

אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר)

אגף תפעול

**מכרז מספר 8/17**

**אספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן**

**מרץ, 2017**

**א. מבוא**

**1. הזמנה להציע הצעות**

**1.1.** אוניברסיטת בר אילן ע"ר (להלן: "האוניברסיטה"), באמצעות אגף תפעול (להלן: "האוניברסיטה"), מזמינה בזאת מציעים העומדים בדרישות שיפורטו להלן, להגיש הצעה לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטה באמצעות מילוי צובר ומיכלים (דיוארים), לקמפוס האוניברסיטה ברמת גן ולקמפוס ביה"ס לרפואה בצפת, כמפורט במכרז זה ובנספחיו.

**1.2.** מכרז זה מתייחס ל – 3 סלי שירותים:

**1.2.1.** אספקת חנקן נוזלי לצובר בניין ננו בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן.

**1.2.2.** אספקת חנקן נוזלי למיכלים (דיוארים) הפזורים במעבדות בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן.

האוניברסיטה תבחן במסגרת ההליך המכרזי שתי חלופות:

**א.** שינוע המיכלים בתוך הקמפוס ברמת גן ע"י עובדי האוניברסיטה (השיטה הקיימת היום).

**ב.** שינוע על ידי עובדי הספק בתמורה לתוספת תשלום.  
**לסעיף השינוע נקבע מחיר מרבי במכרז זה.**

**1.2.3.** אספקת חנקן נוזלי למיכלים (דיוארים) בקמפוס האוניברסיטה בצפת, כולל שינוע המיכלים מהאתר שיוסכם בין נציג הפקולטה והספק לרכב המילוי והחזרתו למקומו.

המרחק בין מקום החניה ובין המעבדה כ – 30 מ'.

**1.3.** המציע נדרש להגיש הצעה לכל הסלים.

בסל המפורט בסעיף 1.2.2 יוגדר אומדן למחיר מ"ק חנקן, אשר ישמש את האוניברסיטה לבחון את הצעת המציע. במקרה של סטייה העולה על 20% מהאומדן תהיה האוניברסיטה רשאית (אך לא מחוייבת) לפסול את הצעת המציע לסל זה בלבד.

**1.4.** תקופת ההתקשרות

**1.4.1.** תקופת ההתקשרות היא ל- 3 (שלוש) שנים מיום חתימת הסכם ההתקשרות.

**1.4.2.** זכות ברירה לאוניברסיטה להארכת ההתקשרות: לאוניברסיטה שמורה הזכות, אך לא החובה, להאריך את תקופת ההתקשרות בשתי תקופות נוספות בנות שנה כל אחת, בתנאים זהים או מיטיבים עם האוניברסיטה. סה"כ תקופת ההסכם יכולה להיות לתקופה מצטברת של עד 5 (חמש) שנים.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

## 2. לוח זמנים למכרז

להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז :

תאריך	פעילות
23/3/2017	מועד פרסום המכרז
15:00 30/3/2017 בשעה	מועד אחרון לשאלות הבהרה
11:00 3/4/2017 בשעה	סיור מציעים חובה
12:00 30/4/2017 בשעה	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
31/7/2017 כולל	תוקף ההצעה וערבות המכרז

## 3. שינויים

3.1 כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעות, האוניברסיטה רשאית לערוך שינויים והתאמות בתנאי המכרז וכן במועדים השונים שנקבעו במכרז או על פיו, ובכלל זה, לשנות את המועד למתן הבהרות וכן לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות.

3.2 הודעה בדבר שינויים והתאמות כאמור תפורסם באופן שפורסם המכרז או באתר האינטרנט של האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה של האוניברסיטה. על כל מציע לבדוק מעת לעת את דף המכרזים של האוניברסיטה בכתובת: <http://logistics.biu.ac.il/michrazim> ואיתור מספר המכרז.

מבלי לגרוע מן האמור לעיל, פורסמו שינויים ו/או התאמות רק באתר האינטרנט של האוניברסיטה - תמסור האוניברסיטה הודעה בכתב לגביהם, לכל גורם שקיבל לידיו עד אותו מועד את שובר התשלום בגין דמי ההשתתפות בהפקת המכרז, ובלבד שמסר את פרטי ההתקשרות עמו לאוניברסיטה (ראו סעיף 15.3 להלן).

3.3 למציע לא תהיה כל טענה ותביעה כי לא קיבל או לא ידע אודות הודעה כלשהי שפורסמה כאמור בסעיף 3.2 לעיל.

3.4 הודעות אלה תהווה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז. המציע יחתום באמצעות מורשי החתימה מטעמו על כל הודעה כאמור ויצרף אותה להצעתו כחלק ממסמכי המכרז.

## 4. נספחים

הנספחים למכרז זה, המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, הם :

- 4.1 נספח 1 – מפרט השירותים ;
- 4.2 נספח 2 – הסכם התקשרות על כל נספחיו;
- 4.3 נספח 3 – חוברת ההצעה על כל נספחיה ;

חתימת המציע
(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

## ב. תנאי הסף

5. כללי
- 5.1. במכרז רשאים להשתתף רק מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המפורטים בפרק זה להלן. מציע או הצעה שאינם עומדים בכל התנאים המפורטים להלן – יפסלו.
- 5.2. תנאי הסף המתחייבים למציע צריכים להתקיים במציע עצמו. קיום תנאי סף בתאגיד קשור בארגון של המציע, בבעל מניות או בכל גורם אחר לא ייחשב כעמידה בתנאי הסף.
- 5.3. מכרז זה פונה ליצרנים ו/או למשווקים של חנקן נוזלי.
- 5.4. אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף.
6. מעמדו המשפטי של המציע
- כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות יחיד או תאגיד רשום בישראל על פי דין.
7. ניסיון המציע בביצוע עבודות קודמות
- 7.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות בעל ניסיון של **3 שנים לפחות** מתוך **5 השנים האחרונות** המסתיימות במועד האחרון להגשת ההצעות באספקת חנקן נוזלי, הכל בהתאם לדרישות המפורטות להלן:
- 7.1.1. המציע סיפק חנקן נוזלי ל – **3 לקוחות** לפחות.
- 7.1.2. היקף ההתקשרות השנתי עם כל אחד מהלקוחות עמד על לפחות **50,000 מ"ק** חנקן נוזלי בכל שנת התקשרות.
- 7.1.3. משך ההתקשרות עם כל אחד מהלקוחות עמד על **שנתיים** לפחות.
- 7.2. למציע ניסיון באספקת חנקן נוזלי למיכלים (דיוארים) ו/או לצובר מרכזי (בהתאם לסל אליו מוגשת ההצעה).
- 7.3. למציע ניסיון באספקת חנקן נוזלי למוסדות רפואיים ו/או מחקריים.
- 7.4. למציע מחזור עסקים שנתי מינימלי שלא פחת מ – **500,000 ₪** בשתיים מתוך השנים **2014 – 2016**.
8. רישיונות ואישורים נדרשים
- כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להחזיק בכל הרישיונות המפורטים להלן:
- 8.1. רישיון עסק על שמו של המציע למכרז בקטגוריה הרלוונטית
- 8.2. היתר רעלים מתאים לחומר ולכמותו
- 8.3. אישורים והסמכות כנדרש בתקנות שירותי הובלה, **התשס"א-2001**
- 8.4. אישור לעמידה בת"י 4295 לבדיקת מיכלי לחץ ומילוי חוזר – עבור מציע **לסל 1**.
- 8.5. אישור לעמידה בתקן 4453 לבדיקת גרורים ונתמכים לרכב במידת הנדרש

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

## 9. ערבות מכרז

9.1. **כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע לצרף להצעתו כתב ערבות הממלא אחר כל התנאים הבאים:**

9.1.1. כתב הערבות יונפק על ידי **בנק המורשה לפעול בישראל**; או על ידי **חברת ביטוח המורשית לעסוק בביטוח בישראל** (במקרה זה יש לצרף העתק רישיון בתוקף של חברת הביטוח למתן ערבויות).

9.1.2. **מבקש הערבות הינו המציע**. נדרשת זהות מלאה בין מבקש הערבות לבין המציע.

9.1.3. הערבות תהיה בקשר עם מכרז מספר 8/17 לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן.

9.1.4. הערבות תהיה לטובת **אוניברסיטת בר אילן**.

9.1.5. הערבות תהיה בתוקף עד ליום **31/7/2017 (כולל)**.

9.1.6. הערבות תהיה **אוטונומית ובלתי מותנית**.

9.1.7. הערבות תהיה **שקלית ולא צמודה**.

9.1.8. סכום הערבות לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן יהיה **20,000 ₪**.

9.1.9. כתב הערבות יומצא לאוניברסיטה **במסמך מקור בלבד (לא יתקבל העתק צילומי!)** כשהוא חתום **במקור** על ידי הבנק או חברת הביטוח (לא יתקבל כתב ערבות החתום על ידי סוכן ביטוח/סוכנות ביטוח!).

9.2. **הצעה שלא צורפה אליה ערבות, או שהערבות שצורפה אינה עומדת בכל התנאים המנויים לעיל, תפסל על הסף ולא תידון כלל.**

9.3. האוניברסיטה תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, בנסיבות המפורטות בתקנה 22 בתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע-2010.

9.4. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להחזיק ברשותה את ערבויות המציעים שלא זכו במכרז עד **60 יום** ממועד סיום הליכי המכרז והחתימה על ההסכם עם הזוכה, זאת למקרה שיווצר צורך להכריז על מציע אחר כזוכה במכרז עקב ביטול זכיית הזוכה.

9.5. אם לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות יתארך תהליך בחירת ההצעה הזוכה מכל טעם שהוא, או שתבחר האוניברסיטה לשמור את הערבויות בידיה ל – **60 יום** נוספים מעבר לחתימה על ההסכם עם הזוכה, תהיה האוניברסיטה רשאית לדרוש מהמציע להאריך את תוקף הערבות לתקופה נוספת, כפי שתמצא לנכון. אי הארכת תוקף הערבות, על אף בקשת האוניברסיטה, שקולה לחזרה מההצעה ותוביל לפקיעתה.

## 10. אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו - 1976

**כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.**

**המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף:**

חתימת המציע
(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

**יעודכן לאחר אישור תנאי הסף**

סעיף	תיאור דרישה	ההוכחה
6	יחיד או תאגיד רשום בישראל על פי דין.	העתק תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר, או תעודת עוסק מורשה מרשות המסים.
	מציע שהינו תאגיד	העתק נסח עדכני בגין המציע, מרשם החברות/השותפויות (ניתן להפקה באתר האינטרנט של רשות התאגידיים, תחת לשונית "הפקת נסח").
7.1	ניסיון המציע.	פירוט ניסיון בנוסח התואם לנדרש <b>בנספח 3 סעיף 3</b> ותצהיר המציע בפני עורך הדין מטעם המציע.
8	רישיונות ואישורים	צילומים נאמנים למקור של רישיונות ואישורים כמפורט בסעיף 8
9	ערבות מכרז / המחאה בנקאית.	כתב ערבות הממלא אחר כל התנאים המפורטים בסעיף 9.1, <b>בסך 20,000 ₪</b> .
10	אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.	א. אישור תקף על ניהול ספרים כדין. ב. אישור ניכוי מס במקור. ג. תצהיר בהתאם לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספח 3 ב'.

	<b>חתימת המציע</b> (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

**ג. ההכרעה במכרז**

**11. דירוג ההצעות**

**11.1.** האוניברסיטה תדרג את ההצעות העומדות בתנאי הסף לפי אמות מידה כדלקמן:

**11.1.1. סעיפי האיכות – במשקל 25 נקודות**

על המציע לפרט את ההיקפים והפעילות הנדרשים בסעיפי הסף, גם מעבר לנדרש בתנאי הסף, מאחר שלכל אחד מהם יינתן ציון בהתאם להיקף ולגודל.

משקל סעיף	תיאור הסעיף	#
	<b>ניסיון המציע</b>	
6	<p><b>ניסיון באספקת חנקן נוזלי ללקוחות מעבר לנדרש בתנאי הסף</b> עבור כל לקוח נוסף, העומד בתנאי הסף יקבל המציע 1 נקודה, עד 3 נקודות.</p> <p><b>משך התקשרות עם לקוח</b> עבור כל שנת התקשרות עם לקוח העומד בתנאי הסף מעבר לשנתיים הנדרשות בתנאי הסף יקבל המציע 1 נקודה, עד 3 נקודות. (יבדק על פי מספר שנות ההתקשרות עם לקוחות שהוצגו)</p>	1.
	<b>היקף אספקה</b>	
4	<p>עבור אספקת 50,000 מ"ק של חנקן נוזלי בדרגת טוהר מינימלית של 99.995% ללקוח מעבר לנדרש בתנאי הסף יקבל המציע 1 נקודה, עד 4 נקודות. (יבדק לפי הכמות המקסימלית שסופקה ללקוח כלשהו שהוצג)</p>	2.
	<b>שיטות עבודה</b>	
10	<p>המציע יציג את האופן המתוכנן על ידיו לביצוע הפעילות בהתאם לסעיפים הבאים (ההתייחסות לסעיפים בהתאם לסלים השונים):</p> <p><b>1. כללי (צובר, מיכלים)</b></p> <p>1.1. ניהול השירות (תיאור מערך השירות, אופן זרימת תהליך השירות וכו').</p> <p>1.2. מיקום אתרי ייצור / אחסנה של המציע ויכולתם לספק את צרכי האוניברסיטה.</p> <p>1.3. חישוב החנקן שסופק (מיקום השקילה, התחייבות לביצוע הובלת החנקן לאוניברסיטה ישירות מאתר השקילה, הערכת כמות החנקן שסופקה וכו').</p> <p><b>2. צובר</b></p> <p>2.1. הזמנה, אספקה והתקנת הצובר בקמפוס בר אילן.</p> <p>2.2. אספקת החנקן לבניין נאנו במהלך החלפת הצובר.</p> <p>2.3. אספקת חנקן לבניין נאנו במקרי השבתה של הצובר.</p> <p>2.4. ביקורות תקינות וביצוע תיקונים (בדיקות תקופתיות של צובר, החלפת חלקים וכו').</p>	3.

<b>חתימת המציע</b>
(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

משקל סעיף	תיאור הסעיף	#
	<p><b>3. מיכלים</b></p> <p>3.1. שינוע מיכלים במסגרת חלופה בה הספק אחראי על שינוע המיכלים כמוצג בסעיף 3.2.1 במפרט השירותים. במסגרת זו יוצגו האמצעים שישמשו לביצוע הפעילות (עגלות, כלי שינוע וכו').</p> <p>3.2. ביקורות תקינות וביצוע תיקונים (בדיקות תקופתיות של המיכלים, החלפת חלקים, בדיקות באתר הספק וכו').</p>	
5	<p><b>חוות דעת</b></p> <p>האוניברסיטה תבדוק את שביעות הרצון של <b>לקוח אחד לפחות</b>, על ידי פנייה ללקוחות מתוך רשימת הלקוחות שפירט המציע, באופן אקראי, או ללקוחות אחרים שאינם מופיעים ברשימה. במקרה שהאוניברסיטה היא מלקוחותיו של המציע, תחווה האוניברסיטה את דעתה.</p> <p>במקרה של לקוח אחד משקל חוות הדעת יהיה <b>100%</b>, ובמקרה של שני לקוחות, משקלי חוות הדעת יהיו <b>50% - 50%</b>. <b>במקרה בו האוניברסיטה תהיה אחד מנותני חוות הדעת, שיקלול ציוני חוות הדעת יתבצע על פי משקל של 60% לציון חוות הדעת של האוניברסיטה, ו- 40% לציון חוות הדעת הנוספת.</b></p> <p>הלקוחות יישאלו למידת שביעות הרצון שלהם מהמציע בהתאם להתאמת המענה לדרישותיהם, עמידה בלוחות זמנים, זמינות וגמישות לשינויים, רמת ספקי השירות בפועל וכדומה.</p>	4

### 11.1.2. הצעת מחיר – במשקל 75 נקודות

הצעת המחיר תתייחס לכתב הכמויות המצורף למפרט השירותים, בשקלים ותכלול את כל ההוצאות הנדרשות, לרבות מיסים, אגרות, רישיונות, עלויות העסקת עובדים, ולמעט מע"מ, שישולם לספק הזוכה בהתאם לשיעורו בחוק.

**א.** ההיקפים המצוינים בכתב הכמויות הינם לצורך השוואת הצעות המחיר בלבד, ואינם מהווים התחייבות כלשהי של האוניברסיטה להיקפי פעילות.

**ב.** המציע יחשיב בהצעתו כל הוצאה שתידרש ממנו לשם ביצוע העבודות המוגדרות במכרז, לרבות עלות העסקת העובדים והוצאות סוציאליות נדרשות, גיוס והכשרת עובדים ככל שיידרש, רישיונות, רכישת ציוד והפעלתו, מיסים (למעט מע"מ) וכל הוצאה אחרת. המחיר שישולם לספק הינו סופי והאוניברסיטה לא תוסיף על הסכום שישולם לספק מעבר למוגדר בהצעתו.

**ג.** האוניברסיטה קבעה מחיר מקסימלי עבור רכיב השינוע בסך 100 ₪ למיכל.

**הצעה בה רכיב השינוע יעלה על מחיר זה תיפסל מהסל לאספקת חנקן למיכלים בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן.**

**ד.** מהמציע נדרש למלא את טבלת המחירים במלואה. תא שישאר ריק יתומחר ב - 0 ₪ (ללא עלות).

	<p>חתימת המציע (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--



**11.2. אופן ביצוע בדיקת ההצעות**

- 11.2.1.** בשלב הראשון תיבחן עמידת ההצעות בתנאי הסף.
- 11.2.2.** בשלב השני תיבחנה ההצעות בהתאם למבחני האיכות המוגדרים בסעיף **11.1.1.**
- 11.2.3.** רק ההצעות העומדות בכל התנאים המפורטים בסעיפים לעיל ייבחנו בהיבטי המחיר המוגדרים בסעיף **11.1.2.**
- 11.2.4.** ציון האיכות שיקבל המציע יהיה אחיד לצורך שיקלול הציונים לכל הסלים.
- 11.2.5.** לצורך מעבר משלב בחינת האיכות לשלב בחינת המחיר נדרשת ההצעה לקבל ציון מינימלי של **18 נקודות** לפחות.
- 11.2.6.** במקרה שלא תהיינה שתי הצעות שיעמדו בציון זה תהיה האוניברסיטה רשאית (**אך לא חייבת**) לבחון את הצעות המחיר של שני המציעים שקיבלו את ציון האיכות המשוקלל הגבוה ביותר.
- 11.2.7.** בחינת הצעת המחיר תתבצע, כמפורט להלן:

**עבור אספקת חנקן לצובר:**

$$\text{ציון} = \frac{\text{סה"כ מחיר מינימאלי}}{\text{סה"כ מחיר מוצע}} \times 75$$

**עבור אספקת חנקן למיכלים בקמפוס רמת גן:**

$\text{ציון} = \frac{\text{סה"כ מחיר מינימאלי עבור אספקה ללא שינוע פנימי}}{\text{סה"כ מחיר מוצע עבור אספקה ללא שינוע פנימי}}$	X60
---	-----

+

$\text{ציון} = \frac{\text{סה"כ מחיר מינימאלי עבור אספקה כולל שינוע פנימי}}{\text{סה"כ מחיר מוצע עבור אספקה כולל שינוע פנימי}}$	X15
---	-----

**עבור אספקת חנקן למיכלים בקמפוס צפת:**

$$\text{ציון} = \frac{\text{סה"כ מחיר מינימאלי}}{\text{סה"כ מחיר מוצע}} \times 75$$

- 11.2.8.** הציון הסופי בשלושת הסלים יהיה חיבור הציון שקיבל המציע בשלב האיכות (מקסימום **25 נקודות**) והציון שקיבל המציע בשלב המחיר – בכל סל בנפרד (מקסימום **75 נקודות**).

	<p><b>חתימת המציע</b> (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--

11.3. קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת בעלת ציון מיטבי (מקום 1), ואחת מהן היא של עסק בשליטת אישה כמשמעותו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, והומצאו על כך בעת הגשת ההצעה אשור ותצהיר כנדרש בסעיף 2ב הנ"ל, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז.

## ד. אופן התנהלות המכרז

### 12. עיון במסמכי המכרז

12.1. באפשרות המציעים להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האוניברסיטה, לצורך עיון ו/או הגשת המענה למכרז.

עיון במסמכי המכרז אפשרי גם במשרדי אוניברסיטת בר אילן, רמת גן, בבניין 408, חדר 210, בימים א' עד ה' בין השעות 09:00-13:00 (בתאום מראש בטלפון: 03-7384557).

12.2. מציע המעוניין להשתתף במכרז ומעוניין לקבל עדכונים בנוגע אליו יידרש להשאיר פרטים מזהים (שם המציע, שם איש קשר מטעם המציע, כתובת, מספר טלפון, מספר פקס' וכתובת דואר אלקטרוני).

### 13. הליך ההבהרות

13.1. כל מציע יידרש להקצות איש קשר מטעמו, אשר ירכז את הטיפול במכרז.

13.2. החל מיום פרסום המכרז ועד ליום 30/3/2017 בשעה 15:00 רשאי כל מציע לפנות לאוניברסיטה בכתב באמצעות דואר אלקטרוני [michrazim.log@mail.biu.ac.il](mailto:michrazim.log@mail.biu.ac.il) ולהעלות כל בקשה להבהרה, הסתייגות או שאלה הקשורה במכרז או בהתקשרות שתבוא בעקבותיו. לאחר תאריך זה לא ניתן להעלות הסתייגויות או שאלות נוספות.

13.3. כל פניה כאמור תתבצע על גבי **קובץ וורד** בהתאם למבנה הבא:

#	עמוד	סעיף	תיאור הבקשה

13.4. יובהר, שאין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז ללא קבלת אישור מראש מהאוניברסיטה, דבר שעלול לגרום לפסילת ההצעה.

13.5. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת מלא במתן התשובות.

### 13.6. כנס מציעים – חובה

13.6.1. המפגש יתקיים ביום 3/4/2017 בשעה 11:00.

13.6.2. ההתכנסות למפגש תהיה בבניין 408 חדר 204 בקמפוס רמת גן.

13.6.3. במסגרת המפגש יתקיים סיור ברחבי הקמפוס ברמת גן לצורך הצגת נושאים רלוונטיים להתקשרות. בנוסף יועבר מידע בדבר הדרישות בקמפוס האוניברסיטה בצפת.

13.6.4. להתמצאות בקמפוס האוניברסיטה ניתן לראות מפה באתר האוניברסיטה בכתובת הבאה: <http://www.biu.ac.il/Tour>

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	--

**13.6.5.** למען הסר ספק יובהר כי לא יתקבלו הצעות של מי שלא השתתף במפגש.

**13.6.6.** המציעים נדרשים לעיין בכתב המכרז לפני מועד מפגש המציעים, לצורך הכנת שאלות ובקשות ההבהרה.

### **13.7. סיור ומיפוי מיכלים**

**13.7.1.** האוניברסיטה תקבע מועדים מוגדרים בהם יוכלו המציעים להגיע לקמפוס האוניברסיטה ברמת גן לשם סקירת המיכלים ובדיקתם.

**13.7.2.** כחלק מההצעה יגיש כל מציע לאוניברסיטה פירוט ממצאים ומחירים לתיקון הליקויים, על גבי קובץ אקסל שיימסר על ידי האוניברסיטה. במקרה שיזכה, תהיה האוניברסיטה רשאית להשתמש בהצעה זו לשם ביצוע התיקונים, אך לא מחוייבת.

**13.8.** **מסמך הבהרות** – בעקבות הליך ההבהרות יוכן מסמך מסכם, אשר ירכז את הפניות, השאלות, ההסתייגויות וכן נושאים ודגשים למציעים.

**13.9.** מסמך ההבהרות יישלח בפקס ו/או בדואר אלקטרוני לכל מי שרכש את מסמכי המכרז וכן יפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה וזאת מבלי לחשוף את זהות הפונה. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת באשר לחשיפת תוכן הפניה.

**13.10.** **באחריות המציעים לוודא את קבלת מסמך ההבהרות.**

**13.11.** **מסמך ההבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע, לרבות מציע אשר לא לקח חלק בהליך ההבהרות, למסמכי המכרז, כשהוא חתום על ידי המציע לאות אישור קריאתו.**

אולם, מובהר כי המציע מחויב באמור במסמך ההבהרות, בין אם חתם באמצעות מורשי החתימה מטעמו על מסמך ההבהרות כאמור וצירפו להצעתו, ובין אם לאו – והאוניברסיטה תהיה רשאית לדורשו לחתום על מסמך ההבהרות ולצרפו להצעתו, אף לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, ככל שלא עשה כן בהצעתו.

### **14. הוראות לגבי הכנת ההצעה**

**14.1.** למען הסר ספק, "ההצעה" כוללת את כתב המכרז (ההזמנה להציע הצעות), חוברת ההצעה (**נספח 3**) לרבות הצעת המחיר, הסכם ההתקשרות (נספח 2), מפרט השירותים (**נספח 1**), הנספחים והצרופות לכל אלה, ההבהרות שנשלחות מעת לעת למציעים על ידי האוניברסיטה, וכן כל מסמך נוסף שעל המציע להמציא, להגיש ולמסור לפי כל אלה לאוניברסיטה וכן כל מסמך הנחוץ לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף או לשם ניקודו בשלבי בחינת ההצעה והציון.

**14.2.** ההצעה תמולא בשפה העברית או האנגלית בלבד.

**14.3.** ההצעה תחתם על ידי המציע, **בכל עמוד ועמוד** בחתימה מלאה או בראשי תיבות (ובתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד).

**14.4.** המציע ימלא את כל המקומות המיועדים למילוי במסמכי המכרז, תוך מתן דגש מיוחד למילוי חוברת ההצעה המצורפת למכרז (**כנספח 3**) זה ולמילוי הצעת המחיר, במלואן. במקרה של סתירה בין חוברת ההצעה לבין גוף המכרז, יפורשו המסמכים באופן המקיים את מטרת המכרז.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע <u>בצירוף חותמת התאגיד</u> )
--	---

- 14.5. העדר נתון או העדר התייחסות לסעיף כלשהו במסמכי ההצעה, ו/או הסתייגות, שינויים, תוספות ו/או חריגות מנוסח מסמכי ההצעה כפי שפורסמו – עלולים לגרום לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעת האוניברסיטה .
- 14.6. מכל מקום, אף אם המציע יוסיף, יסתייג, יחרוג ו/או ישנה כאמור, והאוניברסיטה תחליט על פי שיקול דעתה שלא לפסול את ההצעה - אזי יחייב את הצדדים רק אשר התבקש בהצעה בהתעלם מאותם תוספות, הסתייגויות, חריגות ושינויים.
- 14.7. המציע יצרף להצעתו את כל האישורים והתצהירים הנדרשים על פי המכרז.

## 15. הגשת ההצעה

- 15.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה אחת אטומה, ללא זיהוי חיצוני, למעט שם המכרז ומספר המכרז, כדלקמן:
- 15.1.1. את כל מסמכי ההצעה שיש להגיש, כולל ערבות המכרז, במקור ;
- 15.1.2. עותק צילומי של כל המסמכים הנ"ל כשהם חתומים (סה"כ שני עותקים : אחד מקור ואחד מצולם).
- 15.1.3. עותק סרוק של כל מסמכי ההצעה כשהם חתומים, על גבי מדיה ממוחשבת (תקליטור / דיסק און קי).
- 15.2. המעטפה תוגש לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר מיום 30/4/2017 בשעה 12:00 לתיבת המכרזים המוצבת בבניין הרכש, מבנה מס' 408, חדר 209 באוניברסיטת בר אילן.
- 15.3. על המעטפה יש לציין את מספר המכרז ואת שמו, ללא זיהוי המציע.
- 15.4. הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציעים. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה אשר לא תמצא בתוך תיבת המכרזים במועד האחרון להגשת הצעות. לא תותר הגשת הצעה במועד מאוחר למועד האחרון להגשת הצעות.
- 15.5. **לא תתאפשר כניסת מציעים לשטח האוניברסיטה באמצעות רכב לצורך הגשת ההצעה.**
- 15.6. בשום מקרה אין להגיש הצעות בדואר אלקטרוני או בפקס.
- 15.7. הגשת הצעה חתומה מהווה ראייה לכך, שהמציע קרא את כלל מסמכי המכרז, הבין את האמור בהם ונתן להם את הסכמתו הבלתי מסויגת.
- 15.8. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי ההזמנה ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלוונטי הקשור לביצוע ההתקשרות על פי הזמנה זו, לרבות הדינים והתקנים הרלוונטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
- 15.9. כל הצעה שתוגש תהא סופית, בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, ולא ניתן יהיה לשנותה ו/או לתקנה, אלא אם נכתב אחרת במסמכי המכרז ו/או אם האוניברסיטה אישרה כי נפלה טעות משמעותית במסמכי המכרז, והיא תחייב את המציע לתקופה כמפורט בהצעה.

### חתימת המציע

(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

**15.10.** חל איסור על המציעים ו/או מי מהם לתאם מחירים ו/או הצעות עם מציעים אחרים ו/או מי מהם, ו/או לבוא בהסדרים עם מציע או מציעים פוטנציאליים כאמור בנוגע למניעת הצעת הגשה על ידם וכל כיו"ב. יודגש שכל פעולה בניגוד לאמור לעיל עלולה להוות עברה פלילית בין היתר בהיותה בגדר הסדר כובל. האוניברסיטה תהא רשאית על פי שיקול דעתה המוחלט לפסול כל הצעה בה קיים לדעתה חשש לתאום פסול כאמור.

**15.11.** האוניברסיטה רשאית לדחות הצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה.

**15.12.** האוניברסיטה רשאית להחליט שלא לקבל אף הצעה, או לקבל חלקים מהצעה, או לממשה בשלבים, והכל בהתאם לשיקול דעתה המלא, אילו ציה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

**15.13.** אין האוניברסיטה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, והיא תהיה רשאית לבטל ו/או לצמצם ו/או להרחיב את היקף המכרז ו/או לפרסם מכרז חדש ו/או לדחות את מועד ביצוע המכרז - וכן תהיה רשאית לפצל את המכרז ולבחור יותר מזוכה אחד לביצוע העבודות/מתן השירותים על פי מכרז זה – והכל לפי שיקול דעתה, אילו ציה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

## **16. תוקף ההצעה**

**16.1.** ההצעה תעמוד בתוקפה עד ליום **31/7/2017 כולל**, גם אם ועדת המכרזים בחרה בהצעה אחרת כהצעה הזוכה, וזאת למקרה שבו המציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו או שההתקשרות החוזית איתו לא תכנס לתוקף מכל סיבה שהיא או תסתיים טרם זמנה מכל סיבה שהיא.

בנסיבות אלה רשאית ועדת המכרזים להכריז על בעל ההצעה המיטבית הבאה אחריה בתור כזוכה במכרז, ובלבד שבמועד ההכרזה ממשיכים להתקיים במציע הבא בתור תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז. כל תנאי המכרז יחולו על בעל ההצעה הבאה. לא עמד המציע בעל ההצעה המיטבית הבאה בתנאים הנדרשים או לא רצה להתקשר בהסכם על פי מכרז זה, תהיה ועדת המכרזים רשאית לפנות למציע הבא אחריו וכן הלאה.

**16.2.** ועדת המכרזים רשאית להאריך המועד לבחירת ההצעה הבאה בתור בתקופה נוספת, לפי שיקול דעתה.

	חתימת המציע
	(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

## **17. חתימה על ההסכם**

- 17.1.** האוניברסיטה תזמין את הזוכה לחתום על ההסכם המצורף למכרז תוך **5 ימים** (חמישה ימי עבודה), מיום הודעת האוניברסיטה על כך, או תוך זמן אחר שייקבע על ידה.
- 17.2.** כתנאי לחתימת ההסכם על ידי האוניברסיטה, יידרש הזוכה להמציא לאוניברסיטה, בתוך המועד שייקבע בהודעת הדרישה, את כל המסמכים, ההתחייבויות והאישורים המפורטים בהסכם, לרבות ערבות ביצוע ואישור תקף על קיום ביטוחים.
- 17.3.** אי המצאת המסמכים ו/או אי חתימה על ההסכם בתוך המועד שהוקצב לכך מהווה הפרה של תנאי המכרז. במקרה כזה תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על ביטול זכייתו של המציע במכרז, וכן לחלט את הערבות שצורפה על ידי המציע להצעה (ככל שנדרשה ערבות כזו). כל זאת מבלי לגרוע מזכותה של האוניברסיטה להיפרע מהמציע בגין כל נזק נוסף שייגרם לה כתוצאה מההפרה.

## **ה. כללי**

### **18. דרישה למידע נוסף או הבהרות**

- 18.1.** ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע בכל שלב של המכרז הבהרות בכתב או בעל פה להצעה, או השלמת מידע חסר, המלצות או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז, וכן לבצע כל פעולה אחרת הדרושה לבחינת ההצעה ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי הוגן על מציעים אחרים. ההבהרות יהיו חלק בלתי נפרד מההצעה.
- 18.2.** ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים או כי החלטה זו משרתת את תכליתו של מכרז זה.

### **19. הצעה מסויגת או מותנית**

מציע לא יסייג את הצעתו או יתנה אותה באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז. האוניברסיטה תהיה רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי, מטעמים שיירשמו.

### **20. הצעה תכסיסנית**

הצעה תכסיסנית או שיש בה משום חוסר תום לב או הצעה שמניתוח שלה עולה כי היא הפסדית או שאין לה בסיס כלכלי ברור ומוצק שניתן להסבירו – תיפסל.

### **21. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב**

האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לפסול מציע אשר עבד במהלך חמש השנים שקדמו למכרז זה עם האוניברסיטה כספק ולא עמד בסטנדרטים של הצידוד או השירות הנדרש או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו או שהיה לאוניברסיטה ניסיון רע איתו (לרבות הפרות הסכמים) או שנחשד בפלילים. במקרה מעין זה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה לפי שיקול דעתה של האוניברסיטה לפני החלטתה הסופית בעניין. האוניברסיטה רואה בהגשת הצעה על ידי המציע, הסכמה לתנאי זה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

## **22. קניין האוניברסיטה במסמכים**

הזכויות הקנייניות במכרז זה ובכל המסמכים המצורפים להסכם למכרז זה, הן של האוניברסיטה. המציע אינו רשאי להשתמש במסמכים אלו לשום מטרה אחרת מלבד עריכת הצעה למכרז זה.

## **23. עיון במסמכי המכרז**

**23.1.** בהתאם לדין, יש למציעים זכות עיון במסמכי ההצעה הזוכה. לכן, במידה ומציע סבור כי ישנם חלקים חסויים בהצעתו אשר הוא מבקש כי לא יתאפשר כל עיון בהם - עליו לפרטם במסגרת מסמכי ההצעה, וועדת המכרזים תשקול את בקשתו, ואינה חייבת לקבלה. **על המציע להביא בחשבון כי במידה ויציין סעיפים חסויים בהצעתו, יימנע ממנו, במסגרת זכות העיון לעיין בסעיפים המקבילים בהצעות המתחרות.**

**23.2.** למרות האמור בסעיף 23.1 לעיל, הצעת המחיר אינה בגדר פרט חסוי.

## **24. סמכות שיפוט**

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעלתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

חתימת המציע

(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

## נספח 1 – תיאור הפעילות הנדרשת מהספק

### 1. מבוא

אוניברסיטת בר אילן, במסגרת מחלקות ופקולטות שונות, מבצעת מחקרים בתחומים מגוונים, אשר דורשים אספקה שוטפת של חנקן נוזלי.

כמו כן, אחראית האוניברסיטה על הפעלת בית הספר לרפואה בצפת, במסגרתו לומדים סטודנטים לרפואה וכן מתקיימים בו מחקרים ופעילויות מגוונות, אשר דורשים שימוש בחנקן נוזלי.

האוניברסיטה מעוניינת לעבור לשיטת אספקה בה הספק יאסוף, ימלא ויחזיר את מיכלי החנקן הנוזלי (דיווארים) ישירות למעבדות ולחדרי המחקר.

במסגרת מכרז זה, פונה האוניברסיטה ליצרנים, ספקים ומפיצים של חנקן, המחזיקים ביכולות ייצור, ו/או אחסנה, ו/או שינוע של חנקן נוזלי, ולבצע אספקות תכופות באמצעות כלי רכב מתאימים לקמפוס האוניברסיטה ברמת גן, ולקמפוס ביה"ס לרפואה בצפת.

### 2. הציוד הקיים באוניברסיטה

#### 2.1. צובר ייעודי – קמפוס ר"ג

2.1.1. בשטח האוניברסיטה, בצמוד לבניין 206 נמצא אתר בו מותקן כיום צובר בנפח של 5,500 ליטר.

#### הצובר בבעלות הספק הנוכחי, ואינו בבעלות האוניברסיטה.

את החנקן מהצובר לנקודת החלוקה מוליך צינור קריאוגני מיוחד, אשר הינו בבעלות האוניברסיטה.

2.1.2. הספק יידרש לספק צובר בנפח דומה, להתקין ולחבר את הצובר לתשתיות הקיימות באתר, להשלים, להחליף או להתאים את כל הנדרש לצורך מתן השירות ברמה גבוהה, בהתאם לדרישות האוניברסיטה.

2.1.3. תחילת אספקת השירות לצובר תהיה לא יאוחר מ - 4 שבועות ממועד ההודעה על זכייה.

2.1.4. בסיום ההתקשרות יפנה הספק את הצובר משטח האוניברסיטה על אחריותו ועל חשבוננו, וזאת בתיאום עם האוניברסיטה.

2.1.5. הספק עצמו יהיה אחראי לתקינות הצובר בכל עת, יבצע בדיקות ופעולות תחזוקה תקופתיות נדרשות בהתאם להתוויות יצרן הצובר, ויעביר לידי האוניברסיטה אישורים נדרשים מעת לעת, על תקינותו.

2.1.6. הספק יבצע את התיקון מייד עם זיהוי תקלה בצובר, ברציפות עד לסיום ביצוע התיקון. במקרה של תיקון ביום שישי / ערב חג יסתיים התיקון בשעה 14:00 ויימשך לאחר צאת שבת / חג.

	חתימת המציע (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--



**2.1.7. צינור ואקום (קריאוגני)**

הצינור נרכש על ידי האוניברסיטה והינו בבעלותה.

הספק יהיה אחראי על תקינות הצינור בכל עת.

**2.1.8. נתוני הצובר הקיים באוניברסיטה**

באוניברסיטה מותקן כיום צובר אחסון קריאוגני נייח בנפח של כ- 5,500 ליטר, שקיבולו כ - 3,905 מ"ק חנקן גז בתנאים אטמוספריים.

הצובר בבעלות הספק הנוכחי, ומושכר לאוניברסיטה תמורת תשלום.

**באפשרות הספק להתקין באתר צובר אחר, בתנאים הבאים:**

א. המיכל יסופק עם כל הברזים והאביזרים הדרושים לתפקודו, כולל מד כמות אינדיקטיבי.

ב. המיכל יכלול מאייד אטמוספרי חיצוני מאלומיניום לספיקה נומינלית של 35 מ"ק לשעה.

ג. הצובר שיסופק יאושר מראש ובכתב על ידי נציגי האוניברסיטה המוסמכים לכך.

**מידות הצובר הקיים:**

נפח	5,500 ליטר
קוטר (מטר)	1.9
גובה (מטר)	3.48
משקל ריק (טון)	2.7
קצב איוד טבעי (%/יום)	0.5

**2.2. מיכלים (דיוארים) – קמפוס ר"ג וקמפוס צפת**

2.2.1. ברשות האוניברסיטה, בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן כ - 40 מיכלים ובקמפוס האוניברסיטה בצפת 2 מיכלים. המיכלים בנפח של 160 – 230 ליטר.

2.2.2. מיכלים אלה מפוזרים במעבדות ובמחלקות השונות, לפי צרכי החוקרים באוניברסיטה.

2.2.3. כל מיכל יהיה מזוהה בצורה חד ערכית באמצעות מדבקה שתכלול את הפרטים הבאים לפחות (באחריות הספק):

- א. מספר מזוהה של המיכל
- ב. נפח המיכל בליטרים
- ג. פרטי בעל המיכל (מעבדה)
- ד. מיקום / איתור (בניין, קומה, חדר)

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	--

#### 2.2.4. בדיקות תקינות של המיכלים

- א. הספק יבצע בדיקות תקינות תקופתיות למיכלים בהתאם להוראות יצרן, או אחת לשנה (התכוף מביניהם).
- ב. במסגרת סקר המיכלים יציג הספק תכנית מומלצת לבדיקות תקינות תקופתיות על ידיו עבור כל מיכל, ואת העלות לביקורת זו.
- ג. במסגרת זו יציין מה תכלול הבדיקה, ומה משמעויותיה (האם ניתן לבצעה באוניברסיטה, האם נדרש ציוד מיוחד, האם ניתנת לביצוע על ידי האוניברסיטה וכו').
- ד. במקרה שהאוניברסיטה תבחר לבצע בדיקות תקופתיות על ידי הספק, ינהל הספק מעקב אחרי מועדי ביצוע הבדיקות ויעדכן את הלקוחות בדבר הצורך בקיום הבדיקה הבאה.

2.2.5. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם על ידי עובדיו או מי מטעמו בשל רשלנות באספקת השירותים.

2.2.6. הספק יהיה אחראי לנזקים שייגרמו למיכלים בשל טיפול לקוי מצד עובדיו במהלך טיפולם בהם בשלבי השינוע והמילוי, או במהלך טיפול בהם באתר הספק.

### 3. אפיון השירותים הנדרשים

#### 3.1. כללי

הזמנת החנקן תתבצע בצורה ממוחשבת בלבד, והאספקה תתבצע כנגד הזמנה מאושרת בלבד.

הספק ישמור על רזרבות חנקן מספקות, שיאפשרו לו למלא הזמנות דחופות ככל שתידרשנה.

הספק יהיה אחראי לעמידת החנקן המסופק בכל הפרמטרים הנדרשים, ויקיים את כל מנגנוני הפיקוח והבקרה הנדרשים על מנת להבטיח זאת.

#### 3.2. העבודה השוטפת – מיכלים למעבדות (קמפוס רמת גן)

האוניברסיטה שוקלת לפעול באחת משתי החלופות הבאות:

3.2.1. חלופה א' - אספקת השירותים ישירות למזמינים מהמעבדות, לרבות שינוע המיכלים מהמעבדות ואליהן, הכל באחריות הספק.

3.2.2. חלופה ב' - אספקת השירותים תוך התבססות על שינוע של עובדי האוניברסיטה (כפי שמבוצע היום).

הטבלה להלן מתארת את תהליך ביצוע הפעילות, והדרישה לביצוע על ידי הספק.

**תאים המסומנים ב – "+" יבוצעו על ידי הספק.**

	חתימת המציע
	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

שלב	תיאור	חלופה א'	חלופה ב'
1.	הוצאת הזמנת רכש, הכוללת פרטים שונים לרבות: מספר מיכל, גודל המיכל, כמות המיכלים, פרטים מלאים של איש הקשר (שם, טלפון) ומיקום לאספקה (קמפוס, בניין, קומה, חדר). <b>לא תצא הזמנת מסגרת עבור מילוי חנקן נוזלי במיכלים למעבדות בקמפוס רמת גן.</b>		
2.	ריכוז ההזמנות המתקבלות עד ליום העבודה הקודם למועד האספקה המתוכנן בשעה 14:00.	+	+
3.	תיאום של מועד האספקה עם מבצע ההזמנה	+	+
4.	וידוא נוכחות נציג המעבדה / אוניברסיטה במועד ביצוע אספקת המיכל למעבדה	+	+
5.	איסוף מיכלים ריקים מהמעבדות וריכוזם בנקודות המילוי הייעודיות ביום האספקה המתוכנן.	+	
6.	בדיקה בסיסית של המיכל (ויזואלית) הכוללת את הרכיבים הבאים לפחות: • תקינות גלגלים. • סימני הקרחה. • ברזים, שעוני לחץ ופורקי לחץ. <b>במקרה של איתור תקלה כלשהי יעדכן הספק את נציג המעבדה / אוניברסיטה.</b>	+	+
7.	מילוי מיכלים בנקודות המילוי במועד שנקבע בנוכחות נציג האוניברסיטה.	+	+
8.	שינוע המיכלים המלאים למעבדה המזמינה, בפיקוח נציג האוניברסיטה.	+	
9.	מסירת תעודת משלוח לנציג האוניברסיטה / מעבדה וקבלת אישור על ביצוע האספקה.	+	+
10.	משלוח חשבונית ותעודת משלוח חתומה (הוכחת קבלה) למדור חשבוניות במחלקת רכש.	+	+

### 3.3. דגשים לביצוע הפעילות - כללי

- 3.3.1 האוניברסיטה תהיה רשאית להוסיף יום אספקה נוסף קבוע בהתאם לצורך ובתיאום עם הספק.
- 3.3.2 מעבדות בביה"ס לרפואה בקמפוס בצפת תהיינה רשאיות להוציא הזמנות מסגרת לאספקת החנקן.
- 3.3.3 מעבדות ביה"ס לרפואה תהיינה רשאיות להזמין מילוי חלקי של מיכלים. במקרים אלה ילווה נציג המעבדה את פעולת עובד הספק לוידוא כי הכמות שמולאה תואמת לדרישה.
- 3.3.4 אין למלא מיכל אשר לא נשלחה עבורו הזמנת רכש.
- 3.3.5 החיוב בחשבונית עבור המיכלים הנמצאים במעבדות, יהיה בהתאם לנפח המיכל בליטרים, ולא על פי שקילה.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	--

**3.3.6.** במידה וכמות החנקן במיכלית תהא קטנה מכמות המילוי הנדרש ביום אספקה כלשהוא, באחריות הספק למלא את המכסה הנדרשת בתוך אותו יום עבודה.

**3.3.7.** במקרה בו יגלה חוקר (תוך **24 שעות** מהמילוי) כי כמות החנקן שסופקה לו נמוכה משמעותית מנפח המיכל יחוייב הספק לאסוף את המיכל ולמלאו עד למקסימום בלא חיוב נוסף.

**3.3.8. דגשים לחלופה א' (כולל שינוע)**

**א.** לא תצא הזמנת מסגרת עבור מילוי חנקן נוזלי במיכלים למעבדות בקמפוס רמת גן.

**ב.** באחריות הספק להחזיר כל מיכל (לאחר המילוי) למעבדה ממנה נלקח.

**ג.** אין להחזיר מיכל ממעבדה א' למעבדה ב' (גם אם נפח המיכל זהה).

**ד.** אם בוצעה בטעות החלפה בין המיכלים שסופקו למעבדות, באחריות הספק להחזיר לכל מעבדה את המיכל השייך לה, תוך **24 שעות** מרגע גילוי ההחלפה, על אחריותו וחשבונו של הספק.

**3.4. העבודה השוטפת - צובר**

**3.4.1.** מחלקת הרכש של האוניברסיטה תשלח הזמנה (הזמנת מסגרת / הזמנה בהתאם לצורך) לספק עבור מילוי הצובר.

**3.4.2.** באחריות הספק להגיע לאוניברסיטה, לאחר תיאום עם המזמין, ולמלא את הצובר.

**3.4.3.** הספק ימלא את הצובר רק לאחר קבלת הזמנה ממוחשבת מאושרת מהאוניברסיטה.

**3.4.4.** אספקה שלא כנגד הזמנה מאושרת לא תזכה את הספק בתשלום.

**3.4.5.** אם נשלחה לספק הזמנת מסגרת, באחריות הספק לוודא לפני כל מילוי כי היתרה בהזמנה מספיקה למילוי הקרוב.

**3.4.6.** באחריות הספק לעדכן את המזמין לפני סיום הזמנת המסגרת, על מנת שהאוניברסיטה תשלח הזמנה חדשה.

**3.4.7.** חיוב החנקן המסופק לצובר הנ"ל ייעשה עפ"י הפרש משקל המיכלית לפני המילוי ולאחריו. יחס ההפיכה לחישוב החיוב במ"ק הוא:  $1 \text{ ק"ג} = 0.855 \text{ מ"ק}$ . שקילה לפני ואחרי אספקה - באחריות הספק. במקרה שבאותו היום מסופק חנקן לצובר ולמיכלים, (יש לשקול את המשאית לפני מילוי הצובר ולאחר המילוי, וכן לאחר מילוי המיכלים. לבדוק האם להשאיר)

	חתימת המציע
	(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

- 3.4.8 באחריות המזמין לוודא שהצובר מלא, לפני החתימה ע"ג תעודת המשלוח.
- 3.4.9 חנקן נוזלי לצובר - יסופק תוך עד 2 ימי עבודה מקבלת ההזמנה / בקשה טלפונית המתבססת על הזמנת מסגרת.
- 3.4.10 במידה וכמות החנקן במיכלית תהא קטנה מכמות המילוי הנדרש ביום אספקה כלשהוא, באחריות הספק למלא את המכסה הנדרשת בתוך אותו יום עבודה.
- 3.4.11 בכל מקרה של תקלה המשביתה את המיכל ו/ או פוגעת באספקה השוטפת של החנקן למעבדות, באחריות הספק להשמיש את הצובר / לתקן את התקלה תוך **שבוע ימים**. הספק יידרש למצוא פתרון סביר אחר, המקובל על דעת האוניברסיטה המאפשר אספקת חנקן (גזי) שוטפת למעבדות לתקופה בה יושבת הצובר, וזאת תוך **24 שעות** לכל היותר.
- 3.4.12 דמי שכירות הצובר יכללו אחריות ושירותים הנדרשים להפעלת הצובר בצורה מלאה ושוטפת, לרבות אחזקת הצינור הקריאוגני המחובר לצובר.

### 3.5 הובלת החנקן הנוזלי בשטחי הקמפוסים

- 3.5.1 הספק יעביר **מראש** למחלקת הביטחון את פרטי רכבי ההובלה המיועדים לבצע את הפעילות השוטפת, לצורך הסדרת אישורי כניסה קבועים לקמפוסים של האוניברסיטה.
- 3.5.2 כניסת הספק לשטח קמפוס רמת גן תתבצע דרך שער 10, הממוקם בחלקו הצפוני של הקמפוס **בלבד**. יש להשתמש בכלי תחבורה מתאים למעבר בקמפוס בדגש על האיזור הדרומי.
- 3.5.3 כניסת הספק לשטח קמפוס ביה"ס לרפואה בצפת תתבצע בדרך שתואם מול ממונה הבטיחות באתר.
- 3.5.4 על הספק לקחת בחשבון, כי בשל מבנה הקמפוס ותנאי הדרך, קיימות מגבלות בתנועת רכבי הובלה גדולים מבחינת שעות הפעילות.
- 3.5.5 בעת התנועה והחנייה בשטחי הקמפוסים, יקפיד הספק על ציות לכל חוקי התנועה, כגון שמירה על מהירות נסיעה, ציות לתמרורים וכן על חנייה בצורה שלא תפגע בביטחון המשתמשים בדרך.
- 3.5.6 הספק יפעל בהתאם לנוהל הפעלת קבלנים וספקי שירות המצורף להסכם זה.
- 3.5.7 הספק יודיע מיידית לנציגי מחלקת הביטחון באוניברסיטה על כל תאונה או תקלה העלולים לגרום לאירוע חומ"ס בטלפון 03-5317777. טלפון חירום של מוקד הבקרה.

	חתימת המציע (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

**שינוע 3.5.8.**

- א.** האוניברסיטה קבעה מחיר מקסימלי העומד על **100** ₪ עבור פעולות השינוע בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן. מחיר זה מתייחס למכלול הפעולות והאמצעים הנדרשים מהספק לשם מתן שירות שינוע המיכלים מהמעבדות אל המיכלית ומהמיכלית חזרה אל המעבדות.
- ב.** במקרה בו תחליט האוניברסיטה על הפעלת אופציית האספקה הכוללת שינוע, תפעיל האוניברסיטה את השירות למשך **18 חודשים לפחות**.
- ג.** שינוע המיכלים בקמפוס בית הספר לרפואה בצפת בין המקום בו יועמד רכב הובלת החנקן ובין המעבדה עומד על עשרות מטרים בודדים ולכן השינוע יבוצע על ידי נציג הספק (באחריות המעבדה להעמיד את המיכל בנקודה קבועה באופן שיקל על עובד הספק).
- ד.** במקרה שהמוביל יידרש לשנע את מיכלי החנקן הנוזלי (מרכב ההובלה למעבדה וכו'), יבצע זאת באמצעות כלים ייעודיים, תקינים, תקינים ומתאימים לאופי הפעילות הנדרשת, באופן שימנע פגיעה במיכל, בציוד האוניברסיטה ובאנשים. המוביל יקפיד על שימוש באמצעי מיגון כגון נעלי בטיחות ואמצעים נוספים לפי הצורך.
- ה.** הספק יהיה האחראי הבלעדי לתקינות ציוד השינוע בכל עת. תיקון תקלות וליקויים בציוד זה יהיה באחריות ועל חשבון הספק בלבד.
- ו.** האוניברסיטה תהיה רשאית לבצע בדיקות מדגמיות של ציוד השינוע.
- ז.** **לא ניתן יהיה להשתמש באמצעי שינוע של האוניברסיטה.**
- במקרה בו הספק יבקש לשמור את אמצעי השינוע שישמשו אותו לביצוע העבודה בשטח האוניברסיטה, תקצה לו האוניברסיטה שטח ייעודי מתאים.
- ח.** מוביל המיכלים יציב את המיכלים במקום הנדרש על פי ההזמנה, ו/או על פי הנחיות המזמין.
- ט.** במקרה של מעלית תקולה יפנה הספק לנציג האוניברסיטה לשם קבלת הוראות.
- י.** **הספק לא יעמיד מיכל בצורה שעלולה לגרום נזק לאנשים, לרכוש האוניברסיטה ולמיכל.**

חתימת המציע

(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

#### 4. כוח האדם לביצוע הפעילות

הספק יפעיל כוח אדם בהיקפים מתאימים לעמידה בדרישות האוניברסיטה בכל היבטי הפעילות.

כוח האדם שיופעל יהיה מיומן בביצוע המשימות ובעל ניסיון והכשרות מתאימים.

הספק יהיה אחראי לכך שכל עובד יקבל את כל ההכשרות, הסמכות והאישורים הנדרשים לצורך ביצוע הפעילות, בכלל זה לצורך טיפול והובלת חומ"ס.

האוניברסיטה תהיה רשאית להורות לספק להחליף עובד בשל חריגה מנהלי האוניברסיטה, והספק יחוייב להחליפו באופן מיידי.

#### 5. מיגון וביגוד

הספק יצייד את כל עובדיו בלבוש ובאמצעי מיגון מתאימים לאופי העבודה.

הספק ידאג להימצאות כל פריטי המיגון אצל העובדים בכל זמן נתון.

#### 6. אישורים ורישיונות

הספק אחראי להימצאותם של כל הרישיונות והאישורים הנדרשים לביצוע הפעילות כשהם תקפים בכל עת.

הספק יעביר לאוניברסיטה העתק של כל אישור ורישיון ויהיה אחראי לעדכנם מיד עם חידושם.

#### 7. זמני אספקה ומספר הובלות

##### 7.1. מיכלים

##### 7.1.1. קמפוס רמת גן

אחת לשבוע, ביום רביעי (אלא אם ייקבעו ימי חלוקה אחרים).

האספקה תתבצע בין השעות 08:00 – 16:00, לאחר תיאום מוקדם עם החוקר.

##### דגשים:

בחלק מאיזורי מהמעבדות מתבצעות עבודות בינוי, דבר העשוי להשליך על יכולת המעבר של משאיות / עובדים.

באיזור הקמפוס הדרומי לא ניתן לעבור עם משאית בין השעות 08:00 – 16:00 ולכן יידרש הספק להעמיד את הרכב באתרים המוגדרים ולשנע את המיכלים באמצעים קטנים יותר (עגלות וכו').

בקמפוס רמת גן יהיו 3 - 5 נקודות מילוי למיכלי חנקן נוזלי. המשאית תחנה במקומות מילוי אלו, ומיכלי החנקן ישונעו אל המשאית וממנה בחזרה למעבדות.

### 7.1.2. קמפוס צפת

כפעמיים בחודש, על פי תיאום מוקדם עם החוקר.

### 7.2. צובר

כפעמיים בחודש, על פי תיאום מוקדם עם האחראי על תפעול הצובר.

7.2.1. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להוסיף יום חלוקה נוסף (יכלל במסגרת מספר ההובלות שהוגדר בטבלת התמחור), או לשנות את ימי החלוקה בהתאם לצורך. הדבר יהיה בתיאום עם הספק ובהתראה של 48 שעות.

7.2.2. הזמנות שיתקבלו אצל הספק עד השעה 14:00 ביום שקודם ליום האספקה יסופקו ביום האספקה העוקב.

### 7.3. אספקה דחופה

מעבר לאספקה הסדירה כמפורט לעיל מתחייב הספק לשמור מלאי של חנקן נוזלי, כך שיוכל למלא אחר דרישות דחופות של החוקרים באוניברסיטה. הספק מתחייב למלא אחר דרישות כאלה בתוך 24 שעות מרגע קבלת ההזמנה.

הספק יציין בהצעת המחיר שלו את תוספת המחיר לאספקה דחופה כזו.

### 7.4. היקפי הובלות שנתיים

מניסיון האוניברסיטה מדובר בהיקפים הבאים:

מיכלים – קמפוס רמת גן: כ – 50 הובלות (מס' הפעמים בהן יגיע רכב הספק לאוני' בשנה).

מיכלים – קמפוס צפת: כ – 24 הובלות (מס' הפעמים בהן יגיע רכב הספק לאוני' בשנה).

צובר – קמפוס רמת גן: כ – 24 הובלות (מס' הפעמים בהן יגיע רכב הספק לאוני' בשנה).

הובלות דחופות: כ – 2 הובלות לכל אחד מהקמפוסים (מס' הפעמים בהן יגיע רכב הספק לאוני' בשנה).

האוניברסיטה אינה מתחייבת להיקף כלשהו, ומדובר בהיקפים שבוצעו בעבר.

על הספק להביא בחשבון כי תיתכן שונות בין היקף ההובלות בפועל ובין המספרים שהובאו לעיל.

### 8. הזמנה, אספקה ומתן שירות

8.1. במסגרת ההליך המכרזי האוניברסיטה תקבע את אופן ביצוע אספקת המיכלים למזמינים מבין החלופות שהוגדרו בסעיף 3.2.

8.2. אספקת החנקן תתבצע על פי הזמנה מאושרת בלבד (רגילה או מסגרת). הזמנה זו תתבצע באופן ממוכן, על פי נהלי האוניברסיטה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---



- 8.3. במקרה של אספקת חנקן כחלק מהזמנת מסגרת, יציין הספק על גבי החשבונית את מספר הזמנת המסגרת, ואת היתרה הכספית ובליטרים לניצול הקיימת בהזמנת המסגרת, וכל פרט מידע רלוונטי שיאפשר למזמין לדעת מה היתרה העומדת לרשותו.
- 8.4. המחירון לסוגי הפריטים המפורטים בהצעת המחיר, יאושר ע"י ועדת המכרזים ולאחר מכן יהיה סופי ולא ניתן יהיה לשנותו.
- 8.5. הובלת הפריטים, פריקתם ומסירתם למזמין (נציג המעבדה / נציג האוניברסיטה) תתבצע על חשבון הספק, תוך שימוש באמצעים ובאחריותו.
- 8.6. אתרי האספקה: קמפוס האוניברסיטה ברמת גן, קמפוס הפקולטה לרפואה ברחוב הנריאטה סולד.
- 8.7. האספקה לקמפוס צפת תהיה ע"פ תיאום בין איש הקשר מהפקולטה בצפת (כפי שמופיע ע"ג טופס ההזמנה) ובין הספק.
- 8.8. לכל משלוח תצורף תעודת משלוח, עליה יצוין מס' ההזמנה, אשר תאושר ע"י נציג האוניברסיטה באמצעות פריטים מלאים (שם פרטי ומשפחה + חתימה).
- 8.9. הספק יספק את החנקן הנוזלי, בהתאם להיקפים ולאופן הביצוע שהתבקש ובהתאם להצעתו המצורפת כנספח להסכם. החנקן הנוזלי המסופק יהיה תקין, ללא כל פגמים ובר תוקף.

#### 8.10. **תחזוקת מיכלים**

- 8.10.1. הספק יעביר לאוניברסיטה מחירון של הציוד / חלקי החילוף שישמשו אותו למתן שירותי תחזוקת המיכלים.
- 8.10.2. בכל מקרה, האוניברסיטה אינה מתחייבת לבצע את התיקונים אצל הספק שזכה באספקת החנקן.
- 8.10.3. במקרה של תקלה במיכל יפעל הספק בהתאם לאמור להלן:
- א. יעדכן את הלקוח באופן מיידי על איתור תקלה.
- ב. יוציא הצעת מחיר לתיקון התקלה באופן מיידי.
- ג. במקרה של תקלה המשביתה את המיכל (מהיבט בטיחותי או אחר) יודיע הספק ללקוח באופן מיידי ויקבל את אישורו (הלקוח יידרש להוציא הזמנה במערכת הרכש באוניברסיטה) לביצוע התיקון.
- ד. במקרה של צורך בהוצאת המיכל משטח האוניברסיטה יחזירו הספק ללקוח, כשהוא מלא, לא יאוחר ממועד האספקה הבא (ובמקרה בו נדרש באופן דחוף, בתוך 24 שעות). התשלום יהיה בהתאם למחיר החלק שיוחלף ולמחיר להזמנה דחופה (בתוך 24 שעות).

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

- ה. במקרה שהספק נדרש להוציא את המיכל לתיקון באתר הספק, יציב במעבדה מיכל חלופי עד להשלמת התיקון והחזרת המיכל למקומו.
- ו. הספק יפעל ככל הניתן לבצע את התיקונים שאינם בעלי אופי בטיחותי ו/או דורשים בדיקות לאחר התיקון בשטח האוניברסיטה, תוך פגיעה מינימלית ברמת השירות ללקוח.

קטגוריה	תאור	יחידת תפוקה	כמות לשנה (משוערת)
אספקה לצובר	חנקן נוזלי בטוהר שלא יפחת מ 99.995% – צובר בננו טכנולוגיה. המחיר יכלול את כל הוצאות הספק	1 מ"ק	70,000
	שכירות צובר הכוללת אחריות ושירות לצובר	1 חודש	12
	מחיר לביצוע הובלה	1 הובלה	24
	מחיר להובלה דחופה (תוך 24 שעות).	1 הובלה	1
אספקה למיכלים	חנקן נוזלי בטוהר שלא יפחת מ 99.995% – דיוארים למעבדות בקמפוס רמת גן. החיוב בפועל יתבצע לפי ליטרים ולא על פי שקילה.	1 מ"ק	90,000
	מחיר להובלה דחופה (תוך 24 שעות) – לקמפוס בר"ג	1 הובלה	2
	שינוע מיכל מעבדה ← מיכלית ← מעבדה* - מחיר מירבי של 100 ₪ למיכל. מחיר מוצע מעל 100 ₪ יגרוור פסילת ההצעה לסל אספקת חנקן למיכלים.	1 מיכל	750
	חנקן נוזלי בטוהר שלא יפחת מ 99.995% – דיוארים למעבדות בקמפוס צפת (כולל שינוע המיכל). החיוב בפועל יתבצע לפי ליטרים ולא על פי שקילה.	1 מ"ק	9,000
צפת	מחיר לביצוע הובלה לקמפוס בצפת (לא יעלה על 500 ₪)	1 הובלה	24
	תוספת למחיר הובלה עבור הובלה דחופה (תוך 24 שעות) – לקמפוס בצפת	1 הובלה	2

**8.11. הערות לטבלה**

- 8.11.1. תיקון צינור ואקום באחריות הספק.
- 8.11.2. היקפי ההובלות מבוססים על צריכה נוכחית ועשויים להשתנות על פי הצורך.
- 8.11.3. היקפי החנקן מבוססים על צריכה נוכחית ועשויים להשתנות על פי הצורך.

חתימת המציע	(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	---

בע"ה

**נספח 2 למכרז – הסכם אספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן**

שנערך ונחתם ברמת-גן, ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_  
ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

**בין:** אוניברסיטת בר אילן ע.ר. 3-368-006-58

(להלן: "האוניברסיטה")

רמת גן, מיקוד 5290002

**מצד אחד;**

**לבין:**

(להלן: "הספק")

**כתובת**

**מצד שני;**

**הואיל:** והאוניברסיטה פרסמה מכרז לאספקה, התקנה ותחזוקה לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן, כמפורט במכרז וצרופותיו, המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן – ההסכם);

**והואיל:** והצעתו של הספק נבחרה כהצעה הזוכה במכרז לאספקת חנקן נוזלי לקמפוס האוניברסיטה ברמת גן / בצפת\* (\* במקרה של חלוקת הפעילות יש למחוק את המיותר);

**לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

	<b>חתימת המציע</b> (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

**1. כללי**

- 1.1** מכרז מס' 8/17, על כל נספחיו (להלן: "מסמכי המכרז"), מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 1.2** הסכם זה מהווה חלק מתנאי המכרז, ובמקרה של סתירה בין הוראותיו לבין הוראות אחרות במכרז, יחולו אלו המקיימות בצורה המיטבית את תנאי המכרז.
- 1.3** חלוקתו של ההסכם לסעיפים, מתן כותרות הסעיפים וכן סדר הסעיפים, הם לצורכי נוחות בלבד, אין לייחס להם כל כוונה אחרת או להשתמש בהם לצורך פרשנות ההסכם זה.
- 1.4** רשימת נספחים המהווים חלק בלתי נפרד מההסכם:
- א. המכרז ונספחיו.
- ב. מסמכי הבהרות, תיקונים ושינויים שהופצו במהלך פרסום המכרז.
- ג. ערבות בנקאית לביצוע ההסכם (נספח 2 א' להסכם).
- ד. אישור עריכת הביטוח (נספח 2 ב' להסכם).

**2. השירות**

- 2.1** הספק יבצע את השירותים על פי המפורט בנספח 1 למכרז – מפרט השירותים ובהתאם להצעת הספק, המצורפים להסכם זה כחלק בלתי נפרד הימנו (להלן יקראו: "השירותים").
- 2.2** הספק מתחייב להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי הסטנדרטים המקובלים במקצוע ועל פי הוראות כל דין וכל התקנים החלים עליו. הספק יחזיק בכל הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי כל דין והסכם.
- 2.3** הסכם זה אינו מעניק לספק בלעדיות במתן השירותים.

**3. אי קיום יחסי עובד מעסיק**

- 3.1** האוניברסיטה תתקשר עם הספק כנותן שירותים. הוא וכל מי שיועסק מטעמו אינו חלק מהמערך האקדמי ו/או המחקרי ו/או הארגוני ו/או המסחרי של האוניברסיטה, ואינו משתלב בכל דרך שהיא במסגרת יחסי עובד מעסיק באוניברסיטה, ואין לו ולא תהיה לו כוונה להשתלב בעיסוקיה של האוניברסיטה כאמור.
- 3.2** לפיכך, לא יתקיימו יחסי עובד מעסיק בין הספק או מי מעובדיו או מי מטעמו לבין האוניברסיטה. הספק בלבד הוא שרשאי להעסיק ולפטר עובדים, הוא שישא בכל החבויות כלפי עובדיו, והוא שיקבע את סדרי העבודה וינחה מקצועית את עובדיו.
- 3.3** היה ולמרות האמור בהסכם זה, ולמרות הסכמתם של הצדדים מאז ומתמיד, יקבעו ביה"ד לעבודה, ו/או רשות מוסמכת אחרת כי הספק ו/או עובדיו של הספק היו או הינם עובדי האוניברסיטה, לצורך כל תשלום ו/או מתן כל זכות ו/או הטבה ולכל דבר ועניין, והאוניברסיטה תידרש לשלם סכומים כלשהם לספק ו/או לעובדיו או למי מהם ו/או לחליפיהם ו/או לשאיריהם, עקב תביעה הנובעת, בכל דרך ואופן שהם, מיחסי עובד – מעסיק, אזי מתחייב הספק לשפות את האוניברסיטה בגין כל סכום ו/או זכות ו/או הטבה שתחויב האוניברסיטה לשלם כאמור, ובגין כל הוצאה נלווית שתיגרם לאוניברסיטה עקב ו/או בקשר לכך, לרבות, ובלי לגרוע מכלליות האמור: שכר טרחת עו"ד, פיצויי הלנת שכר, פיצויי הלנת פיצויי פיטורין, ריבית והצמדה וכיו"ב.

**3.4** האוניברסיטה תהיה זכאית לקזז כל חיוב של הספק כלפיה כנגד כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה, או על פי החלטת בית הדין או הגורם המוסמך, וזאת מבלי לגרוע מזכויות האוניברסיטה לקבל מהספק את יתרת הסכומים המגיעים לה.

**4. תקופת ההתקשרות**

**4.1** הסכם זה הינו לתקופה של **3 (שלוש) שנים** החל מיום \_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_.

**4.2** האוניברסיטה רשאית להאריך מראש ובכתב את תקופת ההתקשרות עד לשתי תקופות נוספות בנות שנה כל אחת, בכפוף לאישור ועדת המכרזים של האוניברסיטה.

**4.3** למרות האמור בסעיף **4.1** לעיל, רשאית האוניברסיטה להפסיק את ההתקשרות גם לפני תום תקופת ההתקשרות ובלבד שהודעה על הפסקת ההתקשרות תינתן לא יאוחר מ- **60 ימים** מראש לפני מועד ההפסקה וישולמו לספק הסכומים המגיעים לו עבור מתן השירות עד למועד הביטול. ביטול כאמור לא יזכה את הצד השני בכל פיצוי שהוא.

**5. התחייבויות והצהרות הספק**

**5.1** הספק מצהיר כי הוא קרא את כל תנאי המכרז והסכם זה, הבין את הדרישות המוגדרות בהם, והוא מתחייב למלא אחר כל התנאים והדרישות של המכרז ושל ההסכם, בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, לשביעות רצון האוניברסיטה, ובמועדים אשר ייקבעו על ידה, והכול בכפוף להוראות המכרז והסכם זה.

**5.2** הספק מצהיר כי הוא בעל האמצעים, כח האדם, הידע, הניסיון והכישורים הנחוצים למתן השירות נשוא הסכם זה, באופן מקצועי, יעיל ובאיכות מעולה.

**5.3** הספק מתחייב לשתף פעולה עם האוניברסיטה בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה בסמוך לקבלת הודעת האוניברסיטה בדבר הצורך בכך.

**6. אחריות**

**6.1** הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחדל, שלו או של מי מעובדיו, שלוחיו, מועסקיו או מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.

**6.2** הספק מתחייב לתקן כל נזק שכזה באופן מיידי ועצמאי, או על פי דרישת האוניברסיטה.

**6.3** הספק מתחייב לשפות את האוניברסיטה ו/או מי שפועל מטעמה בגין כל תשלום, לרבות כל פיצוי ו/או כל הוצאה שנגרמו להם עקב תביעה שהוגשה נגד האוניברסיטה, עובדיה, שלוחיה מועסקיה או מי מטעמה ואשר האחריות לגביה חלה על הספק על פי הסכם זה.

**7. סודיות**

**7.1** במהלך ההסכם ולאחר סיומו ישמור הספק על סודיות כל מסמך ומידע שיגיע אליו עקב מתן השירותים לאוניברסיטה, לא ימסור לאחרים שום מידע או חומר אחר הקשור לשירותים שהוא נותן לאוניברסיטה ולא יפגע בדרך כלשהי במוניטין של האוניברסיטה.

**7.2** חובה זו חלה גם על כל עובדי הספק.

**8. פיקוח**

- 8.1** הספק יהיה כפוף לתקנות האוניברסיטה וכללים הנוהגים בה ביחס לניהול ופיקוח על שטח הקמפוס לרבות כללי הכניסה והיציאה מן האוניברסיטה, הוראות הבטיחות שלה וכללים אחרים כמקובל לגבי נותני שירות אחרים הפועלים בשטח הקמפוס לפי קביעת האוניברסיטה, והוא מתחייב לנהוג על פיהם ו/או על פי הנחיות שיינתנו לו באופן ישיר על ידי האחראים מטעם האוניברסיטה על הטיפול בנושאים אלו.
- 8.2** האוניברסיטה תהיה זכאית לבדוק באופן שוטף בעצמה או על ידי מי מטעמה את אופן מתן השירות ואם ממלא הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכן לדרוש ולקבל מהספק כל מידע ו/או הסברים בקשר למתן השירות.
- 8.3** אי מתן הערות לספק על ידי האוניברסיטה ו/או נציגיה במהלך מתן השירות ו/או לאחריו לא תיחשב כוויתור על התחייבויות הספק, או כאישור למילוי התחייבויותיו.

**9. התמורה וההתייקרויות**

- תמורת ביצוע הפעילות בהתאם למוגדר בהסכם זה, הספק יקבל מהאוניברסיטה את הסכומים המפורטים בהצעתו למכרז.
- 9.1** לתמורה המצוינת לעיל יתווסף מע"מ כשיעורו בחוק במועד הוצאת החשבונית.
- 9.2** התמורה דלעיל תהא צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם מעת לעת בירחון הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ותעודכן אחת ל- **12 חודשים**.
- 9.3** המדד הבסיסי להתאמה הראשונה הוא מדד חודש \_\_\_\_\_ שפורסם ביום \_\_\_\_\_.
- המדד הקובע במועד כל התאמה יהיה המדד האחרון הידוע. התמורה המצויינת בסעיפים **10.1 – 10.2** לעיל תגדל מפעם לפעם באופן יחסי, בהתאם לשיעור עליית המדד האחרון הידוע במועד ההתאמה לעומת המדד האחרון הידוע במועד ההתאמה שלפניו.
- התמורה המשולמת בפועל תהווה את המחיר הבסיסי להתאמה הבאה.

**10. אופן התשלום**

- 10.1** הספק ימסור לאוניברסיטה, עד ל- **5 בחודש**, חשבונית מפורטת לתשלום, אשר תכלול את פרטי השירותים שבוצעו במהלך החודש שקדם לחשבונית.
- 10.2** לחשבונית יצורף דיווח שיכלול את הפרטים הבאים:
- 10.3** הספק יצרף לחשבונית כל אישור ומסמך הנדרשים להוכחת ביצוע הפעילות בפועל. האוניברסיטה תהיה רשאית לדרוש מהספק הוכחות ודיווחים נוספים, ככל שידרש.
- 10.4** תשלום האוניברסיטה עבור ביצוע הפעילות יהיה **שוטף + 30** ממועד הוצאת החשבונית. עם זאת, נציג האוניברסיטה יהיה רשאי לעכב ו/או למנוע תשלום חשבונית שגויה, או שלגביה ישנם חילוקי דעות בין האוניברסיטה ובין הספק בהתאם לאמור בסעיף **11.5** להלן.
- במקרה בו נציג האוניברסיטה לא יאשר חשבונית לתשלום, יורה לספק להוציא חשבונית מתוקנת על הסכום המוסכם, והסכום שבמחלוקת יעבור להליך יישוב מחלוקות כמצויין להלן.**

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	--

## 10.5 יישוב מחלוקות בנוגע לחשבונית

במקרים בהם לא אישר נציג האוניברסיטה חשבונית או חלק ממנה מכל סיבה שהיא, תשלם האוניברסיטה תשלום עבור החלק שאינו עומד במחלוקת בלבד, כנגד חשבונית מתוקנת שתועבר על ידי הספק.

בגין החלק שבמחלוקת יתקיים הליך בירור בין האוניברסיטה ובין הספק, ובמסגרתו יידרש להציג אישורים והוכחות לביצוע הפעילות שבמחלוקת, זאת בפרק זמן שלא יעלה על **10 ימי עסקים** ממועד הוצאת החשבונית לתשלום.

את יתרת התשלום המגיעה לספק (במקרה ויימצא כי אכן מגיע תשלום) תעביר האוניברסיטה כחלק מהחשבונית הבאה, שתוצא על ידי הספק.

לספק לא תהיינה כל דרישות או טענות כלפי האוניברסיטה בגלל עיכובים בתשלום מסיבות של חוסר פרטים בחשבוניות או פרטים לא נכונים או עריכת הבירור, כאמור.

## 11. ביטול ההסכם ופקיעתו

האוניברסיטה רשאית להביא הסכם זה לכלל סיום במקרים הבאים:

**11.1** אם לא יקיים הספק, לדעת האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי – איזו מההתחייבויות שע"פ הסכם זה מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל במתן השירות המבוקש ובין אם טרם החל בכך, ולא יתקן את ההפרה בתוך 15 יום מיום שהותרה על כך על ידי האוניברסיטה.

**11.2** אם הספק יחזור על הפרה לגביה הותרה על ידי האוניברסיטה בעבר, ללא כל התראה נוספת.

**11.3** הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, תהיה האוניברסיטה רשאית להפסיק את ההתקשרות בהודעה לספק ללא כל התראה מראש ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות האוניברסיטה לסעד או פיצוי כאמור בהסכם זה או על פי כל דין.

**11.4** נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל במתן השירות המבוקש ובין אם לאו, יודיע על כך מיד בעל פה ובכתב, לאוניברסיטה. הודיע הספק כאמור, רשאית האוניברסיטה לפי שיקול דעתה להפסיק את ההתקשרות עם הספק או חלק ממנה לאלתר.

**11.5** כמו כן תהיה האוניברסיטה רשאית בכל עת להפסיק ההתקשרות עם הספק עפ"י הסכם זה לפני תום תקופת ההסכם, אם האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה, לא תהיה שבעת רצון מהשירות המסופק ע"י הספק או מטעם סביר אחר, ובלבד שניתנה לספק הודעה של 60 יום מראש כדי לאפשר לו לתקן את הדרוש תיקון, וזה לא בוצע, לפי שקול דעת האוניברסיטה.

**11.6** הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, רשאית האוניברסיטה להתקשר בהסכם למתן השירות עם כל גורם אחר, ולספק לא יהיו כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות בעניין.

**11.7** מותנה ומוסכם בזה בין הצדדים כי הסכם זה יפקע מאליו מיד עם קרות אירוע אחד או יותר מבין האירועים המפורטים להלן:

**א** אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע לספק ומינויו לא יבוטל בתוך 30 יום.

**ב** אם יפורק הספק או יכנס להליכי פירוק או אם יפשוט רגל או ימונה נאמן לנכסיו.

	חתימת המציע
	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

- ג אם יורשע הספק או מי ממנהליו בעבירה שיש עמה קלון.
- ד אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום.
- ה אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, ו/או העסיק ספק משנה בביצוע העבודה, בלי הסכמת האוניברסיטה מראש ובכתב.
- 11.8 מותנה ומוסכם בין הצדדים כי במקרים המפורטים בסעיף 11.7 לעיל לא יהיו למקבלי הנכסים של הספק ו/או לכונס שימונה לעסקיו ו/או לנאמן על נכסיו ו/או למפרק של הספק ו/או ליורשיו ו/או לכונס או לנאמן שימונה לעסקיהם ונכסיהם, זכות כלשהי להמשך ההסכם.
- 11.9 עם ביטול ההסכם או עם פקיעתו של ההסכם כדין מכל סיבה שהיא, לא יהיה הספק זכאי לכל פיצוי בגין מוניטין או השקעות שהשקיע עד למועד הביטול.

## 12. פיצויים מוסכמים

- 12.1 לא מילא הספק את התחייבויותיו, בין היתר כמפורט בסעיף "אמנת שירות ופיצויים מוסכמים", תהא האוניברסיטה זכאית לפיצוי מוסכם.
- 12.2 בנספח 2-א' מפורטים הסעיפים בגינם תהא האוניברסיטה רשאית לדרוש פיצוי מהספק.

## 13. ערבות למילוי התחייבויות הספק

- 13.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו של הספק בהסכם זה, מוסר בזה הספק לאוניברסיטה, ערבות בנקאית אוטונומית או המחאה בנקאית המשוכה על שם "אוניברסיטת בר אילן" בסכום של 25,000 ₪ בגין התקשרות לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן, לפי הנוסח בנספח 2-ב' הרצוף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן. הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם ובמקרה של הארכת תקופת ההסכם – תוארך הערבות בהתאם.
- 13.2 האוניברסיטה תהא זכאית לממש הערבות כולה, או חלק ממנה, בכל מקרה שיגרמו לה לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי הפסד או נזק עקב הפרה או אי מילוי של איזה מהתחייבויות הספק וכן בכל מקרה שיגיעו לה כספים ממנו על פי הוראות הסכם זה.
- 13.3 אם לא יהיה בסכום הערבות כדי לכסות את כל ההפסדים, דמי הנזק, הפיצויים המוסכמים והתשלומים האחרים שיגיעו לאוניברסיטה מהספק יהיה הספק חייב לשלם את הסכום החסר ולא יהא בהצגת הערבות לפירעון משום ויתור מצד האוניברסיטה על הסכום החסר או משום הסכמה לדחיית תשלומו.
- 13.4 היה והאוניברסיטה תאלץ לממש את הערבות, כולה או חלקה, מתחייב הספק להשלים ולמסור לאוניברסיטה, מיד עם דרישה ראשונה, ערבות נוספת בגובה הסכום שמומש ובאותו נוסח.

## 14. איסור העברת הסכם ושעיבודו

הספק לא יהא רשאי למשכן את זכויותיו עפ"י הסכם זה ו/או לשעבדן, לא יהא רשאי להעביר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ו/או מי מהן לאחר ו/או לאחרים, לא יהא רשאי לשתף אחר ו/או אחרים בזכויותיו עפ"י הסכם זה ולא יהא רשאי להרשות לאחרים להשתמש בזכויותיו שעפ"י הסכם זה, או כל חלק מהן, עימו יחד או בלעדיו, כל זאת בין שהעברה, שיתוף ו/או רשות אלו יהיו בתמורה ובין ללא תמורה, בין שהיו בדרך כלל ובין שיהיו לתקופה מוגבלת, אלא אם כן, יקבל את הסכמת האוניברסיטה לכך בכתב ומראש.



**15. איסור ניגוד עניינים**

**15.1** הספק מצהיר ומתחייב, כי למיטב ידיעתו הוא, בעלי מניות בו (אם הוא חברה), שותפיו (אם הוא שותפות), בעל שליטה בו, נושא משרה בו, או כל אדם או תאגיד הקשור אליו, במישרין או בעקיפין, לרבות חברה בת, חברה אם, חברה אחות, אינם ולא יהיו קשורים בקשר עסקי, קשרי מעסיק – מועסק, קשר משפחתי או בכל קשר אחר, במישרין או בעקיפין עם האוניברסיטה או עם מי שנותן שירותים לאוניברסיטה, באופן אשר יש בו משום ניגוד עניינים שעלול להפריע לספק לקיים איזו מהתחייבותיו על פי החוזה או על פי דין.

**15.2** הספק יודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה של ספק או מחלוקת יובא הנושא להכרעת ועדת הביקורת של האוניברסיטה והחלטתה תחייב את הספק.

**16. ביטוח – יועץ ביטוח**

**16.1** מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים, על חשבונו, למשך כל תקופת ההסכם ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, גם למשך שלוש שנים נוספות מסיומו, את הביטוחים בהתאם לתנאים ולסכומים כמפורט באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה כנספח 2-ג', והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו/או "**אישור עריכת הביטוח**"), לפי העניין, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל ובעלת מוניטין. ביטוחי הספק יהיו קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי האוניברסיטה.

**16.2** למרות האמור, מוסכם כי הספק רשאי שלא לערוך את הביטוח כאמור בסעיף 4 לאישור עריכת הביטוח (ביטוח הרכוש), במלואו או בחלקו ואולם, במקרה כזה, יחול הפטור כאמור בסעיף 16.5 להלן כאילו נערך הביטוח כאמור במלואו.

**16.3** מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק כמפורט באישור עריכת הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק. הספק מצהיר ומאשר כי יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

**16.4** ללא צורך בכל דרישה מצד האוניברסיטה, ימציא הספק לאוניברסיטה, לפני תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה וכתנאי מוקדם להתקשרות ו/או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטחיו. מיד בתום תקופת הביטוח, מתחייב הספק להמציא לידי האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח מעודכן בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף. 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 שלוש שנים נוספות לפחות ממועד תום מתן השירותים על פי ההסכם.

**16.5** הספק פוטר את האוניברסיטה ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא על ידו ו/או מי מטעמו לחצרי האוניברסיטה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעמו בגין אובדן ו/או נזק כאמור. מבלי לגרוע מהאמור, הספק פוטר את האוניברסיטה ו/או מי מטעמו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק אשר הוא זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוח הרכוש כמפורט בסעיף 4 לאישור עריכת הביטוח (או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית), ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעמו בגין אובדן ו/או נזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

	חתימת המציע
	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

**16.6** אם לדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחי הספק המפורטים בהסכם זה, מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוחים הנוספים ו/או המשלימים כאמור. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים לביטוחים ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטחים על זכות התחלוף כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעמה, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

**16.7** מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה ו/או חלק מהם יינתנו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי בידי קבלן המשנה פוליסות ביטוח בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק הוא הנושא באחריות כלפי האוניברסיטה ביחס לשירותים במלואם לרבות שירותים שניתנו ו/או אמורים היו להינתן על ידי קבלן משנה והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את האוניברסיטה בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב שירותים אלה, אם ייגרם, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו

**16.8** כל מגבלת אחריות ככל שקיימת בהסכם זה, לא תחול מקום בו מדובר באובדן ו/או נזק בר כיסוי על פי ביטוחי הספק.

**16.9** הפרת סעיף זה על כל תנאיו תיחשב להפרה יסודית של ההסכם.

#### **17. הודעות**

כל הודעה, שיבקשו הצדדים למסור זה לזה תימסר לידיהם או שתשלח בדואר רשום לכתובת הרשומה מעלה ותחשב כאילו הגיעה לתעודתה בתום 72 שעות מעת משלוחה.

#### **18. שינוי בהסכם**

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, ובכתב.

#### **19. סמכות שיפוט**

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעילתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

#### **20. כתובות הצדדים**

כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כמפורט בראש הסכם זה.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

הספק

האוניברסיטה

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

**נספח 2-א'**

**אמנת שירות ופיצויים מוסכמים**

1. אמנת השירות היא כלי בידי הספק המאפשר ניהול נכון ויעיל של משאביו.
2. אמנת השירות היא כלי בידי הלקוח, להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לאספקת השירותים בצורה שוטפת ולביצוע פיקוח על הספק בקיום הגדרות אלה.
3. תקלות אשר נגרמות כתוצאה מגורם חיצוני, אשר אינו קשור בספק לא יחשבו כאי עמידה ביעדי ה-SLA.
4. במקרה שהספק לא יעמוד בדרישות איכות השרות וברמות השירות המוגדרות בטבלה, תהא האוניברסיטה רשאית (אך לא מחויבת) להפעיל כנגדו הליך לגביית פיצויים מוסכמים כמופיע בטבלה שלהלן.
5. מימוש פיצויים מוסכמים על ידי האוניברסיטה – ייעשה בדרך של קיזוז מחשבונית ו/או חילוט הערבות (בחלקה או במלואה), בחתימה ואישור של מנהל הפרויקט מטעם האוניברסיטה, בתוך 14 יום, ולאחר שניתנה לספק אפשרות למסור את טענותיו בנושא.
6. החלטה על מימוש סעיף פיצוי מוסכם הינה על פי שיקול דעתה הבלעדי של האוניברסיטה.

#	מרכיב איכות השרות	SLA נדרש	גובה הפיצוי המוסכם
1.	לוי"ז אספקת החנקן	על פי מועדי האספקה הקבועים בחוזה	2,000 ₪ למקרה לכל יום איחור
2.	מילוי המיכל	מילוי כל המיכלים שהוזמנו במועד שתואם ובכמות שהוזמנה	1,000 ₪ לכל מיכל
3.	מילוי צובר	מילוי הצובר בכמות שהוזמנה במועד שתואם	4,000 ₪ למקרה
4.	ביקורת תקינות מיכל / צובר	על פי הוראות יצרן הצידוד	1,000 ₪ לכל יום איחור
5.	בטיחות	שמירה על תקנות הבטיחות על פי דין, על פי תקנים מקובלים ועל פי נהלי האוניברסיטה	1,000 ₪ למקרה
6.	טוהר החנקן המסופק	חנקן בריכוז 99.95%	5,000 ₪ למקרה בנוסף לתיקון מיידי של כל הנדרש

**נספח 2 ב' להסכם – נוסח ערבות ביצוע**

**נוסח הערבות יימסר לזוכה במכרז זה**

חתימת המציע

(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)



**נספח 2 ג' להסכם - אישור קיום ביטוחים**

לכבוד  
אוניברסיטת בר אילן  
(להלן: "המזמין")

**למילוי חברת הביטוח לאחר**

**הודעה על זכייה**

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_ חברה לביטוח בע"מ מאשרים כי בקשר עם \_\_\_\_\_ (להלן: "החברה") ערכנו פוליסת ביטוח לתקופה מ \_\_\_\_\_ עד \_\_\_\_\_ בקשר עם הסכם לאספקת חנקן נוזלי לאוניברסיטת בר אילן באוניברסיטה מיום \_\_\_\_\_, כאשר היקף הכיסוי בפוליסות כדלקמן (למעט בפוליסת אחריות מקצועית) אינו נופל מהכיסוי הניתן על-פי נוסח הפוליסה הידוע כ"ביט" או "מפעלים" או "אשכול" או "פסגה", ובכפוף לאמור להלן:

**1. ביטוח משולב: אחריות מקצועית וחבות המוצר**

לכיסוי אחריותו של הספק על פי דין בגין אובדן ו/או נזק שייגרם לכל אדם ו/או גוף כלשהו (לרבות במפורש המזמין) (א) כתוצאה ממעשה ו/או מחדל מקצועי של הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לרבות טעות ו/או השמטה בקשר עם מתן השירותים, (ב) עקב מוצרים שיוצרו ו/או הוכנו ו/או הורכבו ו/או תוקנו ו/או סופקו ו/או נמכרו ו/או הופצו ו/או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הספק ו/או מי מטעמו.

הביטוח אינו כולל כל סייג בדבר אובדן שימוש ו/או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח, אובדן מסמכים, הפרת סודיות ואי יושר של עובדים.

גבולות אחריות: \$ 2,000,000 (שני מיליון דולר ארה"ב) למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

1. תאריך רטרואקטיבי: \_\_\_\_\_ (שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים).
2. תקופת גילוי: 12 חודשים לפחות, שתחול במידה ולא נרכשה ע"י הספק פוליסה אחרת המכסה אותה חבות.

הביטוח כאמור הורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף לעניין אחריותו (א) למעשי ו/או מחדלי הספק, (ב) הנובעת מאחריות הספק עקב המוצרים, בכפוף לסעיף אחריות צולבת. ואולם, מובהר כי הפוליסה אינה מכסה את אחריותו של המזמין כלפי הספק.

**2. ביטוח "אש מורחב" – פוליסה מס'**

ביטוח "אש מורחב" בערך כינון מלא לכל הרכוש המובא לחצרי המזמין על ידי החברה ו/או מי מטעמה ו/או המשמש את החברה ו/או מי מטעמה בביצוע הפעילות עפ"י ההסכם, כנגד אובדן או נזק עקב אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, שיטפון, נזקי סערה וסופה, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, פגיעה ע"י כלי רכב, פגיעה ע"י כלי טיס, נזקי בום על קולי, נזקי התנגשות, פרעות, שביתות, נזק בזדון ופריצה.

הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, למעט כלפי אדם הגורם לנזק מתוך כוונת זדון.

	חתימת המציע
	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

**3. ביטוח חבות כלפי צד שלישי - פוליסה מס'**

ביטוח חבות כלפי צד שלישי לכיסוי חבות החברה על פי דין, בגבול אחריות של \$2,000,000 (שני מיליון דולר ארה"ב) לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

3.1 ביטוח זה לא יכלול כל מגבלה לגבי חבות עקב אש, התפוצצות, בהלה, פרעות, שביתות והשבתות, שימוש במנופים, מכשירי הרמה, לרבות פריקה וטעינה, חבות בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, ותביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח הלאומי.

3.2 ביטוח זה מורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף בקשר עם אחריותו עקב מעשי ו/או מחדלי החברה, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

**4. ביטוח חבות מעבידים - פוליסה מס'**

ביטוח חבות מעבידים כלפי כל העובדים המועסקים בביצוע העבודה עפ"י ההסכם, בגבול אחריות בסך של \$ 5,000,000 (חמישה מיליון דולר ארה"ב) לנפגע, לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

4.1 ביטוח זה לא יכלול כל מגבלה בדבר קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם (היה וייחשבו כעובדי החברה), שעות עבודה וכן בדבר העסקת נוער.

4.2 ביטוח זה מורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף היה ויחשב כמעביד של עובדי המבוטח, או יקבע כי הוא נושא באחריות שילוחית לעניין חבות החברה כלפי עובדיה.

**5. כללי לכל הפוליסות**

5.1 הננו מאשרים בזאת כי החברה לבדה תהא אחראית לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות החלות ו/או שיחולו בהתאם לפוליסות דלעיל.

5.2 הננו מאשרים בזאת כי הביטוחים דלעיל קודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי המזמין ואנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחיו.

5.3 הננו מתחייבים כי הביטוחים לא יצומצמו ולא יבוטלו במהלך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה בדואר רשום לידי המזמין לפחות 60 יום מראש.

5.4 מוסכם בזה כי "המזמין" באישור זה, משמעו המזמין ו/או חברות הבנות ו/או חברות קשורות.

**בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על-פי האמור לעיל.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_   
חתימה + חותמת חברת הביטוח

	חתימת המציע (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--