

בדיקת עמידה בתנאי סף MF

מס' סעיף	ס. משנה	תיאור	סיווג	תנאי מינימאלי	מציע A	מציע B	מציע C
0.0		ריכוז תאריכים	[M]				
0.1		כללי	[M]				
0.3		מנהלה	[M]				
0.5		סיווג רכיבי המפרט	[M]				
0.6.1		ערבות בגין הגשת ההצעה	[M]				
0.6.2.1		אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות	[M]				
0.6.2.2		אישור רכישת מסמכי המכרז	[M]				
0.6.2.3		אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	[M]				
0.6.2.4		אישור מחזור כספי	[M]				
0.6.2.5		וوتק מינימאלי מוכח	[M]				
0.6.2.7		אישור יצרן	[M]				
0.6.3.1		ניסיון לקוחות וממליצים - MF	[L]				
0.6.4		עיון בהצעה	[M]				
0.6.5		הצהרת המשתתף במכרז	[M]				
0.6.6		העזר הרשעות בשל הפרת דיני עבודה	[M]				
0.6.7		שמירת זכויות עובדים	[M]				
0.6.8		זכויות קנין	[M]				
0.6.9		הדגמות מצגות והשלמת מידע	[M]				
0.7.1		ערבות בגין זכייה	[M]				
0.7.2		אחריות כוללת	[M]				
0.7.3		הסכם התקשרות	[M]				
0.7.4		התחייבות לשמירת סודיות	[M]				
0.7.5		נציג הזוכה ומנהל פרויקט היישום	[M]				
0.7.6		שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה	[M]				
0.7.7		אופציות תוספות והרחבות	[M]				
0.7.8		קניין רוחני וזכויות שימוש	[M]				
0.7.9		מבחני קבלה	[M]				

סעיף	ס. משנה	תיאור	סיווג	תנאי מינימאלי	מציע A	מציע B	מציע C
0.7.10		הודעה על זכייה	[M]				
0.7.11		תמיכת הזוכה והיצרן במערכת	[M]				
0.8		זכויות המוסד	[M]				
0.9		מבנה ההצעה	[M]				
0.11		שלמות ההצעה	[M]				
0.15		שמירה על סודיות	[M]				
0.17		תקופת ההתקשרות	[M]				
0.18		תנאים כלליים	[M]				
0.19		סיום התקשרות	[M]				
2		דרישות הטכנולוגיות MF	[M]				
2.0		תיאור כללי	[M]				
2.1		תמצית הדרישות	[M]				
2.2		תואמות למערכות המוסד	[M]				
2.3		תמיכה בגיאומטרית דיסקים 3390-9/27/54	[M]				
2.4.1		תרשים ארכיטקטורת הפתרון המוצע	[L]				
2.4.2		ריכוז מרכיבי המערכות המוצעות	[L]				
2.4.3		ריכוז נתוני תצורה פיזית	[L]				
2.5.1		תואמות ונוחות תפעולית	[M]				
2.5.1	ב.	שקיפות	[L]				
2.5.1	ג.	תואמות גיאומטרית	[L]				
2.5.1	ה.	תמיכה בעבודה מול מספר מחיצות	[L]				
2.5.1	ז.	ממשק SNMP	[L]				
2.5.1	ח.	העברת קבצים בין סביבות	[L]				
2.5.2		פרוטוקולים וקישוריות	[L]				
2.5.2	ט.	מתאמי FICON. במהירות 8Gbps	[L]	לפחות 8			
2.5.2	י.	מתאמי FC במהירות 8Gbps	[L]	לפחות 8			
2.5.2	יא.	איזון עומסים אוטומטי	[L]				

סעיף	ס. משנה	תיאור	סיווג	תנאי מינימאלי	מציע A	מציע B	מציע C
2.5.3		ביצועים ונפחים	[L]				
2.5.3	יב.	קצב תפוקה וזמני תגובה	[M]				
2.5.3	יח.	רישוי תמיכה ב- ZHPF ו- MIDAW	[M]				
2.5.3	יט.	רישוי תוכנת ניהול של כלל המערך	[M]				
2.5.4		אמינות ושרידות	[L]				
2.5.4	כ.	מערכת בתצורת High Availability (HA)	[M]				
2.5.4	כא.	מספר יחידות בקרה	[M]				
2.5.4	כב.	איזון עומסים אוטומטי	[M]				
2.5.4	כז.	שכפול דו כיווני	[M]				
2.5.4	כח.	Hyper Swap	[M]	תמיכה מלאה			
2.5.4	כט.	שכפול מקומי Clone	[M]				
2.5.4	לב.	תפעול 7X24X365	[M]				
2.5.4	לג.	כלי ניהול	[M]				
2.5.5		יכולות שדרוג	[L]				
2.5.5	לד.	שדרוגים ללא השבתות	[M]				
2.6		ביצועים ותפוקות	[L]				
2.6.1		דרישות כלליות	[M]				
2.6.2		פירוט אופן עמידה בביצועים	[L]				
2.6.3		הביצועים הנדרשים	[M]				
2.6.3.1		דרישות סף לביצועים ברמה מערכתית	[L]				
2.6.3.2		דרישות סף לביצועים ברמה קבוצות אחסון	[M]				
2.7		אופן ביצוע שכפול מרחוק	[L]				
2.8		תוכנת ניהול מערכי האחסון	[L]				
2.8.1		בקרה באמצעות dashboard	[L]				
2.8.3		ממשק SNMP	[L]				
2.9		העברת קבצים בין סביבות	[L]				
2.10		יכולת תרגול גיבוי במקביל	[L]				
2.11		פירוט נתוני תשתיות פיזיות	[L]				

סעיף	ס. משנה	תיאור	סיווג	תנאי מינימאלי	מציע A	מציע B	מציע C
4		מימוש	[M]				
4.0		כללי	[M]				
4.1		פרטים על המציע וקבלן המשנה	[L]				
4.1.1		פרטים על המציע	[L]				
4.1.2		פרטים על קבלן המשנה	[L]	אם הוצע			
4.1.3		מנהל פרויקט ומנהל שירות	[M]				
4.1.4		מערך שירות הטכני	[L]				
4.1.5		ניסיון ויכולות קטגורית MF	[L]				
4.1.5.1		שנות וותק בתחום	[L]	לפחות 5			
4.1.5.3		דרישות כ"א מקצועי קטגורית MF	[L]				
4.1.5.3	א	עובד מקצועי	[L]	לפחות 1			
4.1.5.3	ב	טכנאי שירות	[L]	לפחות 3			
4.1.5.3	ג	עובד בעל ניסיון בתכנון וליווי הגירה	[L]	לפחות 1			
4.1.5.4		ניסיון בביצוע הגירה	[L]				
4.1.7		קשרים בין המציע ליצרן	[L]				
4.2		אספקה התקנה ובדיקות קבלה	[M]				
4.3		ליווי הגירה	[M]				
4.3.8		ליווי הגירה קטגורית MF	[L]				
4.4		נהלי עבודה	[M]				
4.5		אחריות, שרות אחזקה	[M]				
4.6		שירות הדרכה	[M]				
4.7		דוחות שירות	[M]				
4.8		מבחני קבלה	[M]				
4.9		תיעוד	[M]				

סיכום עמידה בתנאי סף MF

בדיקת עמידה בתנאי סף OPEN

מזיע Z	מזיע Y	מזיע X	תנאי מינימאלי	סיווג	תיאור	ס. משנה	סעיף
				[M]	ריכוז תאריכים		0.0
				[M]	כללי		0.1
				[M]	מנהלה		0.3
				[M]	סיווג רכיבי המפרט		0.5
				[M]	ערבות בגין הגשת ההצעה		0.6.1
				[M]	אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות		0.6.2.1
				[M]	אישור רכישת מסמכי המכרז		0.6.2.2
				[M]	אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה		0.6.2.3
				[M]	אישור מחזור כספי		0.6.2.4
				[M]	וותק מינימאלי מוכח		0.6.2.5
				[M]	אישור יצרן		0.6.2.7
				[L]	ניסיון לקוחות וממליצים - OPEN		0.6.3.2
				[M]	עיון בהצעה		0.6.4
				[M]	הצהרת המשתתף במכרז		0.6.5
				[M]	העדר הרשעות בשל הפרת דיני עבודה		0.6.6
				[M]	שמירת זכויות עובדים		0.6.7
				[M]	זכויות קנין		0.6.8
				[M]	הדגמות מצגות והשלמת מידע		0.6.9
				[M]	ערבות בגין זכייה		0.7.1
				[M]	אחריות כוללת		0.7.2
				[M]	הסכם התקשרות		0.7.3
				[M]	התחייבות לשמירת סודיות		0.7.4
				[M]	נציג הזוכה ומנהל פרויקט היישום		0.7.5
				[M]	שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה		0.7.6
				[M]	אופציות תוספות והרחבות		0.7.7
				[M]	קניין רוחני וזכויות שימוש		0.7.8
				[M]	מבחני קבלה		0.7.9

מזיע Z	מזיע Y	מזיע X	תנאי מינימאלי	סיווג	תיאור	ס. משנה	סעיף
				[M]	הודעה על זכיה		0.7.10
				[M]	תמיכת הזוכה והיצרן במערכת		0.7.11
				[M]	זכויות המוסד		0.8
				[M]	מבנה ההצעה		0.9
				[M]	שלמות ההצעה		0.11
				[M]	שמירה על סודיות		0.15
				[M]	תקופת ההתקשרות		0.17
				[M]	תנאים כלליים		0.18
				[M]	סיום התקשרות		0.19
				[M]	דרישות הטכנולוגיות		3
				[M]	OPEN		
				[M]	תיאור כללי		3.0
				[M]	תמצית הדרישות		3.1
				[M]	תואמות ליישומי המוסד		3.2
				[M]	תמיכה במערך המחשוב הקיים		3.3
				[L]	ריכוז מרכיבי הפתרון המוצע		3.4
				[L]	תרשים ארכיטקטורת הפתרון המוצע		3.4.1
				[L]	ריכוז מרכיבי המערכות המוצעות		3.4.2
				[L]	ריכוז נתוני תצורה פיזית		3.4.3
				[M]	תואמות ונחוחות תפעולית		3.5.1
				[M]	תואמות	א	3.5.1
				[M]	הקצאה רזה מלאה	ג	3.5.1
				[M]	ממשק SNMP	ד	3.5.1
				[M]	התרעות	ה	3.5.1
				[L]	פרוטוקולים וקישוריות		3.5.2
			לפחות 8	[L]	מתאמי FC במהירות 8Gbps	ו.	3.5.2
				[M]	יכולת ביצוע BOOT מה-SAN	ז.	3.5.2
				[M]	תמיכה ב-Lun Masking	ח.	3.5.2
				[L]	ביצועים ונפחים		3.5.3
			60TB לפחות	[L]	קיבולת לאתר ראשי	יב	3.5.3
			30TB לפחות	[L]	קיבולת לאתר משני	יג	3.5.3
				[M]	קצב תפוקה וזמני תגובה	יד	3.5.3
				[L]	רישוי תוכנה	טו	3.5.3

מזיע Z	מזיע Y	מזיע X	תנאי מינימלי	סיווג	תיאור	ס. משנה	סעיף
				[L]	רישוי שכפול מרוחק	טז	3.5.3
			לכלל הקיבולת	[L]	רישוי הקצאה רזה	יז	3.5.3
				[L]	פירוט תקורת ביצועים בביצוע SNAP	יח	3.5.3
				[L]	פירוט תקורת ביצועים CLONE	יט	3.5.3
				[L]	אמינות ושרידות		3.5.4
				[L]	דיסקים רזרביים	כב	3.5.4
				[L]	טכנולוגיית RAID	כג	3.5.4
				[L]	תמיכה בשכפול קונסיסטנטי	כו	3.5.4
				[L]	שכפול דו כיווני	כז	3.5.4
				[L]	שכפול מקומי מלא קונסיסטנטי	כח	3.5.4
				[L]	שכפול רזה	כט	3.5.4
				[L]	שדרוג ללא השבתה	ל	3.5.4
				[L]	כלי ניהול	לב	3.5.4
				[L]	יכולות שדרוג		3.5.5
				[L]	פירוט מדרגה מינימלית	לד	3.5.5
			לפחות 300TB	[L]	שדרוג מרבי	לה	3.5.5
				[L]	ביצועים ותפוקות		3.6
				[L]	דרישות כלליות		3.6.1
				[L]	פירוט אופן עמידה בביצועים		3.6.2
				[M]	הביצועים הנדרשים		3.6.3
				[L]	דרישות סף לביצועים ברמה מערכתית		3.6.3.1
				[M]	דרישות סף לביצועים ברמה קבוצת שרתים		3.6.3.2
				[L]	אופן ביצוע שכפול מרוחק		3.7
				[L]	תוכנת ניהול מערכי האחסון		3.8
				[L]	בקרה באמצעות dashboard		3.8.1
				[L]	ממשק SNMP		3.8.2
				[L]	ניהול וביצוע Snapshots		3.9
				[L]	פירוט המרכיבים הכלולים		3.10
				[L]	רכיב ותפקידים		3.10
				[L]	HBA ותוכנת איזון		3.12
				[L]	מערכת NAS		3.13
				[L]	פירוט נתוני תשתיות פיזיות		3.14

מזיע Z	מזיע Y	מזיע X	תנאי מינימאלי	סיווג	תיאור	ס. משנה	סעיף
				[L]	מימוש		4
				[M]	כללי		4.0
				[L]	פרטים על המזיע וקבלן המשנה		4.1
				[L]	פרטים על המזיע		4.1.1
				[L]	פרטים על קבלן המשנה		4.1.2
				[M]	מנהל פרויקט ומנהל שירות		4.1.3
				[L]	מערך שירות הטכני		4.1.4
				[L]	ניסיון ויכולות קטגורית OPEN		4.1.6
				[L]	שנות וותק בתחום		4.1.6.1
				[L]	דרישות כ"א מקצועי קטגורית MF		4.1.6.3
			לפחות 2	[L]	עובד מקצועי	א	4.1.6.3
			לפחות 3	[L]	טכנאי שירות	ב	4.1.6.3
			לפחות 1	[L]	עובד בעל ניסיון בתכנון וליווי הגירה	ג	4.1.6.3
				[L]	ניסיון בביצוע הגירה		4.1.6.4
				[L]	קשרים בין המזיע ליצרן		4.1.7
				[M]	אספקה התקנה ובדיקות קבלה		4.2
				[M]	ליווי הגירה		4.3
				[L]	ליווי הגירה קטגורית OPEN		4.3.9
				[M]	נהלי עבודה		4.4
				[M]	אחריות, שרות אחזקה		4.5
				[M]	שירות הדרכה		4.6
				[M]	דוחות שירות		4.7
				[M]	מבחני קבלה		4.8
				[M]	תיעוד		4.9

סיכום עמידה בתנאי סף OPEN

ימולא לכל אחת מההצעות

חישוב ציון איכות MF

ציון	ציון ב%	מענה המציע	הנחיות לדירוג	דרישת מינימום	תיאור	משקל בסעיף	משקל בפריט	סיווג	סעיף משנה	סעיף
0					ניסיון לקוחות וממליצים - MF	3%		[L]		0.6.3.1
			3 ארגונים	80%						
			4-5 ארגונים	90%						
			מעל 5 ארגונים	100%						
0					דרישות הטכנולוגיות MF		47%	[L]		2.
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		תרשים ארכיטקטורת הפתרון המוצע	2%		[L]		2.4.1
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ריכוז מרכיבי המערכות המוצעות	1%		[L]		2.4.2
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ריכוז נתוני תצורה פיזית	2%		[L]		2.4.3
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		הגדרת דיסקים לא סטנדרטית	1%		[S]	ד.	2.5.1
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		העברת קבצים בין סביבות	1%		[L]	ח.	2.5.1
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		פרוטוקולים וקישוריות	1%		[L]		2.5.2
0					מתאמי FICON. במהירות 8Gbps	2%		[L]	ט.	2.5.2
			8 עד 10 מתאמים	80%						
			10-12 מתאמים	90%						
			מעל ל-12 מתאמים	100%						
0					מתאמי FC במהירות 8Gbps	2%		[L]	י.	2.5.2
			8 עד 10 מתאמים	80%						
			10-12 מתאמים	90%						
			מעל ל-12 מתאמים	100%						
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ביצועים ונפחים	1%		[L]		2.5.3
0					קיבולת מוצעת, באתר הראשי	2%			יג.	2.5.3
			עד TB 16	80%						
			מ TB 16 עד TB 19	90%						
			מעל TB 19	100%						
0					קיבולת מוצעת, באתר הגיבוי	2%			יד.	2.5.3
			עד TB 16	80%						
			מ TB 16 עד TB 19	90%						
			מעל TB 19	100%						
0					רישוי שכפול סינכרוני / א-סינכרוני	2%			טו.	2.5.3
			עד TB 11	80%						
			מ TB 11 עד TB 13	90%						
			מעל TB 13	100%						

סעיף	סעיף משנה	סיווג	משקל כפרכה	משקל כסעיף	תיאור	דרישת מינימום	הנחיות לדירוג	מענה המציע	ציון ב%	ציון
2.5.3	ט.ז.			1%	רשוי PAV	לפחות 10 TB	עד 11 TB מ 11 עד 13 TB מעל 13 TB			0
2.5.3	י.ז.			1%	רשוי HPAV	לפחות 10 TB	עד 11 TB מ 11 עד 13 TB מעל 13 TB			0
2.5.4		[L]		1%	אמינות ושרידות		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.5.4	כ.ג.			1%	טכנולוגיית RAID		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.5.5		[L]		1%	יכולות שדרוג		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.6.2		[L]		2%	פירוט אופן עמידה בביצועים		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.6.3.1		[L]		10%	דרישות סף לביצועים ברמה מערכתית		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
							עמידה בדרישות מינימום התחייבות לשיפור מ-10% עד 20% לא כולל			
							התחייבות לשיפור מ 20% ומעלה			
2.7		[L]		4%	אופן ביצוע שכפול מרחוק		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.8		[L]		2%	תוכנת ניהול מערכי האחסון		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.8.1		[L]		1%	בקרה באמצעות dashboard		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.9		[L]		1%	העברת קבצים בין סביבות		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.10		[L]		1%	יכולת תרגול גיבוי במקביל לעבודה בשוטף		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
2.11		[L]		2%	פירוט נתוני תשתיות פיזיות		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0

ציון	ציון ב%	מענה המציע	הנחיות לדירוג	דרישת מינימום	תיאור	משקל כספית	משקל כפרי	סיווג	סעיף משנה	סעיף
0					מימוש		50%	[L]		4
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		פרטים על המציע וקבלן המשנה	3%		[L]		4.1
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		מערך שירות הטכני	1%		[L]		4.1.4
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ניסיון ויכולות קטגורית MF	1%		[L]		4.1.5
0					שנות וותק בתחום	2%		[L]		4.1.5.1
			עד 6 שנים כולל	75%						
			עד 8 שנים כולל	90%						
			מעל 8 שנים	100%						
0			לפחות עובד בעל ניסיון של 6 שנים		דרישות כ"א מקצועי קטגורית MF	2%		[L]	א.	4.1.5.3
			עובד אחד	75%						
			עד 3 עובדים	90%						
			מעל 3 עובדים	100%						
0			לפחות 3 טכנאי שירות בעלי ניסיון 5 שנים		דרישות כ"א מקצועי קטגורית MF	2%		[L]	ב.	4.1.5.3
			3 טכנאים	75%						
			עד 5 טכנאים	90%						
			מעל 5 טכנאים	100%						
0			לפחות עובד אחד בעלי ניסיון בליווי הגירה		דרישות כ"א מקצועי קטגורית MF	2%		[L]	ג.	4.1.5.3
			עובד אחד	75%						
			עד 3 עובדים	90%						
			מעל 3 עובדים	100%						
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ניסיון בביצוע הגירה	3%		[L]		4.1.5.4
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		קשרים בין המציע ליצרן	1%		[L]		4.1.7
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ליווי הגירה קטגורית MF	5%		[L]		4.3.8
0					פירוט הכלים לביצוע ההגירה	23%		[L]		4.3.8.1
			ללא שימוש במשאבי MF	100%						
			אחרת	70%						
0			ציון יחסי (בלו"ז הקצר יזכה ב- 100% היתר באופן יחסי)		הערכת זמן ביצוע הגירה	5%		[L]		4.3.8.3

סה"כ ציון להצעה

ימולא לכל אחת מההצעה

חישוב ציון איכות OPEN

ציון	ציון ב%	מענה המציע	הנחיות לדירוג	דרישת מינימום	תיאור	משקל למטרה	משקל לפריט	סיווג	סעיף משנה	סעיף
0					ניסיון לקוחות וממליצים - OPEN	3%		[L]		0.6.3.2
			3 ארגונים	80%						
			4-5 ארגונים	90%						
			מעל 5 ארגונים	100%						
0					דרישות הטכנולוגיות OPEN		52%	[M]		3
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ריכוז מרכיבי הפתרון המוצע	1%		[L]		3.4
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		תרשים ארכיטקטורת הפתרון המוצע	2%		[L]		3.4.1
0					ריכוז מרכיבי המערכות המוצעות	1%		[L]		3.4.2
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ריכוז נתוני תצורה פיזית	1%		[L]		3.4.3
0					התאמות בתוכנות תשתית	1%		[S]	ב.	3.5.1
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		פרוטוקולים וקישוריות	1%		[L]		3.5.2
0					מתאמי FC במהירות 8Gbps	2%		[L]	ו.	3.5.2
			8 עד 10 מתאמים	80%						
			10-12 מתאמים	90%						
			מעל ל-12 מתאמים	100%						
			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		חיבור שרתים עם מערכות הפעלה שונות לאותו PORT	1%		[S]	ט.	3.5.2
			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		תמיכה ב-Hyper V	1%		[S]	י.	3.5.2
			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		איזון עומסים	1%		[S]	יא.	3.5.2
0			בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה		ביצועים ונפחים	1%		[L]		3.5.3
0					קיבולת מוצעת מ"ר	2%		[L]	יב.	3.5.3
			עד 65 TB	80%						
			מ 65 עד 70 TB	90%						
			מעל 70 TB	100%						
					קיבולת מוצעת אתר הגיבוי	2%		[L]	יג.	3.5.3
			עד 33 TB	80%						
			מ 33 עד 36 TB	90%						
			מעל 36 TB	100%						

סעיף	סעיף משנה	סיווג	משקל לפירוק	משקל לסעיף	תיאור	דרישת מינימום	הנחיות לדירוג	מענה המציע	ציון ב%	ציון
3.5.3	ט.ז.	[L]		2%	רשיו שכפול מרחוק	לפחות 50 TB				0
							עד 51 TB		80%	
							מ 51 עד 53 TB		90%	
							מעל 53 TB		100%	
3.5.3	יח.	[L]		3%	תקורות Snap Shot		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.5.3	יט.	[L]		1%	תקורות Clone		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.5.4		[L]		2%	אמינות ושרידות		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.5.5		[L]		1%	יכולות שדרוג		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.6		[L]			ביצועים ותפוקות					0
3.6.2		[L]		3%	פירוט אופן עמידה בביצועים		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.6.3.1		[L]		10%	דרישות סף לביצועים ברמה מערכתית		לפחות לרמה הקיימת			0
							עמידה בדרישות מינימום		70%	
							התחייבות לשיפור מ-10% עד 20% לא כולל		90%	
							התחייבות לשיפור מ 20% ומעלה		100%	
3.7		[L]		2%	אופן ביצוע שכפול מרחוק		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.8		[L]		2%	תוכנת ניהול מערכי האחסון		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.8.1		[L]		1%	בקרה באמצעות dashboard		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.9		[L]		2%	ניהול וביצוע Snapshots		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.10		[L]		1%	פירוט המרכיבים הכלולים בכצוע ותפוקתם		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.12		[L]		1%	HBA ותוכנות איזון		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.13		[L]		3%	מערך NAS		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
3.14		[L]		1%	פירוט נתוני תשתיות פיזיות		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4		[L]	45%		מימוש					0
4.1		[L]		2%	פרטים על המציע וקבלן המשנה		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4.1.4		[L]		1%	מערך שירות הטכני		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4.1.6		[L]		1%	ניסיון ויכולות קטגורית OPEN		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4.1.6.1		[L]		1%	שנות וותק בתחום					0
							עד 6 שנים כולל		75%	
							עד 8 שנים כולל		90%	
							מעל 8 שנים		100%	

סעיף	סעיף משנה	סיווג	משקל לפירוק	משקל לסעיף	תיאור	דרישת מינימום	הנחיות לדירוג	מענה המציע	ציון ב%	ציון
4.1.6.3	א.	[L]		2%	דרישות כ"א מקצועי קטגורית OPEN		לפחות 2 עובדים בעל ניסיון של 5 שנים			0
							2 עובדים			
							עד 4 עובדים			
							מעל 4 עובדים			
4.1.6.3	ב.	[L]		2%	דרישות כ"א מקצועי קטגורית OPEN		לפחות 3 טכנאי שירות בעלי ניסיון 5 שנים			0
							3 טכנאים			
							עד 5 טכנאים			
							מעל 5 טכנאים			
4.1.6.3	ג.	[L]		2%	דרישות כ"א מקצועי קטגורית OPEN		לפחות עובד אחד בעלי ניסיון בליווי הגירה			0
							עובד אחד			
							עד 3 עובדים			
							מעל 3 עובדים			
4.1.6.4		[L]		3%	ניסיון בביצוע הגירה		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4.1.7		[L]		1%	קשרים בין המציע ליצרן		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0
4.3.9		[L]		30%	ליווי הגירה קטגורית OPEN		בהתאם לטיב המענה לדרישות בסעיף זה			0

סה"כ ציון להצעה

שער הדולר		5		תקופת בדיקה בשנים		ריכוז עלויות - ימולא לכל אחת מההצעות		חישוב עלות MF	
סעיף במכרז	רכיב	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה
<p>הערה : לצורכי השוואת עלויות לאתר הראשי ולאחר הגיבוי, תלקח בחשבון העלות לכמות המוצעת העונה לדרישת הכמות המינימאלית שנדרשה. במקרה ומוצע יותר מהנדרש, היתרה תזקף לזכות המציע בחישוב עלויות השדרוגים.</p>									
5.4.1 מערכת אתר ראשי									
	מערך אחסון מוצע כולל TB 15 ותוכנת ניהול - קומפלט כמפורט בסעיף זה	1							
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני - TB 10	1							
אם ניתן להמיר, יכלל בסיכום עלות ההמרה, אחרת יכלל בסיכום עלות הרישוי לתוכנה א סינכרונית	המרת רישיון סינכרוני ל א-סינכרוני TB 10	1							
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני TB 10	1							
	תוכנת PAV ל- TB 10	1							
	תוכנת Hyper PAV ל- TB 10	1							
	תוכנת ZHPF/MIDAW ל- TB 10	1							
חובה להציע מחירים לכל אחד מסוגי השכפולים. במידה ומוצע לבצע את כל סוגי השכפולים באמצעות אותה תוכנה, אזי תלקח בחשבון עלות הכמות המצטברת לצורכי השוואת המחירים.	תוכנת שכפול מקומי (Clone) ל- TB 3	1							
	תוכנת שכפול (Flash Copy) ל- TB 3	1							
	תוכנת שכפול (FC SE) ל- TB 2	1							
	תוכנת שכפול (FC Dataset Level) ל- 2 TB	1							
סה"כ מערכת אתר ראשי									

סעיף במכרז	רכיב	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
5.4.2 מערכת - אתר גיבוי										
	מערך אחסון מוצע כולל TB 15 ותוכנת ניהול - קומפלט כמפורט בסעיף זה	1								
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני - TB 10	1								
	המרת רישיון סינכרוני ל א-סינכרוני TB 10	1								אם ניתן להמיר, יכלל בסיכום עלות ההמרה, אחרת יכלל בסיכום עלות הרישוי לתוכנה א סינכרונית
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני TB 10	1								
	תוכנת שכפול מקומי (Clone) ל- TB 3	1								חובה להציע מחירים לכל אחד מסוגי השכפולים. במידה ומוצע לבצע את כל סוגי השכפולים באמצעות אותה תוכנה, אזי תלקח בחשבון עלות הכמות המצטברת לצורכי השוואת המחירים.
	תוכנת שכפול (Flash Copy) ל- TB 3	1								
	תוכנת שכפול (FC SE) ל- TB 2	1								
	תוכנת שכפול (FC Dataset Level) ל- 2 TB	1								
סה"כ מערכת אתר גיבוי										
5.4.3 שדרוגים מערכת אתר ראשי ואתר הגיבוי										
<p>הערות : 1. לצורכי השוואת עלויות השדרוגים, תלקח בחשבון העלות לכמות הנדרשת לפי עלות יחסית</p> <p>2. אם מחירי השדרוג לאתר הגיבוי שונים מאלו של אתר הראשי, הכמות הנדרשת תחולק באופן שווה בין האתרים.</p>										
	תוספת שטח אחסון בשנה 3	40								
	שדרוג שכפול סינכרוני בשנה 3	10								
	שדרוג תוכנת PAV בשנה 3	10								
	שדרוג תוכנת Hyper PAV בשנה 3	10								

סעיף במכרז	רכיב	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
	רישיון CLONE בשנה 3	10								חובה להציע מחירים לכל אחד מסוגי השכפולים. במידה ומוצע לבצע את כל סוגי השכפולים באמצעות אותה תוכנה, אזי תלקח בחשבון עלות הכמות המצטברת לצורכי השוואת המחירים.
	שדרוג Flash Copy בשנה 3	10								
	שדרוג Flash Copy SE בשנה 3	10								
	שדרוג FC Dataset Level בשנה 3	10								
	דיסקים SSD בשנה 3	4								
	דיסקים SAS בשנה 3	10								
	דיסקים NL SAS בשנה 3	10								
	מעבדי FED בשנה 3	1								
	מעבדי BED בשנה 3	1								
	מבואות FICON 8Gbps בשנה 3	4								
	מבואות FC 8Gbps בשנה 3	8								
	מבואות ל- FCOE בשנה 3	4								
	מבואות IP בשנה 3	4								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent כולל ניהול (לסביבה הפתוחה) בשנה 3	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent כולל ניהול ו- Application Aware וולא הגבלת כמות עבור MS/SQL בשנה 3	1								
סה"כ שדרוגים מערכת אתר ראשי ואתר הגיבוי										

סה"כ עלות ההצעה

ריכוז עלויות - ימולא לכל אחת מההצעות		שער הדולר		5 תקופת בדיקה בשנים							
חישוב עלות OPEN											
סעיף במכרז	רכיב	שנת מימוש	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
<p>הערה : לצורכי השוואת עלויות לאתר הראשי ולאחר הגיבוי, תלקח בחשבון העלות לכמות המוצעת העונה לדרישת הכמות המינימאלית שנדרשה. במקרה ומוצע יותר מהנדרש, היתרה תזקף לזכות המציע בחישוב עלויות השדרוגים.</p>											
5.5.1 מערכת OPEN אתר ראשי											
	מערך אחסון מוצע TB 60 כולל תוכנת ניהול - קומפלט כמפורט בסעיף זה	1	1								
	תוכנת שכפול מקומי מלא (ללא הגבלת כמות)	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני 30TB	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני - 30TB	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ללא הגבלת כמות	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- SQL ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- MOSS ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- Exchange ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- OFFICE ללא מגבלה	1	1								
סה"כ מערכת OPEN אתר ראשי											

סעיף במכרז	רכיב	שנת מימוש	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
5.2.2 מערכת OPEN אתר גיבוי											
	מערך אחסון מוצע 30 TB כולל תוכנת ניהול - הומפלטו כמפורט בטעיס זה	1	1								
	תוכנת שכפול מקומי מלא (ללא הגבלת כמות)	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני 30TB	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני - 30TB	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ללא הגבלת כמות	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- SQL ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- MOSS ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- Exchange ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- OFFICE ללא מגבלה	1	1								
	סה"כ מערכת OPEN אתר גיבוי										

סעיף במכרז	רכיב	שנת מימוש	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
5.5.3.1 מערכת NAS אתר ראשי											
	מערך אחסון מוצע 50 TB כולל תוכנת ניהול - קומפלט כמפורט בסעיף זה	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני 50TB	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני - 50 TB	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- SQL ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- MOSS ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- Exchange ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- OFFICE ללא מגבלה	1	1								
	סה"כ מערכת NAS אתר ראשי										
5.5.3.2 מערכת NAS אתר גיבוי											
	מערך אחסון מוצע 50 TB כולל תוכנת ניהול - קומפלט כמפורט בסעיף זה	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק סינכרוני 50TB	1	1								
	תוכנת שכפול מרוחק א-סינכרוני - 50 TB	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- SQL ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- MOSS ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- Exchange ללא מגבלה	1	1								
	תוכנת שכפול Snapshot Consistent ו- Application Aware ל- OFFICE ללא מגבלה	1	1								
	סה"כ מערכת NAS אתר גיבוי										

סעיף במכרז	רכיב	שנת מימוש	כמות	עלות רכישה	תקופת אחריות בשנים	אחוז הפחתה שנתי	עלות תחזוקה שנתית	עלות תחזוקה לתקופה	סה"כ	סה"כ מחיר להשוואה	הערה
5.5.4 שדרוגים למערכת OPEN אתר ראשי:											
	שדרוג שטח אחסון בדיסקים	3	90								
	שדרוג שכפול סינכרוני	3	30								
	שדרוג שכפול א-סינכרוני	3	30								
	ציוד מיתוג 36P FC 8Gb	3	1								
סה"כ שדרוגים למערכת OPEN אתר ראשי											
5.5.4 שדרוגים למערכת OPEN אתר גיבוי:											
	שדרוג שטח אחסון בדיסקים	3	90								
	שדרוג שכפול סינכרוני	3	30								
	שדרוג שכפול א-סינכרוני	3	30								
	ציוד מיתוג 36P FC 8Gb	3	1								
סה"כ שדרוגים למערכת OPEN אתר גיבוי											
5.5.4 שדרוגים למערכת NAS אתר ראשי:											
	שדרוג שטח אחסון בדיסקים	3	50								
	שדרוג שכפול סינכרוני	3	50								
	שדרוג שכפול א-סינכרוני	3	50								
סה"כ שדרוגים למערכת NAS אתר ראשי											
5.5.4 שדרוגים למערכת NAS אתר גיבוי:											
	שדרוג שטח אחסון בדיסקים	3	50								
	שדרוג שכפול סינכרוני	3	50								
	שדרוג שכפול א-סינכרוני	3	50								
סה"כ שדרוגים למערכת NAS אתר גיבוי											
סה"כ עלות ההצעה											