

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר ענ"א 6

אל: חברי ועדת המכרזים

הנדון: אישור ועדת המכרזים

מצ"ב אישור ועדת המכרזים בנושא התקשרות עם חברת סינאל מלל פייזי בע"מ, להמשך מתן שירותי תחזוקה לציוד סינאל.

הנושא נדון בועדה בתאריך 30.1.2014 והטיפול של ועדת המכרזים, לרבות חתימת כל חברי הועדה, הסתיים ב- 30.1.2014.

בברכה,

נגה שטרן
מנהלת האגף



מדינת ישראל
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department
מספר: 6-ענ"א

סיכום בנושא התקשרות עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ, להמשך מתן שירות תחזוקה לציוד סינאל

ועדת מכרזים ענ"א מיום 30/1/14

1. ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מיום 18.12.2012 את ההתקשרות עם חברת סינאל לשנת 2013 למתן שירות תחזוקה לציוד סינאל הכולל שעוני נוכחות, בקרי כניסה בת"א, תוכנת ניהול ותוספת שירות במקרים של קריסת דיסק, החלפת מחשב ו/או מערכת הפעלה, זמינות תוך 8 שעות ושירות עבור מודול איסוף אוטומטי. סה"כ עלות ההתקשרויות עם החברה למתן השירות שאושרה, עד סוף שנת 2013 נאמדת בכ-87,390 ₪ (כולל מע"מ).
2. סעיף 10 להסכם ההתקשרות מציין כי ללמ"ס הזכות להאריך את ההסכם.
3. גבי שפרה הר, מנהלת אגף מערכות מידע, מבקשת במכתבה מ-17.12.2013 (התקבל ב-20.1.2014), להתקשר עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ לשנת 2014 להמשך שירות התחזוקה למוצרי סינאל: 7 שעוני נוכחות, בקרי כניסה בת"א, תוכנת ניהול ותוספת שירות במקרים של קריסת דיסק, החלפת מחשב ו/או מערכת הפעלה, זמינות תוך 8 שעות ושירות עבור מודול איסוף אוטומטי.
חברת סינאל מלל פייווי בע"מ הינה החברה המייצרת מוצרים אלה והיחידה המספקת להם שירות תחזוקה.
הזכיון הנוכחי של החשכ"ל לאספקת שירותי נוכחות (הודעת חשכ"ל 16.5.8 מהדורה 02) הינה חברת מגדלור. יחד עם זאת, סעיף 1.3 בהוראה מציין כי ההודעה אינה חלה על שעונים הקיימים במשרדים ושנרכשו טרם פרסום הוראה זו.
4. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת סינאל היא 6,338 ₪, לפני מע"מ (בשנת 2013 שילמנו 6,140 ש"ח, כיון שהיה צריך לשלם על שירות תוכנה להפעלת איסוף אוטומטי לתקופה של 9 חודשים בלבד, מתום תקופת האחריות. השנה יש לשלם עבור שנה מלאה – 12 חודשים. בנוסף, חלה הצמדה למדד בסך 103 ש"ח). העלות, כולל מע"מ 18%, היא 7,479 ₪.

5. סיכום

- א. הוועדה מסווגת את ההתקשרות כהתקשרות למימוש זכות ברירה בהתאם לתקנה 3 ג לתקנות חובת המכרזים והוראת תכ"ס 7.4.17.4.4. הארכת ההתקשרות מתבססת על סעיף 10 להסכם ההתקשרות.
- ב. הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ, להמשך מתן שירות תחזוקה לציוד סינאל הכולל שעוני נוכחות, בקרי כניסה, תוכנת ניהול ושירות במקרים של קריסת דיסק, החלפת מחשב ו/או מערכת הפעלה, זמינות תוך 8 שעות ושירות עבור מודול איסוף אוטומטי, לשנת 2014.
- ג. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת סינאל היא 6,338 ₪, לפני מע"מ. העלות, כולל מע"מ 18%, היא 7,479 ₪.

ד. סעיף תקציבי: 16-01-53-04-WBS : 6400-7240-0000-0581

רו"ח ח' אסמעיל
עו"ד ב' ניגן
א' אהרון
נ' שטרן
ש' הר

024ns14



אגף חשבות ותקציב

קדם הזמנה לקנייה *

אל: יחידת רכש - בנא"מ / בנא"מ מפקד / מערכות מידע / פרסומים ודפוס
אבקש לרכוש את הטובין לפי הפרוט הר"מ:

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| שם המוצר/שרות: | שירות תחזוקה לציוד סינאל לשנת 2014 |
| כמות: | 7,479 ש"ח כולל מע"מ |
| שם הספק: (שדה לא חובה) | "סינאל מלל פייווי בע"מ" |
| צורך/מטרה/הערות: | תחזוקה |
| מסמכים מצורפים: | הצעת מחיר |

פרטי היחידה הרוכשת:

| | |
|-----------------|----------------|
| אגף מערכות מידע | תחום |
| גף | תאריך 25.12.13 |

| מס' קוד ההוצאה (בתקציב היחידה) | המוצר/שרות מתוכנן בפעולה | המוצר/שרות מתוכנן בנושא | מס' קוד ההוצאה (בתקציב היחידה) |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 0581 _ | . 0000 | - 7240 | WBS= L-6400 |
| תקנה תקציבית המתוכננת בתקציב היחידה | | | 04 - 53 - 01-16 |

| | |
|-------------------------|-------|
| שם המזמין : אריאל קדושי | חתימה |
|-------------------------|-------|

שם מאשר התקציב: אריאל קדושי חתימה: [חתימה] תאריך: 10.1.14
שם מבצע ההזמנה במערכת: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

תאריך יידוע המזמין על הפקת ההזמנה _____
מספר ההזמנה במרכבה _____

* הטופס נועד לצורך הצגת נתוני הרכש המבוקש, כפי שאושרו במסגרת תקציב היחידה המזמינה.

מדינת ישראל
משרד ראש הממשלה



אגף מערכות מידע

17 דצמבר 2013
ידי טבת תשע"ד

אל : וועדת מכרזים

באמצעות : מר אריה אהרון, סמנכ"ל בכיר למינהל ומשאבי אנוש

הנדון : שירות תחזוקה לציוד סינאל לשנת 2014

1. בתאריך 31.12.13 תפוג ההתקשרות עם חברת "סינאל מלל פייווי בע"מ", המספקת שירותי תחזוקה למוצריה בלמ"ס – מערך הנוכחות שכולל שעוני נוכחות, בקר כניסה בת"א ותוכנת ניהול.
2. נבקש להאריך את שירות התחזוקה בהתאם לסעיף 10 להסכם ההתקשרות.
3. עלות ההתקשרות 6,338 ₪ לא כולל מע"מ.
4. עלות ההתקשרות כולל מע"מ 18% - 7,479 ₪.
5. סעיף תקציבי : 04-53-01-16 WBS : 6400-7240-0000-0581
6. נא אישורכם.

בברכה,

אריאל קדושי
ראש גף רכש טכנולוגי

בברכה,

שפרה הר
ראש אגף בכיר, מערכות מידע



Vicky Zimerman

מאת: Ariel Kadoshi
נשלח: יום רביעי 29 ינואר 2014 10:57
אל: Vicky Zimerman
נושא: FW: סינאל-חידוש הסכם שרות לשנת 2014

ויקי היי,

אלו התשובות של סינאל בנוגע להצמדה, אני חושב שזה בסדר ולא נוגד את הוראות התכ"ם.

אריאל

From: Meytal Gvili [mailto:gvili@synel.co.il]
Sent: Wednesday, January 29, 2014 10:53 AM
To: Ariel Kadoshi
Subject: RE: סינאל-חידוש הסכם שרות לשנת 2014

בסעיף 3 כתוב:

מחיר הסכם השרות צמוד למדד המחירים לצרכן לפי המדד היסודי סיום חתימת ההסכם.
מבחינתי יום חתימת ההסכם הוא שנה קודם לכן-אנחנו לא ניקח את המדד בסיס מתחילת העבודה המשותפת עם סינאל.

בברכה,

מיטל גווילי

מנהלת מחלקת הסכמי שרות



סינאל מלל פייווי
השייף 1, בית המילניום רעננה
טל': 09-7750427
פקס: 03-7551757
דוא"ל: gvili@synel.co.il
אתר: www.synel-mll.co.il

From: Ariel Kadoshi [mailto:arielk@cbs.gov.il]
Sent: Wednesday, January 29, 2014 10:51 AM
To: Meytal Gvili
Subject: RE: סינאל-חידוש הסכם שרות לשנת 2014

ומה לגבי סעיף 3?

From: Meytal Gvili [mailto:gvili@synel.co.il]
Sent: Wednesday, January 29, 2014 10:48 AM
To: Ariel Kadoshi
Subject: RE: סינאל-חידוש הסכם שרות לשנת 2014

היי אריאל,

הבסיס הינו שנה אחורה

להלן טבלת מדדים

| תאריך פירסום | חודש המדד | המדד בנקודות | השינוי באחוזים | מדד מאולץ | שם המעדכן | תאריך העדכון |
|--------------|-----------|--------------|----------------|-----------|-----------|--------------|
| 15/03/2012 | 02/2012 | 115.9000 | 0.0000 | 116.2000 | ריקי | 18/03/2012 |
| 15/04/2012 | 03/2012 | 116.4000 | 0.4314 | 116.4000 | ריקי | 29/04/2012 |
| 15/05/2012 | 04/2012 | 117.4000 | 0.8591 | 117.4000 | ריקי | 16/05/2012 |
| 15/06/2012 | 05/2012 | 117.4000 | 0.0000 | 117.4000 | ריקי | 24/06/2012 |
| 15/07/2012 | 06/2012 | 117.4000 | 0.0000 | 117.4000 | ריקי | 16/07/2012 |
| 15/08/2012 | 07/2012 | 117.4000 | 0.0000 | 117.4000 | מלי | 23/09/2012 |
| 15/09/2012 | 08/2012 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | מלי | 23/09/2012 |
| 15/10/2012 | 09/2012 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | מלי | 17/10/2012 |
| 15/11/2012 | 10/2012 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | מלי | 18/11/2012 |
| 15/12/2012 | 11/2012 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | מלי | 20/12/2012 |
| 15/01/2013 | 12/2012 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | מלי | 20/01/2013 |
| 15/02/2013 | 01/2013 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | ריקי | 18/03/2013 |
| 15/03/2013 | 02/2013 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | ריקי | 18/03/2013 |
| 15/04/2013 | 03/2013 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | ריקי | 17/04/2013 |
| 15/05/2013 | 04/2013 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | ריקי | 23/05/2013 |
| 15/06/2013 | 05/2013 | 118.4000 | 0.0000 | 118.4000 | ריקי | 16/06/2013 |
| 15/07/2013 | 06/2013 | 119.4000 | 0.8446 | 119.4000 | ריקי | 16/07/2013 |
| 15/08/2013 | 07/2013 | 119.7700 | 0.3099 | 119.7700 | ריקי | 18/08/2013 |
| 15/09/2013 | 08/2013 | 120.0078 | 0.1985 | 120.0078 | מלי | 16/09/2013 |
| 15/10/2013 | 09/2013 | 120.0078 | 0.0000 | 120.0078 | ריקי | 17/10/2013 |
| 15/11/2013 | 10/2013 | 120.3597 | 0.2932 | 120.3597 | ריקי | 17/11/2013 |
| 15/12/2013 | 11/2013 | 119.8905 | -(0.3898) | 120.3597 | ריקי | 16/12/2013 |
| 15/01/2014 | 12/2013 | 120.3597 | 0.3914 | 120.3597 | ריקי | 16/01/2014 |

בברכה,

מיטל גווילי

מנהלת מחלקת הסכמי שרות



סינאל מלל פייוויי

השינוף 1, בית המילניום רעננה

טל: 09-7750427

פקס: 03-7551757

דוא"ל: gvili@synel.co.il

אתר: www.synel-mll.co.il

From: Ariel Kadoshi [mailto:arielk@cbs.gov.il]

Sent: Wednesday, January 29, 2014 10:03 AM

To: Meytal Gvili
Subject: RE: 2014 חידוש הסכם שרות לשנת 2014

מיטל שלום,

מצטער שעד עכשיו לא יצאה הזמנה – זה נובע מאילוצים פנימיים פה במשרד.
אבל בהצעת המחיר השנה שלא כמו בשנים קודמות הוספתם נושא של הצמדה למדד,
לפי הוראות חש"ל בהתקשרויות שאעם הסכמים ארוכי טווח אין הצמדות.
זכותכם לתחמר אחרת כל שנה מחדש, אך לא לייחס את זה להצמדה,
לכן, הכתוב בסעיף 3 לגבי המדד הוא בעייתי,
כמו כן, מאיזה תאריך נלקח מדד הבסיס שעליו ביססתם את התוספת של 103 השקלים.

בברכה ובתודה מראש,

אריאל קדושי - מנהל רכש טכנולוגי

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

02-6592312

arielk@cbs.gov.il

From: Meytal Gvili [<mailto:gvili@synel.co.il>]
Sent: Monday, November 25, 2013 11:54 AM
To: Ariel Kadoshi
Cc: dansh@cbs.gov.il
Subject: 2014 חידוש הסכם שרות לשנת 2014

אריאל שלום רב,

ב- 31/12/2013 יסתיים הסכם השרות למערכת סינאל המותקנת בארגונכם.
מצ"ב טפסים לחידוש השרות לשנת 2014.
הזמנה יש להפיק ע"ש סינאל מלל פייווי בע"מ ח.פ. 511416612.

אשמח לסייע בכל נושא.

בברכה,

מיטל גוילי

אחראית תיק לקוחות חוזים



סינאל מלל פייווי

השיחף 1, בית המילניום רעננה

טל': 09-7750427

פקס: 03-7551757

דוא"ל: gvili@synel.co.il

אתר: www.synel-mil.co.il

*** The CBS antivirus system (R) scanned this email for harmful content. ***
*** IMPORTANT: Do not open attachments unless you expected to receive them. ***

תאריך: 25/11/2013
סימולין: 00-70688-0
טלפון: 02-6592350
פקס: 02-6592391

לכבוד:
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
לידי: אריאל קדושי
כנפי נשרים 66,
ת.ד.34325 ירושלים 91342
א.ג.נ.

הנדון: חידוש הסכם שירות ואחזקה מקיף למערכות סינאל-שנת 2014

היננו מתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו להסכם שירות אחזקה מקיף עבור ציוד סינאל המותקן אצלכם.

* חברת סינאל מלל פייננסי בע"מ הינה החברה הותיקה והמובילה בענף הן בייצור המערכות והן במתן השרות עבורם.

* לרשותכם עומד מוקד שרות ארצי ממוחשב הכולל תמיכה טלפונית, מערך טכנאי שטה בפריסה ארצית ומעבדת שרות.

* לקוח החתום על חוזה שרות קריאת השרות שלו מטופלת בהליך מקוצר והוא מקבל עדיפות בטיפול על פני לקוחות אחרים. בנוסף, תהליך הטיפול מתקצר-דילוג על שלב החתימה של ההתחייבות לתשלום.

* לקוחות בהסכם שרות מקבלים תעריפים מיוחדים בעת ביצוע תוספות/העתקות או כל שינוי נוסף לפי בקשתם.

* הסכם שירות זה כולל גם חלקים מתכלים: סוללות זכרון, סוללות גיבוי וקורא מגנטי. חלקים אלו קריטיים לתפקודו התקין של השעון ואורך חייהם מוגבל. מנסיוננו, אורך החיים של חלקים אלו הוא 18 חודש במוצע. היות ומחירם הכולל: 828 ש"ח, אזי העלות הנחסכת לכם בחישוב שנתי היא 552 ש"ח לשעון.

* לנוחיותכם ניתן לחתום על חוזה מעבדה אשר כולל תיקונים במעבדתנו בלבד. (הציוד יובא ויוחזר ע"י הלקוח).

ותימתכם על גבי ההסכם ונספח הציוד (דפים 3 ו-4) והחזרת שני העתקים למשרדינו ברעננה, תהווה את הסכמתכם להכלל בהסכם שרות. הצעה זו בתוקף עד 30 יום מתאריך הדפסתה. לצורך הבהרות נוספות ניתן לפנות למהלקת חוזי שרות לחתום מטה.

בכבוד רב,

טלפון ישיר: 09-7750427 פקס: 03-7551757 מיטל גוילי

הסכם שרות אחזקה

נערך ונחתם ברעננה

בין

סינאל מלל פייוויי בע"מ (להלן סינאל)

ובין

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

1. מחיר הסכם השירות המקיף עבור כלל הציוד הינו 6,338.00 ש"ח + מע"מ תקופת התוזה הינה מתאריך 01/01/2014 למשך 12 חודשים עד תאריך 31/12/2014. מחיר זה כולל תשלום עבור מוצרי סינאל המפורטים בנספח א'.
2. מחיר זה כולל שעות נסיעה ועבודת טכנאי באתר הלקוח והחלפת חלקים במכשירים. למעט תקלות או נזקים שסיבתם תאונה, הזנחה, כח עליון, פגיעה בסנסור טביעת אצבע, שימוש מוטעה והפעלה בניגוד להוראות סינאל. הסכם השרות כולל:
 - תמיכה טלפונית ע"י התחברות מרחוק לתוכנת SYNCOMM (יש לאפשר גישה).
 - התקנת תוכנת SYNCOMM מחדש עקב קריסת דיסק, החלפת מחשב ו/או מערכת הפעלה. התשלום יבוצע בהתאם להוראות החשכ"ל, או להלופין באמצעות העברה בנקאית לבנק הפועלים סניף מס' 159 הקריה ת"א בנק מס' 12 מס' חשבון 255791 עבור סינאל מלל פייוויי בע"מ ח.צ. 511416612, ע.מ. 557525854.
3. מחיר הסכם השרות צמוד למדד המחירים לצרכן לפי המדד היסודי ביום חתימת ההסכם ובהתאם לרשימת הציוד המופיע בנספח א'.
4. מועדי השירות הינם בימים א'-ה' משעה 08:00 עד שעה 16:00, בערבי חג משעה 08:00 עד השעה 13:00.
5. א. הענות לקריאת שירות קרי ביקור טכנאי בבית הלקוח יהיה לא יאוחר מיום העבודה הבא שלאחר יום העבודה שבו התקבלה קריאת השירות במשרדי סינאל רעננה זיהינו זמן ההענות יהיה לא יותר מ-16 שעות עבודה מקבלת הקריאה. ב. תוכנה-תמיכה טלפונית והתחברות מרחוק-מענה יינתן תוך 8 שעות עבודה מקבלת הקריאה במערכת סינאל ובכפוף לנספח הסכם השרות המצ"ב. קריאות שרות יש לפתוח באמצעות אתר סינאל: WWW.SYNEL.CO.IL.
6. אם סינאל תוזמן לתקלה. ובאתר יתברר שהתקלה אינה נובעת מליקויים בציוד סינאל. תחייב סינאל את הלקוח בסך 230 ש"ח לביקור כולל עבודה ונסיעות.
7. קוראים מגנטיים וסוללות המשמשות לגיבוי פנימי של זיכרון ו/או מתח במקרה של הפסקות חשמל כלולים במסגרת חוזה שירות זה.
8. מוסכם בזאת שכל ציוד נוסף שיירכש ויסיים את תקופת האחרייות שהוגדרה במכירה יתווסף אוטומטית לחוזה שרות זה החל מתאריך סיום האחרייות, וישלח לכם חיוב עליו.
9. ללקוחות באילת בלבד - בנוסף לאמור בסעיף 2 ישלם הלקוח לסינאל תשלום בגין כרטיסי טיסה (שני כיוונים) או להלופין יזמין על חשבוננו כרטיסי טיסה עבור טכנאי כאשר התקלה מחייבת ביקור טכנאי באילת.
10. "ללקוח שמורה הזכות להאריך את ההסכם".

תאריך: 25/11/2013

- 3 -

סימוכין: 00-70688-0

11. סינאל תהיה רשאית לשנות את תעריפי השירות בהודעה בכתב של 90 יום לפני כל תקופה נוספת של חידוש חוזה השירות.

12. חתימת הלקוח מהווה הסכמתו לכך שהציוד שברשימה יהיה כפוף לתנאי ההסכם בתקופה המפורטת ברשימה ולכך שאם לא יגיע הסכום הנקוב ברשימה בכפוף לסעיף 1 שבהסכם השירות רשאית סינאל שלא לקבל הציוד שברשימה למסגרת הסכם השירות והאחזקה.

הלקוח מאשר שקרא הסכם זה לרבות הדשימה המצורפת, הבין אותם ומסכים להיות קשור בתנאים הכוללים, בנוסף לכך מסכים הלקוח כי הסכם זה כולל נספחים מהווה את הביטוי המלא והבלעדי של המוסכם בין הצדדים, מחליף כל הצעות או הסכמים קודמים בע"פ או בכתב, וכל התקשרות אחרת בין הצדדים הנוגעת לנושא הסכם זה. מוסכם כי הצעות או הסכמים קודמים כאלה, בין בע"פ ובין בכתב, וכל התקשרות ומגע, לא יהיו קבילים כראיה.

באחריות הלקוח לבצע גיבוי למחיצת תוכנת התקשורת SYNCOMM.

13. בשום מקרה לא תהיה סינאל אחראית לנזקים או הפסדים כלשהם שנגרמו מאובדן הנתונים או אובדן רווחים או כל נזק עקיף או תוצאתי שיגרמו ללקוח ו/או לצד שלישי כלשהו.

14. פירוט הציוד שבהסכם מצורף בנספח א' עליו יש צורך לחתום בנוסף לסעיף 15.
15. תתימות שני הצדדים:

סינאל מלל פייזיי בע"מ
התדהר 1
א.ת. קרית אתגר
רעננה 43665
טלפון: 09-7750400

הלקוח: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כתובת: כנפי נשרים 66,
ת.ד. 34325 ירושלים 91342

חותמת וחתימות

חותמת וחתימות

שמות ותארי מרשי החתימה

שמות ותארי מרשי החתימה

תאריך: _____

תאריך: _____

תאריך: 25/11/2013
סימוכין: 00-70688-0

- 4 -

תקופת ההסכם 12.0 חודש
תאריך התחלה 01/01/2014
תאריך סיום 31/12/2014

נספח א' - להסכם שרות אחזקה מספר 00-70688-0

רשימת הציוד שבהסכם השרות

| ש"ח | חיוב בפועל | חודשי חיוב | מחיר שנתי ש"ח | הערות לפריט | תיאור פריט |
|----------|------------|------------|-----------------------|------------------|--|
| 1,125.00 | | 12.0 | 1,125.00 | לאיסוף נתונים | תוכנה SYNCOMM בעברית 4.5 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | ת"א | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | חיפה | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | בניין אורנים | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 585.00 | | 12.0 | 585.00 | ת"א בקר כניסה | מסוף LED.OFF-LINE.MAG/2 SY40 |
| 495.00 | | 12.0 | 495.00 | התקנה מחדש | ביטוח קריסה ל: SYNCOMM |
| 380.00 | | 12.0 | 380.00 | | תוכנה להפעלת איסוף אוטומטי |
| 450.00 | | 12.0 | 450.00 | בניין אורנים | TCP/IP+2.ע MAG SY780 |
| 500.00 | | 12.0 | 500.00 | בכפוף לסעיף 5' ב | זמינות 8 שעות עבודה |
| 6,235.00 | | | סה"כ: | | מדד הבסיס בהסכם: 118.4000 |
| | | | | | המדד הידוע ביום התחלת החוזה: 120.3597 |
| 6,235.00 | | | סה"כ לפני הצמדה: | | תאריך פירסום המדד: 15/11/2013 |
| 103.00 | | | סה"כ הצמדה למדד: | | |
| 6,338.00 | | | סה"כ לתשלום לפני מע"מ | | כפוף לסעיף 1 שבהסכם השרות. זמן ההענות: כפוף לסעיף 5 שבהסכם השרות. |



תאריך: 25/11/2013
סימוכין: 00-70688-0

- 5 -

סינאל מלל פייווי בע"מ
התדהר 1
א.ת. קרית אתגר
רעננה 43665
טלפון: 09-7750400
חותמת וחותימות

הלקוח: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כתובת: כנפי נשרים 66,
ת.ד. 34325 ירושלים 91342

חותמת וחותימות

שמות ותארי מורשי החתימה

שמות ותארי מורשי החתימה

תאריך: _____

תאריך: _____



תאריך: 20/11/2012
סימון: 00-65582-0
טלפון: 02-6592350
פקס: 02-6592391

לכבוד:
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
לידי: דן שוהם
כנפי נשרים 66,
ת.ד.34325 ירושלים 91342
...א.ג.נ.

הנדון: חידוש הסכם שירות ואחזקה מקיף למערכות סינאל

- הינו מתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו להסכם שירות אחזקה מקיף עבור ציוד סינאל הסותקן אצלכם.
- * חברת סינאל מלל פייננסי בע"מ הינה החברה הותיקה והמובילה בענף הן בייצור המערכות והן במתן השרות עבורם.
- * לדשותכם עומד מוקד שרות ארצי ממוחשב הכולל תמיכה טלפונית, מערך טכנאי שמה בפריסה ארצית ומעבדת שרות.
- * לקוח החתום על חוזה שרות קריאת השרות שלו מטופלת בהליך מקוצר והוא מקבל עדיפות בטיפול על פני לקוחות אחרים. בנוסף, תהליך הטיפול מתקצר-דילוג על שלב החתימה של ההתחייבות לתשלום.
- * לקוחות בהסכם שרות מקבלים תעריפים מיוחדים כעת ביצוע תוספות/הענקות או כל שינוי נוסף לפי בקשתם.
- * הסכם שירות זה כולל גם חלקים מתכלים: סוללות זכרון, סוללות גיבוי וקורא מגנטי. חלקים אלו קריטיים לתפקוד התקין של השעון ואורך חייהם מוגבל. מנסיוננו, אורך החיים של חלקים אלו הוא 18 חודש במוצע. היות ומחירם הכולל: 828 ש"ח, אזי העלות הנחסכת לכם בחישוב שנתי היא 552 ש"ח לשעון.
- * לנוחיותכם ניתן לחתום על חוזה מעבדה אשר כולל תיקונים במעבדתנו בלבד. (הציוד יובא ויוחזר ע"י הלקוח).
- חתימתכם על גבי ההסכם ונספח הציוד (דפים 3 ו-4) והחזרת שני העתקים למשרדנו ברעננה, תהווה את הסכמתכם להכלל בהסכם שרות. הצעה זו בתוקף עד 30 יום מתאריך הדפסתה. לצורך הבהרות נוספות ניתן לפנות למחלקת חוזי שרות לחתום מטה.

בכבוד רב,

טלפון ישיר: 09-7750427 פקס: 03-7551757 מיטל גוילי



תאריך: 20/11/2012
סימול: 00-65582-0

- 2 -

הסכם שרות אחזקה
נערך ונחתם ברעננה
בין
סינאל מלל פיינווי בע"מ (להלן סינאל)
ובין
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

1. מחיר הסכם השירות המקיף עבור כלל הציוד הינו 6.140.00 ש"ח + מע"מ תקופת החוזה הינה מתאריך 01/01/2013 למשך 12 חודשים עד תאריך 31/12/2013. מחיר זה כולל תשלום עבור מוצרי סינאל המפורטים בנספח א'.
2. מחיר זה כולל שעות נסיעה ועבודת טכנאי באתר הלקוח והחלפת חלקים במכשירים. למעט תקלות או נזקים שסיבתם תאונה, הזנחה, כח עליון, פגיעה בסנסור טביעת אצבע, שימוש מוטעה והפעלה בניגוד להוראות סינאל. הסכם השרות כולל:
-תמיכה טלפונית ע"י התחברות מרחוק לתוכנת SYNCOMM (יש לאפשר גישה).
-התקנת תוכנת SYNCOMM מהדש עקב קריסת דיסק, החלפת מחשב ו/או מערכת הפעלה.
3. החשלוט יבוצע בהתאם להוראות החשב"ל, או לחלופין באמצעות העברה בנקאית לבנק הפועלים סניף מס' 159 הקריה ת"א בנק מס' 12 מס' תשבון 255791 עבור סינאל מלל פיינווי בע"מ ח.צ. 511416612, ע.מ. 557525854.
4. מועדי השירות הינם בימים א'-ה' משעה 08:00 עד שעה 16:00, בערבי חג משעה 08:00 עד השעה 13:00.
5. א.הענות לקריאת שירות קרי ביקור טכנאי בבית הלקוח יהיה לא יאוחר מיום העבודה הבא שלאחר יום העבודה שבו התקבלה קריאת השירות במשרדי סינאל רעננה דהיינו זמן ההענות יהיה לא יותר מ-16 שעות עבודה מקבלת הקריאה.
ב.תוכנה-הענות לקריאת שרות: מענה, תמיכה והשתלטות מרחוק-עד 8 שעות עבודה מקבלת הקריאה במערכת סינאל ובכפוף לנספח הסכם השרות המצ"ב.
קריאות שרות יש לפתוח באמצעות אתר סינאל: WWW.SYNEL.CO.IL
6. אם סינאל תזמן לתקלה, ובאתר יתברר שהתקלה אינה נובעת מליקויים בציוד סינאל, תחייב סינאל את הלקוח בסך 230 ש"ח לביקור כולל עבודה ונסיעות.
7. קוראים מגנטיים וסוללות המשמשות לגיבוי פנימי של זיכרון ו/או מתח במקרה של הפסקות השמל כלולים במסגרת חוזה שירות זה.
8. מוסכם בזאת שכל ציוד נוסף שיירכש ויסיים את תקופת האחריות שהוגדרה במכירה יתווסף אוטומטית לחוזה שרות זה החל מתאריך סיום האחריות, וישלח לכם חיוב עליו.
9. ללקוחות באילת בלבד - כנוסף לאמור בסעיף 2 ישלם הלקוח לסינאל תשלום בגין כרטיסי טיסה (שני כיוונים) או להלופין יזמין על השכוננו כרטיסי טיסה עבור טכנאי כאשר התקלה מחייבת ביקור טכנאי באילת.
10. "ללקוח שמורה הזכות להאריך את ההסכם".
11. סינאל תהיה רשאית לשנות את תעריפי השירות בהודעה בכתב של 90 יום לפני כל תקופה נוספת של חידוש חוזה השירות.



תאריך: 20/11/2012
סימולין: 00-65582-0

- 3 -

12. חתימת הלקוח מהווה הסכמתו לכך שהצירוף שברשימה יהיה כפוף לתנאי ההסכם בתקופה המפורטת ברשימה ולכך שאם לא יגיע הסכום הנקוב ברשימה בכפוף לסעיף 1 ובהסכם השירות ושאינו סינאל שלא לקבל הצירוף שברשימה למסגרת הסכם השירות והאחזקה.
הלקוח מאשר שקרא הסכם זה לרבות הרשימה המצורפת, הבין אותם ומסכים להיות קשור בתנאים הכוללים, בנוסף לכך מסכים הלקוח כי הסכם זה כולל נספחים מהווה את הביטוי המלא והבלעדי של המוסכם בין הצדדים, מחליף כל הצעות או הסכמים קודמים בע"פ או בכתב, וכל התקשרות אחרת בין הצדדים הנוגעת לנושא הסכם זה. מוסכם כי הצעות או הסכמים קודמים כאלה, בין בע"פ ובין בכתב, וכל התקשרות ומגע, לא יהיו קבילים כדאיה.

באחריות הלקוח לבצע גיבוי למחיצת תוכנת התקשורת SYNCOMM.

- 13. בשום מקרה לא תהיה סינאל אחראית לנזקים או הפסדים כלשהם שנגרמו מאובדן הנתונים או אובדן דוחים או כל נזק עקיף או תוצאתי שיגרמו ללקוח ו/או לצד שלישי כלשהו.
- 14. פירוט הצירוף שבהסכם מצורף בנוסח א' עליו יש צורך לחתום בנוסף לסעיף 15.
- 15. חתימות שני הצדדים:

סינאל מלל פיינויי בע"מ
היצירה ב/11
א.ת. קריית אתגר 8
רעננה 43663
טלפון: 09-7750400

חונמת וחתומה סינאל מלל פיינויי בע"מ
חולקות חתימה

א.ת. קריית אתגר
שמות ותארי מורשי החתימה

תאריך: 20/11/12

הלקוח: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כתובת: כנפי נשרים 66,
ת.ד. 34325 ירושלים 91342

חונמת וחתומה סינאל מלל פיינויי בע"מ
סמל"ל בכיר
למנהל ומשאבי אנוש

שמות ותארי מורשי החתימה

תאריך:

חשבונית מס' 23/11/13
תשלום המכרזים לרשות המיסוי
חשבונית מס' 23/11/13



תאריך: 20/11/2012
סימולין: 00-65582-0

- 4 -

תקופת ההסכם: 12.0 חודש
תאריך התחלה: 01/01/2013
תאריך סיום: 31/12/2013

נספח א' - להסכם שרות אחזקה מספר 00-65582-0

רשימת הציוד שבהסכם השרות

| ש"ח | חיוב בפועל | חודשי חיוב | מחיר שנתי ש"ח | הערות לפריט | תיאור פריט |
|----------|------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| 1,125.00 | 12.0 | 1,125.00 | לאיסוף נתונים | תוכנה SYNCOMM בעברית 4.5 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | ת"א | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | חיפה | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | י-ם | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | בניין אורנים | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 585.00 | 12.0 | 585.00 | בקר כניסה | תוכנה LED.OFF-LINE.MAG/2 SY40 מסוף | |
| 495.00 | 12.0 | 495.00 | התקנה מחדש | ביטוח קריסה ל: SYNCOMM | |
| 285.00 | 9.0 | 380.00 | בניין אורנים-הותקן | תוכנה להפעלת איסוף אוטומטי | |
| 450.00 | 12.0 | 450.00 | לאחרונה | TCP/IP+2.ע. MAG SY780 | |
| 500.00 | 12.0 | 500.00 | בכפוף לסעיף 5 ב | דמיטת 8 שעות עבודה | |
| 6,140.00 | | סה"כ: | | | |
| 6,140.00 | | סה"כ לתשלום לפני מע"מ | | | |

לפי כפי לפני
שירותי אחזקה
אוסף נתונים
אוסף נתונים
אוסף נתונים
אוסף נתונים
אוסף נתונים

כפוף לסעיף 1 שבהסכם השרות.
זמן ההענות: כפוף לסעיף 5 שבהסכם השרות.

סיבאל מלל פיינוויי בע"מ
היצירה ב/א
א.ה. קרית אתגרים
רעננה 43663
טלפון: 09-7750400

הלקוח: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כתובת: כנפי נשרים 66,
ת.ד.34325 ירושלים 91342

חתימת הלקוח
מאשר את התשלום

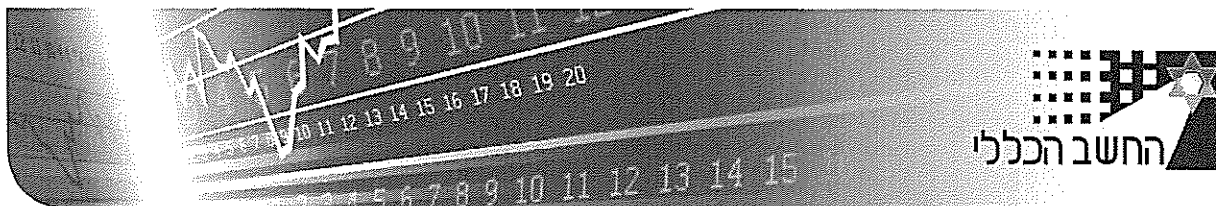
חתימת החתימה
אריה אהרון
סמנכ"ל בנייה
למנהל דמי שאבי אנוש

שמות ותארי מורשי החתימה

שמות ותארי מורשי החתימה

תאריך: 20/11/12

השם: אנוש
ת.ד. 2263, ההדיר 1, א"ת רעננה 43665
23/1/13



| שם ההודעה: רכישה ותחזוקה של שעוני נוכחות | | |
|--|--------------------------------------|------------|
| פרק ראשי: מכרזים מרכזיים | פרק משני: ציוד משרדי ושירותים בלניים | |
| מספר פרק משני: 16.5 | מספר הודעת מכרז מרכזי: 16.5.8 | מהדורה: 02 |
| אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 27-2007 | | |

1. כללי

- 1.1 החל מתאריך 15 באוגוסט 2013, תוקף המכרז הסתיים דוּבֹהֶתָאם לִכְךָ מֵתֵאֲפֶשֶׁת רִכִּישָׁה שֶׁל שִׁירוֹתֵי תַחזוּקָה בִּלְבַד. בִּהְתָּאם לִכְךָ, יִסְפָּק הַזֹּכֵה בִּמְכַרְז זֶה שִׁירוֹתֵי תַחזוּקָה בִּלְבַד לִשְׁעוֹנֵי נֹכַחֹת אֲשֶׁר סוֹפְקוּ עַל יְדוֹ בִּמְשָׁךְ תַּקּוּפוֹת הַהִתְקַשְׁרוֹת, לְרַבּוֹת תַּקּוּפוֹת מֵתוֹקֵף מִיְמוּשׁ זְכוּת בְּרִירָה וּפְטוֹר. אִין הַסְפֵּק רִשְׁאֵי לִמְכּוֹר שְׁעוֹנֵי נֹכַחֹת חֲדָשִׁים לְמִשְׁרָדֵי הַמְּשָׁלָה.
- 1.2 הַזֹּכֵה בִּמְכַרְז: מִגְדֵּלוֹר מֵעֵרְכוֹת זְמַן אִמְתָּ בַע"מ רְחוֹב הַבְּרַזֵּל 24 א' תֵּל אֲבִיב 69710.
- 1.3 הוֹדְעָה זוֹ חִלָּה עַל שְׁעוֹנֵי נֹכַחֹת אֲשֶׁר נִרְכָּשׁוּ בִּמְסַגֵּרֵת מְכַרְז זֶה בִּלְבַד, וְאִינָה מֵתִיַּיֶחֶסֶת כֹּלֵל לִשְׁעוֹנִים הַקִּיִּימִים בְּמִשְׁרָדִים וּשְׁנִרְכָּשׁוּ טֶרֶם תַּחֲלִילַת הַתְּקַשְׁרוֹת לְפִי מְכַרְז זֶה.
- 1.4 גּוֹפִים נְלוֹוִים רִשְׁאִים לְרִכּוּשׁ שִׁירוֹתֵי תַחזוּקָה עַל פִּי הוֹדְעָה זוֹ בְּכַפּוֹף לְקַבֵּלֶת אִישׁוֹר מִיְנַהֵל הַרְכָּשׁ הַמְּשָׁלְתִי. בְּמִקְרָה כִּזֶּה מְחֻיֵּב הַגּוֹף הָאֲמוֹר לְאִמֵּץ אֶת כָּל כִּלְלֵי וְתִנְאֵי הַהִתְקַשְׁרוֹת שֶׁנִּקְבְּעוּ בִּמְכַרְז וְאִין הוּא רִשְׁאֵי לִשְׁנוֹתָם.

2. מטרת ההודעה

- 2.1 לְהַסְדִיר תַחזוּקַת שְׁעוֹן נֹכַחֹת כּוֹלֵל כָּל אֲבִיזְרֵיוֹ וְתוֹכְנַת הַתְּקַשְׁרוֹת, הַמֵּאֲפֶשֶׁת שִׁיגוֹר וְאִיסוּף נְתוּנִים אֶל הַשְׁעוֹן וּמִמֵּנו מֵתוֹךְ מֵעֵרְכַת מַחֲשֵׁב עֲבוֹר מִשְׁרָדֵי הַמְּשָׁלָה.
- 2.2 לְקַבּוֹעַ סֹדְרֵי וּמַחִירֵי הַתַּחזוּקָה שֶׁל הַשְׁעוֹן לְתִשְׁעֵי שְׁנַיִם נֹסְפוֹת מֵתוֹם שְׁנַת הָאַחֲרִיּוֹת לְרִכִּישַׁת כָּל שְׁעוֹן בְּנִפְרָד.

3. הגדרות

- 3.1 מִשְׁרָד/מִשְׁרָד מְשָׁלְתִי – מִשְׁרָדֵי הַמְּשָׁלָה וִיחִידוֹת הַסֵּמֶךְ.
- 3.2 גּוֹפִים נְלוֹוִים – מוֹסְדוֹת וְתֵאגִידִים נֹסְפִים עֲלֵיהֶם חֵל חֹק חֻבּוֹת הַמְּכַרְזִים, תִּשְׁנ"ב-1992, וּבְכֹלֵל זֶה חֲבֵרוֹת מְשָׁלְתִיּוֹת, תֵּאגִידִים סִטוּטוּרִים וּבְכֹלֵלֵם הַמוֹסַד לְבִיטוּחַ לְאוּמִי אוֹ חֲבֵרָה מְשָׁלְתִיּוֹת כִּהַגְדֵּרְתָהּ בְּחֹק הַחֲבֵרוֹת הַמְּשָׁלְתִיּוֹת, תִּשְׁל"ה – 1975 (לְהֵלֵן: "חֹק הַחֲבֵרוֹת הַמְּשָׁלְתִיּוֹת") וְחֲבֵרַת בֵּת מְשָׁלְתִיּוֹת כִּהַגְדֵּרְתָהּ בְּחֹק הַחֲבֵרוֹת הַמְּשָׁלְתִיּוֹת וְכֵן תֵּאגִיד שֶׁהוֹקֵם בְּחֹק.
- 3.3 מְזַמִּין – מִשְׁרָד מְשָׁלְתִי אוֹ גּוֹף נְלוֹוֶה.
- 3.4 זֹכֵה – סֵפֶק שֶׁהוֹכְרַז עַל יְדֵי וְעֵדַת הַמְּכַרְזִים כְּזֹכֵה בִּמְכַרְז מִמֵּ-27-2007.
- 3.5 שְׁעוֹן נֹכַחֹת – שְׁעוֹן הַמְּצוּיֵד בְּקוֹרָא כְּרִטִּיס עִם פֶּס מַגְנֵטִי, קוֹרָא קִירְבָה אוֹ קוֹרָא בִּיומֵטְרִי וְהַמְּסוּגֵל לְאִגוֹר נְתוּנֵי כְּנִיסָה וְיִצִיָּאָה שֶׁל עוֹבְדִים וְלֵהֶעֱבִירָם לְמֵעֵרְכַת מַחֲשֵׁב בְּתַקְשׁוֹרַת שֶׁל חִיבוֹר רִשַׁת אוֹ

Vicky Zimmerman

מאת: Ofra Shocheitman

יום שני 08 אוגוסט 2011 10:40 גשלה

אל: Dan Shoham; Vicky Zimmerman

עותק: Brian Negin; Judith Muntner

נושא: הוראת תכ"ם בענן מימוש זכות ברירה

שלום דן /ויקי

לאחר בחינה של הוראת התכ"ם 7.4.17 המעודכנת (מהדורה 2) בענן מימוש זכות ברירה, בריאן ואני סבורים כי ההנחיה בדבר הצגת דוח מעקב מסכם לוועדת המכרזים בטרם ההחלטה על מימוש זכות ברירה, חלה במקרים של התקשרות בעקבות מכרז בלבד.

ראשית, ההוראה הספציפית "נהלי עבודה ושימור ידע בעבודת ועדות המכרזים" – 7.2.9 מתייחסת לכל אורכה לדוחות העוסקים במכרזים (דו"ח טרם יציאה למכרז, דוחות מעקב לגבי המכרז, עבודה שוטפת במהלך חיי מכרז וכו') שנית, גם הוראת מימוש זכות ברירה מצויה בפרק 7.4 של התכ"ם, פרק משני: התקשרות בהליך מכרז פומבי.

בברכה
עופרה



אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר 86-ע"מ

סיכום בנושא התקשרות עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ

להמשך מתן שירות תחזוקה לציוד סינאל – מבטלת את וועדה ענ"א 70 מ-14.11.2012

ועדת מכרזים ענ"א מיום 18/12/12

1. ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מיום 6.12.2011 את ההתקשרות עם חברת סינאל לשנת 2012 למתן שירות תחזוקה לציוד סינאל הכולל שעוני נוכחות, בקרי כניסה בת"א ותוכנת ניהול. שה"כ עלות ההתקשרויות עם החברה למתן השירות שאושרה, עד סוף שנת 2012 נאמדת בכ- 80,205 ₪ (כולל מע"מ).
2. סעיף 10 להסכם ההתקשרות מציין כי ללמ"ס הזכות להאריך את ההסכם.
3. גבי שפרה הר, מנהלת אגף מערכות מידע, מבקשת במכתבה מ-20.11.2012 להתקשר עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ לשנת 2013 (מצ"ב האישור מרשם החברות והשותפויות מ-13.11.2012, המאשר כי החברה שינתה את שמה מסינאל תעשיות בע"מ לסינאל מלל פייווי בע"מ – זאת בעקבות המיזוג בין 2 החברות. מספר הת.פ. של החברה – 511416612 – מצ"ב תדפיס עדכני) להמשך שירות התחזוקה למוצרי סינאל: 7 שעוני נוכחות, בקר כניסה בת"א, תוכנת ניהול ותוספת שירות במקרים של קריסת דיסק, החלפת מחשב ואו מערכת הפעלה, זמינות תוך 8 שעות ושירות עבור מודול איסוף אוטומטי.
גבי הר מציינת כי חברת סינאל תעשיות בע"מ הינה החברה המייצרת מוצרים אלה והיחידה המספקת להם שירות תחזוקה.
הזכייך הנוכחי של החשכ"ל לאספקת שירותי נוכחות (הודעת חשכ"ל 16.5.8 מהדורה 01) הינה חברת מגדלור. יחד עם זאת, סעיף 1.3 בהוראה מציין כי ההודעה אינה תלה על שעונים הקיימים במשרדים ושנרכשו טרם פרסום הוראה זו.
4. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת סינאל היא 6,140 ₪, לפני מע"מ (הנחה לעומת שנת 2012 – העלות היתה 7,723 ₪, לפני מע"מ). העלות, כולל מע"מ 17%, היא 7,184 ₪.

5. סיכום

א. הוועדה מסווגת את ההתקשרות כהתקשרות למימוש זכות ברירה בהתאם לתקנה 3 ג לתקנות חובת המכרזים והוראת תכ"ס 7.4.17.4.4. הארכת ההתקשרות מתבססת על סעיף 10 להסכם ההתקשרות. שווי כל ההתקשרויות עם החברה, כולל ההתקשרות הנוכחית הוא 87,390 ₪ (כולל מע"מ).

ב. הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם חברת סינאל מלל פייווי בע"מ (הסבת ההסכם מחברת סינאל תעשיות בע"מ) להמשך מתן שירות תחזוקה לציוד סינאל הכולל שעוני נוכחות, בקרי כניסה, תוכנת ניהול ושירות במקרים של קריסת דיסק, החלפת מחשב ואו מערכת הפעלה, זמינות תוך 8 שעות ושירות עבור מודול איסוף אוטומטי, לשנת 2013.

ג. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת סינאל היא 6,140 ₪, לפני מע"מ (הנחה לעומת שנת 2012 – העלות היתה 7,723 ₪, לפני מע"מ). העלות, כולל מע"מ 17%, היא 7,185 ₪.

ד. סעיף תקציבי:

- למ"ס (65%) - WBS 04-03-02-24 : 4,670 – 6400-7240-0000-0581
- מפקד (30%) - WBS 04-03-04-24 : 2,155 – 6400-7240-4000-0588
- סקר מעקב ארוך טווח (5%) - WBS 04-03-05-24 : 360 – 6400-7240-3350-1513

רו"ח ח' א' אסמעייל עו"ד ב' ניגן א' אהרון
 י" מונטגר ש' הר

164aym12