



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

מנהל התכנון	משרד:
מנהל התכנון	יחידה מזמינה:
13.9.2021	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד**

הבקשה מסתמכת על תקנה X<sup>3</sup>(29) / □<sup>3</sup>(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>מנהל התכנון הינו יחידת סמך של משרד הפנים.</p> <p>במהלך 2017 רכש מנהל התכנון רישוי עבור רכיבי ווירטואליזציה לאירוח שרתים של חברת <b>VMWARE</b> באמצעות המפיצים המורשים על ידה בהתאם להסכם מחירים מירביים שנחתם בין מנהל הרכש לחברת <b>VMWARE</b>.</p> <p>מוצרי חברת <b>VMWARE</b> משמשים מאז ועד היום כתשתית ליבת השרתים הווירטואליים במינהל התכנון, ומהווים תשתית קריטית וחיונית להפעלת כלל שירותי הווירטואליזציה.</p> <p>כחלק מתוכנית ההגנה על הסביבה הווירטואלית ועמידה בהנחיות י"ב נדרש מינהל התכנון לעבות את תשתית אבטחת המידע למערכות הווירטואליות ולרכוש רישיונות שיאפשרו התקנת כלים ייעודיים נוספים. על התשתית הקיימת.</p> <p>אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע במינהל התכנון נדרש לשדרג חלק מרישיונות <b>VMWARE</b> הקיימים ולרכוש השלמה לרישוי חסר:</p> <p><u>הרחבת שימוש במוצרים קיימים:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>שדרוג רישוי קיים עבור שרתים והארכת רישוי קיים בשנה נוספת:</b> שדרוג הרישוי הקיים למערכת הניטור המרכזית של השרתים כחלק מייצור התאמה ואחידות ברישוי עם הרישוי החדש הנרכש לתוספת השרתים.</li> <li>2. <b>תוספת רישוי עבור כלי ה-SRM:</b> הרחבת כמות הרישיונות הקיימת בכדי לתת מענה לתרחישי <b>DR</b> שונים.</li> <li>3. <b>תוספת רישוי עבור תוספת שרתים:</b> לאור הגידול בסביבות העבודה ורכישת שרתים נוספים.</li> </ol>

## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

### רכישת מוצרים חדשים:

1. רישוי חדש עבור סביבת VDI Horizen: כלי המאפשר עבודה מאובטחת ע"ג תחנות עבודה מנוהלות ווירטואליות ברשת.
2. רישוי חדש עבור כלי ה- NSX Security: כלי המאפשר ביצוע סיגמנטציה בין שרתים ותחנות ווירטואליות
3. רישוי חדש עבור כלי ה- NSX Load balancer: כלי המאפשר ניתוב עומסים ברשת ברמה הפיזית והאפליקטיבית.
4. רישוי חדש עבור כלי ה- vRealize Network Insight: כלי ניטור רשת לזיהוי אירועים ברשת, מניעת תקלות וביצוע פעולות תחזוקה פרואקטיביות

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? **לא**

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:		בכוונת מנהל התכנון לפנות למפיצים על פי הוראת התכמ 16.2.0.17
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)		1. אב-נט תקשורת בע"מ ח.פ. 512557166 2. קומפיוטר סי דאטה בע"מ, ח.פ. 513331181
ספק זה הנו:		<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:		\$711,865 לא כולל מע"מ \$832,882.05 כולל מע"מ כ 2,915,088 ש"ח כולל מע"מ (הערכה)
תקופת ההתקשרות:		שלוש שנים מיום אישור הזמנה

### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

המוצרים של חברת VMWARE משמשים כיום כתשתית ליבת השרתים הווירטואליים במנהל התכנון, החלפת תשתית זו תדרוש פרויקט מורכב ומסוכן ביותר שיגרור השבתה של שרתים וכן עלות גבוהה מאד. בנוסף ייגרם נזק לתוכניות העבודה וההתקדמות המחשובית-טכנולוגית של מינהל התכנון, היות ויידרש להקדיש לפרויקט מסובך זה את עיקר התשומות שלו.

## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

בנוסף, הרכש נדרש לצורך יישום הנחיות יהב לשדרוג מערך אבטחת המידע של מינהל התכנון.

נימוקים המפרטים את העדפת שימוש בתשתית VMWARE:

- כלי להפעלת המערכות באתר הגיבוי: ל-VMWARE קיים כלי ייעודי הממכן את תהליך העלאת השרתים באתר ה-DR – Site Recovery Manager.
- שילוב בכלים לניהול תשתיות האחסון ותשתיות אחרות: כלי הניהול של תשתיות החומרה משתלבות עם מערך ניהול ESX VMWARE באופן שבו ניתן לנהל את התשתית בצורה היעילה ביותר מבין האפשרויות הקיימות בשוק.
- תמיכה ב-virtual appliances: מספר רב של appliances, בייחוד בתחום אבטחת המידע, זמינים בתצורה ווירטואלית על גבי תשתית VMWARE ולא על תשתית מקבילה אחרת.

קיימים מוצרים בשוק דומים שיכולים לתת מענה, אך החלפת התשתית הקיימת מהווה פרויקט בעל סיכונים רבים ומשמעותיים כמו גם עלויות מרובות ולכן הוחלט להתבסס על התשתית הקיימת ולהרחיבה.

לאור האמור לעיל, אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע מבקש להמשיך לרכוש השלמה לרישוי חסר. עבור הקמת מערכת וירטואליזציה ועיבוי מערך אבטחת המידע. בכוונת המשרד לפנות למפיצים המורשים על פי הוראת תכ"ם 16.2.0.17.

איילה יחזקאלי מנהלת אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	מנמ"ר מנהל התכנון	איילה יחזקאלי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית