

**המכללה האקדמית אחוה** (ע"ר)

ACHVA Academic College

الكلية الأكاديمية أحفا



**בקשה לקבלת מידע – Request For Information**

**06/2014**

**שרתי Firewall מתקדמים – Appliance All In One**

**אייר תשע"ד**

**מאי 2014**

מסמך זה הינו רכוש המכללה האקדמית אחוה.

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי

לכל מטרה שהיא, מלבד הגשת הצעה למכרז.

**כל הזכויות שמורות למכללה האקדמית אחוה.**

## בקשה לקבלת מידע בנושא שרתי Firewall מתקדמים

### 1. מנהלה

בהתאם לסעיף 18 לתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תשי"ע – 2010 – פניה מוקדמת לקבלת מידע - מבקשת המכללה האקדמית אחוה (להלן: "המכללה"), לקבל מידע על שרתי Firewall מתקדמים (להלן: "השרתים"). השרתים צריכים להשתלב במערך אבטחת המידע של המכללה. הפנייה לספקים בבקשה למידע נועדה לשם בירור האמצעים הקיימים בשוק כשלב מקדים לפרסום אפשרי של מכרז בנושא.

### יובהר ויודגש כי:

- בקשה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה ואין המכללה מחויבת להתקשר עם מי מהמשיבים לפנייה זו ו/או לפרסם מכרז בנושא. הבקשה נועדה לקבלת מידע בלבד ובעקבותיה תשקול המכללה את המשך פעולותיו בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.
- המכללה שומרת על זכותה להשתמש במידע אשר יתקבל בעקבות בקשה זו לצורך הרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים – הכול לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- אם יתקיים הליך מכרז בעתיד, תהיה המכללה רשאית לשנות או להוסיף תנאים ודרישות – הכול לפי שיקול דעתה המקצועי ובהתאם לצרכיה.
- המכללה תהיה רשאית לעשות שימוש במידע שיימסר במענה לבקשה זו ולספק לא יהיו טענות בגין זכויות יוצרים.

### 1.1 פעילויות ומועדים

להלן פעילויות ומועדים בקשר עם בקשה זו לקבלת מידע:

תאריך	פעילות
15/05/2014	המועד האחרון להגשת שאלות ובקשות הבהרה
19/05/2014 שעה 12:00	המועד האחרון להעברת תשובות המכללה
25/05/2014 בשעה 16:00	המועד האחרון להגשת מענה לבקשה לקבלת מידע

### 1.2 מסמכי הבקשה לקבלת מידע

מסמכי בקשה זו לקבלת מידע וכל מסמך אחר הקשור בה מפורסמים באתר האינטרנט של המכללה, בכתובת: <http://www.achva.ac.il/public-tenders>

### 1.3 שאלות הבהרה

שאלות הבהרה בקשר עם בקשה זו לקבלת מידע יועברו לפקס : 08-8501901 או לכתובת הדואר האלקטרוני : [galit\\_am@achva.ac.il](mailto:galit_am@achva.ac.il)

#### 1.4. נוהל העברת שאלות הבהרה

העברת שאלות הבהרה של ספקים ומתן תשובות המכללה יעשו כלהלן.

#### 1.5 מבנה שאלות הבהרה

1. הפניות תכלולנה את שם הספק השואל, שם איש הקשר אצלו, מען הספק, כתובת דואר אלקטרוני ומספר פקס אליהם ניתן להעביר מידע עבורו. בחלקה המהותי, הפנייה תכלול את מזהה החלק והסעיף הרלוונטי במסמך אליו מתייחסת שאלת ההבהרה.
2. שאלות הבהרה תוגשנה במבנה המוגדר [בנספח 1](#)
3. באחריות הספק לוודא הגעת ההודעה לנמען וזאת באמצעות שימוש באפשרות מעקב אחרי הודעות דואר אלקטרוני נשלחות, המבקשת "אישור קריאה" אוטומטי מהנמען עם קבלת המסר בתוכנת הדואר האלקטרוני.

#### 1.5. מענה לשאלות ובקשות הבהרה

תשובות המכללה לשאלות הבהרה תפורסמנה, ללא זיהוי השואל, באתר האינטרנט של המכללה בכתובת:

<http://www.achva.ac.il/public-tenders>

#### 1.6. מענה לבקשה

1. המענה לבקשה זו יוגש לא יאוחר מהמועד הרשום לעיל בטבלת הפעילויות והמועדים כ"המועד האחרון להגשת המידע המבוקש".  
יש להגיש את המענה בדואר אלקטרוני לכתובת [galit\\_am@achva.ac.il](mailto:galit_am@achva.ac.il), בשורת הנושא יש לכתוב "מענה ל- RFI 06/2014 – שרתי Firewall מתקדמים"

#### 2. המענה יכלול:

קובץ מענה	קובץ אקסל (XLSX) המצורף למכרז. יש למלא קובץ נפרד לכל שרת (Appliance) ניתן להוריד בכתובת: <a href="http://www.achva.ac.il/public-tenders">http://www.achva.ac.il/public-tenders</a>
<a href="#">נספח 2</a>	פרטי ספק
<a href="#">נספח 3</a>	פרטי מוצר
<a href="#">נספח 4</a>	פרטי לקוחות
<a href="#">נספח 5</a>	שלבי מימוש

3. למגיש המענה בהתאם לתנאים שלעיל, תימסר בדואר אלקטרוני חוזר אסמכתא על מסירת המענה כנדרש אותה יש לשמור לצורך בירורים עתידיים, ככל שיהיו.

המכללה מבקשת להקים מערך אבטחה לכלל המחשבים בקמפוס. מערך האבטחה יפעל בשני מישורים:

4.1 סגמנטציה פנימית בין המשתמשים לחוות השרתים.

4.2 בקרה וסינון מידע מ ואל האינטרנט.

4.3 המכללה מבקשת מהספקים בתחום לקבל מידע אודות מערכות Firewall מתקדמות ( Next

Generation FW) בתצורה של שרת All In One (=השרת).

4.4 המוצר אותו יתאר המשיב חייב להיות בעל תקן ICSA.

4.5 יתכן מצב שבו יהיה יעיל יותר להשתמש בשרת שונה (יצרן או דגם) לכל אחד מהאפשרויות, במקרה זה

יתאר המשיב את כל אחד מהמוצרים בטופס אקסל נפרד.

4.6 במקרה שמערכת הדוחות מופרדת מהמערכת המרכזית, יש לציין זאת ולפרט.

4.7 במקרה שהשרת המתואר עושה שימוש ב- "מנוע" של יצרן אחר (צד שלישי) ל- IPS או Antivirus יש

לציין זאת ולפרט.

4.8 המשיב מתבקש למלא את קובץ האקסל המצורף בשם "נספח שאלות ותשובות – 062014" ולפרט את

התכונות בכל סעיף ובכל תת-סעיף (רצוי לכלול צילומי מסך).

#### 4.9 מערכות קיימות

4.9.1 Backbone – Cisco 4507R – Supervisor WS-X4013 II-PLUS

4.9.2 מערכת NAC – Portnox

4.9.3 מערכת ניהול זהויות וניהול גישה – Novel IDM + Access Gateway

4.9.4 רשתות מבוססות מיקרוסופט WIN 2012

4.9.5 חוות השרתים – Hyper-V 2012

#### 4.10 מבנה הרשת

למכללה 4 רשתות המופרדות באמצעות רשתות וירטואליות (VLAN):

1. רשת מנהלה – Active Directory

2. רשת תלמידים - eDirectory

3. רשת אלחוטית – eDirectory

4. רשת רימון (אינטרנט כשר) – eDirectory

#### 4.11 תעבורה

תעבורה ממוצאת מול האינטרנט – יוצא M5, נכנס M25

תעבורה משתמשים מול חוות שרתים – 40 שרתים ווירטואלים, 600 תחנות קצה (150 במנהלה)  
רוחב פס מול ספק אינטרנט 300 mbps, משמש גם לגיבויים, קיים צורך בניהול של כל רוחב הפס.

#### 4.12 יצרן ומשווק התוכנה

המשיב יציין מי יצרן השרתים ומי המשווק המורשה שלהם בארץ. בנוסף יספק מידע אודותיו

בנספת 2 ופרטי מוצר בנספת 3 לבקשה זו לקבלת מידע.

#### 4.13 לקוחות ופרויקטים לדוגמא

המשיב יציין בנספת 4 להלן את הלקוחות והפרויקטים שמומשו בארץ באמצעות השרתים שהוא יכול להציע.

#### 4.14 שלבי מימוש

המשיב יתאר בנספת 5 להלן את שלבי המימוש הנדרשים בפרויקט המבוסס על התוכנה שהוא יכול להציע.

#### 5. בעלות על המידע

תשובת המציע תהא קניינה הרוחני של המכללה. המכללה תהא רשאית לעשות שימוש במידע המושג באמצעות הבקשה לקבלת מידע כמו גם בכל נתון, פתרון, תהליך טכניקה או הצעה הכלולים בכל אחת מהתשובות או מסמכי/חומרי התשובות המוגשים למכללה בהקשר זה.

מבלי לגרוע האמור לעיל, המכללה תשמור על סודיותו של כל מידע/נתון המתקבל מכל אחד מהמציעים הנענים ולא תתיר או תעשה שימוש בו, למעט צרכיה. מספק המידע מתבקש להדגיש בתשובותיו עניין קיום המידע הרגיש.

על מידע כאמור, אשר בהסתמך עליו נערך מכרז שבו זכה מוסר המידע, תחול זכות העיון. זכות העיון תהא לאחר ההכרזה על הזוכה כאמור במכרז.

במקרה שבעקבות הפנייה לקבלת המידע לא ייערך מכרז, זכות העיון תהא בהתאם להוראות חוק חופש המידע, התשנ"ח-1998.



<b>פרטי הספק</b>	
	שם החברה/תאגיד
	מזהה תאגיד (ח.פ./ח.צ./ע.מ.).
	כתובת
	טלפון
	פקס
	כתובת אתר אינטרנט
	שם איש קשר
	כתובת דואר אלקטרוני
	אופי הפעילות העסקית (בית תוכנה, משווק מורשה וכדו')
	מספר העובדים העוסקים בתחום הנדון ב-RFI

מידע אודות המוצר

רשת פנימית - סגמנטציה	
	המוצר והמהדורה
	יצרן
	מספר לקוחות פעילים בארץ המשתמשים במוצר
	מספר לקוחות בעולם

רשת חיצונית – מול האינטרנט	
	המוצר והמהדורה
	יצרן
	מספר לקוחות פעילים בארץ המשתמשים במוצר
	מספר לקוחות בעולם



#### נספח 4 – פרטי לקוחות

המשיב ימלא טבלה נפרדת עבור כל לקוח אצלו התוכנה מותקנת.

לקוח	
	שם הלקוח
	כתובת הלקוח
	המוצר והמהדורה הפועלת אצל הלקוח
	הפרויקט והיכולת/ות הפונקציונאלית המיושמת אצל הלקוח
	איש הקשר בארגון האחראי לפרויקט
	טלפון נייד של איש הקשר
	כתובת דואר אלקטרוני של איש הקשר

**שלבי מימוש**