

משרד:	המשרד לשוויון חברתי
יחידה מזמינה:	אגף מערכות מידע
תאריך:	26/11/2024

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ס, "בחירת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>במערכות המידע במשרד לשוויון חברתי מותקנים מוצרי וירטואליזציה של חברת VMware דוגמת ESX המאפשרים ומשמשים כתשתית לרוב מוחלט של היישומים במשרד.</p> <p>VMware הינה תברה מובילה בתחומה מבחינת המוצרים שהיא מספקת ואינה ניתנת להחלפה בצורה מיידית ללא ביצוע פרויקט הסבה ארוך ומורכב עם סיכונים תפעוליים ועלות כדאית.</p> <p>להלן פירוט הרכיבים אותם מבוקש לרכוש:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VMware vSphere 7 Enterprise Plus for vCloud suites – תוכנת הווירטואליזציה שרצה על השרתים המארחים. תמחור לפי כמות מעבדים נדרשים (192). 2. VMware vCenter Server 7 Standard – שרת הניהול של כלל הרכיבים בשורה 1. תמחור לפי כמות התקנות (1). 3. NSX Enterprise – פיירוול שמאפשר מידור בין המכונות הווירטואליות. תמחור לפי כמות מעבדים נדרשים (4). 4. VSAN Enterprise – מערכת אחסון מבוזרת על גבי השרתים המארחים. תמחור לפי כמות מעבדים (4). <p>בהמשך להסכם מחירים מרביים שנחתם בין מנהל הרכש וחברת VMware, המשרד מבקש להתקשר עם חברת VMware באמצעות המפיצים המורשים על ידה (לאחר שיבוצע הליך תיחור ביניהם) לצורך רכישת דמי תחזוקה שנתית ותוספת רישוי למוצרי הווירטואליזציה הקיימים מתוצרת חברת VMware.</p>

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

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	VMWARE
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 513731646
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$138,605.46 כולל מע"מ (512,147.1 ₪ כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	01.1.2025 עד 31.12.2028

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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת**
בוצעו שיחות עם משרדי ממשלה בעלי תשתית דומה, בוצעה בדיקה באתר מינהל הרכש של חוות דעת ספק יחיד שפרסמו משרדי ממשלה, נסקרו נתונים של חברות פרטיות בשוק.

2. ממצאי הבדיקה


מהשיחות עם גורמים מקצועיים מקבילים עלה שבבחינה קודמת ונפרדת שלהם נמצא כי חברת **VMware** הינה ספק יחיד (ואף גם במקרים אלה הועלו ואושרו הבקשות במנו"ף). כמו כן, על פי חברות מובילות בשוק, נכון להיום הספק היחיד המוגדר כ-**Tier-1** בישראל בתחום תשתית וירטואליזציה לשרתים לסביבה מורכבת הינו **VMware**. בנוסף, ל-**VMware** יתרון משמעותי על כל ספקי הוירטואליזציה האחרים. נתח השוק של **VMware** בתחום הוירטואליזציה הוא מעל 95% בשוק ה-**Enterprise** הישראלי. כמו כן, לאחר בדיקה מעמיקה מול משרדי ממשלה בעלי תשתית רשת קיימת, וקיום הערכת המצב הנוכחי במשרד נמצא כי המערכת נמצאת במשרד מאז הקמת המערכות, ותהליך החלפה שלה יביא להשבתות ממושכות של מערכות המשרד אשר יפגעו באופן קריטי בתפקודו, וכן יהיו לכך עלויות גבוהות ביותר. חידוש הרישוי יבטיח את המשך התפקוד השוטף של המשרד בשנים הקרובות. כאשר מתוכנן שבעתיד המשרד יעבור לענן הממשלתי **landing zone** ואז לא תדרש מערכת זו. אולם במצב כיום, אין אפשרות מעשית להחליף את המערכת.

3. נימוקים והערות נוספות

מוצרי וירטואליזציה של חברת **VMware** מהווים תשתית מרכזית גדולה ורחבה לפעילות הפיתוח והתפעול של אגף מערכות מידע במשרד, וכיום אין כדאיות כלכלית להחליפם. במסגרת הקמת אתר ה-**DR** במשרד, יש חשיבות לשמירה על אחידות טכנולוגית בין האתרים כולל שימוש בתוכנה זו לביצוע מעבר מהיר ואמין מהאתר הראשי לאתר הגיבוי בעת הצורך. אי הרחבת הרישוי הקיים ובחירה של תוכנה אחרת תגרור עלויות כבדות ועיכוב משמעותי בל"ז הקמת אתר ה-**DR**.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	הראל כהן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית