



23.5.2019

י"ח באייר, תשע"ט

לכבוד :
משתתפי המכרז

הנדון : מכרז פומבי מס' הס' 7/2019 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת אשכול מחשוב

High Performance Computing (HPC) Cluster

מכתב הבהרות מספר 2

בשם ועדת המכרזים של אוניברסיטת תל אביב, להלן מפורטות התשובות לשאלות ההבהרה שנשאלו במסגרת הליך ההבהרות, במכרז שבנדון :

מס'ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
1.	2	2	מועדים מעודכנים (מכתב הבהרות מספר 1 מתאריך 14.5.2019) : מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה : 19.5.2019 עד השעה 10:00. מועד מענה על שאלות הבהרה : 23.5.2019. מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים : 30.5.2019 עד השעה 12:00.	האם ניתן להאריך את מועד, של שאלות הבהרה. ביום יומיים. (ביחס לתנאי המכרז – פאן משפטי).	1. מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה : ללא שינוי . 2. מועד מענה על שאלות הבהרה : ללא שינוי . 3. מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים נדחה . המועד החדש הוא: 2.6.2019 עד השעה 12:00
2.	3	5.1.3	כנגד המציע ומנהליו לא מתנהלות תביעות שעלויות לפגוע בתפקוד כל אחד מהם ככל שהמציע יזכה במכרז ואף אחד מהם אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק. כמו כן המציע אינו פועל תחת צו כינוס ו/או צו הקפאת הליכים ו/או במסגרת הליכי פירוק (לרבות פירוק מרצון) ולרבות במסגרת צווים זמניים כאמור לעיל.	נבקש למחוק את המילה "ומנהליו" וכן לתקן את המשפט "לפגוע בתפקוד כל אחד מהם ככל שהמציע יזכה במכרז ואף אחד מהם אינו" באופן הבא - "לפגוע בתפקודו ככל שהמציע יזכה במכרז והוא אינו...". ככל שבקשתנו לעיל לא תתקבל, נבקש לסייג את הצהרת הספק בנוגע למנהליו "למיטב הידיעה" בלבד, שכן הספק אינו רשאי לדרוש מידע כאמור ממנהליו. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 6.3 בע"מ 4 למסמכי המכרז.	הבקשה הראשונה מתקבלת. המילה ומנהליו תימחק וההתייחסות תהא רק למציע ולתפקודו.
3.	3	5.2.1	המציע הוא נציגו המורשה של היצרן למכירה או שיווק או הספקה כולל למתן שירות בישראל למערכת אשכול מחשוב Cluster (HPC) וזאת לכל הפחות במהלך שלוש השנים האחרונות ברציפות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז. המינוי לנציגות כאמור יהיה בתוקף של שישה	נבקש להבהיר כי התחייבות הספק לתוקף מינויו כנציג מורשה של היצרן היא ככל שמדובר בנסיבות שבשליטת הספק. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 6.6 בע"מ 5 למסמכי המכרז ולסעיף 2 בנספח ו' שבע"מ 36.	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			חודשים לפחות לאחר מועד הגשת ההצעה ע"י המציע.		
4.	3	5.2.2	ניסיון המציע: המציע מכר והתקין מערכת אשכול מחשוב High Performance Computing (HPC) Cluster של אחד היצרנים הבאים: DELL; HP; LENOVO; INTEL; GIGABYTE ; ו - SUPERMICRO במהלך השנים 2016, 2017 ו- 2018 אצל שני לקוחות כאשר לקוח אחד לפחות הוא מוסד להשכלה גבוהה (שקיבל הכרה בהתאם לסעיף 9 לחוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958	החברה מכרה ומוכרת בכל שנה שרתים של לפחות 3 מהיצרנים המובילים בשוק בהיקף של כ 60 מיליון דולר, ללא הגדרה של HPC. בנוסף ביצענו פרויקטים בתעשיות ביטחוניות בעולם לינוקס הכוללות שרתים. היות והמכרז בעיקר מכוון לרכש שרתים האם ניתן להקל בסעיף זה או לבטלו?	אין שינוי במסמכי המכרז.
5.	4	6.4	המציע הינו הנציג המורשה של היצרן למכירה או שיווק או הספקה כולל למתן שירות למערכת אשכול מחשוב HPC (cluster) בישראל, ותוקף המינוי הנציגות יהיה לפחות שישה חודשים לאחר מועד הגשת ההצעה ע"י המציע	בכדי להבטיח כי בידי עורך המכרז תמצאנה ההצעות המתאימות ביותר של המציעים המתאימים ביותר לדרישות המכרז - מבקשים לשנות נוסח סעיף זה כדלקמן: "המציע הינו נציג מורשה למכירה או שיווק או הספקה כולל למתן שירות למערכת אשכול מחשוב HPC (cluster) בישראל, ותוקף המינוי כנציג מורשה, בכפוף למילוי התנאים של המורשה, יהיה לפחות שישה חודשים לאחר מועד הגשת ההצעה ע"י המציע".	אין שינוי במסמכי המכרז.
6.	17	פרטי המציע	"שמות בעלים/שותפים"	נבקש כי חרף הדרישה האמורה הספק יידרש לפרט את בעלי השליטה בו בלבד.	הבקשה מתקבלת.
7.	18	נספח א' מפרט הטכני והשירות 1.2	השירותים הנדרשים מהמציע הזוכה במסגרת מכרז זה כוללים: אספקה, התקנה מלאה, הטמעה וביצוע של בדיקות קבלה והכנסה לפעולה שוטפת ומלאה של המערכת בהתאם למפורט בסעיף 5 להלן ובנוסף כוללים אחריות ותחזוקה ל- 3 שנים למערכת על רכיביה כולל דיסקים SSD ואחריות ותחזוקה ל-5 שנים לדיסקים (hard drivers) בהתאם למפורט בסעיף 4 להלן (להלן: "השירותים").	נבקש להבהיר כי הספק יהא אחראי לשירותים שיסופקו על ידו בלבד ואילו שירותי אחריות, תמיכה ותחזוקה לכל מוצר או ציוד יינתנו כפי האחריות הסטנדרטית הניתנת על-ידי היצרן הרלוונטי בהתאם לרישיון שיירכש על-ידי המזמין ותנאי אחריות היצרן יגברו על כל תנאי ו/או מגבלה ו/או אחריות מטעמו של הספק. כמו כן, בכל מקרה, השירותים גם אינם כוללים את תיקון התקלות המפורטות בסעיף 3.4 לנספח ט"ז (ע"מ 64-65) ובנוסף את התקלות הבאות, ואלה יתוקנו בתמורה נוספת ע"י תעריפי הספק: (1) שימוש או הפעלה לא נכונים של המוצרים או של כל חלק מהם;	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				(2) ביצוע עבודה או שינויים במוצרים, או בכל חלק מהם, על ידי גורם כלשהו לבד מעובדי הספק או קבלני משנה שלו (ככל שישנם); (3) שימוש בתוכנה, חומרה, מדיה, מוצרים בעלי אורך חיים מוגבל ו/או מוצרים מתכלים או מוצרים אחרים שלא סופקו על-ידי הספק; (4) תאונה, הזנחה או סיבות אחרות שמעבר לשליטת הספק; (5) תחזוקה או כיוול לקויים או בלתי נאותים; (6) תנאי אתר שאינם הולמים או אי עמידה בדרישה לקיום סביבת עבודה נאותה; (7) הפסקות ו/או הפרעות ו/או שיבושים ו/או ניתוקים ו/או תקלות שיגרמו בשל מערכות המזמין ו/או רשת הטלפונים הציבורית ו/או בשל כל רשת תקשורת אחרת, לרבות האינטרנט ו/או כל מרכיב תקשורת אחר; (8) תקלות שאינן נתמכות ע"י היצרן. הבהרות אלה רלוונטיות גם לסעיף 7 להסכם (ע"מ 44) ולסעיפים 3.3.1 (ע"מ 64) ו-3.5 לנספח ט"ז (ע"מ 65).	
8.	18	נספח א' מפרט הטכני והשירות 1.3(9)	טכנאי מטעם הספק: טכנאי העובד אצל המציע הזוכה בעל הסמכה לטיפול ותחזוקה של מערכת אשכול מחשוב (HPC) מתוצרת היצרן.	מתוך רצון להקנות לעורך המכרז את מירב היתרונות שבמגוון הצעות של המציעים המתאימים ביותר והבטחה כי הספקים המתאימים ביותר – יספקו את השירות הנדרש - נבקש כי יתוקן נוסח הסעיף כדלקמן: "טכנאי מטעם הספק: טכנאי העובד אצל המציע הזוכה ו/או מועסק על ידו במסגרת התקשרות ו/או כקבלן משנה בעל הסמכה לטיפול ותחזוקה של מערכת אשכול מחשוב (HPC) מתוצרת היצרן." רלוונטי גם לסעיף 4.1.5 בע"מ 22 ולסעיף 1.3(9) להסכם בע"מ 41.	אין שינוי במסמכי המכרז.
נספח א' מפרט הטכני והשירות – סעיף 2					
9.	19	1.2	מעבד: CD8067303561800-INTEL XEON - SR3GK SILVER 6138 3647	האם ניתן להציע את המעבדים החדשים של אינטל (intel cascade lake) אשר הוכרו לפני כחודש באותו מחיר של המעבדים של סדרת המעבדים הקודמת. לצורך הבהרה:	הבקשה מתקבלת. ניתן להציע את המעבדים החדשים: Gold 6230 2.1Ghz 20Cores
		2.2	מעבד: INTEL		הבקשה מתקבלת. ניתן להציע את המעבדים



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			XEON SILVER 4110 3647 CPU J835E230 DISK	Gold 6230 2.1Ghz 20Cores Silver 4208 2.1Ghz 8Core נציין כי המעבדים החדשים מבאים איתם זיכרונות בתדר שעון גבוהה יותר.	החדשים: Gold 6230 2.1Ghz 20Cores
		3.2	מעבד: INTEL XEON SILVER 6138 3647 - CD8067303561800- SR3GK		הבקשה מתקבלת. ניתן להציע את המעבדים החדשים: Gold 6230 2.1Ghz 20Cores
		7.1	מעבד: CD8067303561800- INTEL SR3GK XEON SILVER 6138 3647		הבקשה מתקבלת. ניתן להציע את המעבדים החדשים: Gold 6230 2.1Ghz 20Cores
10.	19	1	1. מס"ד 1.2: CD8067303561800- INTEL - SR3GK XEON SILVER 6138 3647 2. מס"ד 1.5: מתאם: INFINIBAND Connect X@-5 VPI adapter card, EDR IB (100Gb/s) and 100Gb single-port QSFP28, PCIe3.0 x16, tall br	1. מס"ד 1.2 - - צריך להיות Gold 2. מס"ד 1.5 - - אנו מבקשים לאפשר הגשה עם כרטיס Mellanox ConnectX-4, מבואה אחת מסוג InfiniBand ומבואה שנייה עבור Ethernet 100Gb.	1. נכון, טעות סופר. בנוסף, ראו את תשובת האוניברסיטה במענה לשאלה 12 להלן. 2. אין שינוי במסמכי המכרז.
11.	19	1.6	Cisco SRW2024-K9-EU 28 port	1. בדרישת המכרז התבקשנו להציע מתג מדגם: Cisco SRW2024-K9-EU, ולאחר מכן שהמתג צריך לספק 28 Port, אולם המתג מספק רק 24 Port. נבקש לקבל הבהרה איזה מתג להציע וכן כמה מבואות תקשורת המתג נדרש לספק ואיזה מהירות עבודה קרי, 10Gb\1? וכן האם נדרש להציע רק Cisco או גם יש יצרנים נוספים המאושרים להצעה? 2. מס"ד 1.6, עמוד 19 - מתג סיסקו - Cisco SRW2024- K9-EU 28 port. לפי אתר היצרן המתג הזה הוא EOL מה-10 במאי 2018 - ראה בקישור https://www.cisco.com/c/en/us/support/switches/sg300-28-28-port-gigabit-	תשובה לסעיף 1+2: הבהרה לגבי המתג: יש להציע סוויטש של סיסקו דגם 9200 עם 24 פורטים ומהירות עבודה 1Gb. https://www.cisco.com/c/en/us/product/s/switches/catalysts/9200-series-switches/index.html#~stickynav=1 לא ניתן להציע מתג אחר. סעיף 2 (בטבלה) מס"ד 1.6 בנספח א' ו- סעיף 1.6 בטבלת הצעה כספית בנספח ב' יעודכנו כדלקמן: סיסקו דגם 9200 עם 24 פורטים ומהירות עבודה 1Gb.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				managed-switch/model.html. נבקש אישורכם להציע מותג מבית יצרן אחר. 3. במידה ומשתמשים ב RING TOPOLOGY לשרשור פורטי הניהול, אנא אישורכם לשימוש בדגם מתג: HPE OfficeConnect 1950 24G 24 2SFP+ 2XGT Switch פורטים 4. ע"י הוספת כרטיס RING, TOPOLOGY המבצע שרשור כל פורטי הניהול אחד לשני בתצורת RING, ניתן להסתפק במתג אחד במקום שניים. האם מאושר?	3. אין שינוי במסמכי המכרז. 4. אין שינוי במסמכי המכרז.
12.	19	1.2	מעבד: CD8067303561800-INTEL XEON - SR3GK SILVER 6138 3647	טעות סופר בתצורה של ה- Compute&Analysis Node, המעבד הוא מסדרת Gold ולא Silver	נכון. המעבד הוא מסדרת Gold. סעיף 2 (בטבלה) מס"ד 1.2, 3.2 ו- 7.1 בנספח א' ו- סעיפים 1.2, 3.2 ו- 7.1 בטבלת הצעה כספית בנספח ב' יעודכנו כדלקמן: CD8067303561800-SR3GK - INTEL XEON GOLD 6138 3647
13.	19	2	13 Compute Nodes + remote controls (ILO/IDRAC/BMC)	על פי המפרט המבוקש חסר פורט אחד/ שניים של ממשק 1G לנתונים. האם יש צורך להוסיף? אם כן, כמה יציאות?	נכון, יש להוסיף, כרטיס עם 2 יציאות, מסוג Intel® Ethernet Server Adapter I350 למפרט במצב בו אינו מובנה בלוח האם. מובהר בזאת, שהמחיר של כל אחד מהמארזים המופיעים בסעיפים 1.1, 2.1, ו 3.1 יכלול את הכרטיס גם במידה והוא אינו מובנה בלוח האם ושהוא מסופק לבד. להלן קישור למפרט הרכיב https://www.intel.com/content/www/us/en/et



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
					hernet-products/gigabit-server-adapters/ethernet-i350-server-adapter-brief.html
14.	19	2.1	HPE DL360 Gen10 or equivalent	אנא אישורכם לדגם שווה Gigabyte R181-2A0 ערך	הבקשה מתקבלת.
15.	19	2.3	שרת ניהול (סעיף 2.3) עם 16 גיגה ביט בלבד SAMSUNG 8GB DDR4 2666	נבקש אישורכם להציע הגדלת דרישת כמות הזיכרון למינימום 48GB לביצועים אופטימאליים.	הבקשה מתקבלת.
16.	19	2.4	INTEL SSD DC S4500 480G DISK SSDSC2BB150G701	המק"ט אינו תואם לנפח הדיסק המבוקש – מה נפח הדיסק הנדרש?	נדרשים פה שני דיסקים SSD של 480GB. סעיף 2 (בטבלה) מס"ד 2.4 בנספח א' ו- סעיף 2.4 בטבלת הצעה כספית בנספח ב' יעודכנו כדלקמן: המק"ט של הדיסק: SSDSC2BB480G701
17.	19	מס"ד 3 – Analysis Node סעיף 3.1	סעיף 3.1 מארז: 2U-4 nodes rack server: Gigabyte R281-3C0 or equivalent	1. לפי אתר החברה זהו שרת 2U ולא מארז 2U-4 nodes כפי שכתוב במכרז. 2. האם ניתן להציע שרת מבוסס מארז פיצה לטובת חיבוריות למדף הרחבה וכמערכת לסביבת GPU מארזים מבוססי 2U4N מוגבלים ביכולת תמיכה בכרטיסים גרפיים ואין חיסכון ברמת Dense מכיוון שכרטיס גרפי צורך Bay במקום שרת ע"מ להתמך	1. נכון, זהו שרת 2U ולא 4nodes. סעיף 2 (בטבלה) מס"ד 3.1 בנספח א' ו- סעיף 3.1 בטבלת הצעה כספית בנספח ב' יעודכנו כדלקמן: 2U rack server Gigabyte R281-3C0 or equivalent. 2. אין שינוי במפרט המכרז.
18.	19	3.2	מעבד: INTEL XEON SILVER 6138 3647 - CD8067303561800-SR3GK	טעות סופר בתצורה של ה- Compute&Analysis Node, המעבד הוא מסדרת Gold ולא Silver	נכון, המעבד הוא מסדרת Gold. בנוסף, ראו את תשובת האוניברסיטה במענה לשאלה מספר 12 לעיל.
19.	19		מתאם: INFINIBAND Connect X®-5 VPI adapter card, EDR IB (100Gb/s) and 100Gb single-port QSFP28,	האם ניתן להציע כרטיס מסוג INFINIBAND Connect 4 VP	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			PCIe3.0 x16, tall br		
20.	19	4.2	מאיץ*: PNY QUADRO K2200 4GB DDR5 VCQK2200-PB or equivalent	1. באיזה שרת הכרטיס הגרפי מסוג QUADRO K2200 מתוכנן להיות מותקן בסופו של דבר. 2. לאיזה מהשרתים במפרט מיועד הכרטיס הגרפי K2200? 3. האם הכרטיס מסך המבוקש נכנס לאחד מהשרתים? אם כן לאיזה? 4. האם אפשר להציע כחלופה כרטיס מסך מדגם PNY QUADRO K2200 4GB VCQK2200-PB - DDR5? 5. האם הכרטיס המבוקש הינו כרטיס המוגדר על ידי היצרן (NVIDIA) ככרטיס workstation והוחלף מאז פעמיים (על ידי M2000 ואח"כ על ידי P2000). כרטיס זה אינו מוגדר על ידי NVIDIA ככרטיס המיועד לשרתים. חברת Dell תומכת בשרתים שלה רק בכרטיסים המוגדרים Enterprise Level. בהנחה שהכרטיס המבוקש מיועד להתקנה בשרת, אנו מבקשים לשנות את הדרישה לכרטיס מדגם P4000. 6. האם ניתן להציע כרטיס גרפי תואם או חדיש יותר לכרטיס המבוקש.	1. Analysis Node ב 2. Analysis Node ל 3. Analysis Node ל 4. הבקשה מתקבלת. 5. אין שינוי במסמכי המכרז, יחד עם זאת נוכל לקבל כרטיס מדגם P4000. 6. הבקשה מתקבלת.
21.	19	4.3	מארז דיסקים HGST U60G2 Storage 4 4U60G1 SAS or equivalent	1. האם ה-Head Node משמש כשטח אחסון לסביבה המוקשת? אם כן האם מספיק Mount Point בודד בתצורה של NFS Share? 2. מדוע נדרש מארז של 60 דיסקים אם בפועל הדרישה היא ל-14 דיסקים בלבד? אם מדובר ב-14 דיסקים בלבד – ניתן לספק זאת בתוך שרת קיים ללא צורך במארז	1. לא, ה-Analysis Node משמש כשטח אחסון. כן מספיק Mount Point בודד דרך האינפנייבנד. 2. בכדי לאפשר גדילה עתידית.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				חיצוני.	
22.	19	4.5	HGST : (hard drive) דיסק 10TB He10 7200 24/7 3.5 HUH721010ALE600	1. האם ניתן להציע מארז דיסקים לא מבוסס יצרן HGST ? 2. האם קיימת דרישת סף למארז המכיל יכולת תמיכה ב 60 דיסקים?	1. אין שינוי במסמכי המכרז. 2. כן, לכל הפחות.
23.	19	4.7	Mellanox® active fiber 2m cable VPI, up to 56Gb/s, QSFP, 20m	1. לא ברור סוג ואורך הכבל, האם כבל נחושת או אופטי והאם באורך 2 מטר או 20 מטר. 2. האם 15 כבלי Active Fiber משמשים לקישוריות הסביבה הקיימת לסביבה אחרת או שאינם תלויים בפרויקט ? 3. נא להבהיר מה רוצים ... 2 מטר או 20 מטר ? אם 2 מטר, למה כבל אופטי יקר ולא נחושת? 4. למה לקנות כרטיסי IB ומתג EDR בעל יכולת 100gig, ולחבר לו כבלים של 56gig !?	1. נדרשים 15 כבלי נחושת אינפיניבנד לחיבור כל המערכת לסויטש של מלנוקס EDR באורך של כ 2 מטר. 2. משמשים לקישוריות הסביבה הקיימת. 3. ראו תשובה (1) לעיל. 4. טעות סופר, זה אמור להיות 100gig. בנוסף, סעיף 2 (בטבלה) מס"ד 4.7 בנספח א' ו- סעיף 4.7 בטבלת הצעה כספית בנספח ב' יעודכנו כדלקמן: Mellanox EDR VPI EDR IB QSFP passive copper cable LSZH 2m
24.	19-20		מפרטים טכניים	אנא הבהירו באיזה מהתצורות נדרשת יתירות בספקי כוח.	לא נדרשת יתירות בספקי כוח
25.	20		הבהרה לטבלה (לא נמצא הסעיף/טבלה הנ"ל)	ניתן להציע את הרכיב או כל רכיב אחר שהוא שווה ערך לרכיב שמופיע בטבלה בנוהל המפורט בסעיף 11.3 למסמכי המכרז.	הכוונה לטבלה בסעיף מספר 2 "מפרט טכני של מערכת אשכול מחשוב HPC. לרכיבים המסומנים ב (*) ניתן להציע את הרכיב או כל רכיב אחר שהוא שווה ערך לרכיב בנוהל המפורט בסעיף 11.3 למסמכי המכרז.
26.	20	2.1.2 2.1.3	The analysis node will have four ports for infiniband connection, administrative	1. מה הכוונה תחת HEAD NODE ,ANALYSIS NODE ? outside connection	1. ב outside connection לחיבור Ethernet 1G סטנדרטי



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			remote control connection, Ethernet connection, and outside connection	2. איזה סוג חיבור נדרש כאן? 3. בסעיף 2.1.2 - הרחבה של המפרט הטכני המופיע בטבלה, תת-סעיף 3 (עמ' 20) - כתוב שצריך 4 מבואות לפי הפירוט: IB, administrative remote control, Ethernet ו- outside connection. אנא ציינו את רוחב הפס הנדרש ל- Outside connection 4. סעיף 2.1.3 כנ"ל	2. לסעיפים 2+3+4: חיבור Ethernet 1G
27.	21	3 (3.2)	<u>תוכנה</u>: המערכת תגיע מותקנת עם מערכת הפעלה לינוקס אובונטו 18.04 או סנטוס 7 לאחר בדיקת התאמת הדרייברים והבטחה שהכול נתמך. על המציע הזוכה לספק לאוניברסיטה את כל מוצרי התוכנה הרלבנטיים (תוכנת הפעלה ורישיונות תוכנה ותקשורת) וכן את כל התייעוד הנדרש, כפי שהם מסופקים על ידי היצרן	1. האם לפי סעיף זה נדרש ההתקנה בסיסית ללא הגדרות? אם נדרשות הגדרות נבקש לקבל הבהרה אילו הגדרות נדרשות. 2. למעט מערכת הפעלה האם נדרשות התקנה של תוכנות נוספות? קרי מערכת לניהול תורים וכיוצ"ב? 3. נבקש לקבל תיאור מלא ומדויק של הרישוי הנדרש עבור כל אחת מהמערכות או הפניה לסעיף שעוסק ברישוי הנדרש.	1. לא. בנוסף להתקנה הבסיסית נדרשות גם הגדרות אינפניבנד ורשת כדי לוודא שהתקשורת בין הנודים תקינה. 2. נדרשות הגדרות אינפניבנד ורשת כדי לוודא שהתקשורת בין הנודים תקינה, אין צורך בהתקנת תוכנות נוספות כגון מערכת לניהול תורים. 3. לא נדרש רישוי.
28.	23	5.3.8	הרצת המודלים הקיימים במהירות ביצועים טובה בהשוואה למערכות אשכול מחשוב קיימות	לא מפורטת מערכת האשכול הקיימת ולכן לא ניתן לבצע השוואה	המודלים הורצו על מגוון רחב של מערכות אשכול וישנם ציפיות ברורות לגבי מהירויות ההרצה בהתאם למספר הליבות ומבנה המערכת.
29.	22	4.1.2	התקנת רכיב חלופי תוך 24 שעות.	נבקש כי התקנת רכיב חלופי יהיו על פי מדיניות היצרן ו/או נציגו של היצרן בישראל. רלוונטי גם לסעיף 3.7 לנספח ט"ז.	אין שינוי במסמכי המכרז.
30.	22	4.1.7	החלפת רכיבי מערכת פגומים: עבור רכיב מערכת שאירעו בו 3 תקלות מאותו סוג בתוך 100 ימים רצופים, יערוך המציע הזוכה בדיקה יסודית, ובהתאם להחלטת היחידה המזמינה יחליף את הרכיב הפגום (עפ"י קביעת המזמינה) ברכיב חלופי חדש. ההחלפה תבוצע בתיאום עם המזמינה	נבקש להבהיר כי ככל שהתקלה נובעת מנסיבות שאינן בשליטת הספק, לרבות מעשה ו/או מחדל שלה מזמין ו/או מי מטעמו ו/או כוח עליון ו/או נסיבות התלויות ביצרן, והחלפת הרכיב כרוכה בעלות נוספת על פי הוראות היצרן, עלות החלפת הרכיב תהא על חשבון המזמין. אין זה סביר שבנסיבות האמורות הספק הוא	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			או עם נציג יחידת התמיכה הטכנית ללא עלות נוספת.	שיישא בעלויות החלפת הרכיב. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 7 בנספח ט"ז (ע"מ 66).	
31.	23	5.4	אישור על השלמת העבודה, כולל מבדקי קבלת המערכת (כמפורט בסעיף 5.3 לעיל) יינתן על ידי נציג היחידה לתמיכה טכנית בלבד. התאריך המופיע על גבי האישור האמור הוא התאריך הקובע לצורך קביעת תקופת האחריות וכפועל יוצא מכך מועד הסיום של תקופת ההתקשרות. אישור זה נדרש לצורך העברת התשלום למציע הזוכה שתיעשה אך ורק לאחר קבלת אישור על השלמת העבודה החתום ע"י נציגי היחידה לתמיכה טכנית.	נבקש להבהיר כי על אף האמור בכל מקום אחר במכרז ו/או בהסכם, אישור קבלה יהא בקורות המוקדם מבין: (1) התאריך שבו יוכיח הספק למזמין, כי המוצר תואם באופן מהותי את דרישות המכרז; (2) התאריך שבו יתחיל המזמין להשתמש במוצר או בחלקו לכל מטרה שהיא מלבד ביצוע מבחני הקבלה; (3) ביום החמישי לאחר הודעת הספק כי המוצר מוכן למבחני קבלה, כאשר מבחני הקבלה נדחו מסיבות התלויות במזמין; או (4) ביום החמישי לאחר תחילת מבחני הקבלה של המוצר, אם המזמין לא אישר עד אז את המוצר או לא מסר לספק רשימה בכתב של כל אי ההתאמות המהותיות של המוצר לקריטריונים הקבועים במכרז. נבקש גם להבהיר כי מתן אישור קבלה לא יעוכב מחמת אי-התאמה מינורית של המוצר לדרישות המפורטות במכרז. לאחר מועד האישור יעשה הספק מאמץ מסחרי סביר לתקן כל אי-התאמה, כאמור שהתגלתה בזמן בדיקות הקבלה.	אחרי המילה "בלבד" יתווספו המילים "מיד עם תום ההשלמה כאמור".
32.	24	7	המציע הזוכה נדרש להשיג בעצמו, על חשבונו ועל אחריותו הבלעדית, כל אישור ו/או היתר ו/או רשיון הנדרשים ממנו על פי כל דין ו/או על פי דרישות הרשויות המוסמכות (להלן: "הרישיונות") לשם ביצוע השירות כאמור במסמכי מכרז זה, והוא מתחייב לבצע אחר כל הוראות חוק, תקנה, צו או חוק עזר הנדרשים במסגרת עבודה זו.	נבקש להבהיר כי האמור אינו מתייחס לרישיונות המוצרים אשר ירכשו על-ידי המזמין במסגרת מכרז זה. עוד נבקש להבהיר כי תנאי הרישיון של המוצר יהיו כפי הרישיון הסטנדרטי של היצרן וכי המזמין מתחייב לעשות שימוש במוצר בהתאם ובכפוף לתנאי הרישיון האמור, ובכל מקרה תנאי הרישיון ו/או כל רכיב בו יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי ההתקשרות בין הצדדים ויגברו בכל הנוגע למוצר ו/או כל רכיב בו על כל אחריות ו/או התחייבות של הספק. אי עמידה בתנאי הרישיון של המוצר מהווה הפרה של זכויות היצרן בהן. על כן, נבקש גם להבהיר כי ככל שהמזמין ו/או מי מטעמו פעל בניגוד להוראות רישיון השימוש של המוצר ו/או	אין שינוי במסמכי המכרז. יובהר כי ככל שיידרש רישיון למוצרים הנרכשים, המציע הזוכה מתחייב להשיגו על חשבונו.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				של כל רכיב בו, הוא יישא באחריות המלאה לכל תוצאה, השלכה ו/או נזק שייגרמו עקב כך. הבהרות אלה רלוונטיות גם לסעיף 5.6 להסכם (ע"מ 43).	
33.	26-31	נספח ב' טופס ההצעה הכספית	טופס ההצעה הכספית	אנא הבהירו היכן ניתן לתמחר שעות תחזוקה ו/או שירותים שאינם כלולים באחריות הגלומה במכירת החומרה האמורה במכרז.	אין שינוי במסמכי המכרז. מובהר שיש לתמחר את כל הנדרש במסגרת האחריות ותחזוקה (כמפורט בסעיף 4 במפרט הטכני והשירות נספח א') כחלק מההצעה עצמה.
34.		נספח ב' טופס ההצעה הכספית סעיף 1.1	מארז*: 2U - 4 nodes rack server: Gigabyte H261-H61 or equivalent	מבקש אישור להציע עבור נספח ב' סעיף 1.1 מארז Apollo 2000 של היצרן HPE עם רכיבי יצרן (certified) ובלבד שיהיו שווי ערך או משודרגים מהמפרט הרשום.	הבקשה מתקבלת.
35.	26-31	נספח ב' טופס ההצעה הכספית סעיף 3.1	מארז*: 2U-4 nodes rack server: Gigabyte R281-3C0 or equivalent	מבקש אישור להציע עבור נספח ב' סעיף 3.1 שרת של היצרן HPE עם רכיבי יצרן (certified) ובלבד שיהיו שווי ערך או משודרגים מהמפרט הרשום.	הבקשה מתקבלת.
36.	32	נספח ג' תצהיר לפי חוק עסקאות ציבוריים, ס, תלש"ו-1976 סעיפים: 2-3	2. המציע, מי שנשלט על ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל – השליטה בו (שליטה כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968), לא הורשע בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה למכרז; ואם הורשע בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד הגשת ההצעה למכרז. 3. המציע, לרבות חבר בני אדם שנשלט על ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם - שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע, וכן מי שאחראי מטעם	הספק, באמצעות מורשי החתימה, יכול לתת הצהרה ביחס לספק עצמו. הספק הוא חברה בת של חברה ציבורית, אשר נשלטת, בשרשור ע"י חברה ציבורית זרה. בשים לב לכך שלבעלי המניות ולבעלי השליטה אין קשר לפעילות הספק ו/או ליכולתו לעמוד בתנאי המכרז, ולאור המבנה התאגידי המתואר וממילא הספק אינו יכול להצהיר בשם בעלי המניות ובעלי השליטה בו, מבוקש כי ההתייחסות תהא לספק בלבד ולא לבעלי הזיקה לו. ככל שבקשתנו לא תתקבל, ההצהרה ביחס לבעלי הזיקה בספק יכולה להינתן למיטב הידיעה בלבד.	יובהר כי מדובר בדרישה על פי הדין ולכן אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			המציע על תשלום שכר עבודה, ואם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית גם חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במתקשר (שליטה כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981), לא הורשע בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, ואם הורשע בעבירה אחת לפי אותו חוק - במועד הגשת ההצעה למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה, אם הורשע בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק - במועד הגשת ההצעה למכרז חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.		
37.	35	נספח ה' תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות ואי קיום "הערת עסק חי" סעיף 4	הנני מצהיר, כי נכון ליום תצהירי זה _____, לא מתנהלות תביעות נגדי אשר עלולות לפגוע בהתחייבויות המציע עפ"י מכרז זה ואינני נמצא בהליכי פשיטת רגל.	נבקש למחוק משפט זה, שכן מורשה החתימה המצהיר בשם הספק אינו נושא באחריות אישית ו/או כל התחייבות אחרת כלפי המזמין בהקשר של מכרז זה. האחריות היא של הספק בלבד ומורשה החתימה מוסמך להצהיר בשמו.	סעיף 4 בנספח ה' יימחק. כמו כן, תימחק המילה "מנהלו" בסעיף 6.3 למסמכי המכרז וההצהרה תינתן רק בגין המציע.
38.	38	נספח ז'	אישור רו"ח מבקר להוכחת היקף מחזור כספי שנתי של המציע תנאי סף סעיף 5.2.3	לפי הוראת לשכת רואי חשבון רו"ח יצרף אישור על הכנסות "המציע", ולא ימלא את הנתונים על טופס המכרז. האם ניתן לצרף אישור רוח מודפס וחתום על היקף המחזור של "המציע" ? בין לשכת רואי החשבון לבין החשכ"ל הוסכם על מספר נוסחים מחייבים אשר רואי החשבון רשאים לתת וכן הוסכם באילו תחומים לא ייתן רואה החשבון חוות דעת. הסכמות אלה באו לידי ביטוי בהוראת תכ"ס 7.24.1 שעניינה "אסמכתאות מרואה חשבון אודות המציע". נוסחים אלו, לאחר שפורסמו, הם פרקטיקה מקובלת ועל כן רוה"ח נדרשים לתת נוסחים אלו גם לאישורים שאינם מטעם המדינה או שלוחותיה. לפיכך, נבקשכם כי אישור רו"ח יינתן בנוסח חשכ"ל כדלקמן: תאריך: _____	יתקבל כל אישור מרואה חשבון בכפוף לכך שהנוסח יהיה דומה במהותו לנספח ז' תוך ציון היקפי המחזורים השנתיים כמבוקש. מובהר בזאת כי רואה החשבון שינפיק ויחתום עבור המציע על האישור המבוקש, יהיה משרד רואה חשבון חיצוני ולא שכיר של המציע וכי האישור יופק עם הלוגו של המשרד.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				לכבוד חברת _____ הנדון : אישור על מחזור כספי (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום 31.12.20XX וביום _____ (1) לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן : א. _____ הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____. ב. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום _____ (או לחילופין ליום _____ וליום _____ (1) בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. לחילופין : הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום/ימים (1) _____ בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים. ג. חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחד (2). לחילופין : חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן. לחילופין : חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט בסעיף ד' להלן. ד. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום/ימים (1) _____ המחזור הכספי של חברתכם לתקופה _____ (1) הוא גבוה מ / שווה ל _____ (או כל דרישה אחרת בהתאם	



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				לאמור במסמכי המכרז אודות מידע המופיע בדוחות הכספיים). בכבוד רב, רואי חשבון - יצוינו התאריכים בהתאם לנדרש במסמכי המכרז. - לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחד. הערות: - נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת של מינהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל - אוגוסט 2009. - יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.	
39.	42	נספח ט' הסכם 4.3	למרות האמור לעיל, שמורה לאוניברסיטה הזכות לסיים את ההתקשרות בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה מראש ובכתב של 30 יום לספק. מסרה האוניברסיטה הודעה כאמור, לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי כלשהו בגין ו/או בקשר להפסקת השירותים כאמור ו/או להבאת ההסכם לקצו, פרט לתשלום המגיע לו בגין אספקת השירותים, שסופקו על ידו בפועל לאוניברסיטה קודם מועד הפסקת השירותים או סיום תקופת ההסכם - לפי העניין, ובכפוף לזכויות המוקנות לאוניברסיטה עפ"י הסכם זה ועפ"י כל דין.	נבקש להוסיף בסוף הסעיף ו/או עבור שירותים שיסופקו אף לאחר מכן על פי הזמנת רכש שאושרה על-ידי האוניברסיטה טרם סיום ההתקשרות וכן להחזיר הוצאות שהוציא הספק לצורך מתן השירותים לאוניברסיטה לפי ההסכם ואשר אינן ברות החזרה, כגון רישיונות ו/או שירותים שנרכשו עבור האוניברסיטה מצדדים שלישיים וטרם סופקו ושלא ניתן לבטלם במועד קבלת ההודעה מהאוניברסיטה על סיום ההתקשרות."	מקובל ובלבד שהספק יציג בפני האוניברסיטה קבלות/חשבוניות בגין ההוצאות כאמור.
40.	43	נספח ט' הסכם 5.1	הספק מתחייב, כי אם יפסיק לייצג את היצרן או להיות מורשה על ידו או אם הייצוג/אישור יישלל ממנו, מכל סיבה שהיא, יודיע לאוניברסיטה מיד כשיודע לו על כך. במקרה זה, תהא האוניברסיטה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הספק באופן מידי ולספק לא תעמוד כל דרישה ו/או תביעה ו/או טענה כנגד האוניברסיטה בעניין זה.	נבקש להוסיף בסוף הסעיף "למעט התמורה בגין השירותים שסופקו ו/או הוזמנו על-ידי האוניברסיטה טרם ביטול ההתקשרות ו/או הוצאות שהוצאו על-ידי הספק ואינן ברות החזרה במועד קבלת הודעת ביטול ההתקשרות, כאמור בסעיף 4.3 להסכם זה."	אין שינוי במסמכי המכרז.
41.	43	נספח ט' הסכם	הספק מתחייב, בכל תקופת ההתקשרות, לספק	נבקש להבהיר כי התחייבות הספק לעמידה בלוחות הזמנים	התחייבות זו תחול על הספק למעט במקרים



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
		5.5	לאוניברסיטה את רכיבי המערכת בהתאם למפורט בהסכם זה ובהצעה, ולעמוד בכל הכמויות, התעריפים ולוחות הזמנים כנדרש בהסכם זה ובמסמכי המכרז, ובנספחיהם המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.	תהא בכפוף לכך שמדובר בנסיבות שבשליטת הספק. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 6.2 להסכם בע"מ 44.	שהעיקובים נגרמו בשל כוח עליון ו/או ע"י האוניברסיטה.
42.	44	נספח ט' הסכם 6.1	הספק יישא באחריות המלאה והבלעדית לארוז ולסמן את הטובין על פי הוראות כל דין ובכפוף לתקנים הישראליים הרלוונטיים, ככל שישנם, במועד ביצוע האספקה. מבלי לגרוע מהוראות כל דין ומכלליות האמור בסעיף זה לעיל, הרי שלעניין אריזה וסימון הטובין, יידרש הספק להצמיד לכל מוצר, על אחריותו ועל חשבונו, מדבקה הנושאת את שם הספק, מספרו הסידורי של הציוד המסופק ותאריך האספקה – מידע זה ירשם אצל הספק ואצל האוניברסיטה ויהווה בסיס לקבלת שרות במסגרת אחריות לטובין. לקראת האספקה תגדיר האוניברסיטה לספק את הדרישות לגבי סוג המדבקה, גודלה ופרמטרים אחרים הנוגעים למדבקה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.	סעיף זה אינו תואם את תכולת השירותים לפי הסכם זה ועל כן יש למחוק אותו. הספק אינו היצרן של המוצרים והוא אינו ארוז ו/או מסמן את המוצרים שיסופקו למזמין. אריזת המוצרים וסימונם הם באחריות היצרן, על המשתמע מכך.	הבקשה מתקבלת, סעיף 6.1 נמחק.
43.	44	נספח ט' הסכם 6.2	הספק יספק לאוניברסיטה את הטובין, על אחריותו הבלעדית, בעצמו ועל חשבונו כשאלה עומדים בכל הוראות מפרט השירותים, תוך עמידה בלוחות זמנים הנקובים במפרט השירותים. למען הסר ספק מובהר, כי יבוא, אריזה, העמסה, פריקה והובלה של הטובין תתבצע באחריותו הבלעדית והמלאה ועל חשבונו של הספק ומבלי שיהיה זכאי בגינם לכל תמורה מעבר לתמורה הנקובה בסעיף 9 להלן.	בהתאם להערותנו לסעיף 6.1 להסכם: 1. נבקש למחוק את המילה "אריזה". 2. עוד נבקש למחוק את המילים "הבלעדית" בשורה הראשונה ו"הבלעדית והמלאה" בשורה הרביעית 3. ולהבהיר כי אחריות הספק תהא כפי האחריות המוטלת עליו על פי דין.	1. מקובל. 2. אין שינוי במסמכי המכרז. 3. ראו תשובת האוניברסיטה בנושא אחריות להלן.
44.	44	נספח ט' הסכם 6.4	במידה ויימצא ליקוי ו/או אי התאמה לדרישות האוניברסיטה, הספק יהיה חייב להחליף את הטובין מאותו משלוח כולל הפריטים	נבקש להבהיר כי האמור יחול רק ככל שנמצא ליקוי ו/או אי התאמה במהלך בדיקות הקבלה למוצר שסופק. עוד נבקש להבהיר כי המוצרים יסופקו כפי	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			שנבדקו, ללא תמורה. החלפת הטובין תעשה באוניברסיטה, ועל חשבון הספק.	שהתקבלו מהיצרן והספק לא יהיה אחראי לכל תקלה או פגם בהם ובעניין זה תחול האחריות הניתנת על ידי היצרן. ככל שהחלפת המוצר על פי אחריות היצרן כרוכה בתשלום, החלפת המוצר תהא על חשבון המזמין. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 6.5 להסכם (ע"מ 44) ולסעיף 13.1 להסכם (ע"מ 48).	
45.	44	נספח ט' הסכם 6.5	מובהר במפורש, כי הבעלות הטובין תועבר לרשות האוניברסיטה במועד המוקדם מבין אלה: מועד התשלום בגין הטובין האמור או מועד הטמעתם באתר האוניברסיטה.	1. נדרש להבהיר כי מאחר ומדובר במוצר של צד שלישי, הבעלות במוצר, שכן ליצרן תנאי רישיון ומגבלות שונות ואין ביכולת הספק להעביר בעלות במה שאינו בבעלותו שלו. 2. בכל מקרה, נדרש להבהיר כי לא יהא בכך בכדי להעביר לידי המזמין את הבעלות בכל הזכויות הגלומות במוצר ו/או בכל רכיב בו, לרבות קניין רוחני, ואלו תהיינה ותישארנה בידי בעליהן.	1. אין שינוי במסמכי המכרז. 2. הבקשה מתקבלת.
46.	46	נספח ט' הסכם 11.1	אם לא ישלים הספק את ביצוע איזה מהשירותים נשוא הסכם זה, במועד הנקוב בו, תהא האוניברסיטה רשאית, אך לא מחויבת, להשלים שירות כאמור בעצמה ו/או ע"י אחרים, ולקזז מכל סכום שיגיע ממנה לספק כל הוצאה שתהא לה בנדון בתוספת תקורה בסך מוסכם של 10%.	1. נבקש להבהיר כי האמור יחול רק ככל שמדובר באיחור ו/או עיכוב שנבע מנסיבות שבשליטת הספק ולאחר שניתנה לספק התראה מראש והזדמנות לתקן את הטעון תיקון, ככל שהוא בר תיקון ולאחר שההסכם עם הספק בוטל. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיפים 11.2-11.3 להסכם (ע"מ 46). 2. עוד נבקש להבהיר כי הספק לא יישא בכל אחריות שהיא לשירותים שיסופקו על-ידי המזמין ו/או ספק אחר. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 11.5 להסכם (ע"מ 46). 3. כמו כן, נבקש להבהיר כי זכות הקיזוז תחול רק על הוצאות שנגרמו בפועל למזמין וכנגד סכומים מכוח מכרז זה וההסכם מכוחו. 4. לבסוף, נבקש למחוק את המשפט "בתוספת תקורה בסך מוסכם של 10%".	1. סעיף זה לא יחול ככל והעיכוב בהשלמת ביצוע איזה מהשירותים נשוא הסכם זה נבע מכוח עליון או באחריות האוניברסיטה. 2. אין שינוי במסמכי המכרז. 3. ראה תשובת האוניברסיטה במענה לשאלה 61 להלן. 4. אין שינוי במסמכי המכרז.
47.	46	נספח ט' הסכם 11.2	מבלי לגרוע מזכותה של האוניברסיטה לקבל כל סעד אחר המוקנה לה עפ"י כל דין, ישלם הספק לאוניברסיטה,	נבקש כי האמור יחול רק ככל שמדובר בהפרה יסודית שנגרמה מנסיבות שבשליטת הספק וכי בכל מקרה תימסר לספק התראה	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			אם יפר הפרה יסודית של הסכם זה ו/או אמנת השירות, פיצוי מוסכם ומוערך מראש בסך של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף ש"ח) בגין כל הפרה יסודית.	בכתב והזדמנות לתקן את ההפרה הנטענת בהתראה תוך זמן סביר. עוד נבקש להבהיר כי קביעת פיצוי מוסכם גלובלי אינה הוגנת ואינה סבירה, פיצוי מוסכם ניתן על הפרה נקודתית במקרים מוגדרים. על כן, נבקש למחוק סעיף זה. ככל שבקשתו לא תתקבל, נבקש להפחית את סכום הפיצוי המוסכם לסך 10,000 ₪. הבהרות אלה רלוונטיות גם לסעיף 3 לנספח י"א (ע"מ 55).	
48.	46	נספח ט' הסכם 11.3	מובהר ומוסכם בזאת, כי במקרה של איחור באספקת הטובין למעלה מ- 3 ימי עסקים ממועד האספקה שנקבע ע"י האוניברסיטה, או מועד אחר שנקבע עם האוניברסיטה, תחייב האוניברסיטה את הספק בתשלום פיצוי קבוע ומוערך מראש בסך הנקוב בנספח י"א למסמכי המכרז לעניין איחור באספקת טובין לכל יום איחור. האמור בסעיף זה אינו בא לפגוע בזכותה של האוניברסיטה לתבוע כל סעד אחר שהיא זכאית לו עפ"י הוראות כל דין.	נבקש כי תיקבע תקרה כספית לסך הפיצוי המוסכם שעשוי להיות מוטל על הספק לפי כל הוראות מכרז זה, לרבות סעיפים 11-2-11.3 למכרז ונספח י"א, אשר לא תעלה על 5% מסך התמורה המצטברת ששולמה לספק לפיו.	אין שינוי במסמכי המכרז.
49.	46	נספח ט' הסכם 11.5	למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין בתשלום הפיצוי המוסכם, כולו או חלקו על מנת לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לאוניברסיטה על פי חוזה זה ו/או על פי דין, לרבות ומבלי לגרוע, מכל זכות המוקנית לרשות לבטל חוזה זה בגין הפרתו על ידי הספק ו/או בגין נזקים נוספים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה מעבר לסכום הפיצוי המוסכם. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי לא יהיה בביצוע תחזוקה ו/או תיקונים כאמור על ידי האוניברסיטה, על מנת לגרוע ו/או לפגוע באחריות הספק על פי סעיף זה לעיל, והספק מוותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהן, בקשר לכך.	נבקש להבהיר כי האמור יחול רק על נזקים שהספק אחראי להם וכי אחריות של הספק לנזקים אלה תהא על פי האחריות הקבועה במכרז ובהסכם מכוחו והמגבלות לאחריות זו.	המילים "ע"י הספק" יוספו אחרי המילים "נזקים נוספים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה".
50.	46-48	נספח ט' הסכם	הספק מתחייב, לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה	1. בשורה 1: נבקש לרשום לאחר המילים: "לבצע ולקיים" את	1. אין שינוי במסמכי המכרז



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
		12	ולחציג לאוניברסיטה את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן.	המילים: " באמצעותו ו/או האמצעות מי מטעמו".	2. אין שינוי במסמכי המכרז
				2. בשורה 1: נבקש לרשום לאחר המילים: "ולחציג" את המילים " את אישור עריכת הביטוח נספח י' חתום על ידי מבטח הספק".	3. אין שינוי במסמכי המכרז.
				3. בשורה 2: נבקש להחליף את המילים: הכוללים" במילים: " הכולל"	4. אין שינוי במסמכי המכרז.
				4. בשורה 2: נבקש למחוק את המילים: "לא יפחתו מהמצוין".	5. אין שינוי במסמכי המכרז.
				5. בשורה 2: נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליפן במילה "הנם".	6. אין שינוי במסמכי המכרז.
				6. נבקש להחליף את המילה "מהמצוין" במילה "כמצוין".	
		ביטוח חבות מעבידים א(2)	גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה.	1. לאחר המילה "גבול" נבקש למחוק את האות "ה" הבאה לפני המילה "אחריות". לאחר המילה "אחריות" נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליף את האות "מ" באות "ס" הבאה לפני המילה "סך".	1. אין שינוי במסמכי המכרז.
				2. בסוף המשפט נבקש למחוק את המילה "ולשנה" ולהחליפה במילה "ולתקופה".	2. ניתן להחליף המילה "ולשנה" במילים: "ולתקופת ביטוח".
				1. נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליפן במילה "בסך".	1. אין שינוי במסמכי המכרז.
				2. בסוף המשפט נבקש למחוק את המילה "ולשנה" ולהחליפה במילה "ולתקופה".	2. ניתן להחליף המילה "ולשנה" במילים: "ולתקופת ביטוח".
	ב(2)		1. נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליפן במילה "בסך".	1. אין שינוי במסמכי המכרז.	
			2. בסוף המשפט נבקש למחוק את המילה "ולשנה" ולהחליפה במילה "ולתקופה".	2. ניתן להחליף המילה "ולשנה" במילים: "ולתקופת ביטוח".	
	ג(3)		1. לאחר המילה "מקרה" נבקש למחוק את המילה "ושנת" ולהחליפה במילה "ותקופת".	1. חלף המילים "שנת ביטוח" ניתן לכתוב: "תקופת ביטוח"	
			2. לאחר המילה "ביטוח" נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו מ" ולהחליפן במילה "בסך".	2. אין שינוי במסמכי המכרז.	
	ג(4)		לאחר המילים "CROSS" "LIABILITY" נבקש להוסיף את המילים "אולם לא תכוסה חבות האוניברסיטה כלפי הספק".	מקובל.	
ג(5)		לאחר המילים "תקופת הגילוי" נבקש למחוק את המילה "לפחות". בסוף הסעיף נבקש להוסיף את המילים "בתנאי שאין כיסוי ביטוחי אחר לאותה חבות".	מקובל.		



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
		ה(1)	לאחר המילים "אוניברסיטת תל אביב" נבקש להוסיף את המילים "כמבוטח נוסף".	מקובל.	
		ה(2)	לאחר המילים "60 יום" נבקש למחוק את המילה "לפחות".	אין שינוי במסמכי המכרז.	
		ה(6)	בסוף הסעיף לאחר המילה "ביטוח" נבקש להוסיף את המילים "בגין השירותים נשוא אישור זה".	מקובל.	
		ה(7)	לאחר המילה "חבות מעבידים" נבקש להוסיף את האות "ו" בצמוד למילה "אחריות". לאחר המילים "כלפי צד שלישי" נבקש למחוק את המילים "וחבות המוצר לא יפחתו מהמקובל" ולהחליפן במילים "הנם כמקובל". בסוף הסעיף, לאחר המילים "פוליסות נוסח ביט" נבקש להוסיף את המילים "אחריות מקצועית וחבות מוצר ע"פ CHUBB MENORA".	אין שינוי במסמכי המכרז. הסבר אחראית הביטוח: תיקון באישור הביטוח לפיו "אחריות מקצועית וחבות מוצר ע"פ CHUBB MENORA הנו מקובל.	
			בתחילה השורה נבקש למחוק את המילים "העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או", ולאחר המילה "בחימתו" להוסיף את המילים "של המבטח".	מקובל.	
		12 פיסקה ראשונה לאחר סעיף ה(7)	העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו לאוניברסיטה עד למועד חתימת ההסכם	שורה 1- נבקש למחוק את המילים: "העתקי פוליסות הביטוח או "	הצגת הפוליסות הנה אחת החלופות קיימת חלופה להצגת אישור ביטוח ולכן אין שינוי במסמכי המכרז.
		12 פיסקה שנייה לאחר סעיף ה(7)	הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם האוניברסיטה יחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם אוניברסיטת תל אביב בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור חתום על ידו על חידושן לאוניברסיטה לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ובכל הנוגע לביטוח המפורט בסעיף 1 לאישור עריכת הביטוח (ביטוח משולב: אחריות מקצועית וחבות המוצר), מתחייב הספק להמשיך ולהחזיק ביטוח זה בתוקף ולהציג בפני האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח בגינו, במועדים כאמור ולמשך 3 (שלוש) שנים נוספות לפחות ממועד סיום ההתקשרות בחוזה	1. בשורה השנייה לפסקה השנייה לאחר המילים "על ידו מידי" יוחלפו המילים "שנה בשנה" במילים: "תקופת ביטוח". 2. אין שינוי במסמכי המכרז. ויובהר אישור הביטוח יחתם כמובן ע"י המבטח. 3. אין שינוי במסמכי המכרז. 4. אין שינוי במסמכי המכרז. 5. לאחר המילים \: "על ידו מידי" יוחלפו המילים: "שנה בשנה" במילים: "תקופת ביטוח". 6. אין שינוי במסמכי המכרז. 7. אין שינוי במסמכי המכרז.	1. בשורה השנייה לפסקה השנייה לאחר המילים "על ידו מידי" נבקש להחליף את המילים "שנה בשנה" במילה "תקופה". 2. בשורה השלישית לאחר המילים "מתחייב להציג" נבקש למחוק את המילים "את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או" ולהוסיף לאחר המילים "חתום על ידי" את המילה "המבטח". 3. לאחר המילה "חידושן" נבקש להוסיף את המילים "של הפוליסות", ולאחר המילה "אוניברסיטה" נבקש למחוק את המילים "לכל המאוחר". 4. בסוף הפסקה לאחר המילים "(שלוש) שנים נוספות" נבקש למחוק את המילה "לפחות". 5. שורה 4- נבקש לרשום במקום המילים: "מדי שנה בשנה" את המילים: "מדי כל תקופת ביטוח ותקופת ביטוח". 6. נבקש לרשום לאחר המילים: "או אישור" את המילים: "עריכת הביטוח נספח י" נבקש להחליף את המילים:



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				8. שורה 5- נבקש לרשום במקום המילים "בסעיף 1" את המילים: "בסעיף ביטוח חבות מוצר משלוב אחריות מקצועית" 9. שורה 6- נבקש למחוק את המילים: "ולחציג בפני האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח בגינו, במועדים כאמור" 10. שורה 7 – נבקש לרשום במקום המילים: "3 (שלוש שנים) את המילים 2 (שנתיים).	8. בשורה 5 – ייגרע המלל: "המפורט בסעיף 1 " כמו כן יוסרו הסוגריים כך שייכתב: " ובכל הנוגע לביטוח משולב אחריות מקצועית וחבות מוצר, מתחייב הספק." 9. אין שינוי במסמכי המכרז. 10. אין שינוי במסמכי המכרז.
51.	48	נספח ט' הסכם 13.1	מבלי לגרוע מן האמור בהסכם זה, הספק לבדו אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או פגיעה ו/או הפסד, לגוף ו/או לרכוש, מכל סוג וללא יוצא מן הכלל, שייגרמו לאוניברסיטה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו עקב ו/או בקשר עם אספקת השירותים כמפורט וכמוגדר בהסכם זה, לרבות אך מבלי לגרוע - כתוצאה מפגם בטובין.	1. נבקש להבהיר כי על אף האמור בכל מקום אחר במכרז ו/או בהסכם: 1. כל צד יישא באחריות המוטלת עליו על פי דין, במיוחד בכל הנוגע לנזק גוף ו/או לרכוש, שכן הרחבת אחריותו של הספק מעבר לאחריות הקבועה בדין, לרבות נזק שייגרם בגין מעשה או מחדל של המזמין או מי מטעמו או צד ג' כלשהו, מטילה נטל כלכלי מיותר על הספק, שאינו בר ביטוח, שעה שביטוחי המזמין מכסים נזקים אלה. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 14 להסכם (ע"מ 48). 2. אחריותו של הספק תהא מוגבלת לאחריות לנזק ישיר בלבד, שנגרם עקב מעשה או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו בנסיבות שבשליטת הספק, כך שהספק לא יישא באחריות לכל נזק עקיף, תוצאתי, מיוחד או עונשי שייגרם למזמין ו/או מי מטעמו ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות אובדן הכנסה ואובדן רווח, כפי שמקובל בהסכמים מסוג זה. 3. גבול אחריות הספק בגין נזקים כלשהם, לא יעלה על תקרה כוללת ומצטברת של סך התמורה ששולמה לספק במהלך 12 החודשים, אשר קדמו לתביעה, ובמהלך תקופת התחזוקה תקרת	1. לעניין נזקי גוף האחריות שתוטל על הספק היא עפ"י הדין. 2. לא מקובל. האחריות של הספק היא גם לנזקים עקיפים. 3. גבול האחריות לנזקים עקיפים הוא גובה ההתקשרות עפ"י מכרז זה. 4. ראו תשובות 2+3 לעיל. 5. אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
				אחריות הספק תהא מוגבלת לדמי התחזוקה השנתיים ששולמו לו. 4. הגבלות האחריות כאמור תחולנה לגבי כל תביעה מכל סוג שהוא, תהא עילתה אשר תהא, בין חוזית, בין נזיקית ובין אחרת. 5. המזמין אחראי לכך שהמוצר מתאים לצרכיו והוא יישא באחריות לכל הוראה ו/או הנחיה שתינתן על ידו לספק וכן לאופן השימוש של המזמין במוצר ו/או של מי מטעמו.	
52.	48	נספח ט' הסכם 13.2	הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את האוניברסיטה, עם קבלת פס"ד חלוט שלא עוכב ביצועו, בגין כל נזק ו/או הוצאה, לרבות הוצאות ושכר טרחת עורכי דין בגין תביעה שתוגש כנגד האוניברסיטה, שייגרמו לאוניברסיטה כתוצאה מאירוע שהוא באחריות של הספק ו/או מי מטעמו ו/או בשמו, עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.	התחייבות הספק היא לשיפוי בלבד והתחייבות זאת תהא בכפוף ובתנאי שהמזמין יודיע מיד לספק בכתב אודות כל מקרה, ישתף פעולה עם הספק ויעניק לו את השליטה הבלעדית בהגנה או בהסדר פשרה ולא יקבל בשם הספק כל התחייבות אשר עשויה להטיל על הספק אחריות או חבות כלשהי.	ההבהרה מקובלת מלבד הבקשה לשיפוי בלבד – ההתחייבות של הספק היא לפיצוי ו/או שיפוי ומלבד המילה הבלעדית.
53.	48	נספח ט' הסכם סעיפים 13+14	סעיף 13 - אחריות סעיף 14 - נזקים	1. מבוקש, כמקובל בתחום כי אחריות הספק לנזקים תהיה אחריות על פי דין ומוגבלת לנזקים ישירים בלבד. 2. כמו כן, מבוקש להבהיר כי אחריות הספק לא תחול בגין נזקים שנגרמו עקב מעשה ו/או מחדל של האוניברסיטה ו/או מי מטעמה. 3. מבוקש כי שיפוי ו/או פיצוי יהיה כפוף לקיומו. של פס"ד חלוט וכי האוניברסיטה העבירה את הדרישה לספק ולא התפשרה ללא אישורו מראש ובכתב	1. ראו בהתייחסות האוניברסיטה לשאלה מס' 51 לעיל. 2. אין שינוי בנוסח הסעיף. 3. מקובל.
54.	49	נספח ט' הסכם 15.1	להבטחת מילוי התחייבויותיו של הספק לפי הסכם זה, וכתנאי לביצוע תשלום כלשהו ע"י האוניברסיטה, ימציא הספק לאוניברסיטה, עם מועד חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א - 1981, בסכום	נבקש כי בתקופת התחזוקה יופחת סכום הערבות ל-10% מדמי התחזוקה השנתיים.	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			בש"ח השווה ל - 10% (עשרה אחוז) מסכום הצעתו הכספית הגלובלית, לא כולל מע"מ, בנוסח המצורף למכרז זה כנספח י"ג.		
55.	49	נספח ט' הסכם 15.3	האוניברסיטה תהיה רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה אם הספק לא ימלא את חובותיו, כולן או מקצתן, עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י תנאי המכרז ו/או עפ"י הצעת הספק לאוניברסיטה, ו/או לצורך גביית תשלום פיצויים מוסכמים ו/או לצורך קיזוז ו/או לצורך גביית פיצויים אחרים אשר יגיעו לאוניברסיטה עקב הפרת הסכם זה ו/או הפרת אמנת השירות, וזאת לאחר מתן התראה בכתב של 7 ימים בטרם תממש האוניברסיטה את זכותה לפי סעיף זה.	1. נבקש להאריך את משך ההודעה לספק ל-14 יום במהלכם תינתן לספק הזדמנות לתקן את הטעון תיקון, כמפורט בהודעת המזמין, כמו גם זכות טיעון מול המזמין. 2. עוד נבקש כי האמור יחול רק עקב הפרה יסודית שלא תוקנה כאמור וכי בכל מקרה יחולט רק הסכום שמשקף את גובה הנזק ו/או ההוצאה שנגרמו בפועל למזמין, בנסיבות התלויות בספק בלבד, כך שהערבות לא תהווה פיצוי מוסכם.	1. הבקשה מתקבלת. 2. אין שינוי במסמכי המכרז.
56.	49	נספח ט' הסכם 15.4	חילטה האוניברסיטה את סכום הערבות, כולו או מקצתו, ימציא הספק לידי האוניברסיטה ערבות חדשה בהתאם לתנאים האמורים בסעיף 15.1 לעיל ו/או ישלים את הערבות לסכום הנקוב בסעיף 15.1 לעיל, בתוך 14 יום מן המועד בו האוניברסיטה חילטה את הערבות, כולה או מקצתה.	למחוק את הסעיף, שכן משמעות הדרישה לחידוש ערבות כל אימת שהערבות מחולטת היא מתן ערבות בלתי מוגבלת בסכום, והדבר אינו מקובל ואין לו הצדקה. סכום הערבות נקבע לא בכדי ביחס להיקף ההתקשרות ולמקובל במקרים כאלה. אם נגרם נזק מעבר לכך, יש למזמין גם זכות תביעה ו/או זכויות אחרות לפי הסכם זה ועל-פי דין.	אין שינוי במסמכי המכרז.
57.	50	נספח ט' הסכם 18.1	הספק מצהיר בזה, שכל המסמכים, הנתונים, הידע והקניין הרוחני, לרבות תוצרי השירותים, שיוכנו, יפותחו כתוצאה משימוש בטובין שסופק על ידו במהלך מתן השירותים ו/או שנמסרו לו על ידי האוניברסיטה ו/או שאליהם נחשף במסגרת הסכם זה, יהיו שייכים לאוניברסיטה לבדה, וקניינה הבלעדי לכל דבר ועניין, ולאוניברסיטה יוקנה בהם מכלול הזכויות, לרבות בפטנטים, מדגמים וזכויות יוצרים, והכל ללא תמורה נוספת.	נבקש להבהיר כי הוראות לא יחולו לגבי זכויות במתודולוגיות, נהלי ושיטות עבודה, כלים סטנדרטיים, רעיונות, תפישות, know-how ו/או פיתוחים ויישומים סטנדרטיים ו/או ידע גנרי, אשר לא נוצרו באופן ייעודי עבור המזמין.	ההבהרה מתקבלת.
58.	50	נספח ט' הסכם 18.2	מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כי אין בקיום התחייבויותיו עפ"י הסכם זה,	מאחר ומדובר באספקת מוצרים של יצרן/ים שהוא/הם צד שלישי, נבקש להבהיר כי הצהרת הספק היא אך ורק בנוגע לשירותים	ההבהרה מתקבלת



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			ובהקניית הזכויות הניתנות לאוניברסיטה מכוח ההסכם, כדי להפר כל הוראת דין ו/או התחייבות חוזית כלשהי ובכלל זה הפרה של זכויות יוצרים, פטנטים, זכויות מוסריות של יוצרים, מחברים ומבצעים, סימני מסחר רשומים ושאינם רשומים ו/או כל זכות אחרת, הנתונות לצדדים שלישיים.	שיסופקו על ידו ואילו ככל הנוגע למוצרים שישפק הצהרתו תינתן "למיטב הידיעה בלבד".	
59.	50	נספח ט' הסכם 19.1	הספק הפר את הוראות הסכם זה ולא תיקן את ההפרה תוך 7 ימים מקבלת הודעת האוניברסיטה.	נבקש להאריך את תקופת ההודעה ל-21 יום.	נוסח סעיף זה יעודכן כדלקמן: תיקון ההפרה תוך 14 ימים מקבלת הודעת האוניברסיטה.
60.	50	נספח ט' הסכם 19.2	הספק הפר את הוראות הסכם זה ו/או אמנת השירות בהפרה יסודי.	נבקש כי גם במקרים אלה תינתן לספק התראה של לפחות 14 יום ואפשרות לתקן את הטעון תיקון על פי המפורט בהתראה. הבהרה זו רלוונטית גם לסעיף 2.2 לנספח י"א (ע"מ 55).	אין שינוי במסמכי המכרז.
61.	50	נספח ט' הסכם 20	האוניברסיטה בלבד תהיה רשאית לקזז ו/או לנכות ו/או לחלט מתוך כספי הספק ו/או מכל תשלום המגיע ממנה לספק, כל סכום אשר מגיע לספק מהאוניברסיטה, בין לפי הסכם זה ובין בדרך אחרת, לרבות כדמי נזק ו/או פיצוי ו/או שיפוי, ללא צורך בהודעה מוקדמת וכן תהיה רשאית לעכב טובין לצורך מימוש זכויותיה כאמור.	1. נבקש להבהיר כי זכות הקיזוז תחול רק על סכומים קצובים. 2. מכוח מכרז זה וההסכם מכוחו. 3. וכי טרם ביצוע הקיזוז תימסר לספק התראה בכתב של לפחות 7 ימים מראש.	1. מקובל. 2. אין שינוי במסמכי המכרז. 3. מקובל.
62.	54	נספח י"א אמנת שירות SLA 1.1	במידה והספק לא יעמוד באיכות השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה, ייגבו מן הספק פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם מראש בטבלה מטה.	נבקש כי על האמור בכל מקום אחר במכרז ובהסכם פיצוי מוסכם יוטל על הספק רק במקרה שההפרה נגרמה בנסיבות שתלויות בספק בלבד, לאחר שההפרה לא תוקנה לאחר קבלת התראה בכתב על כך מהמזמין ולאחר שניתנה לספק שהות של 14 יום לפחות לתיקון הטעון תיקון כמפורט בהודעת המזמין. הבהרות אלה רלוונטיות גם לסעיף 1.6 לנספח י"א (ע"מ 54) ולסעיף 2.3 לנספח י"א (ע"מ 55).	אין שינוי במסמכי המכרז.
63.	54	נספח י"א אמנת שירות SLA	יובהר כי, אין בפיצויים המפורטים בטבלה כדי למנוע מהאוניברסיטה הפעלת כל סנקציה אחרת כנגד המציע הזוכה, לרבות חילוט ערבות הביצוע.	נבקש להבהיר כי ככל שהספק שילם פיצוי מוסכם והמזמין יעשה שימוש בזכויותיו לסנקציות נוספות לפי המכרז וההסכם מכוחו, יופחת הסכום ששולם על ידי הספק, על מנת שהספק לא	אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
		1.3		יחוב בכפל פיצוי על אותו אירוע.	
64.	54	נספח י"א אמנת שירות SLA 1.6	טבלה מס' 1 : מנגנון קנסות בגין אי עמידה בתקני שירות	שורה ראשונה - נבקש להפחית את סכום הפיצוי המוסכם לסך 200 ₪ על כל יום איחור. שורה שלישית - נבקש להפחית את סכום הפיצוי המוסכם לסך 200 ₪ על כל יום איחור. הבהרה זו רלוונטית גם לשורה השניה בטבלה בסעיף 2.3 לנספח זה (ע"מ 55).	אין שינוי במסמכי המכרז.
65.	55	נספח י"א אמנת שירות SLA 2.3	שורה אחרונה בטבלה "הספקת, התקנת והטמעת המערכת לשביעות רצון היחידה המזמינה"	מאחר ומדובר באספקת מוצרים של יצרן צד שלישי, שישופקו כפי שהתקבלו מהיצרן, אין זה סביר להטיל על הספק פיצוי מוסכם על תקלות שאין לו כל שליטה עליהן. בהתאם נבקש למחוק שורה זו. ככל שבקשתנו לעיל לא תתקבל, נבקש להבהיר כי האמור יחול רק על תקלות שנגרמו בנסיבות שבשליטת הספק ולא יחול בנוגע לתקלות שאינן מהותיות.	אין שינוי במסמכי המכרז.
66.	52-53	נספח י' - אישור עריכת ביטוח פתיח	הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו "הספק" לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקת שרתים, מערכות אחסון נתונים, תחזוקה כולל תחזוקה ושירות למוצרים עבור אוניברסיטת תל אביב, את הביטוחים המפורטים להלן:	1. בשורה השנייה לפני המילה "בקשר" נבקש להוסיף את המילים "בין היתר". 2. "להלן" הספק" - אישורכם להוסיף ו/או "המבוטח" 3. "את הביטוחים המפורטים..." - אישורכם להוסיף "בהתאם לפוליסה מס: XXXXXXXX".	1. מקובל 2. מקובל. 3. אין שינוי במסמכי המכרז, מספרי הפוליסות יתווספו ע"י המבטח באישור עריכת הביטוח לצד כל סעיף בהתאמה.
67.	52-53	נספח י' - אישור עריכת ביטוח			
		חבות מעבידים סעיף	2	1. נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליפן במילה "בסך". בסוף המשפט נבקש למחוק את המילה "(שנה)". 2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב. אישורכם לשנות למטבע שקלי: "בסך 20,000,000 ₪.	1. מקובל. 2. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי.
			4	"הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי ממועסקי הספק". אישורכם לשינוי המילה מועסקי למילה עובדי.	מקובל
		אחריות כלפי צד שלישי	1	"גבולות האחריות לא יפחתו מסך 1,000,000 דולר ארה"ב". אישורכם לשנות למטבע שקלי: "בסך 4,000,000 ₪	אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי.
			2	נבקש למחוק את המילים "לא יפחתו" ולהחליפן במילה "בסך". בסוף המשפט נבקש למחוק את המילה "(שנה)".	מקובל.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			4	1. "כל סייג/חריג לגבי רכוש...." אישורכם להשמטת המילה "כל". 2. "...כל איש שבשרותו פועלים או פעלו בו, יבוטל". אישורכם לתוספת בנוסח "יבוטל למעט החלק עליו פעלו במישרין"	1. המלל: "כל סייג/חריג לגבי רכושיבוטל" ייגרע ובמקומו יכתב: "החריג בדבר רכוש האוניברסיטה שהמבוטח פועל בו במישרין (חריג מס' 5 בנוסח ביט 2013) יבוטל עד לסך של 1,000,000 ₪ ש"ח כמ"ס 6 ייגרע. כן ס"ק 6 ייגרע. 2. מפנה לתשובתי בסעיף 1 לעיל
			7	1. "...מחדלי הספק והפועלים מטעמו" - אישורכם להחלפת הפועלים מטעמו ל "עובדיו ומנהליו". 2. "...מחדלי הספק והפועלים מטעמו" - אישורכם להוסיף " בהתאם לפוליסה מס: XXXXXXXX".	1. אין שינוי במסמכי המכרז. 2. אין שינוי במסמכי המכרז, מספרי הפוליסות יתווספו ע"י המבטח באישור עריכת הביטוח לצד כל סעיף בהתאמה.
		חבות מוצר משולב אחריות מקצועית	כותר ת	ביטוח אחריות המוצר משולב אחריות מקצועית PRODUCTS & Professional LIBAILITY אישורכם לשינוי הנוסח: PRODUCTS LIBAILITY	אין שינוי במסמכי המכרז.
			1.	לכיסויי אחריותו של הספק על פי דין...." אישורכם להשמטת המילה "דין" והוספת פקודת הנזיקין והחוק למוצרים פגומים...."	אין שינוי במסמכי המכרז.
			3.	1. לאחר המילה "מקרה" נבקש למחוק את המילה "ושנת" ולהחליפה במילה "לתקופת" ולאחר המילה ביטוח נבקש להחליף את האות "כ" המופיעה לפני המילה "סך" באות "ב". 2. "גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח בסך 1,000,000 דולר ארה"ב... אישורכם לשינוי הנוסח: "גבולות האחריות, מקרה ושנת ביטוח בסך 4,000,000 ש"ח...."	1. מקובל. 2. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי.
			4.	לאחר המילים "CROSS" "LIABILITY" נבקש להוסיף את המילים "אולם חבות האוניברסיטה כלפי הספק לא תכוסה".	מקובל.
			5.	1. לאחר המילה "הגילוי" נבקש למחוק את המילה "לפחות". בסוף הסעיף נבקש להוסיף את המילים "בתנאי שאין כיסוי ביטוחי אחר לאותה חבות ולמעט במקרה של אי תשלום פרמיה ו/או מרמה". 2. "... לפחות 6 חודשים" - אישורכם להוסיף " בתנאי כי לא נערך ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל עפ"י המתחייב מהאמור באישור".	1. מקובל. 2. מקובל.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
		ביטוח רכוש	"הספק יבטח בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים את הציוד האוניברסיטאי שיטופל במעבדות השירות וכן את הציוד החלופי שישפך לאוניברסיטה." אישורכם לשינוי בנוסח: "הספק יבטח בביטוח אש מורחב את הציוד האוניברסיטאי שיטופל במעבדות השירות בכתובת של המבוטח – דרך העצמאות 40 יהוד מונסון וכן את הציוד החלופי שישפך "המבוטח" לאוניברסיטה."	אין שינוי במסמכי המכרז.	
		כללי	2. לאחר המילים "60 יום" נבקש למחוק את המילה "לפחות". 3. "אנו מוותרים על כל זכות שיבוב..." 6. בסוף הסעיף נבקש להוסיף את המילים "בגין השירותים נשוא אישור זה". 7. 1. לאחר המילה "חבות מעבידים" נבקש להוסיף את האות "ו" בצמוד למילה "אחריות". לאחר המילים "כלפי צד שלישי" נבקש למחוק את המילים "וחבות המוצר לא יפחתו מהמקובל". 2. בסוף הסעיף, לאחר המילים "פוליסות נוסח ביט" נבקש להוסיף את המילים "אחריות מקצועית וחבות מוצר ע"פ CHUBB MENORA". 3. "פוליסות חבות מעבידים אחריות כלפי צד שלישי וחבות המוצר לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" - אישורכם לשינוי נוסח: "פוליסות חבות מעבידים אחריות כלפי צד שלישי וחבות המוצר על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" "מהדורה 2016 כלל חברה"	1. מקובל. 2. חלף המילים: "חשב החברה" יכתב: "הממונה על הביטוח". מקובל מקובל.	
	53	68.	נבקש להוסיף את חותמת המבטח באישור עם המילים: "גבולות האחריות המפורטים באישור זה חלים על כל פעילותו של המבוטח המכוסה בפוליסה ולא רק על פעילותו נשוא אישור זה. האישור כפוף לכל תנאי הפוליסה, על חריגיה והרחבותיה, עד כמה שלא שונו במפורש באישור זה, היא חלה אך ורק לגבי מזמין זה. אישור זה חל לתקופת הביטוח הנקובה בו בלבד, אולם אין באמור לעיל כדי לגרוע ו/או לפגוע מהכיסוי הביטוחי של מקרי הביטוח שאירעו בתקופה בה היה האישור בתוקף, ולמען הסר ספק אין בכך כדי לגרוע מהכיסוי בפוליסות על בסיס יום הגשת התביעה בהתאם לתנאים המפורטים בפוליסה. הארכת תקופת האישור ותנאיו מחייבת אישור בכתב מחברת הביטוח."	מקובל.	
	69.	נספח ט' הסכם התקשרות סעיף 12 להסכם סעיף א' ביטוח חבות מעבידים נספח י' להסכם אישור בדבר קיום ביטוחים סעיף- ביטוח חבות מעבידים	1. באישור (נספח י') סעיף 1 - אחרי המילה: "החוקית" נבקש לרשום את המילה: "של הספק". 2. סעיף 1 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 1 - נבקש להוסיף לפני המילים: "כלפי עובדי" את המילים: "על פי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] ו/או חוק האחריות	1. אין שינוי במסמכי המכרז ויובהר כי הכוונה הנה לאחריות החוקית של הספק	



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			למוצרים פגומים, תש"ס 1980.		
		3.	סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2-נבקש להחליף את המילים : "לא יפחתו מסך"/"לא יפחתו מ-" במילה : "בסך".		2. אין שינוי במסמכי המכרז.
		4.	סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 - נבקש כי גבול האחריות יהיה בש"ח.		3. התיקון מקובל באישור הביטוח בלבד.
		5.	סעיף 2 (נספח ט') נבקש לרשום במקום המילה : "שנה" את המילים : "ל" תקופת הביטוח".		4. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי
		6.	באישור (נספח י') סעיף 2-נבקש נבקש למחוק את המילה : "שנה)".		5. מקובל.
		7.	סעיף 3 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 3 - נבקש לרשום לאחר המילים : " היה ויחשב " את המילה : " הספק"		6. מקובל.
		8.	סעיף 4 (נספח ט') ובאישור(נספח י') סעיף 4- נבקש לרשום במקום המילה : " נטען" את המילה : " נקבע"		7. אין שינוי במסמכי המכרז.
		9.	סעיף 4 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 4 - נבקש לרשום סוף הסעיף את המילים : " אשר נחשבים לעובדי הספק."		8. אין שינוי במסמכי המכרז.
					9. מקובל.
70.			נספח ט' הסכם התקשרות סעיף 12 להסכם סעיף ב- ביטוח אחריות כלפי צד שלישי נספח י' להסכם אישור בדבר קיום ביטוחים סעיף- ביטוח אחריות כלפי צד שלישי		
		1.	באישור (נספח י') –סעיף 1 אחרי המילה : "החוקית" נבקש לרשום את המילה : "של הספק"		1. אין שינוי במסמכי המכרז.
		2.	סעיף 2 (נספח ט') -נבקש לרשום במקום המילה : "שנה" את המילים : "ל" תקופת הביטוח"		2. מקובל.
		3.	באישור (נספח י') סעיף 2-נבקש נבקש למחוק את המילה : "שנה)".		3. מקובל.
		4.	סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2-נבקש להחליף את המילים : "לא יפחת מ"/"לא יפחתו מסך" במילה : "בסך".		4. מקובל אך ורק בנספח י'.
		5.	סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 נבקש כי גבול האחריות יהיה בש"ח.		5. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי
		6.	באישור סעיף 4 (נספח י') - נבקש לתקן במקום המילים " רכוש מדינת ישראל" את המילים : " רכוש האוניברסיטה"		6. המלל : "כל סייג/חריג לגבי רכושיבוטל" ייגרע ובמקומו ייכתב : "החריג בדבר רכוש האוניברסיטה שהמבוטח פועל בו במישרין (חריג מס' 5 בנוסח ביט 2013) יבוטל עד לסך של 1,000,000 ₪ ש" כמו כן ס"ק 6 ייגרע.
		7.	סעיף 4 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 4 – נבקש למחוק את המילה : " כל"		
		8.	סעיף 4 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 4 – נבקש להוסיף לסוף הסעיף את המילים : " למעט החלק עליו פעלו במישרין"		
		9.	סעיף 6 (נספח ט') - נבקש לרשום בסוף הסעיף את המילים : " למעט פריט החלק עליו פועלים במישרין" .		
		10.	באישור (נספח י') סעיף 6- נבקש לתקן במקום המילים " רכוש מדינת ישראל" את המילים : " רכוש האוניברסיטה"		
		11.	סעיף 7 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף נבקש להחליף את המילים : "הפועלים מטעמו" / " והפועלים מטעמו" במילים : "ובגין הפועלים מטעמו"		



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
					7. סעיף 4 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 4 - סעיף 4 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 4 - המלל: "כל סייג/חריג לגבי רכושיבוטל" ייגרע ובמקומו ייכתב: "החריג בדבר רכוש האוניברסיטה שהמבוטח פועל בו במישרין (חריג מס' 5 בנוסח ביט 2013) יבוטל עד לסך של 1,000,000 ₪". 8. מפנה לתשובתי בסעיף 7 לעיל. 9. ס"ק 6 ייגרע. 10. ס"ק 6 ייגרע. 11. אין שינוי במסמכי המכרז.
71.				נספח ט' הסכם התקשרות סעיף 12 להסכם סעיף ג- ביטוח חבות המוצר משולב מקצועי נספח י' להסכם אישור בדבר קיום ביטוחים סעיף- ביטוח חבות המוצר משולב אחריות מקצועית	1. סעיף 1 (נספח ט') נבקש להוסיף לאחר המילים: "את אחריותו" את המילה: "החוקית". 2. סעיף 3 (נספח ט') - נבקש להחליף את המילים: "לא יפחתו מסד" במילה: "בסד". 3. סעיף 3 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 3 נבקש כי גבול האחריות יהיה בש"ח. 4. סעיף 3 (נספח ט') - נבקש לרשום במקום המילים: "ושנה ביטוח" את המילים: "ולתקופת הביטוח" 5. סעיף 5 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 5 - נבקש למחוק את המילה: "הארכת" ואת המילה "לפחות" 6. סעיף 5 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 5 - נבקש לרשום בסוף הסעיף את המילים: "למעט במקרה של אי תשלום פרמיה ו/או מרמה ו/או קיים ביטוח אחר המכסה את אותה החבות" 7. סעיף 6 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 6 - נבקש להוסיף לסיפא את המילים: "שהספק ו/או היצרן אחראי בגינם על פי דין" 1. אין שינוי במסמכי המכרז. 2. אין שינוי במסמכי המכרז. 3. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והפוליסה שקלית יאושר תיקון לפיו יומר גבול האחריות המבוקש למטבע שקלי. 4. לא ברור לאיזה סעיף הכוונה. 5. אין שינוי במסמכי המכרז. 6. אין שינוי במסמכי המכרז אם התיקון יבוצע ע"י המבטח באישור הביטוח הוא יתקבל. 7. אין שינוי במסמכי המכרז.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
72.			נספח ט' הסכם התקשרות סעיף 12 להסכם סעיף ד'- ביטוח רכוש נספח י' להסכם אישור בדבר קיום ביטוחים סעיף- רכוש נבקש למחוק את המילים: "או כל הסיכונים"		
					אין שינוי במסמכי המכרז.
73.			נספח ט' הסכם התקשרות סעיף 12 להסכם סעיף ה'- כללי נספח י' להסכם אישור בדבר קיום ביטוחים סעיף- כללי		
			1. סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 -נבקש להחליף את המילה: "צמצום" במילים: "שינוי לרעה". 2. סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 -נבקש להוסיף לאחר המילים: "על ידי אחד הצדדים" את המילים: "במשך תקופת הביטוח". 3. סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 נבקש לרשום במקום המילה: "60" את המילה: "30" 4. סעיף 2 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 2 -נבקש למחוק את המילה: "לפחות" 5. סעיף 3 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 3 - נבקש למחוק סעיף זה או שיחול רק לגבי ביטוחי הרכוש. ככל והבקשות לעיל לא תתקבלנה, נבקש למחוק את המילה: "כל" לפני המילה: "זכות". 6. סעיף 6 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 6 – נבקש להוסיף לסיפא את המילים: "בקשר לפעילות נשוא המכרז/ בקשר לפעילות נשוא אישור הביטוח" 7. סעיף 7 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 7 -נבקש להחליף את המילים: "לא יפחתו מהמקובל" במילים: "יהיו על פי". 8. סעיף 7 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 7 -נבקש להוסיף לאחר י המילה: "ביט" את המילה: "2012". 9. סעיף 7 (נספח ט') ובאישור (נספח י') סעיף 7 -נבקש לרשום במקום המילה: " חבות המוצר" את המילים: " למעט ביטוח חבות המוצר משלוב אחריות מקצועית" 10. באישור (נספח י') סעיף 8 -נבקש לרשום במקום הסעיף את המילים: " אין בפוליסה במקור חריג רשלנות רבתי"		
					1. אין שינוי במסמכי המכרז במידה והמבטח יערוך תיקון זה הוא יתקבל.
					2. אין שינוי במסמכי המכרז, היה והמבטח יערוך תיקון זה, הוא יתקבל.
					3. אין שינוי במסמכי המכרז.
					4. אין שינוי במסמכי המכרז.
					5. המילה "כל תיגרע" מעבר לכך אין שינוי במסמכי המכרז.
					6. אין שינוי במסמכי המכרז במידה ומבטח יערוך תיקון זה בעת החתימה על האישור התיקון יתקבל.
					7. אין שינוי במסמכי המכרז.
					8. אין שינוי במסמכי המכרז, במידה והמבטח יערוך תיקון זה התיקון יתקבל.
					9. אין שינוי במסמכי המכרז במידה והמבטח יערוך תיקון זה התיקון יתקבל.
74.	63-66	נספח ט"ז אבטחת מידע	1.3	החוק אינו מתיר בדיקת רישום פלילי של עובדים. האם מבדק מהימנות נותן מענה לדרישה זו?	תקנות אבטחת מידע לחוק הגנת הפרטיות הינם מחייבות בעלי מאגר ברמת דרישות אבטחה גבוהה לא לתת הרשאות גישה למידע למי שהורשה בעבר בעבירה על חוק הגנת הפרטיות. בדיקת רקע צריכה להתבצע במקביל לבדיקת



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
					מהימנות.
			1.6	האם הוגדרו רמות סיווג מידע לפעילות?	בסעיף זה לא מדובר על סיווג מידע, אלא נדרש לשמור על סודיותו.
			2.12	האם הכוונה שלא יתאפשר כל חיבור מרחוק למערכות האוניברסיטה?	נכון, לא יהיה ניתן להתחבר למערכות מרחוק.
			3,4,5,6,7	סעיפים אלה אינם רלוונטיים לאבטח מידע.	סעיפים אלה באים להבטיח פעילות רצופה של האוניברסיטה וניהול המשכיות עסקית (BCM).
75.	66	נספח ט"ז אבטחת מידע 4	הפסקת יצור של הציוד המוצע	הוראת סעיף זה אינה ברורה ואינה מן הנהוג בשוק, שכן ידוע שמוצרי חומרה והתוכנה שבגינם, משתנים מעת לעת ואף מופסק מחזור מכירתם ו/או ייצורם ומכאן אורך התק' בה היצרן תומך בהם. על כן, נבקש להתנות את קיום סעיפים 4.2.2-4.2.4 – רק לאחר מיצוי כלל האפשרויות שבידי הספק להציע את המוצרים הרלוונטיים האחרים העומדים בדרישות המכרז.	הבקשה מתקבלת.
76.	66	נספח ט"ז אבטחת מידע 7	בציוד שאירעו בו שלוש תקלות מאותו סוג בתוך 120 יום רצופים, ייערוך הזוכה לגביו בדיקה יסודית, ובהתאם להחלטת האוניברסיטה יחליף הזוכה את הציוד הפגום (על פי קביעת האוניברסיטה) בציוד חלופי חדש. החלפה תעשה בתיאום עם האוניברסיטה ללא תשלום ו/או תמורה כלשהי מן האוניברסיטה.	האמור בסעיף זה אינו תואם את האמור בסעיף 4.1.7 בע"מ 22. נבקש הבהרה.	מובהר בזאת, שיש להסתמך על סעיף 4.1.7 בנספח א' מפרט הטכני והשרות בהתאם לזאת סעיף 7 נמחק מנספח ט"ז.
77.		כללי	שאלה כללית	1. האם הציוד המבוקש יותקן בארון שרתים אחד או יותר? 2. האם הארונות (כולל ציוד התקשורת) יהיו סמוכים אחד לשני?	1. חיובי, יותקן בארון שרתים אחד. 2. יותקן בארון שרתים אחד.
78.		כללי	שאלה כללית	האם יש מניעה לאחד את שרתי ה-Head Node וה-Analytics למארג בתצורה 2U4N	אין שינוי במסמכי המכרז.



2. אין שינוי בשאר פרטי המכרז.

3. לתשומת לבכם, מועד ההגשה עודכן והמועד ההגשה החדש הינו עד יום א' ה- **2.6.2019 עד השעה 12:00**.

4. יש לצרף מכתב הבהרות זה להצעה שתוגש במסגרת המכרז, כשהוא חתום בתחתית כל עמוד על ידי המציע, וזאת לאישור כי המכתב התקבל על ידי המציע, הובן ונלקח בחשבון בעת הכנת ההצעה.

בברכה,

משה איטח
מזכיר ועדת המכרזים

העתק:
חברי ועדת המכרזים