


חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ			טופס:
סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	<p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות</p> 	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

אל: ועדת המכרזים

ביטחון לאומי	משרד:
אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מזמינה:
19.12.2024	תאריך:

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"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחירת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.


תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע במשרד לביטחון לאומי מבקש ביצוע התקשרות עם חברת אבנט תקשורת בע"מ בגין רישיונות למוצרי וירטואליזציה vmware. מוצרי וירטואליזציה אלו מאפשרים להריץ את כלל השרתים הווירטואליים של המשרד תוך מתן שרירות וניצול משאבים בצורה אופטימאלית. מוצרים אלו מהווים תשתית מרכזית לפעילות הפיתוח והייצור של המשרד.</p> <p>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.</p>

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	VMware – באמצעות המפיצים בישראל ע"פ הוראת תכ"ם 16.2.17
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$ 1,000,000 בתוספת מע"מ
תקופת ההתקשרות:	3 שנים

חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ			טופס:
סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:


- 1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- 2. ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
- 3. נימוקים והערות נוספות**

במסגרת מכרז חשכ"ל קיים למשרד רישוי למערכת **vmware7 vsphere standard perpetual license**. מוצרי וירטואליזציה 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 משמעותית 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 וירטואליים) 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.
2. במשך השנים הקודמות הושקעו במשרד אלפי שעות אדם בהקמת התשתית וכן בתפעולה השוטף. החלפת התשתית הקיימת אינה מעשית ואינה כדאית הן מבחינת טכנולוגית והן מבחינה כלכלית (החלפת כלל התשתית הקיימת נאמדת במיליוני דולרים ובאלפי שעות אדם).

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש אגף בכיר(טכנולוגיות דיגיטליות ומידע)	אופיר בן שלום
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית