

י"ח אלול תשס"ח  
18 ספטמבר, 2008

אל: רוכשי מכרז מס' ת (19) 2008 – לאספקת מערכות אחסון רשתיות ל- MF ולסביבת OPEN

### הנידון: מענה לשאלות ההבהרה במכרז מס' ת (19) 2008

רצ"ב תשובות המוסד לביטוח לאומי (להלן – "המוסד") לשאלות ההבהרה, שהתקבלו עד למועד האחרון להגשת השאלות.

מובהר בזאת כי הבהרות המוסד הרצ"ב, מהוות חלק בלתי נפרד מתנאי והוראות המכרז ויופיעו במלואן כנספח ג' להסכם שיחתם עם הזוכה.

להזכירכם, יש לצרף להצעה תדפיס של מכתב הבהרות זה, חתום על ידי מורשי החתימה של המציע, כאמור בסעיף 0.3.3.6 במכרז.

**מודגש בזאת, כי רק מציעים שרכשו את מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 0.3.1 בחוברת המכרז רשאים להשתתף במכרז זה.**

מכתב זה נשלח בזאת בדואר אלקטרוני לכל רוכשי המכרז. כמו כן, ניתן להוריד אותו מאתר האינטרנט של המוסד, בכתובת: [www.btl.gov.il](http://www.btl.gov.il) במדור מכרזים, החל מהמועד האחרון למענה הבטוח הלאומי לשאלות ההבהרה, כמפורט בטבלת ריכוז התאריכים בחוברת המכרז.

בכבוד רב,



אברהם ברוס (בבס)  
מנהל אגף תפעול

העתק: מר רפי מאי – מזכיר ועדת המכרזים

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(1)	0.3.5.7	האם אפשר לדחות את מועד הגשת המכרז, בגלל הל"ז הצפוף והחגים?	התאריך האחרון להגשת ההצעות לא ישונה.
(2)	0.6.1	רשום שהערבות צמודה למדד המחירים לצרכן, אך בנוסח של הנספח (0.6.1) לא מוזכר עניין ההצמדה למדד המחירים לצרכן. למה להתייחס?	המלים (החל מהשורה השנייה בסעיף): "וצמודה למדד המחירים לצרכן, הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות עפ"י מכרז זה", נמחקות.
(3)	0.7.4	הספרות הטכנית והמקצועית וכן כל התיעוד הינם רכוש החברה. אנו מעניקים ללקוח רישיון שימוש בספרות הטכנית והמקצועית ובתיעוד. לפיכך אנו מבקשים להוסיף בתחילת הפסקה השניה בסעיף את המילים "רישיון השימוש ב".	הסעיף לא ישונה.
(4)	0.12.5	אנו מבקשים להוסיף בשורה הראשונה את המילה "ישיר" לאחר המילה "נזק".	הסעיף לא ישונה.
(5)	0.12.6	אנו מבקשים להוסיף בשורה השניה את המילה "ישיר" לאחר המילה "נזק".	הסעיף לא ישונה.
(6)	0.12.8	אנו מבקשים להחליף את נוסח הסעיף בנוסח הבא: "הזוכה תגן על חשבונה בכל תביעה משפטית של צד שלישי כנגד הלקוח במידה שהיא מבוססת על טענה שתוכנה ברישיון כלשהו במסגרת הסכם זה, מפרה ישירות זכות יוצרים ישראלית. הזוכה תשלם את העלויות והנזקים שייקבעו נגד הלקוח בכל תביעה המיוחסת לטענה זו או כל סכום שיוטל על הלקוח בתנאי שהלקוח (א) יודיע מיד לזוכה בכתב על התביעה (ב) מאפשר לזוכה ניהול בלעדי של ההגנה, פשרה או הסדר ו - ג) משתף פעולה באופן מלא עם הזוכה בהגנה או ביישוב התביעה, ללא עלות לזוכה."	ראה התייחסות בסעיף 12 ח' להסכם (עמ' 96 במפרט).
(7)	1.1.2 3.1.8	מהו מספר הסיבים האופטיים בין שני האתרים המוקצים לסינכרון מערכת האחסון ומה הניצולת שלהם בשעות העומס.	סיב FC יחיד בעל רוחב פס של 1Gb. בשלב ראשון, סך היקף הכתיבות (מהמערכת הקיימת והמערכת החדשה) לא ישתנה. נספח הביצועים מפרט את קצב הכתיבות.
(8)	1.1.2 3.1.8	מהם ציודי ותצורת התקשורת הקיימים בין האתרים? האם FC? האם IP?	FC.
(9)	1.1.2 3.1.8	מהם רכיבי החומרה שמרכיבים את המסלול המחבר את יחידות בקרת האחסון בין האתרים לצורך שיכפול המידע (למשל האם קיים ציוד DWDM, Nortel, ADVA, Cisco וכו') ובמידה וקיים ציוד כזה, האם יש עליו פורטים פנויים לשימוש ומאיזה סוג.	ציוד בזק, הוא שקוף מבחינתנו. הדרישות שלנו מול חברת בזק מתמקדים ברוחב פס וממשק החיבור. רוחב הפס הנוכחי הוא 1Gb והממשק הוא מסוג FC. למיטב ידיעתנו ציוד הבזק המותקן הוא MRV. יובהר שמבחינת המוסד, הפתרון המוצע צריך להמשיך ולהיתמך לחיבור סטנדרטי מול ציוד הבזק הנוכחי והעתידי שחברת בזק עשויה להתקין.

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(10)	1.1.3	מהי כמות המתגים, מספר וסוג הפורטים הפנוי בכל אחד ממתגי ה- McData המוזכרים במכרז (4700,3020) בשני האתרים.	מתג יחיד באתר הראשי דגם McData 3232 מכיל Port 32 מסוג FC מהם 6 פנויים. מתג יחיד באתר הגיבוי דגם McData 4700 מכיל Port 24 מהם 16 פנויים.
(11)	1.1.3	מהם גרסאות ה-FW למתגים בשני האתרים?	אין FW על המתגים.
(12)	1.1.3	מהם גרסאות ה-Firmware למתגים בשני האתרים?	McData 3232: Firmware version 09.00.00.76 McData 4700: Firmware version 08.00.01.2
(13)	1.1.4	על מנת לבדוק תאימות של הסביבות הקיימות למערכות האחסון המוצעות יש צורך בפירוט הדגמים המדויקים של שרתי הפיצה וה-tower הקיימים במוסד: יצרן, מודל, מ"ה, סוג וכמות ה-HBA כולל firmware ו-driver של ה-HBA	3 X IBM NETFINITY 4500R 1 X HP DL140 17 X HP PROLIANT ML350  MS/Win 2003 .  <u>HBA</u> :Emulex LP9002 <u>Driver</u> :Storport miniport 5-1.20A3 . <u>Firmware</u> :3.92A2
(14)	1.1.5	על מנת לבדוק תאימות של סביבות ה-blades הקיימים למערכות האחסון המוצעות יש צורך בפירוט הדגמים מדויקים של IBM Blades הקיימים במוסד: יצרן, מודל, מ"ה, סוג וכמות ה-HBA כולל firmware ו-driver של ה-HBA, כולל מודל של המתגים פנימיים ו-firmware שלהם	סה"כ 56 שרתי BLADES מתוצרת IBM, דגמים H20 מעבד יחיד, H21 מעבד ליבה כפולה. מתוכנת רכישה של QUAD.  על 13 שרתי BLADE (מהנ"ל), מוגדרים 64 שרתים וירטואליים.  מ"ה: Win 2003.  כרטיסי HBA - QLogic(1.04) 2Gb/4Gb Fiber Channel Expansion Card (CFFv) for IBM BladeCenter  מתגי FC - שני סוגים כדלקמן: Cisco Systems 4Gb 20 port Fiber Channel Switch Module for IBM BladeCenter וגם McDATA 4Gb 20-port FC Switch Module for IBM eServer BladeCenter
		כמות השרתים (פיזיים ווירטואליים)	
		מערכות הפעלה וגרסאות	
		חיבור SAN	
(15)	1.1.4 1.1.5 3.1.3	על מנת לאפיין את המימוש והמיגרציה, נדרש מיפוי חיבור סביבות ה-open למערכות ה-Storage:	שרתי פיצה ו- TOWER מחוברים ל STORAGE באמצעות המתג המרכזי.  שרתי BLADE מחוברים למתג המרכזי באמצעות המתגים הפנימיים.

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(16)		נפח כולל וכמות LUNs לכל שרת	נפח אחסון כולל עבור כל השרתים 5.5 TB. בממוצע 3 LUNS לשרת.
(17)		אפליקציות ומסדי נתונים (+גרסאות) בשרתים.	Term Servers , EPS ,B2B , AD, EGAP, FW , MQ Exchange 2003 , "כספת". מסדי נתונים MS/SQL 2005.
(18)	3.1.2 3.7	במסגרת מענה למכרז אנו נדרשים ליצור קונפיגורציה לסביבה משולבת (MF+Open). בסעיף 3.1.2 עמ' 38 רשום כי הנפח האפקטיבי הדרוש הוא 8 TB FC בסביבת ה-MF בלבד. בסעיף 3.7 עמ' 60 רשום בטבלה כי מערכת האחסון המשולבת תכיל 4 TB SATA + 8 TB FC בהקשר של BTU וצריכת חשמל. בסעיף 5.4.1 עמ' 75 רשום בטבלה כי מערכת האחסון המשולבת תכיל 8 TB FC בלבד.  אנא הבהרתכם כמה נפח אפקטיבי דרוש, מאיזה סוג (SATA ,FC) ולאילו סביבה במערכת המשולבת בכל אתר.	הדרישה הינה כאמור בסעיף 3.1.2. האמור בסעיף 3.7 הוא לשם הערכת התנאים הסביבתיים בלבד. בסעיף 5.4.1 ובכל סעיפי פרק 5 יש לפרט את המחירים לפי המבוקש בכל סעיף וסעיף.
(19)	3.1.3 .1	האם יש ערוצי FICON פנויים ב-MF באתר הראשי	ישנם ערוצי FICON פנויים ב-MF באתר הראשי לחיבור המערכת המוצעת.
(20)	3.1.3 .2	האם יש ערוצי ESCON פנויים ב-MF באתר הגיבוי.	ישנם ערוצי ESCON פנויים ב-MF באתר הגיבוי, לחיבור המערכת המוצעת.
(21)	3.1.3	מיפוי חיבור של סביבת ה-MF למערכות ה-Storage:	מערכת האחסון <u>הקיימת</u> באתר הראשי מחוברת למחשב המרכזי MF בערוצי FICON ובערוצי ESCON. מערכת האחסון הקיימת באתר הגיבוי מחוברת בערוצי ESCON.  המערכת הנרכשת לאתר הראשי תתחבר למחשב ה-MF המרכזי ישירות באמצעות ערוצי FICON נפרדים מהקיימים.  המערכת הנרכשת לאתר הגיבוי תתחבר למחשב ה-MF המרכזי (שבאתר הגיבוי) ישירות באמצעות ערוצי ESCON, נפרדים מהקיימים.
(22)	3.1.3 - 1. ב.	האם ה-ESCON באתר הראשי עדיין בשימוש?	<u>אין חובה להציע ממשקי ESCON למערכת המוצעת עבור האתר הראשי.</u> ניתן להסתפק בממשקי חיבור FICON. סיווג הסעיף 3.1.3 1. ב. משתנה ל-[S].

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(23)	3.1.6	אנו מניחים שבין אתרי המוסד לביטוח לאומי פועלת רשת TCP/IP שתוכל לשמש לקישוריות מערכת ה- NAS-GW, אנא אישורך.	מערכת NAS ככל שתותקן תמוקם באתר הראשי ובהתאם לצורך ולשיקול דעת המוסד גם באתר הגיבוי. לצורך ההצעה ניתן להניח שיש חיבור TCP/IP בין שני האתרים.
(24)	3.2.4 א.1 5.4.3	בשורה הראשונה בטבלה מוגדרת דרישה ל 8 מבואות FC 4Gb/s. בפרק 3 הטכנולוגיה בסניף 3.2.4 דרישת המינימום היא ל 4 מבואות FC 4Gb/s. אנו מבקשים לתקן את הסעיף 5.4.3 ל 4 מבואות FC 4Gb/s כדי שיעלה בקנה אחד עם הדרישה הטכנולוגית.	בסעיף 3.2.4 א.1 דרישת המינימום מתוקנת ל- 8 מבואות FC 4Gb/s במקום 4 מבואות שנרשמו בטעות בסעיף זה. סעיף 5.4.3 לא ישונה.
(25)	3.2.4 א.2 5.4.4	בשורה הראשונה בטבלה מוגדרת דרישה ל 8 מבואות FC 4Gb/s. בפרק 3 הטכנולוגיה בסניף 3.2.4 דרישת המינימום היא ל 4 מבואות FC 4Gb/s. אנו מבקשים לתקן את הסעיף 5.4.3 ל 4 מבואות FC 4Gb/s כדי שיעלה בקנה אחד עם הדרישה הטכנולוגית.	בסעיף 3.2.4 א.2 דרישת המינימום מתוקנת ל- 8 מבואות FC 4Gb/s במקום 4 מבואות שנרשמו בטעות בסעיף זה. סעיף 5.4.4 לא ישונה.
(26)	3.3.1, 5.4.6	הסעיף מכונן לציוד Cisco9216i שהנו במהירות 2Gb/s והוכרז כ EOL. אנו מבקשים להעמיד את הדרישה לציוד המחליף Cisco9222i בעל 18 ממשקי FC במהירות 4Gb/s ו- 4 ממשקי iSCSI.	הדרישה "לציוד מיתוג בעל 2 מבואות GbE לפחות, ובתוספת של לפחות 12 מבואות FC" מבוטלת. סעיף 3.3.1: השורה השנייה בטבלה מבוטלת סעיף 5.4.6 מבוטל
(27)	3.5	על מנת לענות לדרישות הביצועים במכרז ברצוננו להריץ באתר של המוסד לביטוח לאומי כלים של חברתנו לצורך עיבוד רשומות ה- RMF והעברתם לניתוח ע"י אנשי הצוות הטכני שלנו.  ברצוננו להריץ ולנתח רשומות אלו בהקדם האפשרי – עוד השבוע - מפאת אילוצי זמן של מועד הגשה, זמן ניתוח וחופשות אנשי צוות.	המוסד לא מאפשר הרצת כלים לאיסוף ועיבוד הנתונים בנספח 3.5 מפרטים את דרישות המינימום לביצועים. הנתונים הנ"ל מבוססים על ניתוח עומסים בפעילות מול המערכות המפורטות, כפי שבוצעו במוסד, ועליהם יש לבסס את ההצעות.  כמו"כ, מצ"ב טבלה המפרטת קיבולת אחסון לכל SG וכמות LOGICAL VOLUMES.
(28)	3.5	כדי לעמוד בדרישות הביצועים אנו מבקשים דוחות ביצועים של RMF Monitor במשמרת הבוקר 9-12 ובמשמרת הערב 20-23 ברמה של channels ושל DASD	הביצועים הנדרשים, המפורטים בנספח 3.5, מבוססים על ניתוח עומסים שביצענו ומשקפים את דרישותינו לרמת שירות שיש להתחייב אליה.  כמו"כ מצ"ב טבלה המפרטת קיבולת אחסון לכל SG וכמות LOGICAL VOLUMES.  המערכת המוצעת לאתר הראשי תחובר בערוצי FICON נפרדים מהקיימים.

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(29)	4.4.2	לצורך הערכה ופירוט תהליכי המיגרציה בשלב העברת הנתונים מהמערכות הקיימות למערכות המוצעות, עלינו לדעת את נפח הנתונים, בר שימוש, שיועקו בסביבת ה-MF	עד כ- TB 7.
(30)	4.4.2	לצורך הערכה ופירוט תהליכי המיגרציה בשלב העברת הנתונים מהמערכות הקיימות למערכות המוצעות, עלינו לדעת את נפח הנתונים, בר שימוש, שיועקו בסביבת ה-Open.	קיבולת האחסון לסביבת ה- OPEN עומדת על כ- 5.5 TB . הזוכה עשוי להידרש לביצוע הגירה של עד כדי מספר שרתים בודדים. בעתיד, אם וכאשר המוסד יחליט על הגירת שרתים נוספים מהמערכת הקיימת למערכת החדשה, הרי שהמוסד מצפה להירתמות הזוכה לסיוע לצוות המקצועי של המוסד בביצוע מטלות אלו.
(31)	4.6.6	איננו יכולים להתחייב לזמן תיקון תקלה וכן לחזרה של המערכת לתפקוד מלא לא יאוחר מ 48 שעות ממועד פתיחת התקלה. אנו מבקשים להעמיד את הדרישה על זמן תגובה לקריאה של שעתיים ומאמץ רציף עד לפתרון.	הסעיף לא ישונה.
(32)	4.8.6	מוזכרים כלי ניטור ביצועים ובין השאר כתוב "כלים נוספים" לגבי סביבות ה-MF. נא לפרט מהם הכלים הנוספים	כלים נוספים אפשריים הם כדוגמת OMEGAMON
(33)	4.8.6	באותו סעיף, לגבי סביבות ה-open – מהם הכלים אותם ייבחר המוסד להשתמש?	תוכנת PERFMON ו/או שילוב עם כלים לניטור ביצועים שיוצעו כחלק מהפתרון של הזוכה והכל על פי שיקול דעת המוסד.
(34)	5.1.1	אנו מבקשים לתחם את ההכנסה לעבודה לזמן של עד 30 יום ולהוסיף בסוף המשפט הראשון בסעיף את המילים "או תוך 30 יום ממועד האספקה לפי המוקדם".	הסעיף לא ישונה. בכוונת המוסד להכניס את המערכת לעבודה בסמוך להתקנה.
(35)	5.1.1	אנו מבקשים לתחם את מבחני הקבלה בזמן של שבועיים ולהוסיף בסוף המשפט השני בסעיף את המילים "שיבוצו בתוך שבועיים ממועד הכנסת המערכות לעבודה".	הסעיף לא ישונה. בכוונת המוסד לבצע את מבחני הקבלה בסמוך להכנסת המערכת לעבודה בייצור.
(36)	5.3.4	אנו מבקשים להוסיף את המילים "עד לתקופת האחריות המינימלית" לאחר המילים "המוסד רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לקצר את תקופת האחריות".	הסעיף לא ישונה. הסעיף מתייחס להרחבות שהמוסד ירכוש החל מהשנה השנייה ואילך.

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(37)	נספח 0.6.10	ס"ק 5 אנו מבקשים להחליף את המשפט האחרון בסעיף במשפט הבא: "החברה תגן על חשבונה בכל תביעה משפטית של צד שלישי כנגד הלקוח במידה שהיא מבוססת על טענה שתוכנה ברישיון כלשהו במסגרת הסכם זה, מפרה ישירות זכות יוצרים ישראלית. החברה תשלם את העלויות והנזקים שייקבעו נגד הלקוח בכל תביעה המיוחסת לטענה זו או כל סכום שיוטל על הלקוח בתנאי שהלקוח (א) יודיע מיד לחברה בכתב על התביעה (ב) מאפשר לחברה ניהול בלעדי של ההגנה, פשרה או הסדר ו- (ג) משתף פעולה באופן מלא עם החברה בהגנה או ביישוב התביעה, ללא עלות לחברה."	הסעיף לא ישונה. ראה התייחסות בסעיף 12 ח' להסכם (עמ' 96 במפרט).
(38)	נספח 0.7.3 הסכם	על מנת לקבל רישיון יצוא עבור הציוד המוצע אנו מבקשים להוסיף להסכם את הסעיף הבא: "הלקוח מודע לכך שבמדינות שונות חלים חוקים, תקנות ודרישות על יצוא מוצרי ו/או טכנולוגיות מחשב האוסרים שימוש, מכירה ויצוא-מחדש אם הלקוח יודע או יכול לדעת שמוצרים ו/או טכנולוגיות אלו משמשים בהקשר לתכנון, פיתוח, ייצור, אגירה או שימוש של נשק או טילים גרעיניים, כימיים וביולוגיים. אם הלקוח מוכר או מעביר באופן אחר כלשהו את זכויותיו להשתמש בציוד ו/או בחומרים או מוצרים אחרים שמספקת חברתנו, לצד שלישי או מייצא בעצמו את הציוד, על הלקוח לוודא שנשמרות כל הגבלות הייצוא התקפות."	ההסכם לא ישונה. המוסד מקבל על עצמו תנאי זה.
(39)		אנו מבקשים להוסיף להסכם את הסעיף הבא: "הציוד יכול להכיל קוד פנימי ברשיון (להלן: "קפ"ב") המאפשר לציוד לפעול לפי מפרטיו. הזוכה או צד שלישי הינם בעלי הקפ"ב. למען הסר ספק, הזוכה רק מעניקה ללקוח רישיון להשתמש בקפ"ב כדי לגרום לציוד לפעול לפי מפרטיו. על הלקוח נאסר להעתיק, לשנות, לפענח את הקפ"ב מתוך ניתוח דרך פעולתו, להפוך את הקפ"ב לקוד מקור בשפת אסמבלר או להפוך את הקפ"ב לקוד מקור בשפה עילית, אלא לפי המותר בחוק והדרוש להפעלת הקפ"ב. הלקוח יכול להעביר את הקפ"ב לחזקתו ושליטתו של צד שלישי עם העברת הציוד. בעשותו כן, מתחייב הלקוח ליידע את המקבל לגבי ההגבלות המפורטות בסעיף זה"	ההסכם לא ישונה. המוסד מקבל על עצמו תנאי זה.
(40)	נספח 0.7.3 הסכם	סעיף 5 ב. - נבקש כי ההתראה לפני חילוט הערבות תינתן בכתב.	בסעיף 5. ב. להסכם, אחרי המילה "מראש" תתווסף המילה " בכתב".

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
41	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 7 - נבקש להגביל האחריות לנזק ישיר בלבד וכן את גובה האחריות הכוללת והמצטברת של הזוכה לגובה התמורה החוזית השנתית המגיעה לזוכה על פי הסכם זה. בכל מקרה לא ישא הזוכה באחריות לנזק עקיף ו/או תוצאתי.	הסעיף לא ישונה.
42	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 7. אחריות לנזקים: נבקש כי יובהר כדלקמן:  "הזוכה יישא באחריות לכל נזק ישיר שייגרם למוסד או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחדל, שלו או של מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי חוזה זה מסיבות שבשליטתם. למען הסר ספק, מובהר כי הזוכה לא יישא באחריות לכל נזק עקיף או תוצאתי שייגרם למוסד ו/או לצד שלישי כלשהו. הגבלת אחריות כאמור תחול לגבי כל תביעה מכל סוג שהוא, תהא עילתה אשר תהא. הזוכה לא יהיה אחראי לכל נזק אשר נגרם כתוצאה מרשלנות, זדון או מעשה מכוון של הרשות, וכן לכל נזק אשר מקורו בהוראות ו/או הנחיות של הרשות. בכל מקרה, גבול אחריות הזוכה לפיצוי בגין נזק ישיר, למעט נזק גוף או נזק לרכוש מוחשי, לא יעלה על גובה סך כל התמורה ששולמה לזוכה על פי הסכם זה. מובהר בזה, כי הגבלת האחריות דלעיל לא תחול על נזק שייגרם כתוצאה ממעשה או מחדל מכוון של הזוכה או מי מטעמו."	הסעיף לא ישונה.
43	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 10 א. - נבקש כי ההודעה המוקדמת תיעשה בכתב	ראה סעיף 25 להסכם.
44	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 10 ב. - הפסקת ההסכם: אחרי: "מפרק זמני" יבוא: "ומינויו לא בוטל בתוך 60 יום".	הסעיף לא ישונה.
45	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 10 ד. - נבקש למחוק את המילים בסיפא של הסעיף: "וכן יחזיר למוסד כל סכום שהמוסד לא קיבל תמורה עבורו".	הסעיף לא ישונה.
46	נספח 0.7.3 ההסכם	סעיף 11 - נבקש להחליף את המילה "שיידרשו" במילים "המפורטים בנספח א' וב' ובהסכם זה"	הסעיף לא ישונה.



מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
47	נספח 0.7.3 ההסכם	<p><b>סעיף 11</b> - חילוט הערבויות – לא קיימים כל תנאים והגבלות על חילוט הערבויות. נבקש להבהיר כי הערבות לא תהווה פיצוי מוסכם. כן נבקש כי החילוט ייעשה:</p> <p>(1) בשיעור הנזקים אשר נגרמו למשרד בפועל;</p> <p>(2) בגין הפרה יסודית בלבד (ולא מינורית);</p> <p>(3) רק במידה שההפרה לא תוקנה בתוך 21 יום ממתן הודעה בכתב. מתן הארכה המבוקשת טרם חילוט הערבות אינו פוגע במשרד ולעומת זאת חשוב מאוד לספק מאחר שיאפשר לספק לתקן את ההפרה ולהכיר בהכנסה במועד הרצוי באופן אשר ישפר את תזרים הפרויקט.</p> <p>(4) נבקש הפחתת הערבות הבנקאית בהתאם להתקדמות באבני דרך. אם הספק מספק את הנדרש ממנו, אין סיבה שלא להפחית את הערבות בהתאם.</p>	<p><b>סעיף 11</b> להסכם איננו עוסק בחילוט הערבויות. ככל שהכוונה לסעיף 5. ב', ראה שאלה 37).</p>
48	נספח 0.7.3 ההסכם	<p><b>סעיף 12 ג.</b> הצהרות והתחייבויות הזוכה: הואיל והצעת הזוכה מבוססת על מידע שמסר לו המזמין, אין זה סביר ואין זה הוגן שהזוכה יוותר על טענה של אי גילוי מספיק או גילוי חסר מצד המזמין. לכן, נבקש למחוק את המלל "או גילוי מספיק או גילוי חסר" מהסעיף. כמו כן אין זה סביר לדרוש מזוכה להצהיר כי הינו מוותר על כל טענה בצורה גורפת. נכון וסביר להחריג לכל הפחות את אותם מצגים שהוצגו על ידי המוסד ולהכפיף את ויתורו של הזוכה למלאותם ונכונותם.</p>	<p><b>הסעיף לא ישונה.</b></p>
49	נספח 0.7.3 ההסכם	<p><b>סעיף 12 ח.</b> אחרי: "שכ"ט" יבוא: "סביר". נבקש להוסיף כי במידה שתוגש תביעה כזאת, ידאג הספק לאפשר למזמין להשתמש במוצר, לשנותו או להחליפו במוצר שווה ערך או עדיף תפקודית. כן נבקש להוסיף כי אחריות הספק כאמור, לא תחול על:</p> <p>א. כל דבר שלא סופק על ידי הספק;</p> <p>ב. שינויים שנעשו במערכת על ידי מי שאינו הספק (לרבות המוסד).</p>	<p><b>הסעיף לא ישונה.</b></p>
50	נספח 0.7.3 ההסכם	<p><b>סעיף 22 א.</b> - נבקש להוסיף בסוף הסעיף את המילים "למעט בגין מעשה או מחדל של המוסד או מי מטעמו"</p>	<p><b>הסעיף לא ישונה.</b></p>

מס	סעיף במכרז	שאלת הבהרה	תשובת המוסד
(51)	<b>נספח 0.7.3 ההסכם</b>	<b>סעיף 22 ב.</b> - נבקש להוסיף בסוף הסעיף את המילים "למעט תשלום התמורה בגין שירותים שניתנו עד למועד הסיום ו/או הביטול של ההסכם"	<b>הסעיף לא ישונה. ראה סעיף 10 ג' להסכם.</b>
(52)	<b>נספח 0.7.3 ההסכם</b>	<b>סעיף 24</b> - נבקש כי הסכמה של המוסד כאמור בסעיף לא תידרש במקרה של הסבה לחברות קשורות באותה קבוצת חברות	<b>הסעיף לא ישונה</b>
(53)	<b>נספח .0.7.6 הסכם סודיות</b>	<b>סעיף 2</b> - נבקש כי ההתחייבות לסודיות תחול במשך עד 5 שנים לאחר תום תקופת העבודה	<b>הסעיף לא ישונה</b>
(54)		נבקש כי לצורך הסכם זה מידע אשר הינו או הפך להיות נחלת הכלל ו/או מידע שחובה על פי דין לגלותו ו/או מידע שפותח על ידי צד שלישי כדין ו/או מידע שהגיע מצד ג' כדין, לא ייחשב כמידע סודי	<b>ראה סעיף 0.7.6.5 למפרט</b>

**פירוט כמות LOGICAL VOLUMES לכל STORAGE GROUP (מחשב ה-MF).**

הטבלה שלהלן, מפרטת את כמות הכרכים הלוגיים ואת סך הקיבולת שלהם לפי גודל של 3390-03 (2.838 GB)

Storage Group	Volumes Count	GB
Miscellaneous	680	1,930
SGADGN	3	9
SG-ADP	272	772
SGAVBN	16	45
SGBIK	5	14
SGCOMW	2	6
SGDB1	35	99
SGDB1Y	76	216
SGDB2ARC	40	114
SGDB2D	67	190
SGDB2DCT	3	9
SGDB2F	59	167
SGDB2FCT	3	9
SGDB2LOG	20	57
SGDB2P	135	383
SGDB2PCT	3	9
SGDB2PL	458	1,300
SGDB2Q	170	482
SGDB2QCT	3	9
SGDB2S	61	173
SGDB2SCT	3	9
SGDB2SL	13	37
SGDB2T	36	102
SGDB2TCT	3	9
SGDB2W	23	65
SGGHCICS	2	6
SGLARGE	29	82
SGLIB	16	45
SGLMPM1	5	14
SGLMPM2	4	11
SGLMPM3	6	17
SGLMPM4	9	26
SGLMPM5	3	9
SGPRDBIG	43	122
SGPRDLAR	44	125
SGPRDOTH	15	43
SGPRDPRI	32	91
SGPRIME	22	62
SGTEMP	7	20
SGVHBR	131	372
SGVHBRA	61	173
SGVHBRL	147	417
SGVLOGR	1	3
SGVS2000	5	14
SGVSCICS	21	60
<b>Total</b>	<b>2,792</b>	<b>7,924</b>