

מראה מקום	סעיף	הבהרה
פרויקט מיגרציה	סעיף 4 – תכולת פרק שדרוג הסביבה: התקנת שרתים מחדש, שדרוג מערכות הפעלה בכל השרתים כולל דומיין ובנוסף כבילה של חדר השרתים.	נדרש לבצע את פרויקט המיגרציה בהתייחס למפורט במפרט הטכני. לרבות אך לא רק, פירוק ציוד קיים, התקנות פיזיות, הגדרות וקונפיגורציה וזאת על המפרט במכרז ובהתאם לתכנון המפורט שייערך עם הספק הזוכה (ראה פרק שיטת העבודה והכנת מסמכי CDR ו PDR על ידי הספק הזוכה)
פרויקט מיגרציה	סעיף 5.2 – תכולת ההמיגרציה לרכיבים נוספים המפורטים במפרט הטכני: OneDrive ו-Sharepoint הטמעת Intune	האפיון והביצוע יתבצע בנפרד לפי שעות עבודה במסגרת פרויקטים נוספים ולא במסגרת פרויקט ההסבה
פרויקט מיגרציה	סעיף 5.4 – גיבוי של סביבת ענן 365 במערכת גיבוי בסביבה המקומית.	הדרישה היא לגיבוי תיבות דואר ברמת תיבה בודדת כדוגמת הפתרון ב- VEEAM. לעניין רוחבי פס וקווי תקשורת – במידה ותהיה בעיה – העירייה תגדיל את קווי התקשורת לעירייה.
פרויקט מיגרציה:	סעיף 5.6.3	הסעיף הינו לעניין הטמעת פתרון עתידי DEFENDER של מיקרוסופט. האפיון והביצוע יתבצע בנפרד לפי שעות עבודה במסגרת פרויקטים נוספים ולא במסגרת פרויקט ההסבה
פרויקט מיגרציה	סעיף 5.7.1	האפיון והביצוע יתבצע בנפרד לפי שעות עבודה במסגרת פרויקטים נוספים ולא במסגרת פרויקט ההסבה
	סעיף 6.6.6 – הדרכות	תקבע מסגרת הדרכה של 12 שעות פרונטליות אשר יפוצלו ל 4 מועדים שונים
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.10 – כמות רישיונות נדרשים בהתייחס למגבלת 300 רישיונות מהסוגים הנדרשים בכתב הכמויות	העירייה נדרשת ל 160 רישיונות ובכל מקרה כמות רישיונות הנמוכה מ- 300

מראה מקום	סעיף	הבהרה
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.20 – רישוי חינמי למשתמשי חינוך מסוג A1	הדרישה במקט היא לרכש רישוי A3. במידה והעירייה תמצא לנכון היא תבקש באמצעות הספק גם רישוי חינמי A1.
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.30 – חבילת רישוי עבור השרתים – נדרש רישוי התואם את כמות הליבות. (רישוי הבסיס הינו עבור 16 ליבות ומעבר לכך יש להוסיף 2 Cores (Add-on	הספק יידרש לתמחר מספר חבילות רישוי שונות ולתמחרם בסעיף זה אשר יכללו את : א. רישוי לשרת, ב. רישוי לתוספת ליבות ג. רישוי CAL למשתמשים. הסעיף נותר ללא שינוי.
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.35 – רישוי CAL סעיף 2.40 – רישוי CAL	נדרש לתמחר את הפריט לפי רישוי של 5 CAL
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.45 – רישוי 2019 SQL כבר אינו נמכר והצורך לתמחר מספר סוגי רישוי שונים.	הדרישה תתוקן לרכש רישוי 2022 SQL.  הספק יידרש לתמחר מספר חבילות רישוי שונות ולתמחרם בסעיף זה אשר יכללו את : א. רישוי לשרת, ב. רישוי CAL למשתמשים.
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.60	יירכש בהתאם לכמות המעבדים בשרתים - ראו מפרט שרתים מעודכן
נספח 5 – מחירון	סעיף 2.70	נא לרשום בסעיף זה את המחיר שניתן על ידי הספק לסעיף 2.40. במידה והספק לא יירשום כל מחיר או מחיר אחר, תראה העירייה את המחיר בסעיף 2.40 כמחיר הקובע. <b>העירייה לא תתחשב בסעיף זה לצורך שקלול המחירון</b>
נספח 5 – מחירון	סעיף 3.10 – <b>עדכון פירוט מקט</b>	להלן המקט העדכני : נדרש לספק שרת HPE DL380 Gen10 Plus לכל הפחות אשר יכלול את התצורה הבאה (נדרש לספק תצורה

הבהרה	סעיף	מראה מקום
<p>עדכנית הנמכרת ומשווקת על ידי HPE ישראל):  מעבד יחיד אינטל Xeon 4316 Silver  זיכרון : 256GB (DIMM Slots) -  בתצורה : 8 יחידות של 32Gb DDR4  .ECC  מערך דיסקים : 24 SFF bay  (SAS/SATA) הכולל :  2 יחידות NVME 240GB (על הלוח)  עליהם יותקן ESXi (hypervisor)  ובתוספת של 8 דיסקים SFF מסוג SSD  בנפח של 1.92TB לכל דיסק בתצורת  .RAID5  בקר דיסקים נדרש : P480i  ספקי כוח : 2 יחידות של 800Watt  כרטיסי רשת נוספים :  כרטיס 16gbps Fiber Channel HBA  ובנוסף כרטיס רשת 4 יציאות של  10gbps כל יציאה מסוג SFP+. כולל  .RAZER  רישוי ILO מסוג ADVANCED  בתוספת קיט מסילות  אחריות 3 שנים לשרת בתצורת 24/7/4  מחיר מירבי : נשאר ללא שינוי</p>		
<p>להלן המקט העדכני :  נדרש לספק שרת HPE DL380 Gen10  Plus לכל הפחות אשר יכלול את  התצורה הבאה (נדרש לספק תצורה  עדכנית הנמכרת ומשווקת על ידי HPE  ישראל):  מעבד יחיד אינטל Xeon 4316 Silver</p>	<p>סעיף 3.20 - <b>עדכון פירוט מקט</b></p>	<p>נספח 5 –  מחירון</p>

הבהרה	סעיף	מראה מקום
<p>זיכרון : 256GB (DIMM Slots) -  בתצורה : 8 יחידות של 32Gb DDR4  .ECC</p> <p>מערך דיסקים : 24 SFF bay  (SAS/SATA) הכולל :</p> <p>2 יחידות NVME 240GB (על הלוח)  עליהם יותקן ESXi (hypervisor)  בקר דיסקים : לא נדרש</p> <p>ספקי כוח : 2 יחידות של 800Watt  כרטיס רשת נוסף : כרטיס רשת 4  יציאות של 10gbps כל יציאה מסוג  .SFP+ .כולל RAZER.</p> <p>רישוי ILO מסוג ADVANCED  בתוספת קיט מסילות  אחריות 3 שנים לשרת בתצורת 24/7/4</p> <p>מחיר מירבי : נשאר ללא שינוי</p>		
<p>להלן המקט העדכני :  נדרש לספק שרת אחסון HPE מסוג SAN  אשר יכלול את התצורה הבאה, לכל  הפחות (נדרש לספק תצורה עדכנית  הנמכרת ומשווקת על ידי HPE ישראל) :</p> <p>שני בקרי RAID מתאימים ל RAID6 לכל  הפחות זיכרון 4GB לכל בקר RAID.  מערך דיסקים ALL FLASH בנפח כולל  של 48Terabyte (RAW לפני RAID)  ספקי כוח לפחות : 2 יחידות של  800Watt</p> <p>כרטיס HBA מסוג SFP+ 16Gbps 4)  (יציאות)  ובנוסף חיבורי רשת מסוג ובכמות :</p>	<p>סעיף 3.30 – <b>עדכון פירוט מקט.</b></p>	<p>נספח 5 –  מחירון</p>

הבהרה	סעיף	מראה מקום
<p>4 יציאות של 10gbps כל יציאה מסוג SFP+. כולל 4 כבלי DAC מתאימים למהירות 16Gbps אורך 3 מ"א כל כבל.</p> <p>בתוספת קיט מסילות אחריות 3 שנים לשרת בתצורת 24/7/4</p> <p>מחיר מירבי : נשאר ללא שינוי</p>		
<p>להלן המקט העדכני :</p> <p>נדרש לספק שרת HPE DL380 Gen10 Plus לכל הפחות אשר יכלול את התצורה הבאה (נדרש לספק תצורה עדכנית הנמכרת ומשווקת על ידי HPE ישראל) :</p> <p>מעבד יחיד אינטל Xeon 4309y Silver זיכרון : 32GB (DIMM Slots) - בתצורה : 2 יחידות של 16Gb DDR4 ECC.</p> <p>מערך דיסקים : 24 SFF bay (SAS/SATA) הכולל :</p> <p>2 יחידות NVME 240GB (על הלוח) עליהם יותקן ESXi (hypervisor) ובתוספת של 24 דיסקים SFF מסוג SAS בנפח של 3.2TB לכל דיסק בתצורת RAID5.</p> <p>בקר דיסקים : HP 480i ספקי כוח : 2 יחידות של 800Watt כרטיס רשת נוסף : כרטיס רשת 4 יציאות של 10gbps כל יציאה מסוג SFP+. כולל RAZER.</p> <p>רישוי ILO מסוג ADVANCED</p>	<p>סעיף 3.40 – <b>עדכון פירוט מקט</b></p>	<p>נספח 5 – מחירון</p>

הבהרה	סעיף	מראה מקום
בתוספת קיט מסילות אחריות 3 שנים לשרת בתצורת 24/7/4  מחיר מירבי : נשאר ללא שינוי		