

תשובות לשאלות מציעים - ציוד תקשורת ושרתים - 10/2019

מס' שאלה	פרק	סעיף	שאלה	תשובה
1	נספח ג'	4	<p>התצורה החדשה מגדירה שמתגי ה- STORAGE יהיו מתגים אופטיים. להלן הבעייתיות :</p> <p>1. השרתים מוגדרים ללא כל פורטים אופטיים, רק נחושת (במהירות 10 גיגה)</p> <p>2. גם מערך האחסון מוגדר עם פורטים של אופטיקה</p> <p>3. לעניות דעתי אין שום סיבה טובה להשתמש באופטיקה כאן כשאנחנו יכולים לקבל 10 גיגה מנחושת. ממליץ לשנות/להוסיף לדרישות אפשרות לספק את מתגי ה- STORAGE (S4112) עם נחושת במקום אופטיקה, וכנ"ל גם במערך האחסון (ME4024) אשר תומך גם ב- 10 גיגה נחושת</p> <p>4. מתגי ה- Backbone נדרשים ליותר פורטים ממה שנדרש. ע"מ לחבר (עם יתירות) 4 מתגי משתמשים (אשר צפויים להיות ממקמים בריכוזי תקשורת שונים) יש צורך בשמונה פורטים אופטיים (ארבע לכל מתג) של 10 גיגה +SFP</p>	<p>אכן עקב טעות סופר נשמטה הגדרה לפורטים אופטיים מהשרתים. יש להוסיף לשרתים 2 פורטים +SFP לכל שרת. מערך האחסון מוגדר עם פורטים אופטיים המתחברים למתגי האחסון וכך יש להשאיר את המפרט. מתגי הסטורג' מוגדרים עם פורטים נחושת RJ45 ומתאמים אופטיים כך שהם תומכים בשתי תצורות התקשורת. מתגי ה-BB מוגדרים עם "מינימום 2 פורטים..." וזו אכן טעות סופר. צ"ל 8 פורטים +SFP.</p>
2	נספח ג'	7	<p>אני מבין שנידרש להקים 5 שרתים וירטואלים, האם מעבר למערכות ההפעלה אנחנו צריכים גם להגדיר את ה- WSUS, AD ועוד ? האם אנחנו נדרשים להתקין ולהגדיר את ה- Active Directory ? במידה וכן, בכמה משתמשים מדובר ? במידה ואנחנו נדרשים להגדיר WSUS, עבור מה הדרישה ? (תחנות, שרתים)</p>	<p>יש להגדיר את WSUS, AD ועוד ועפ"י שיקולו של מנהל הרשת של המועצה. מדובר על 80 משתמשים, 80 תחנות עבודה ו- 6 שרתים שמוקנים.</p>
3	מסמך 6	כללי	<p>בין לשכת רו"ח לבין החשב"ל הוסכם באילו תחומים לא ייתן רואה החשבון חוות דעת : בין היתר הוסכם כי רו"ח לא ידרשו לתת חוות דעת ביחס להצגת מידע ספציפי אודות המציע, ובכלל זה אישור על תשלום זכויות עובדים. מאחר וגם עורכי דין (עפ"י החלטה מס' 232/08 של לשכת עורכי הדין בביטאון אתיקה מקצועית ומכתב לשכת עורכי הדין מיום 11.4.2010) אינם מוסמכים לאשר עובדות הנוגעות ללקוח ככל שעניינים אלה אינם בתחום מומחיותם, נבקש כי ביחס למסמך זה תימחק ההתייחסות לאישור רו"ח, תתווסף הצהרה של המציע, באמצעות מורשי חתימה מטעמו, על עמידת המציע בדרישות המנויות בסעיפים אלו ולאחריה יתווסף אישור של עו"ד כי המציע חתם בפניו, ומורשה לחתום (בנוסח כשל תצהיר).</p>	<p>הדרישה תיוותר כפי שהיא.</p>

<p>השאלה לא ברורה, לא נמצאה במכרז כל התייחסות לעיריית תל אביב-יפו.</p>	<p>נבקש לשנות את שם הנמען באישור זה, כך שיהיה מופנה את המציע (ולא אל עיריית ת"א יפו) וזאת בהתאם לנוסח שהוסכם על ידי ועדה משותפת של מנהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל- אוגוסט 2009. בנוסף נבקש לקבל נוסח להצהרת המציע עליה מבוסס אישור רואה החשבון</p>		<p>מסמך 6 ג'</p>	<p>4</p>
<p>מקובל, ניתן להוסיף את המילה "בלבד" לאחר המילים "לשם זיהוי" בפסקה השנייה.</p>	<p>נבקש להוסיף בשורה השנייה לפסקה את המילה "בלבד" לאחר המילים "לשם זיהוי"</p>	<p>עמ' 25</p>	<p>מסמך 6 ג'</p>	<p>5</p>
<p>מקובל, ניתן להוסיף את המילה "בישראל" לאחר המילים "תקני ביקורת מקובלים".</p>	<p>נבקש להוסיף בשורה הראשונה את המילה "בישראל" לאחר המילים "תקני ביקורת מקובלים"</p>	<p>עמ' 25</p>	<p>מסמך 6 ג'</p>	<p>6</p>
<p>יובהר כי הזוכה לא יישא באחריות לתקלות אשר מקורן בנזק שנגרם בזדון ו/או ברשלנות חמורה על ידי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או בשל שימוש בציוד שלא על פי הוראות הספק ו/או היצרן, נזק שאירע כתוצאה מתקלה בזרם החשמל, כוח עליון, ברק, אש, מים, אסון טבע, ציוד שטופל או שנעשה ניסיון לתקנו שלא על ידי הספק ו/או מי מטעמו.</p>	<p>נבקש שיובהר כי האחריות הניתנת על ידי הספק הינה בכפוף למדיניות היצרן והאחריות הניתנת על ידו, לרבות לעניין תחילת תקופת האחריות והיקפה וכי הזוכה לא יישא באחריות לתקלות אשר מקורן בנזק שנגרם בזדון ו/או ברשלנות חמורה על ידי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או בשל שימוש בציוד שלא על פי הוראות הספק ו/או היצרן, נזק שאירע כתוצאה מתקלה בזרם החשמל, כוח עליון, ברק, אש, מים, אסון טבע, ציוד שטופל או שנעשה ניסיון לתקנו שלא על ידי הספק ו/או מי מטעמו.</p>	<p>תקופת בדיק ואחריות</p>	<p>מסמך 9 א' מפרט טכני</p>	<p>7</p>
<p>על אף האמור בהסכם זה, הספק יישא באחריות לנזקים אשר נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו למעט נזקים עקיפים ככל שאלו אינם מכוסים בביטוחי הספק כנדרש ע"פ המכרז והסכם זה.</p>	<p>נבקש להגביל את אחריות הספק, כמקובל בהסכמים מסוג זה, ולהוסיף סעיף מגבלת אחריות כדלקמן: "על אף כל האמור בהסכם זה ו/או בכל דין, הספק יישא באחריות לנזקים ישירים בלבד אשר נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו ובכל מקרה הספק לא יישא באחריות לנזקים תוצאתיים ו/או מיוחדים ו/או עקיפים כלשהם. כמו כן נבקש כי שיעור אחריותו הכולל והמצטבר של הספק לא יעלה על סך התמורה החוזית השנתית המגיעה לספק על פי הסכם זה".</p>	<p>16</p>	<p>מסמך 10 חוזה</p>	<p>8</p>
<p>אין שום דרישה ליצרן ספציפי. לנובו ניתן כדוגמא בלבד. ניתן במפורש וכתוב במכרז, להתיע שוו"ע. מוצר שוו"ע חייב להיות שרת בנוי ולא בהרכבה, מדגם מוגדר ותוצרת יצרן מוכר כלומר לנובו, דל, HP, סיקו</p>	<p>נבקש אישורכם להגשת שרתים ומערכת אחסון שלא רק מתוצרת Lenovo שכן התבססות על יצרן אחד בלבד מביאה לכך שהיצרן יקבע מי הספק המועדף עליו, יתן לו הנחת מחירון עדיפה, ויעקר למעשה את כל מהות המכרז בכך שתמנע תחרות אמיתית בין המציעים השונים.</p>			<p>9</p>

<p>על הספק לענות על המכרז ולא להציע במסגרת המכרז פתרונות ככל העולה על דעתו.</p>	<p>יש טעויות בהגדרות הטכניות: א) הקונפיגורציה שנתבקש אינה תואמת להערכתנו את הצורך הארגוני. ב) התכנון נעשה על פי עשרה שרתים שחמישה מתוכם הם העתק של השרתים האמיתיים שיהיו בסביבה החדשה. לכן לדעתנו הפתרון צריך להתייחס לחמישה שרתים וירטואליים בלבד. שרידות ברמת VMWARE HA ומערכת אחסון ג) כתוצאה מכך דרישות ה-CPU ומכאן גם הפועל היוצא של רישוי מייקרסופט אינן תואמות את המציאות.</p> <p>3) אנו ממליצים על פתרון שיכלול: □ שני שרתים □ שני CPU 8 Core בכל שרת □ 384GB זיכרון □ SD Card או M2 לטובת ESX □ שני ספקי כח □ 4 יציאות 10GB ושתי יציאות GB1 □ מערכת אחסון בתפקיד שמירת נתונים Production בלבד. □ כל הגיבויים ישמרו בשרת Backup ולא במערכת האחסון הראשית.</p>			<p>10</p>
<p>ההערה נרשמה.</p>	<p>העתקה עתידית של השרתים למבנה חדש. ברצוננו להדגיש ולהביא לידיעתכם כי העתקה עתידית של השרתים למבנה חדש צריכה להיעשות באמצעות הספק המורשה של היצרן, ההעברה הפיזית ובדיקות התאימות, הקישוריות והפעילות לאחר מכן, שכן העברה שלא בצורה שכזו תביא להסרת אחריות היצרן על המערכת.</p>			<p>11</p>