



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

המשרד לשירותי דת	משרד:
אגף בכיר טכנולוגיות מידע דיגיטליות וסייבר	יחידה מזמינה:
14.8.25	תאריך:

אל: ועדת המכרזים.

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ לטובת מערכת VMware

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע של המשרד לשירותי דת מבקש לרכוש רישיונות למוצרי וירטואליזציה. המשרד מבקש לרכוש שירותים של רישוי, תחזוקה ותמיכה של חברת VMware. בהתאם להודעת מכרז מרכזי מס' 16.2.17 "הסכם מחירים מרביים עס חברת VMware International Limited", המשרד לשירותי דת (להלן "המשרד") מבקש להתקשר עם חברה VMware Israel LTD (וי אס וור ישראל בע"מ) באמצעות המפיצים המורשים מטעם החברה, לצורך רכישת רישיונות למוצרים, תחזוקת רישיונות ושירותי תמיכה.

רישיונות למוצרי וירטואליזציה vmware. מוצרי וירטואליזציה אלו מאפשרים להריץ את כלל השרתים הווירטואליים של המשרד תוך מתן שרירות וניצול משאבים בצורה אופטימלית. מוצרים אלו מהווים תשתית מרכזית לפעילות הפיתוח והייצור של המשרד. יש לציין כי מוצרים אלו מהווים תשתית ליבת השרתים הווירטואליים במשרד נכון להיום, ואין יכולת מעשית להחליפם הן מבחינה טכנולוגית והן מבחינה כלכלית, המוצרים המקבילים נמצאו בעלי עלויות גבוהות יותר בשל הצורך בהחלפת מערכת ליבה קיימת הכוללת עלויות הקמה, הטמעה ולמידת המוצר.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

☐ ביצוע עבודה

☒ שירותים

☐ טובין

שם הספק:	VMware Israel LTD
מספר הספק	ח.פ. 513731646
ספק זה הנו:	ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,500,000 ₪ (בתוספת מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	שלוש שנים

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

- מוצרים אלו מהווים תשתית מרכזית גדולה ורחבה לפעילות הפיתוח והתפעול של המשרד ונכון להיום, אין יכולת מעשית וטכנולוגית להחלפתם בכלים חלופיים אחרים.
- חברת VMWARE באמצעות המפיצים המורשים מטעם החברה, הינה היחידה המסוגלת לספק רישוי למוצריה ולכן הינה בחזקת ספק יחיד לעניין זה.
- המערכת הינה מערכת מתקדמת ויציבה ומכיוון שכך, החשכ"ל הגיע להסכם מחירים מרביים עם היצרן (VMWARE) עבור כלל משרדי הממשלה.
- התשתית הווירטואלית של VMWARE הינה הנפוצה ביותר בקרב משרדי הממשלה בפרט ובעולם בכלל. תשתית זו מאפשרת לעבוד עם מספר רב של שרתים ווירטואליים על גבי שרת פיזי אחד במקום שימוש בשרתים פיזיים רבים וכמו כן עבודה עם תחנות ווירטואליות VDI ובכך לחסוך עלות גבוהה, מקום אחסון, חשמל ומיזוג.

במסגרת מכרז חשכ"ל קיים למשרד רישוי למערכת vmware מוצרי ווירטואליזציה אלו מאפשרים להריץ את כלל השרתים הווירטואליים של המשרד תוך מתן שרידות וניצול משאבים בצורה אופטימאלית. מוצרים אלו מהווים תשתית מרכזית לפעילות הפיתוח והייצור של המשרד. מוצרים אלו מהווים תשתית ליבת השרתים הווירטואליים במשרד נכון להיום, ולהחלפתם משמעויות רבות הן מבחינה טכנולוגית והן מבחינה כלכלית. המוצרים המקבילים נמצאו בעלי עלויות גבוהות יותר בשל הצורך בהחלפת מערכת ליבה קיימת הכוללת עלויות הקמה, הטמעה ולמידת המוצר. החלפת תשתית זו תדרוש פרויקט מורכב אשר יגרור להשבתת שרתים וכן ייגרם עיקוב רב בתוכניות העבודה היות ויידרש זמן ומשאבים לפרויקט ההסברה ולכן יש צורך לבצע תחזוקה ורישוי נוסף לסביבה הקיימת 1. היצרן הינו יחיד מכיוון שתשתית (VMware שרתים ווירטואליים) הינה התשתית המרכזית להפעלת השרתים של המשרד. השימוש בתשתית ווירטואלית מאפשרת חיסכון משמעותי בחומר (יחס של 1/20), הקטנה של שטח רצפה בחדר המחשב, חיסכון ניכר בהוצאות אנרגיה, מקנה גמישות תפעולית, מבטיח שרידות וזמינות גבוהה תוך ניטור ובקרה מתקדמים, ומעניק יכולות DR מתקדמות עבור מערכות המשרד.

מבדיקה מול חברות שונות בשוק ומול חברת VMWARE וכן לפי ידיעותיהם המקצועיות של האנשים הרלוונטיים באגף מערכות מידע, לא נמצאו חברות או גופים המספקים מוצר דומה להפעלת שרתים ווירטואליים.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.
בכבוד רב,

מאיר שילוני	מנהל תחום בכיר טכנולוגיות ופיתוח	מאיר שילוני
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה