : 038/09.2010 מתן שירותי קישוריות ושירותי ענן מחשוב פרטי

תמצית החוק:

לפרסום באינטרנט סיבת אי פרסום

נימוק לפטור ממכרז

תקנה : 20400334 ענן מחשוב - חוות דעת

החלטת ביניים :

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויסע	גב' קרן חזיאשווילי	עוזר אילן שי	ד"ר 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 :	דיון :	מתאריך :	שנה :	יחידה :
	2015	173 סוג פניה :	כללי	מינהל תקשוב ומערכות מידע

החלטה:

מאשרים הרחבת התקשרות עם חברת בזק בינלאומי מיום 1.2.2016 עד 31.3.2017 בעלות כוללת של 25,650,059 ₪ לא כולל מע"מ (30,010,569 ₪ כולל מע"מ) האישור בהתאם לסעיף 3(ג) לתח"ם – מימוש זכות ברירה כפי שמפורט בסעיף 1.7.3 במכרז.

עלות התקשרות :	תקופת התקשרות מ- :	עד :
פירוט עלות התקשרות על פני שנות תקציב :	שנה :	שנה :
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 להרחבת ההתקשרות	
2	תחשיב הגידול	
3	המכרז	

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויטע	גב' קרן חזקיהו	עו"ד אילן שי	ד"ר עופר ריבון	מר גרשון כהן	מר סמי קפלן
סגן מנהל מינהל תקשוב וטכנולוגיה 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: 09/11/2015

עמוד 1 מתוך: 2

פניה לוועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2015	מספר פניה :	173
יחידה :	מנהל תקשוב ומערכות מידע	נושא :	הרחבת התקשרות

הרחבת התקשרות

נושא הפניה /
רכישה :

ועדת רכישות ענ"א אישרה בישיבתה ביום 17.3.2011 התקשרות עם חב' בזק בינלאומי למשך 6 שנים, מיום 1.4.2011 עד 31.3.2017, בעלות של עד 41,694,414 ש"ח לא כולל מע"מ, בעקבות זכייתה במכרז 38/9.2010 - מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי".

בישיבותיה בתאריכים 15.3.2012, 6.6.2012, 2.7.2012, 29.10.2012, 5.12.2012, 18.12.2012, 26.12.2012, 8.7.2013, 10.10.2013, 16.6.2014, 30.7.2014 ו- 2.9.2015 אישרה הוועדה שינויים ותוספות בשירותים הכלולים בחוזה ההתקשרות עם חב' בזק בינ"ל.

לאור ההרחבות שבוצעו לאורך השנים, ובמיוחד התוספת עבור קווי התקשורת עבור תוכנית התקשוב, נדרשת הרחבה משמעותית להתקשרות עד לסיומה ב-31.3.2017. תוכנית התקשוב שהחלה בספטמבר 2014 הובילה לעליה משמעותית בקצב הביצוע, ועל מנת להכיל את הגידול יש להרחיב את ההתקשרות הקיימת. מצ"ב תחשיב.

לאור זאת, אבקשכם לאשר הרחבת התקשרות עם חברת בזק בינלאומי מיום 1.2.2016 עד 31.3.2017 בעלות כוללת של 25,650,059 ₪ לא כולל מע"מ.

האישור בהתאם לסעיף 3(ג) לתח"ם - מימוש זכות ברירה כפי שמפורט בסעיף 1.7.3 במכרז.

דר עופר רימון, מנהל מנהל תקשוב ומערכות מידע

שם הפונה :

09/11/2015 תאריך קבלה : 09/11/2015 תאריך קליטה : 09/11/2015

תאריך פניה :

כללי

סוג פניה :

038/09.2010 מתן שירותי קישוריות ושירותי ענן מחשוב. סיום תוקף המכרז : 20/09/2020

מכרז :

512133729 בזק בינלאומי : סוג מוטב : עוסק מורשה/ספק

מוטב :

ענן מחשוב - חוות דעת

20400334

: **תקנה**

פניה לוועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2015	מספר פניה :	173
יחידה :	מינהל תקשוב ומערכות מידע	נושא :	הרחבת התקשרות

החלטה

מסמכי פניה

מס"ד	תאור מסמך	תאריך קבלה
(1	נספח תקציבי להרחבת ההתקשרות	
(2	תחשיב הגידול	
(3	המכרז	

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב ומערכות מידע

ירושלים, כו' בחשוון התשע"ו
8 בנובמבר 2015

אינט-175

אל: ועדת הרכישות

הנדון: הרחבת התקשרות עם בזק בינ"ל

ועדת רכישות ענ"א אישרה בישיבתה ביום 17.3.2011 התקשרות עם חב' בזק בינלאומי למשך 6 שנים, מיום 1.4.2011 עד 31.3.2017, בעלות של עד 41,694,414 ש"ח לא כולל מע"מ, בעקבות זכייתה במכרז 38/9.2010 - מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי".

בישיבותיה בתאריכים 15.3.2012, 6.6.2012, 2.7.2012, 29.10.2012, 5.12.2012, 18.12.2012, 26.12.2012, 8.7.2013, 10.10.2013, 16.6.2014, 30.7.2014 ו- 2.9.2015 אישרה הועדה שינויים ותוספות בשירותים הכלולים בחוזה ההתקשרות עם חב' בזק בינ"ל.

לאור ההרחבות שבוצעו לאורך השנים, ובמיוחד התוספת עבור קווי התקשורת עבור תוכנית התקשוב, נדרשת הרחבה משמעותית להתקשרות עד לסיומה ב-31.3.2017. תוכנית התקשוב שהחלה בספטמבר 2014 הובילה לעליה משמעותית בקצב הביצוע, ועל מנת להכיל את הגידול יש להרחיב את ההתקשרות הקיימת. מצ"ב תחשיב.

לאור זאת, אבקשכם לאשר הרחבת התקשרות עם חברת בזק בינלאומי מיום 1.2.2016 עד 31.3.2017 בעלות כוללת של 25,650,059 ₪ לא כולל מע"מ.

האישור בהתאם לסעיף 3(ג) לתח"ם – מימוש זכות ברירה כפי שמפורט בסעיף 1.7.3 במכרז.

- מצ"ב: 1. נספח תקציבי להרחבת ההתקשרות.
2. תחשיב הגידול.
3. המכרז.

בברכה,

מר שי מיטע
סגן מנהל המינהל

נספח תקציבי

1. שם הספק: בזק בינלאומי בע"מ
2. מכרז: 38/9.2010 מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי"
3. תקופת הרחבת ההסכם: מיום 1.2.2016 עד 31.3.2017
4. עלות: העלות הכוללת של הרחבת ההסכם לתקופה הנ"ל הינה עד לסכום של 25,641,096 ₪ לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט הבא:

פריט	יחידה	מחיר ליח' בש"ח לא כולל מע"מ	כמות לתקופה (14 חודשים)	עלות בש"ח לא כולל מע"מ לתקופה לא
חיבור במהירות 15/3 Mbps לאינטרנט ADSL / כבלים	חודש	₪29.47	30,928	911,448
חיבור במהירות 2/2 IPVPN	חודש	₪100	155	15,500
חיבור במהירות 4/2 IPVPN	חודש	₪110	24	2,640
חיבור במהירות 4/4 IPVPN	חודש	₪135	0	0
חיבור במהירות 6/3 IPVPN	חודש	₪150	36	5,400
חיבור במהירות 6/6 IPVPN	חודש	₪165	0	0
חיבור במהירות 8/4 IPVPN	חודש	₪165	0	0
חיבור במהירות 8/8 IPVPN	חודש	₪181.5	0	0
חיבור במהירות 10/5 IPVPN	חודש	₪180.0	36	6,480
חיבור במהירות 10/10 IPVPN	חודש	₪220	36	7,920
חיבור במהירות 15/5 IPVPN	חודש	₪220	0	0
חיבור במהירות 18/18 IPVPN	חודש	₪300	12	3,600
חיבור במהירות 20/5 IPVPN	חודש	₪250	0	0
חיבור במהירות 30/10 IPVPN	חודש	₪442	0	0
חיבור במהירות 50/10 IPVPN	חודש	₪442	17,843	7,886,606
חיבור במהירות 60/60 IPVPN	חודש	₪700	12	8,400
חיבור במהירות 100/30 IPVPN	חודש	₪665	4,758	3,164,070
חיבור במהירות 200/30 IPVPN	חודש	₪810	2,974	2,408,940
מרכז רשת חינוך מחובר לרשת קישורים כולל תיבות דוא"ל	חודש	₪34.03	167	5,683
חיבור ייעודי של סביבה לרשת האינטרנט ברוחב Mb1	חודש	₪12.00	4,758	57,096
אחוז הנחה בשדרוג מהירות לחיבור בית ספר (אחוז הנחה מהמחירים ללקוחות פרטיים) - אופציונאלי	חודש	75.00%	0	0
שירות מורשת - סינון אתרים מורחב לפי 6 קטגוריות עבור אתר קצה	חודש	₪20	0	0
שירות רימון - סינון תכנים	חודש	₪55	0	0
שירות FW XML ו-FW אפליקטיבי בשרת וירטואלי לתעבורה של עד GB1	חודש	₪4,000	12	48,000
שירות FW ייעודי לאתר קצה המחובר לסביבת הענן בתצורה שרידה	חודש	₪960	48	46,080
שירות FW שיתופי לסביבת הענן	חודש	₪150	12	1,800

עופר רמון
מנהל מינוח תקשורת
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים

27

88,320	48	₪1,840	חודש	שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה
30,960	12	₪2,580	חודש	שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה כולל IPS
95,168	5,948	₪16.00	חודש	שירות ADDOS ל- Mb1
0	0	₪70	חודש	שירות LB שיתופי לסביבת הענן – מחיר לפורט
0	0	₪1,350	חודש	שירות LB ייעודי לסביבת הענן כולל שרת וירטואלי סוג 3
1,165,759	23,791	₪49	חודש	מתג מנוהל ל- 24 פורטים
0	0	₪17.74	חודש	תשתית VoIP למשתמש
0	0	₪0.001	שניית שיחה	זמן שיחה בשירותי VoIP לנייה או לסולארי
34,085	500	₪68.17	חודש	שרת וירטואלי סוג 1 (CPU-1, MEM- 2, HD-50)
234,166	2,165	₪108.16	חודש	שרת וירטואלי סוג 2 (CPU-2,) (MEM-8, HD-100)
766,924	4,663	₪164.47	חודש	שרת וירטואלי סוג 3 (CPU-4, MEM- 16, HD-100)
547,685	1,665	₪328.94	חודש	שרת וירטואלי סוג 4 (CPU-8,) (MEM-32, HD-100)
113,533	2,165	₪52.44	חודש	תוספת יחידת מחשוב (CPU-1,) (MEM-2) לשני הרכיבים או לאחד מהם
19,996	3,164	₪6.32	חודש	תוספת Port למערכת איזון עומסים
34,515	714	₪48.34	חודש	תוספת של TB1 שטח אחסון SATA
230,002	4,758	₪48.34	חודש	תוספת של GB SAS500 נפח אחסון
86,239	1,784	₪48.34	חודש	תוספת של GB50 ל SSD
23,635	59	₪400.59	חודש	אירוח שרת או Appliance בגובה U1
14,421	36	₪400.59	חודש	אירוח שרת או Appliance תוספת לכל U1
267	7	₪38.13	שרת/Appliance	העברת שרת בין אתרים - פירוק והרכבה
9,992	28,548,796	₪0.00035	דקת שימוש	שירותי VDI - שולחן עבודה למשתמש בודד
0	0	₪248.00	חודש	שרתים עם משאבים ייעודיים (Dedicated) סוג 1
23,246	59	₪394.00	חודש	שרתים עם משאבים ייעודיים (Dedicated) סוג 2
71,281	119	₪599.00	חודש	שרתים עם משאבים ייעודיים (Dedicated) סוג 3
227,430	190	₪1,197.00	חודש	שרתים עם משאבים ייעודיים (Dedicated) סוג 4
9,144	8	₪1,143.00	יחידה	תחנה רזה עבור VDI
152,220	476	₪319.79	בדיקה	בדיקת אבטחת ליישום
1,655,075	3,399	₪486.93	יחידה	תשתית תקשורת (שקע חשמל ושקע תקשורת)
1,973,420	24,980	₪79	חודש	שירות Wireless הכולל נקודת גישה, ניהול ופורט במתג
4,470	262	₪17.06	חודש	Proxy באתרי הקצה (בתי ספר) (אופציונאלי)
40,903	42	₪973.87	יחידה	שעון נוכחות
1,396,404	41,634	₪33.54	חודש	איסוף (או איסוף כפול) של נתוני נוכחות מבית ספר

עו"ד רחל
מנהל מינהל תקשורת
ומערכות מידע
ישראל
התנועה לירושלים

27

0	0	₪33.54	חודש	התאמת דו"חות לרפורמת "עוז לתמורה"
25,188	12	₪2,099.00	חודש	פיתוח מערכת למעקב אחרי נוכחות מורים
0	0	₪0.00	חודש	תמיכה ותחזוקה של "יש לי עמדה"
43,800	12	₪3,650	חודש	שירות Websense Security Gateway ל- 2,000 משתמשים
0	0	₪400	חודש	שירות Websense Security Gateway ל- 200 משתמשים נוספים
7,680	12	₪640	חודש	שירות תמיכה ב- Websense Security Gateway
14,400	12	₪1,200	חודש	תמיכה ב- NAS למערכות אחסון
486,601	14,274	₪34.09	15 דקות שימוש	שירותי מומחה
0	0	₪32.46	45 דקות (שיעור)	שירותי למידה מרחוק לשיעור סינכרוני
10,873	24	₪453.05	חודש	חיבור המשרד לחוות הספק ברוחב פס של Mb400
2,718	12	₪226.53	חודש	חיבור מנהלת מבס ברוחב פס של Mb20
5,361	71	₪75.51	חודש	הרחבת רוחב פס של Mb10 בחיבור המשרד לאינטרנט
0	0	₪50.71	חודש	חיבור ספקי מערכת החינוך ברוחב פס של Mb/500Kb5
0	0	₪245.24	סרט/קול	קידוד ואחסון מדיה-קול/וידאו Streaming
178,500	595	₪300.00	שעה	תחזוקת תשתית 2007 Sharepoint
126,000	12	₪10,500.00	חודש	חודש שימוש בכלי לניהול קבוצות דיון (מט"ח)
0	0	₪223.00	שעה	שעת מנהל פרויקט קבוצות דיון
0	0	₪212.00	שעה	שעת מתכנת לקבוצות דיון
0	0	₪111.00	שעה	שעת גרפיקה ו- QA לקבוצות דיון
418,800	12	₪34,900.00	חודש	תחזוקת מוודל
224,910	833	₪270.00	שעה	פיתוח מוודל
74,970	357	₪210.00	שעה	גרפיקה ו- QA למוודל
66,000	12	₪5,500.00	חודש	הפצת קבצים ב- CDN
211,980	12	₪17,665.00	חודש	מערכת איחסון פנימית
123,355	72,562	₪1.70	חודש	שירות הזדהות חזקה
25,650,059				סה"כ

המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם וכן לנצל את האופציות המפורטות בהמשך ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מסך 25,641,026 ₪ לא כולל מע"מ.

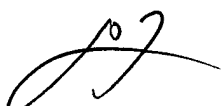
5. הצמדה

5.1 התשלום צמוד ב- 100% למדד המחירים לצרכן.

תאריך הבסיס: 15.9.2012.

מדד הבסיס: מדד אוגוסט 2012.

מדד קובע: המדד הידוע ביום הוצאת חשבונית המס.


 עופר אימון
 מנהל מינהל תקשורת
 ומערכות מידע
 משרד החינוך ירושלים

6. פריסת התשלומים

התשלומים יהיו כמפורט להלן:

6.1 תשלום חודשי של תמורה בגין השירותים שסופקו בפועל, אשר יחושבו בהתאם למחירי ההצעה המאושרת והכמויות בפועל בחודש אליהם מתייחס התשלום. הספק יגיש למשרד אחת לחודש, "דו"ח ביצוע תקופתי", כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז, אשר בו יפורטו השירותים במימון המשרד שסופקו בתקופת הדו"ח וכן אישורים החתומים על ידי הלקוחות בגין התקנות, ושינויים אחרים שבוצעו עבורם. אחת לרבעון, יצורף ל"דו"ח הביצוע התקופתי" גם "דו"ח עמידה ברמת שירות" כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז.

7. ביצוע תשלומים

7.1 הספק ימציא למשרד חשבונית מס בצירוף הדוחות כאמור בסעיף 6 לעיל. חשבונית שתוגש ללא הדוחות לא תטופל.

כל התוספות הנלוות לתשלום (כגון: הפרשי הצמדה, מע"מ) תהיינה כלולות באותה חשבונית.

7.2 כדי למנוע עיכובים בתשלום, ידאג הספק שכל המסמכים המפורטים, והמועברים על ידו למשרד, יהיו מודפסים, ויפרט בחשבונית או בנספח לחשבונית את הפרטים הבאים:

- א. מספר המכרז (מכרז זה)
- ב. מספר החוזה (שייחתם בעקבות זכייה במכרז זה)
- ג. מספר הארכה/הרחבה (מעבר להתקשרות הראשונית)
- ד. חודש החיוב (בחשבונית המוגשת עבור תשומות)
- ה. נושא השירות והתוצרים
- ו. מחירים בסיסיים (בהתאם למפורט בחוזה)
- ז. סה"כ המחירים
- ח. תוספת התייקרות, אם חלה (לפרט הנתונים לפיהם חושבה)
- ט. סה"כ כללי
- י. תוספת מע"מ וכל מס או היטל שייקבע עפ"י החוק

יא. סה"כ לתשלום

החשבוניות שיוגשו ילוו בדו"ח ביצוע, כמפורט בסעיף 6 לעיל.

אגף הכספים במשרד ישלם לספק עפ"י הוראת תכ"ם 1.4.3 מיום 1.8.2008. אם התשלום יתבצע לאחר התקופה הנזכרת בהוראה, ישלם אגף הכספים ריבית, בהתאם להוראות החשב הכללי כתוקפן מעת לעת. תשלום הריבית מותנה בפניה מטעם הספק אל חשב המשרד.

8. ביטוח – הספק יציג את נספח 0.7.7.2

9. ערבות ביצוע

לאבטחת עמידה בהתחייבויותיו, ימציא הספק למשרד ערבות ביצוע בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971.

הערבות תהיה בגובה 1,500,528 ש"ח, והיא תהיה בתוקף עד 31.5.2017. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות. נוסח הערבות מצורף בנספח 0.7.1 במכרז. אם יוארך החוזה לתקופות נוספות תהיה הערבות לכל תקופה בגובה של 5% מעלות כל חוזה ההארכה.

עופר רימון
מנהל מינהל תקשורת
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים

תחשיב הרחבת ההתקשרות

תחילתה של תוכנית התקשוב

ספטמבר 2014

מועד סיום ההתקשרות מרץ 2017.

סה"כ 31 חודשים (3+12+12+4). ההרחבה הנדרשת היא בסכום קטן מהתחשיב מכיוון שההיקף החודשי הנדרש היה קטן יותר בתחילת התוכנית.

סכום עד לסיום התקשרות	סכום	כמות חודשית	כמות מקורית	מחיר	
					קישוריות אינטרנט ללא תשתית (ISP)
₪ 20,553,000	663,000	1,500	0	₪442	חיבור במהירות IPVPN 50/10
₪ 8,246,000	266,000	400	0	₪665	חיבור במהירות 100/30 IPVPN
₪ 6,277,500	202,500	350	0	₪810	חיבור במהירות 200/30 IPVPN
					שירותי תקשורת ואבטחה
₪ 3,038,000	98,000	2,000	100	₪49	מתג מנוהל ל- 24 פורטים
					שירותים נוספים
₪ 5,142,900	165,900	2,100	0	₪79	שירות Wireless הכולל נקודת גישה, ניהול ופורט במתג
₪ 43,257,400					סה"כ

נספח תקציבי

1. שם הספק: בזק בינלאומי בע"מ
2. מכרז: מכרז 38/9.2010 מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי"
3. תקופת ההסכם: מיום 1.4.2011 עד 31.3.2017
4. עלות: העלות הכוללת של ההסכם לתקופה הנ"ל הינה עד לסכום של 41,694,414₪
לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט הבא:

פריט	יחידה	כמות	מחיר ליח' בש"ח, לא כולל מע"מ	עלות בש"ח, לא כולל מע"מ
בית ספר מחובר לרשת קישורים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	42,480	29.47 ₪	1,251,886₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל 10 משתמשים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	81,000	29.47 ₪	2,387,070₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל ללא הגבלת משתמשים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	28,800	29.47 ₪	848,736₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל ללא הגבלת משתמשים בחיבור שאינו ADSL / כבלים (מטבלה 5.1.6)	חודש	96,000	149.46 ₪	14,348,485₪
מרכז רשת חינוך מחובר לרשת קישורים כולל תיבות דוא"ל	חודש	360	34.03 ₪	12,251₪
איסוף נתוני נוכחות מבית ספר	חודש	108,000	33.54 ₪	3,622,320₪
אירוח שרת או Appliance בגובה U1	חודש	480	400.59 ₪	192,283₪
אירוח שרת או Appliance תוספת לכל U1	חודש	480	400.59 ₪	192,283₪
תשתית VoIP למשתמש (אופציונאלי)	חודש	36,000	17.74 ₪	638,640₪
תמיכה ותחזוקה של "יש לי עמדה"	חודש	36	0.00 ₪	0₪
חיבור המשרד ברוחב פס של Mb60	חודש	144	453.05 ₪	65,239₪
חיבור מנהלת מנבס ברוחב פס של Mb20	חודש	72	226.53 ₪	16,310₪
הרחבת רוחב פס של Mb10	חודש	360	75.51 ₪	27,184₪
עמוד 1 מתוך 9				

חיבור ספקי מערכת החינוך ברוחב פס של Mb/500Kb5	חודש	480	₪ 50.71	₪24,341
שדרוג מהירות לחיבור בית ספר - אופציונאלי - לצורכי השוואה יש לרשום את המחיר ל- Mb8 (*)	חודש	12,000	₪4.98	₪59,760
שרת וירטואלי סוג 1	חודש	18,000	₪ 68.17	₪1,227,060
שרת וירטואלי סוג 2	חודש	28,800	₪ 108.16	₪3,115,008
שרת וירטואלי סוג 3	חודש	13,200	₪ 164.47	₪2,171,004
שרת וירטואלי סוג 4	חודש	6,600	₪ 328.94	₪2,171,004
תוספת יחידת מחשב	חודש	14,400	₪ 52.44	₪755,136
תוספת Port למערכת איזון עומסים	חודש	288	₪ 6.32	₪1,820
תוספת של TB1 שטח אחסון	חודש	7,200	₪ 48.34	₪348,048
שירותי VDI - שולחן עבודה למשתמש בודד	דקת שימוש	1,944,000,000	₪ 0.000350	₪680,400
שירותי מומחה	15 דקות שימוש	14,400	₪ 34.09	₪490,896
שירותי למידה מרחוק לשיעור סינכרוני	45 דקות (שיעור)	10,000	₪ 32.46	₪324,600
זמן שיחה בשירותי VoIP (אופציונאלי)	שניית שיחה	6,000	₪ 0.001000	₪6
זמן שיחה בשירותי VoIP לסלולארי (אופציונאלי)	שניית שיחה	6,000	₪ 0.001000	₪6
העברת שרת בין אתרים - פירוק והרכבה	שרת/Appliance	50	₪ 38.13	₪1,907
בדיקת אבטחת ליישום	בדיקה	2,000	₪ 319.79	₪639,580
השלמת תשתית לנוכחות מורים	שקע חשמל ושקע תקשורת	3,000	₪ 486.93	₪1,460,790
אמצעי דיווח נוכחות מורים	אמצעי דיווח	3,000	₪ 973.87	₪2,921,610
קידוד ואחסון Streaming	סרט/קול	1,000	₪ 245.24	₪245,240
Proxy בבתי הספר (אופציונאלי)	חודש	85,200	₪ 17.06	₪1,453,512
סה"כ סל				₪41,694,414

המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם וכן לנצל את האופציות המפורטות בהמשך ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מסך 41,694,414₪ לא כולל מע"מ.

שירותים נוספים

א. אופציה - שירותי אבטחת מידע לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית	כמות	עלות חודשית
שירות XML FW ו WAF אפליקטיבי על גבי שרת וירטואלי לתעבורה של עד 1 GIGA	4,000 ₪	2	8,000 ₪

- המחיר כולל התקנה.
- המחיר כולל שירות ו- SLA ע"פ הפירוט הבא:

שירות תחזוקה ותמיכה טלפונית רגיל:

אספקת השירותים במהלך הימים א-ה', בין השעות 08:00-17:00 וביום ו' בין השעות 08:00-13:00, לא כולל חגים ו/או ערבי חג ("שעות עבודה").

פרטי ההסכם:

תקופת ההסכם: 60 חודשים החל מיום אישורה של המחלקה הפיננסית של בזק בינלאומי.

תקלה משביתה: "תקלה משביתה" הינה פגיעה מערכתית ו/או פגיעה המשפיעה באופן מהותי על שדרת הרשת. במידה והתקלה אינה נפתרת מרחוק, ישלח טכנאי לאתר הלקוח בתוך 8 שעות עבודה מקבלת קריאת הלקוח בבוקר בינלאומי.

תקלה שאינה משביתה: במידה והתקלה אינה נפתרת מרחוק, ישלח טכנאי לאתר הלקוח בטווח של עד 3 ימי העסקים הבאים (NBD).

הסכם השירות כולל:

1. עמידה בלוחות זמנים המוגדרים מראש ומצוינים ב"חלון הקריאה".
2. עדכוני תוכנה בהתאם למדיניות היצרן ושיקול דעתה של בזק בינלאומי.
3. שירותי תחזוקה ותמיכה אשר יסופקו BACK TO BACK בהתאם לספקי ו/או יצרני המערכת.
4. קשר ישיר ומהיר לפתיחת תקלות ואסקלציות מול היצרנים.
5. קבלת תמיכה ON-LINE ממרכז התמיכה המאושר ע"י טכנאים מקצועיים, איתור ופתרון בעיות באופן מיידי, במידת האפשר, בשלט רחוק.
6. ציוד חליפי: במקרה של תקלה, אשר בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של בזק בינלאומי בלתי ניתנת לתיקון באתר, יינתן ללקוח ציוד חליפי.

- ב. עדכון מחירון קישוריות עבור קישוריות אנלוגיות וקישורי IPVPN רלוונטיים לאלו שהוזמנו ע"י בתי ספר לחיבור לרשת חוות הדעת:

רוחב פס	מחיר חודשי ליחידה
4/2	110 ₪
6/3	150 ₪
8/4	165 ₪
10/5	180 ₪
15/5	220 ₪
20/5	250 ₪
30/10	320 ₪
50/10	520 ₪

ג. אופציה - שירותי אבטחת מידע לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית
שירות FW ייעודי לאתר קצה המחובר לסביבת הענן בתצורה שרידה	960 ₪
שירות FW שיתופי לסביבת הענן	150 ₪
שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה	1,840 ₪
שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה כולל IPS	2,580 ₪
שירות LB שיתופי לסביבת הענן – מחיר לפורט	70 ₪
שירות LB ייעודי לסביבת הענן כולל שרת וירטואלי סוג 3	1,350 ₪

ד. אופציה - שירות סינון אתרים לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית
שירות מורשת – סינון אתרים לפי 6 קטגוריות עבור אתר קצה	20 ₪

ה. אופציה - שירות ADDOS - הגנה מפני התקפות Distributed Denial of Service:

שירות ADDOS - הגנה מפני התקפות Distributed Denial of Service הנוצרות בד"כ באמצעות מחשבים המפוזרים במקומות שונים בעולם ומפעילים תוכנות התקפה על אתר מרכזי. מערכת הגנת ה-DDOS, כחלק מהשירותים המתקדמים בחווה, מסננת בזמן התקפה את התעבורה הלגיטימית ובכך מאפשרת עבודה תקינה של האתרים והשרתים של הלקוח. ההתקפות נחסמות בטרם יפגעו בפעילות השוטפת של החווה ולקוחותיה. שירות זה הינו שירות הכרחי ללקוחות אשר הזמינות חשובה להם. העלות היא	16 ₪ למגה אינטרנט
תוספת חצי טרה SAS נפח אחסון לשרת וירטואלי	48.34 ₪

ו. אופציה - תחזוקת תוכנת תשתית Sharepoint 2007:

סוג שירות	עלות שעה
תחזוקת תוכנת תשתית Sharepoint 2007	300 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

ז. אופציה - התאמת דו"חות לרפורמת "עוז לתמורה":

סוג שירות	עלות חודשית
התאמת דו"חות לרפורמת "עוז לתמורה"	33.54 ₪

ח. אופציה - שירותי קבוצות דיון:

סוג שירות	עלות
חודש שימוש בכלי לניהול קבוצות דיון	10,500 ₪
שעת מנהל פרויקט	223 ₪
שעת מתכנת	212 ₪
שעת עבודה לצורך גרפיקה, html, ובקרת איכות	111 ₪

ט. אופציה - שירותי MOODLE:

עלות חודשית	סוג שירות
34,900 ₪	הקמה, פיתוח ותחזוקה של שירותי MOODLE

הפעילות כוללת:

- פיתוח מנגנון הזדהות מול IDM משרד החינוך
- התקנת סביבות
- פיתוח תבניות
- בדיקת והתאמת רכיבים
- קישור SSO ואינטגרציה למערכת ELLUMINATE
- התאמה לתקן תלת"ל
- התאמה לדפדפנים והתקנים ניידים
- תמיכה ותחזוקה

שיטת העבודה:

- באחריות הספק לתת הערכות זמנים לבלוקים הראשיים
- תיעודף ע"י משרד החינוך
- שיחות סטטוס שבועיות
- פגישות וועדת היגוי חודשיות

תכולה חודשית:

- 20 שעות מנהל פרויקט
- 120 שעות תכנות
- 20 שעות SYSTEM
- 25 שעות QA
- 15 שעות גרפיקה
- תמיכת קו ראשון (קבלת וסינון הודעות בלבד)

הערות לתמחור :

- המחיר החודשי הינו לחודש קלנדר
- מטח תעביר דוח חודשי על כל השעות של כל סוגי המשאבים
- ניתן להעביר שעות שלא נוצלו מחודש לחודש
- ניתן לשנות את היקף השירות בהתראה של עד שבוע לפני סוף כל חודש.
- המענה התמיכה יינתן בימים א' עד ה' בשעות 8:00 עד 17:00 וביום ו' בשעות 8:00 עד 13:00
- באחריות הספק לספק את כל הציוד הנדרש להפעלת מוקד התמיכה (טלפון , תיבת דואר ייעודית , מערכת ניהול ורישום הקריאות , תוכנת השתלטות מרחוק)
- תמחור משאבים נוספים : מפתח MOODLE / תוכנית / ארכיטקט / מנהל פרויקט - 240 ₪ לשעה
- תמחור משאבים נוספים : מעצב גרפי / SYSTEM / QA - 210 ₪ לשעה
- כל בקשה לעבודה נוספת על בסיס שעות תאושר מראש ותחויב בסוף כל חודש
- המחיר אינו כולל כל רישוי שהוא עבור ELLUMINATE או כל תוסף שהוא
- המחיר אינו כולל עלויות אירוח, חומרה או תוכנה כלשהם.

י. אופציה - נקודת אלחוט מנוהלת:

עלות חודשית	סוג שירות
79 ₪	נקודת AP פנימית מתוצרת ARUBA תקן N,G,B,A

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

יא. אופציה - קווי תקשורת לשרתים במהירויות משתנות:

סוג שירות	עלות חודשית
1 מגה רוחב פס מובטח לגישה של שרתים לאינטרנט	12 ₪

יב. אופציה - איסוף נוכחות של מורה המלמד במסגרת "אופק חדש" ו"עוז לתמורה" באותו שעון:

סוג שירות	עלות חודשית
פיתוח המערכת (המחיר הינו קבוע ועד לתום ההסכם)	2,099 ₪
תוספת שירות איסוף לכל שעון בו ידווח גם אופק חדש וגם עוז לתמורה	33.54 ₪

יג. אופציה - הפצת קבצים ב-CDN:

סוג שירות	עלות חודשית
הפצת קבצים ב-CDN	5,500 ₪

אופציה - שדרוג מערכות אחסון בחוות הדעת לתמיכה בNAS

סוג שירות	עלות חודשית
שדרוג מערכות אחסון בחוות הדעת לתמיכה בNAS	1,200 ₪

טו. אופציה - Web Security Gateway - 2,000 משתמשים

סוג שירות	עלות חודשית
Web Security Gateway	3,650 ₪
שירות בוק בינלאומי	640 ₪
תוספת רישוי ל-200 משתמשים	400 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

טז. אופציה - מערכת אחסון פנימית

סוג שירות	עלות חודשית
מערכת אחסון פנימית	17,665 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

יז. אופציה - מתג מנוהל

סוג שירות	עלות חודשית
EX 2200, 24-port 10/100/1000BaseT (24-ports PoE+) with 4 SFP uplink ports (optics not included)	49 ₪

יח. אופציה - סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT.

סוג שירות	עלות חודשית
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 1	248 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 2	394 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 3	599 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 4	1,197 ₪

יט. אופציה - תחנה רזה.

סוג שירות	עלות
שירות לתחנה רזה עבור שירות VDI Dell Wyse Wyse P25 for VMware View - 32MB (256mb) Flash/512MB (4gb) DDR (3 RAM)	1,143 ₪

כ. אופציה - סינון אתרים

סוג שירות	עלות
סינון אתרים "אינטרנט רימון"	55 ₪

כא.

סוג שירות	עלות
שטח אחסון - ssd מחיר GB50	48.34 ₪

5. הצמדה

5.1 התשלום צמוד ב- 100% למדד המחירים לצרכן.

תאריך הבסיס: 15.9.2012.

מדד הבסיס: מדד אוגוסט 2012.

מדד קובע: המדד הידוע ביום הוצאת חשבונית המס.

5.2 המדד פירושו: מדד המחירים לצרכן (כולל ירקות ופירות) המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, ולרבות אותו מדד אשר יתפרסם ע"י כל מוסד ממשלתי אחר, וכן כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו. אם יבוא מדד אחר תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי את היחס שבינו לבין המדד המוחלף.

5.3 אם המדד הקובע יהיה גבוה מן המדד הבסיס, יוגדלו מחירי השירותים בשיעור שבו עלה המדד הקובע ביחס למדד הבסיס.
אם המדד הקובע יהיה נמוך ממדד הבסיס יוקטנו מחירי הרכיבים והשירותים בשיעור שבו ירד המדד הקובע ביחס למדד הבסיס.

5.4 הוספת הפרשי ההצמדה או הפחתתם תבוצע עם תשלום מחירי השירותים.

5.5 בכל מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה או התיוקרויות כלשהן מעבר למועד שנקבע לביצוע השירות כולו או חלקו אם האיחור במועד ביצוע נגרם בנסיבות שהן בשליטת הספק.

6. פריסת התשלומים

התשלומים יהיו כמפורט להלן:

6.1 תשלום חודשי של תמורה בגין השירותים שסופקו בפועל, אשר יחושבו בהתאם למחירי ההצעה המאושרת והכמויות בפועל בחודש אליהם מתייחס התשלום. הספק יגיש למשרד אחת לחודש, "דו"ח ביצוע תקופתי", כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז, אשר בו יפורטו השירותים במימון המשרד שסופקו בתקופת הדו"ח וכן אישורים החתומים על ידי הלקוחות בגין התקנות, ושינויים אחרים שבוצעו עבורם. אחת לרבעון, יצורף ל "דו"ח הביצוע התקופתי" גם "דו"ח עמידה ברמת שירות" כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז.

הבהרות

- עבור לקוח/משתמש חדש יתבצע התשלום כמפורט בסעיף 5.0.5 במכרז, ובלבד שהלקוח הפך לפעיל עבור כל שירות בו הוא עושה שימוש.

▪ עבור לקוח/משתמש קיים המפסיק להשתמש בשירות - לא יתבצע תשלום דמי שימוש לאחר שלושה חודשים בהם לא התחבר לקבלת שירות. לא קיימת הודעה לגבי סיום השימוש בשירות, על הספק לנהל דוח משתמשים מחוברים כמתואר בסעיף 2.15.2 במכרז. לקוח לא פעיל יושעה לתקופה של לפחות שישה חודשים ולאחריה ימחק מהמערכת. המידע המגובה של הלקוחות אשר הוסרו מהמערכת יישמר לכל תקופת ההתקשרות, בסיומה יעביר הספק את מדיית הגיבוי למשרד. על מדיית הגיבוי יצויין: "מידע של לקוחות שהוסרו מהמערכת". תיבות דואר (שתי תיבות רשמיות של בתי הספר) לא ימחקו גם אם לא נעשה בהן שימוש בתקופה העולה על חצי שנה.

▪ הורדה של למעלה מ-20% מכמות השרתים הוירטואליים, תחייב את המשרד בהודעה של חצי שנה מראש. בכל חצי שנה – תימדד כמות השרתים בתחילת התקופה ובסוף התקופה – אם הכמות תרד בלמעלה מ-20% - המשרד ישלם את ההפרש בגין כמות השרתים הנוספת מעל 20% (לדוגמא: אם הירידה היתה ב-25% המשרד ישלם על הכמות של 5%).

▪ מחירי השירותים יהיו אחידים וינתנו לכל הלקוחות ללא תלות במיקומם הגיאוגרפי. ניתן לצפות ברשימה מלאה של בתי הספר באתר האינטרנט של המשרד בכתובת <http://hinuch.education.gov.il/imsnet/itur.aspx>.

6.2 תשלום בגין קידוד ואירוח שירותי וידאו וקול (Streaming) יבוצע באופן חודשי עבור כל סרט / קטע קול אשר קודד ואוחסן בפועל באותו החודש.

7. ביצוע תשלומים

7.1 הספק ימציא למשרד חשבונית מס בצירוף הדוחות כאמור בסעיף 6 לעיל. חשבונית שתוגש ללא הדוחות לא תטופל.

כל התוספות הנלוות לתשלום (כגון: הפרשי הצמדה, מע"מ) תהיינה כלולות באותה חשבונית.

7.2 כדי למנוע עיכובים בתשלום, ידאג הספק שכל המסמכים המפורטים, והמועברים על ידו למשרד, יהיו מודפסים, ויפרט בחשבונית או בנספח לחשבונית את הפרטים הבאים:

- א. מספר המכרז (מכרז זה)
- ב. מספר החוזה (שיחתם בעקבות זכייה במכרז זה)
- ג. מספר הארכה/הרחבה (מעבר להתקשרות הראשונית)
- ד. חודש החיוב (בחשבונית המוגשת עבור תשומות)
- ה. נושא השירות והתוצרים
- ו. מחירים בסיסיים (בהתאם למפורט בחוזה)
- ז. סה"כ המחירים
- ח. תוספת התייקרות, אם חלה (לפרט הנתונים לפיהם חושבה)
- ט. סה"כ כללי
- י. תוספת מע"מ וכל מס או היטל שייקבע עפ"י החוק

יא. סה"כ לתשלום

החשבוניות שיוגשו ילוו בדו"ח ביצוע, כמפורט בסעיף 6 לעיל.

אגף הכספים במשרד ישלם לספק עפ"י הוראת תכ"ס 1.4.3 מיום 1.8.2008. אם התשלום יתבצע לאחר התקופה הנזכרת בהוראה, ישלם אגף הכספים ריבית, בהתאם להוראות החשב הכללי כתוקפן מעת לעת. תשלום הריבית מותנה בפניה מטעם הספק אל חשב המשרד.

2. הצעת הספק:

8
בזק בינלאומי
BUSINESS
יותר ממספר 1
10 פברואר 2015

לכבוד
ד"ר עופר רימון
מנהל מערכות מידע
משרד החינוך

הנדון: מחירון שרתים וירטואליים בחות הדעת

שלום רב,
בהמשך לפנייתכם להלן הצעת מחיר מפורטת, ע"פ מחירון רשת חוות הדעת של משרד החינוך:

סוג	נפח דיסק	עלות חודשית
	(GB)	
שטח אחסון – ssd	50	48.34 ₪

• מחיר אינו כולל מע"מ.

בכבוד רב,

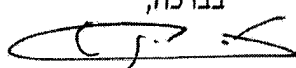
אורן עמוס
מנהל לקוחות אסטרטגיים,
אגף פתרונות לעסקים,
בזק בינלאומי,
פלאפון - 050-6447571
פקס - 076-5100818
e-mail: orenam@bezeqint.co.il

לכבוד
מינהל תקשוב ומערכות מידע
משרד החינוך

א.ג.נ,

הנדון: מברז 38/9.2010 שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי" – אופציה לסינון אתרים ושטח אחסון SSD

כיועץ המשפטי של בזק בינלאומי בע"מ, ח.פ. 9-213372-51 (להלן: "החברה"), הריני לאשר בזאת, כי ה"ה מוטי אלמלית, מנכ"ל החברה - ת"ז 055734941, עופר בסן, סמנכ"ל הכספים בחברה - ת"ז 059624361, ואיל צפריר, סמנכ"ל פתרונות לעסקים בחברה – ת"ז נושא ת"ז 031896970, הינם מורשי החתימה בשם החברה, בגבולות ההצעה המוגשת מטעם החברה במענה להזמנה שבנדון; וכי חתימתם המשותפת, בצירוף חותמת החברה או שמה המודפס, מחייבת את החברה בכל דבר ועניין, בקשר עם הצעתה הנ"ל.

בברכה,

עודד כהנא, עו"ד
היועץ המשפטי

נספח תקציבי

1. שם הספק: בזק בינלאומי בע"מ
2. מכרז: מכרז 38/9.2010 מתן שירותי קישוריות ושירותי "ענן מחשוב פרטי"
3. תקופת ההסכם: מיום 1.4.2011 עד 31.3.2017
4. עלות: העלות הכוללת של ההסכם לתקופה הנ"ל הינה עד לסכום של 41,694,414 ₪ לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט הבא:

פריט	יחידה	כמות	מחיר ליח' בש"ח, לא כולל מע"מ	עלות בש"ח, לא כולל מע"מ
בית ספר מחובר לרשת קישורים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	42,480	29.47 ₪	1,251,886 ₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל 10 משתמשים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	81,000	29.47 ₪	2,387,070 ₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל ללא הגבלת משתמשים בחיבור ADSL / כבלים	חודש	28,800	29.47 ₪	848,736 ₪
בית ספר מחובר לרשת קישורים עם נתב מנוהל ללא הגבלת משתמשים בחיבור שאינו ADSL / כבלים (מטבלה 5.1.6)	חודש	96,000	149.46 ₪	14,348,485 ₪
מרכז רשת חינוך מחובר לרשת קישורים כולל תיבות דוא"ל	חודש	360	34.03 ₪	12,251 ₪
איסוף נתוני נוכחות מבית ספר	חודש	108,000	33.54 ₪	3,622,320 ₪
אירוח שרת או Appliance בגובה U1	חודש	480	400.59 ₪	192,283 ₪
אירוח שרת או Appliance תוספת לכל U1	חודש	480	400.59 ₪	192,283 ₪
חשתיית VoIP למשתמש (אופציונאלי)	חודש	36,000	17.74 ₪	638,640 ₪
תמיכה ותחזוקה של "יוש לי עמדה"	חודש	36	0.00 ₪	0 ₪
חיבור המשרד ברוחב פס של Mb60	חודש	144	453.05 ₪	65,239 ₪
חיבור מנהלת מנגבס ברוחב פס של Mb20	חודש	72	226.53 ₪	16,310 ₪
הרחבת רוחב פס של Mb10	חודש	360	75.51 ₪	27,184 ₪

מחזור מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

מוסיף אלקטרוני
מנכ"ל
בזק בינלאומי

חידור ספקי מערכת החינוך ברוחב פס של Mb/500Kb5	חודש	480	50.71 ₪	24,341 ₪
שדרוג מהירות לחידור בית ספר - אופציונאלי - לצורכי השוואה יש לרשום את המחיר ל- Mb8 (*)	חודש	12,000	4.98 ₪	59,760 ₪
שרת וירטואלי סוג 1	חודש	18,000	68.17 ₪	1,227,060 ₪
שרת וירטואלי סוג 2	חודש	28,800	108.16 ₪	3,115,008 ₪
שרת וירטואלי סוג 3	חודש	13,200	164.47 ₪	2,171,004 ₪
שרת וירטואלי סוג 4	חודש	6,600	328.94 ₪	2,171,004 ₪
תוספת יחידת מחשב	חודש	14,400	52.44 ₪	755,136 ₪
תוספת Port למערכת איזון עומסים	חודש	288	6.32 ₪	1,820 ₪
תוספת של TBI שטח אחסון	חודש	7,200	48.34 ₪	348,048 ₪
שירותי VDI - שולחן עבודה למשחמש בודד	דקת שימוש	1,944,000,000	0.000350 ₪	680,400 ₪
שירותי מומחה	15 דקות שימוש	14,400	34.09 ₪	490,896 ₪
שירותי למידה מרחוק לשיעור סינכרוני	45 דקות (שיעור)	10,000	32.46 ₪	324,600 ₪
זמן שיחה בשירותי VoIP (אופציונאלי)	שניית שיחה	6,000	0.001000 ₪	6 ₪
זמן שיחה בשירותי VoIP לסלולארי (אופציונאלי)	שניית שיחה	6,000	0.001000 ₪	6 ₪
העברת שרת בין אתרים - מירוק והרכבה	שרת/Appliance	50	38.13 ₪	1,907 ₪
בדיקת אבטחת ליישום	בדיקה	2,000	319.79 ₪	639,580 ₪
השלמת תשתית לנוכחות מורים	שקע חשמל ושקע תקשורת	3,000	486.93 ₪	1,460,790 ₪
אמצעי דיווח נוכחות מורים	אמצעי דיווח	3,000	973.87 ₪	2,921,610 ₪
קידוד ואחסון Streaming	סרט/קול	1,000	245.24 ₪	245,240 ₪
Proxy בבתי הספר (אופציונאלי)	חודש	85,200	17.06 ₪	1,453,512 ₪
סה"כ סל				41,694,414 ₪

המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם וכן לנצל את האופציות המפורטות בהמשך ובתנאי שההיקף הכולל לא יחריג מטף 41,694,414 ₪ לא כולל מע"מ.

עמוד 2 מתוך 9

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

מוסיף אלמנט
מכיל
בזק בינלאומי

שירותים נוספים

א. אופציה - שירותי אבטחת מידע לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית	כמות	עלות חודשית
שירות XML FW ו WAF אפליקטיבי על גבי שרת וירטואלי לתעבורה של עד 1 GIGA	4,000 ₪	2	8,000 ₪

- המחיר כולל התקנה.
- המחיר כולל שירות ו- SLA ע"פ הפירוט הבא:

שירות תחזוקה ותמיכה טלפונית רגיל:

אספקת השירותים במהלך הימים א-ה', בין השעות 08:00-17:00 וביום ו' בין השעות 08:00-13:00, לא כולל חגים ו/או ערבי חג ("שעות עבודה").

פרטי ההסכם:

תקופת ההסכם: 60 חודשים החל מיום אישורה של המחלקה הפיננסית של בזק בינלאומי.

תקלה משביתה: "תקלה משביתה" הינה פגיעה מערכתית ו/או פגיעה המשפיעה באופן מהותי על שדרת הרשת. במידה והתקלה אינה נפתרת מרחוק, ישלח טכנאי לאתר הלקוח בתוך 8 שעות עבודה מקבלת קריאת הלקוח בבוקר בינלאומי.

תקלה שאינה משביתה: במידה והתקלה אינה נפתרת מרחוק, ישלח טכנאי לאתר הלקוח בטווח של עד 3 ימי העסקים הבאים (NBD).

הסכם השירות כולל:

1. עמידה בלוחות זמנים המוגדרים מראש ומצוינים ב"חלון הקריאה".
2. עדכוני תוכנה בהתאם למדיניות היצרן ושיקול דעתה של בזק בינלאומי.
3. שירותי תחזוקה ותמיכה אשר יסופקו BACK TO BACK בהתאם לספקי ו/או יצרני המערכת.
4. קשר ישיר ומהיר לפתיחת תקלות ואסקלציות מול היצרנים.
5. קבלת תמיכה ON-LINE ממרכז התמיכה המאושר ע"י טכנאים מקצועיים, איתור ופתרון בעיות באופן מיידי, במידת האפשר, בשלט רחוק.
6. ציוד חליפי: במקרה של תקלה, אשר בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של בזק בינלאומי בלתי ניתנת לחיקון באתר, יינתן ללקוח ציוד חליפי.

ב. עדכון מחירון קישוריות עבור קישוריות אנלוגיות וקישורי IPVPN רלוונטיים לאלו שהוזמנו ע"י בתי ספר לחיבור לרשת חוות הדעת:

רוחב פס	מחיר חודשי ליחידה
4/2	110 ₪
6/3	150 ₪
8/4	165 ₪
10/5	180 ₪
15/5	220 ₪
20/5	250 ₪
30/10	320 ₪
50/10	520 ₪

עמוד 3 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafirir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

מנכ"ל
מנכ"ל
בזק בינלאומי

ג. אופציה - שירותי אבטחת מידע לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית
שירות FW ייעודי לאתר קצה המחובר לסביבת הענן בתצורה שרידה	960 ₪
שירות FW שיתופי לסביבת הענן	150 ₪
שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה	1,840 ₪
שירות FW ייעודי לסביבת הענן בתצורה שרידה כולל IPS	2,580 ₪
שירות LB שיתופי לסביבת הענן - מחיר לפרוט	70 ₪
שירות LB ייעודי לסביבת הענן כולל שרת וירטואלי סוג 3	1,350 ₪

ד. אופציה - שירותי סינון אתרים לרשת חוות הדעת:

סוג שירות	עלות חודשית
שירות מורשת - סינון אתרים לפי 6 קטגוריות עבור אתר קצה	20 ₪

ה. אופציה - שירות ADDOS - הגנה מפני התקפות Distributed Denial of Service:

שירות ADDOS - הגנה מפני התקפות Distributed Denial of Service הנוצרות בד"כ באמצעות מחשבים המפוזרים במקומות שונים בעולם ומפעילים תוכנות התקפה על אתר מרכזי. מערכת הגנת ה-DDOS, כחלק מהשירותים המתקדמים בחווה, מסננת בזמן התקפה את התעבורה הלא רצויה ובכך מאפשרת עבודה תקינה של האתרים והשרתים של הלקוח. ההתקפות נחסמות בטרם יפגעו בפעילות השוטפת של החווה ולקוחותיה. שירות זה הינו שירות הכרחי ללקוחות אשר הומינות חשובה להם.	16 ₪ למגה אינטרנט
העלות היא	
תוספת חצי טרה SAS נפח אחסון לשרת וירטואלי	48.34 ₪

ו. אופציה - תחזוקת תוכנת תשתית Sharepoint 2007:

סוג שירות	עלות שעה
תחזוקת תוכנת תשתית Sharepoint 2007	300 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

ז. אופציה - התאמת דו"חות לרפורמת "עזו לתמורה":

סוג שירות	עלות חודשית
התאמת דו"חות לרפורמת "עזו לתמורה"	33.54 ₪

ח. אופציה - שירותי קבוצות דיון:

סוג שירות	עלות
חודש שימוש בכלי לניהול קבוצות דיון	10,500 ₪
שעת מנהל פרויקט	223 ₪
שעת מתכנת	212 ₪
שעת עבודה לצורך גרפיקה, html, ובקרת איכות	111 ₪

עמוד 4 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

בזק בינלאומי
מנהל אלמניח



ט. אופציה - שירותי MOODLE:

סוג שירות	עלות חודשית
הקמה, פיתוח ותחזוקה של שירותי MOODLE	34,900 ₪

הפעילות כוללת:

- פיתוח מנגנון חזרה מול IDM משרד החינוך
- התקנת סביבות
- פיתוח תבניות
- בדיקת וחתמת רכיבים
- קישור SSO ואינטגרציה למערכת ELLUMINATE
- התאמה לתקן תלת"ל
- התאמה לדפדפנים והתקנים ניידים
- תמיכה ותחזוקה

שיטת העבודה:

- באחריות הספק לתת הערכות זמנים לבלוקים הראשיים
- תיעודף ע"י משרד החינוך
- שיחות סטטוס שבועיות
- פגישות וועדת היגוי חודשיות

תכולה חודשית:

- 20 שעות מנהל פרויקט
- 120 שעות תכנות
- 20 שעות SYSTEM
- 25 שעות QA
- 15 שעות גרפיקה
- תמיכת קו ראשון (קבלת וסינון הדעות בלבד)

הערות לתמחור:

- המחיר החודשי הינו לחודש קלנדרי
- מטח תעביר דוח חודשי על כל השעות של כל סוגי המשאבים
- ניתן להעביר שעות שלא נוצלו מחודש לחודש
- ניתן לשנות את היקף השירות בהתאמה של עד שבוע לפני סוף כל חודש.
- המענה התמיכה יינתן בימים א' עד ה' בשעות 8:00 עד 17:00 וביום ו' בשעות 8:00 עד 13:00
- באחריות הספק לספק את כל הציוד הנדרש להפעלת מוקד התמיכה (טלפון, תיבת דואר ייעודית, מערכת ניהול ורישום הקריאות, תוכנת השתלטות מרחוק)
- תמחור משאבים נוספים: מפתח MOODLE / תוכנית / ארכיטקט / מנהל פרויקט - 240 ₪ לשעה
- תמחור משאבים נוספים: מעצב גרפי / SYSTEM / QA - 210 ₪ לשעה
- כל בקשה לעבודה נוספת על בסיס שעות תאושר מראש ותחויב בסוף כל חודש
- המחיר אינו כולל כל רישוי שהוא עבור ELLUMINATE או כל תוסף שהוא
- המחיר אינו כולל עלויות אירוח, חומרה או תוכנה כלשהם.

י. אופציה - נקודת אלחוט מנוהלת:

סוג שירות	עלות חודשית
נקודת AP פנימית מתוצרת ARUBA חקן N.G.B.A	79 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

עמוד 5 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International
מנכ"ל
בזק בינלאומי



יא. אופציה - קווי תקשורת לשרתים במהירויות משתנות:

סוג שירות	עלות חודשית
1 מגה רוחב פס מובטח לגישה של שרתים לאינטרנט	12 ₪

יב. אופציה - איסוף נוכחות של מורה המלמד במסגרת "אופק חדש" רעיון לתמורה באותו שעון:

סוג שירות	עלות חודשית
מיתוח המערכת (המחיר הינו קבוע ועד לתום ההסכם)	2,099 ₪
תוספת שירות איסוף לכל שעון בו ידווח גם אופק חדש וגם עוז לתמורה	33.54 ₪

יג. אופציה - הפצת קבצים ב-CDN:

סוג שירות	עלות חודשית
הפצת קבצים ב-CDN	5,500 ₪

יד. אופציה - שדרוג מערכות אחסון בחוות הדעת לתמיכה ב-NAS:

סוג שירות	עלות חודשית
שדרוג מערכות אחסון בחוות הדעת לתמיכה ב-NAS	1,200 ₪

טו. אופציה - Web Security Gateway - 2,000 משתמשים

סוג שירות	עלות חודשית
Web Security Gateway	3,650 ₪
שירות בזק בינלאומי	640 ₪
תוספת רישוי 2000 משתמשים	400 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

טז. אופציה - מערכת אחסון פנימית

סוג שירות	עלות חודשית
מערכת אחסון פנימית	17,665 ₪

אופן השירות יהיה בהתאם למפורט בהצעת הספק.

יז. אופציה - מתג מנוהל

סוג שירות	עלות חודשית
EX 2200, 24-port 10/100/1000BaseT (24-ports PoE+) with 4 SFP uplink ports (optics not included)	49 ₪

יח. אופציה - סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT:

סוג שירות	עלות חודשית
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 1	248 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 2	394 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 3	599 ₪
סביבה וירטואלית לשרתי SHAREPOINT סוג 4	1,197 ₪

עמוד 6 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafirir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

מיטל אלמליח
מנכ"ל
בזק בינלאומי



יט. אופציה - תחנה רוה.

סוג שירות	עלות
שירות לתחנה רוה עבור שירות VDI Dell Wyse Wyse P25 for VMware View - 32MB (256mb) Flash/512MB (4gb) DDR (3 RAM)	1,143 ₪

כ. אופציה - סינון אתרים

סוג שירות	עלות
סינון אתרים "אינטרנט רימון"	55 ₪

כא.

סוג שירות	עלות
שטח אחסון - ssd מחיר GB50	48.34 ₪

5. הצמדה

5.1 התשלום צמוד ב- 100% למדד המחירים לצרכן.

תאריך הבסיס: 15.9.2012.

מדד הבסיס: מדד אוגוסט 2012.

מדד קובע: המדד הידוע ביום הוצאת חשבונית המס.

5.2 תמוז פירוש: מדד המחירים לצרכן (כולל ירקות ופירות) המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, ולרבות אותו מדד אשר יתפרסם ע"י כל מוסד ממשלתי אחר, וכן כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו. אם יבוא מדד אחר תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי את היחס שבינו לבין המדד המוחלף.

5.3 אם המדד הקובע יהיה גבוה מן המדד הבסיס, יוגדלו מחירי השירותים בשיעור שבו עלה המדד הקובע ביחס למדד הבסיס.
אם המדד הקובע יהיה נמוך ממדד הבסיס יוקטנו מחירי הרכיבים והשירותים בשיעור שבו ירד המדד הקובע ביחס למדד הבסיס.

5.4 הוספת הפרשי ההצמדה או הפחתתם תבוצע עם תשלום מחירי השירותים.

5.5 בכל מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה או התייקרויות כלשהן מעבר למועד שנקבע לביצוע השירות כולו או חלקו אם האיחור במועד ביצוע נגרם בנסיבות שהן בשליטת הספק.

6. מריסת התשלומים

התשלומים יהיו כמפורט להלן:

6.1 תשלום חודשי של תמורה בגין השירותים שסופקו בפועל, אשר יחושבו בהתאם למחירי ההצעה המאושרת והכמויות בפועל בחודש אליהם מתייחס התשלום. הספק יגיש למשרד אחת לחודש, "ד"ח ביצוע תקופתי", כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז, אשר בו יפורטו השירותים במימון המשרד שסופקו בתקופת הד"ח וכן אישורים החתומים על ידי הלקוחות בגין התקנות, ושינויים אחרים שבוצעו עבורם. אחת לרבעון, יצורף ל"ד"ח הביצוע התקופתי" גם "ד"ח עמידה ברמת שירות" כמפורט בסעיף 2.15.2 במכרז.

הבהרות

- עבור לקוח/משתמש חדש יתבצע התשלום כמפורט בסעיף 5.0.5 במכרז, ובלבד שהלקוח הפך לפעיל עבור כל שירות בו הוא עושה שימוש.

עמוד 7 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

מוסד בינלאומי
מנכ"ל
בזק בינלאומי



• עבור לקוח/משתמש קיים המפסיק להשתמש בשירות - לא יתבצע תשלום דמי שימוש לאחר שלושה חודשים בהם לא התחבר לקבלת שירות. לא קיימת הודעה לגבי סיום השימוש בשירות, על הספק לנהל דוח משתמשים מחוברים כמתואר בסעיף 2.15.2. לקוח לא פעיל יושעה לתקופה של לפחות שישה חודשים ולאחריה ימוחק מהמערכת. המידע המוגבה של הלקוחות אשר הוסרו מהמערכת יישמר לכל תקופת ההתקשרות, בסיומה יעביר הספק את מדיית הגיבוי למשרד. על מדיית הגיבוי יצויין: "מידע של לקוחות שהוסרו מהמערכת". תיבות דואר (שתי תיבות רשמיות של בתי הספר) לא ימחקו גם אם לא נעשה בהן שימוש בתקופת העולה על חצי שנה.

• הורדה של למעלה מ-20% מכמות השרתים הוירטואליים, תחייב את המשרד בהודעה של חצי שנה מראש. בכל חצי שנה - תימדד כמות השרתים בתחילת התקופה ובסוף התקופה - אם הכמות תרד בלמעלה מ-20% - תמשרד ישלם את ההפרש בגין כמות השרתים הנוספת מעל 20% (לדוגמא: אם הירידה היתה ב-25% המשרד ישלם על הכמות של 5%).

• מחירי השירותים יחיו אחידים ויינתנו לכל הלקוחות ללא תלות במיקומם הגיאוגרפי. ניתן לצפות ברשימה מלאה של בתי הספר באתר האינטרנט של המשרד בכתובת <http://hinuch.education.gov.il/imsnet/itur.aspx>.

6.2 תשלום בגין קידוד ואירוח שירותי וידאו וקול (Streaming) יבוצע באופן חודשי עבור כל סרט / קטע קול אשר קודד ואוחסן בפועל באותו החודש.

7. ביצוע תשלומים

7.1 הספק ימציא למשרד חשבונית מס בצירוף הדוחות כאמור בסעיף 6 לעיל. חשבונית שתוגש ללא הדוחות לא תסופל.

כל החוספות הנלוות לתשלום (כגון: הפרשי הצמדה, מע"מ) תהיינה כלולות באותה חשבונית.

7.2 כדי למנוע עיכובים בתשלום, ידאג הספק שכל המסמכים המפורטים, והמועברים על ידו למשרד, יהיו מודפסים, ויפרט בחשבונית או בנספח לחשבונית את הפרטים הבאים:

- א. מספר המכרז (מכרז זה)
- ב. מספר החוזה (שייחתם בעקבות זכייה במכרז זה)
- ג. מספר הארכה/הרחבה (מעבר להתקשרות הראשונית)
- ד. חודש החיוב (בחשבונית המוגשת עבור תשומות)
- ה. נושא השירות והתוצרים
- ו. מחירים בסיסיים (בהתאם למפורט בחוזה)
- ז. סה"כ המחירים
- ח. תוספת התייקרות, אם חלה (לפרט הנתונים לפיהם חושבה)
- ט. סה"כ כללי
- י. תוספת מע"מ וכל מס או היטל שייקבע ע"י החוק

יא. סה"כ לתשלום

החשבוניות שיוגשו ילוו בד"ח ביצוע, כמפורט בסעיף 6 לעיל.

אגף הכספים במשרד ישלם לספק ע"י הוראת תכ"ס 1.4.3 מיום 1.8.2008. אם התשלום יתבצע לאחר התקופה הנזכרת בהוראה, ישלם אגף הכספים ריבית, בהתאם להוראות החשב הכללי כחוקן מעת לעת. תשלום הריבית מותנה בפניח מטעם הספק אל חשב המשרד.

עמוד 8 מתוך 9

Mer Basan
CFO
Bezeq International

Eyal Zafirir
VP Business Division
& Business Development
Bezeq International

מוסי אכמליח
מנכ"ל
בזק בינלאומי



לכל תשלום שישולם לספק יתוסף מע"מ בשיעור שיהא בתוקף בעת התשלום.

להלן ציטוט הסעיפים הרלוונטיים מתוך חוראת תכ"ם 1.4.3:

מועד התשלום הממשלתי – התקופה שבין היום ה-15 לבין היום ה-24 בכל חודש לועזי (כולל שני ימים אלו).

- חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 1-15 בחודש, ישולם בתחילת מועד התשלום הממשלתי של החודש העוקב.
- חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 16-24 בחודש, ישולם בחודש העוקב לפי יום הגשת החשבון, כלומר בדיוק 30 יום מיום הגשת החשבון.
- חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 25-31 בחודש, ישולם ב-24 בחודש העוקב, דהיינו בסוף

8. קיזוז תשלומים

מכל התשלומים המגיעים לספק הזוכה ינוכו הפיצויים המוסכמים אם יקרו האירועים המקנים פיצוי בהתאם לאמור בסעיף 4.6 למכרז.

למשרד עומדת הזכות לבצע קיזוז אחת לרבעון, בכל אחד מהתשלומים החודשיים שאחרי, בהתאם לד"ח "עמידה ברמת שירות" שיועבר על ידי הספק.

בכל מקרה בו התברר כי המשרד שילם תשלום כלשהו ביתר, תעמוד למשרד הזכות לקזז תשלום זה מהתשלומים המועברים לספק, בהודעה של חודש מראש.

בנוסף על האמור לעיל, החל מחשנה הרביעית יבוצע קיזוז חודשי של התשלומים עבור הקמת התשתית ששולמו (ככל ששולמו) בשלוש השנים הראשונות. גובה הקיזוז החודשי יהיה החלק ה-36 מסך הסכום ששולם בשלושת השנים הראשונות.

9. ערבות ביצוע

לאבטחת עמידה בהתחייבותיו, ימציא הספק למשרד ערבות ביצוע בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971.

הערבות תהיה בגובה 2,418,276 ש"ח, והיא תהיה בתוקף עד 31.5.2017. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות. נוסח הערבות מצורף בנספח 0.7.1 במכרז. אם יוארך החוזה לתקופות נוספות תהיה הערבות לכל תקופה בגובה של 5% מעלות כל חוזה ההארכה.

מוטי אלמליח
מנכ"ל
בזק בינלאומי

עמוד 9 מתוך 9

Ofer Basan
CFO
Bazak International

Eyal Zafrir
VP Business Division
& Business Development
Bazak International