

1.11.15

לכבוד:

צה"ל

**הנדון: הצעת מחיר להרחבת מערך ESXים של מילואים**

הננו מתכבדים להגיש לכם הצעת המחיר להרחבת מערך ה ESXים של סביבת המילואים של צה"ל בממשל זמין לפי הפירוט הבא:

| פירוט שרתים         | עלות חד פעמית | עלות שנתית | הערות                           |
|---------------------|---------------|------------|---------------------------------|
| עלות ציוד           | 145,012       | -          |                                 |
| עלות הקמה           | 18,129        | -          |                                 |
| עלות תחזוקה חיצונית | -             | 14,501     | החל מהשנה הרביעית               |
| עלות תחזוקה פנימית  | -             | 278,021    | כלולה בריכוז החיובים של מילואים |
| עלות אירוח          | -             | 540,000    | כלולה בריכוז החיובים של מילואים |
| סה"כ                | 163,141 ש"ח   |            |                                 |

**הערות**

1. יש להעביר התחייבות חשב / הזמנת רכש למנהל הלקוח בממשל זמין.

בברכה,

נגה וולקר

מנהלת לקוחות

[nogaw@gov.il](mailto:nogaw@gov.il)

ממשל זמין

## הסבר עלויות:

### עלות ציוד -

עלות ציוד בהתאם לחור הספק - \$12,500 עבור כל מכונה.  
כרגע יירכשו 3 מכונות 9G.  
התשלום מועבר ישירות לספקים.  
העלות הינה חד-פעמית.

### עלות הקמה -

למערך יתווספו 3 מכונות 9G חדשות אשר ימוקמו בקלסטר קדמי.  
6 מכונות ה 8G הקיימות ימוקמו בקלסטר אחורי.  
העלות הינה חד-פעמית.

### עלות תחזוקה -

עלות זו כוללת תחזוקה עפ"י הפירוט הבא:  
תחזוקה חיצונית בגובה 10% מסעיף "עלות הציוד" מועברת ישירות לספקים.  
התחזוקה החיצונית כוללת תחזוקה שוטפת של הספק (עדכוני גרסה, תקלות שבר וכו.).

תחזוקה פנימית ממשיכה ללא שינוי עבור כל המערך - 278,021 ש"ח לשנה.  
התחזוקה הפנימית כוללת את המענה הייחודי הנדרש לתחזוקת מערכת רגישה זו כגון: חווה ייעודית מאובטחת ( מופרדת פיזית ) ושירותים ייעודיים שיינתנו מחוץ למסגרת החווה הרגילה (גיבויים, AV, NTP, WSUS ועוד).  
עלות התחזוקה ( החיצונית והפנימית ) הינה שנתית.

### עלות אירוח -

עלות זו ממשיכה עבור אתרי המילואים ללא שינוי - 540,000 ש"ח לשנה.  
עלויות שרתי דף חדש המתארחים על סביבה זו מפורטת בריכוז החיובים של דף חדש ותשתנה בתאם לכמות השרתים שיוקמו לאורך השנה.

עלות זו כוללת את שירות האירוח הסטנדרטי בממשל זמין:

- אבטחה ותפעול :
  - ✓ ניטור אבטחת מידע ובקרה 7X24
  - ✓ התקנות, העברת גרסאות
  - ✓ עדכוני אבטחת מידע חודשיים, סנכרון שעונים
  - ✓ מערכי הגנה ברמת הרשת (רכיבים כגון FW אפליקטיבי, FW תשתיתי) וברמת השרת (הקשחות, אנטי וירוס).
  - ✓ שירותי DBA
  - ✓ מערכת CRM לניהול ותיעוד תקלות
  - ✓ טיפול בתקלות מערכת ההפעלה ובכל הקשור לבעיות חומרה על בסיס אחריות יצרן

- שירותים נלווים :

- ✓ גיבויים
- ✓ תעודת SSL
- ✓ מפצל עומסים

- הוצאות מבנה :

משרד ראש הממשלה - התקשוב הממשלתי



- ✓ אבטחה פיזית
- ✓ חשמל, מים, מערכת בקרת אש
- ✓ הזנת חשמל כפולה
- ✓ כ"א מקצועי ומנוסה