



**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

1. כללי ומהות ההתקשרות

- 1.1. אוניברסיטת תל-אביב (להלן: "האוניברסיטה" ו/או "המזמינה"), הינה מוסד להשכלה גבוהה, עפ"י חוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958.
- 1.2. האוניברסיטה מזמינה בזאת הגשת הצעות לקבלת שירותי אספקת גלילי גז מסוגים שונים ו/או חנקן נוזלי בדיואר ו/או הליום נוזלי בדיואר לאוניברסיטה - לנקודות מרכזיות בפקולטות ברחבי הקמפוס ו/או ישירות לדורש הטובין (מעבדה/חדר) בהתאם לנקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס- נספח י"ד, וכן לתחזוקה של הדיוארים ו/או גלילי הגז (להלן: "השירותים"), והכל בהתאם למפורט בהזמנה להציע הצעות על נספחיה (להלן: "ההזמנה" ו/או "המכרז" ו/או "מסמכי המכרז").
יובהר כי מס' נקי החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.
- 1.3. האוניברסיטה רשאית לפצל את הזכייה בין שני זוכים – כל אחד לקטגוריה אחת, כפי שיפורט במסמכי המכרז להלן.
- 1.4. במכרז זה ישנן שתי (2) קטגוריות:
 - 1.4.1. קטגוריה א'- אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי
 - 1.4.2. קטגוריה ב'- אספקת גלילי גז שונים
 ניתן להגיש הצעה עבור קטגוריה אחת או עבור שתיהן. בחירת המציע הזוכה תתבצע באופן בלתי תלוי בכל קטגוריה.
- 1.5. לאוניברסיטה שמורה האופציה להרחיב את מגוון סוגי הגזים שיוזמנו מהמציע הזוכה במסגרת ההתקשרות בשיעור שלא יעלה על 20% מסך היקף ההתקשרות, במחיר שיסוכם עם המציע הזוכה, המחיר שיסוכם יהיה קבוע ויעודכן אחת לשנה במועדי עדכון המחירים כמפורט בהסכם.
- 1.6. היקף ואופי הפעילות המפורטים במסמכי המכרז והמידע המוצג במכרז זה ובנספחיו הינם לצרכי מידע בלבד, והם אינם מהווים מצג ו/או התחייבות מכל מין וסוג שהוא מצד האוניברסיטה להזמנה בהיקף האמור אלא הם מספקים הערכה בלבד. מידע זה לא יקים למשתתף במכרז זכות ו/או עילה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה/ם.
- 1.7. הגשת ההצעה למכרז זה, מהווה אישור והצהרה של המציע, כי אין לו ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או זכות כלפי האוניברסיטה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה/ם, בקשר למידע במכרז על נספחיו.
- 1.8. הספק הינו קבלן עצמאי למתן השירותים נשוא הסכם זה, ולא יחולו כל יחסי עובד-מעסיק בין האוניברסיטה לבין עובדי הספק, ו/או הפועלים מטעמו, שיועסקו מטעם הספק במתן השירותים נשוא ההסכם.
- 1.9. השימוש בלשון זכר הינו מטעמי נוחות בלבד. האמור בלשון זכר - אף לשון נקבה במשמע וכן להיפך.

2. טבלת מועדי המכרז

תאריך	הליך
<u>04.07.2021</u>	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
<u>11.07.2021</u>	מועד מענה על שאלות הבהרה
<u>25.07.2021 עד השעה 12:00</u>	מועד אחרון להגשת הצעות
<u>90 ימים</u>	מועד תוקף ההצעה

האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לעדכן, לשנות ו/או לדחות כל אחד מהמועדים הנ"ל עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והיא תפרסם על כך הודעה באתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה שכתובתו היא: <https://tenders.tau.ac.il/tenders>

3. מסמכי המכרז כוללים את כל הנספחים הבאים

מספר הנספח	תיאור הנספח
נספח א'	המפרט הטכני של קטגוריה א' - לאספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי
נספח א'1	המפרט הטכני של קטגוריה ב' - לאספקת גלילי גז שונים
נספח א'2	אמנת שירות SLA
נספח ב'	טופס ההצעה הכספית
נספח ג'	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
נספח ד'	אישור מרואה חשבון או מפקיד שומה על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
נספח ה'	תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות ואי קיום "הערת עסק חי"
נספח ו'	תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי סף מקצועיים 5.2.1
נספח ו'1	תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי סף מקצועיים 5.2.2
נספח ו'2	אישור מחזור הכנסות של המציע לשנים 2018, 2019 ו-2020
נספח ו'3	הצגת קבלן המשנה מטעם המציע
נספח ז'	אישור זיהוי בעלים וזכויות חתימה
נספח ז'1	נוסח ערבות ביצוע
נספח ח'	הסכם ההתקשרות
נספח ט'	אישור עריכת ביטוח
נספח י'	התחייבות לשמירה על סודיות
נספח י"א	התחייבות להיעדר ניגוד עניינים ואי תשלום דמי תיווך
נספח י"ב	דוגמאות הזמנות רכש
נספח י"ג	דוגמת פורמט טבלת חשבונות
נספח י"ד	נקודות אספקת הגזים בהתאם למפת הקמפוס

כל הנספחים המפורטים בטבלה לעיל, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

4. תקופת ההתקשרות

4.1. תקופת ההתקשרות של הסכם זה הינה שלוששים וששה (36) חודשים אשר יחלו מיום חתימת האוניברסיטה על הסכם זה (להלן: "תקופת ההתקשרות").

4.2. לאוניברסיטה בלבד שמורה הזכות על פי שיקול דעתה הבלעדי להאריך את תקופת ההתקשרות בשתי (2) תקופות נוספות בנות עד שנים עשר (12) חודשים כל אחת (להלן: "תקופת ההתקשרות המוארכת"), והכל בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות (נספח ט') ובתנאי שכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה לא תעלה על ששים (60) חודשים.

4.3. האוניברסיטה תהיה רשאית להפסיק את ההתקשרות עפ"י מכרז זה ע"י משלוח הודעה בכתב לספק שלוששים (30) יום מראש מבלי שתהיה חייבת בתשלום פיצויים כלשהם עקב הפסקת ההתקשרות למעט תשלום בעבור עבודות שבוצעו עד למועד הפסקת ההתקשרות ולספק לא תהיינה כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או טענות בקשר לכך למעט תשלום בעבור העבודה שבוצעה עד למועד הפסקת ההתקשרות.

4.4. השירות המבוקש הינו אספקת גלילי גז שונים וחנקן נוזלי ומילוי גז כנדרש, עד לפתחי הבניינים ו/או עד למעבדות עצמן הכול כמפורט בנספחים המצורפים כנספחים א' ו-א'1 והמהווים את מפרט ההתקשרות, וכן תחזוקתם המלאה של גלילי הגז.

4.5. ההתקשרות עם המציע הזוכה באמצעות הסכם מסגרת, על בסיס אספקה לנקודות מרכזיות בפקולטות ו/או למעבדות עצמן. האספקה תעשה לאחר קבלת הזמנה ישירה מהמעבדות השונות אשר נקודותיהן מצ"ב בנספח י"ד.

4.6. תמורת אספקת אספקה בפועל של גלילי הגז השונים או חנקן נוזלי, בהתאם לתנאי ההתקשרות, תשלום למציע הזוכה תמורה בהתאם למחירים המפורטים, כאמור בהצעה הכספית מטעמו- נספח ג' אשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות.

4.7. אם יתעורר צורך באספקת גלילי גז שאינו מצוי במפרט, האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לרכוש טובין אלה מן המציע הזוכה ו/או לרכוש אותם מספק אחר, אף אם הסכם ההתקשרות שייחתם בעקבות מכרז זה יהיה בתוקף ולמציע הזוכה לא תהא כל טענה או תביעה כלפי האוניברסיטה בקשר לכך.

5. תנאי סף להשתתפות במכרז

להלן מפורטים תנאי הסף ההכרחיים המצטברים להשתתפות במכרז זה. על המציע לעמוד **בעצמו** בכל תנאי הסף מלבד תנאי הסף המפורטים בסעיפים 5.2.1.3 ו- 5.2.2.3 אותם ניתן לקיים גם באמצעות קבלן המשנה מטעם המציע אשר יוצא במסגרת ההצעה למכרז יחד עם זאת, ככל שהמציע מתכוון לספק את הגזים באמצעות קבלן משנה, גם קבלן המשנה וגם המציע ידרשו לעמוד בתנאי הסף המפורטים בסעיפים 5.2.1.4 ו- 5.2.2.4.

אך ורק הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף ביום הגשת ההצעה, תילקח בחשבון.

5.1. תנאי סף כלליים

5.1.1. המציע הינו יחיד תושב ישראל או שותפות או תאגיד והינו עוסק מורשה לצורך מע"מ. אם המציע הינו חברה בע"מ או שותפות רשומה, הוא רשום כדין בישראל במרשם המתנהל עפ"י דין לגבי תאגידים מסוגו.

5.1.2. המציע הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ.

5.1.3. המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.

5.1.4. כנגד המציע ומנהליו לא מתנהלות תביעות שעלולות לפגוע בהתייביותו עפ"י מכרז זה כולן או מקצתן, ככל שהמציע יזכה במכרז ואף אחד מהם אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק.

5.1.5. לא קיימת למציע "הערת עסק חיי" או כל הערה דומה שמצביעה על קיום ספק בדבר יכולתו של המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חיי".

5.2. תנאי סף מקצועיים

5.2.1. **תנאי סף מקצועיים עבור קטגוריה א' - אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי :**

5.2.1.1. המציע עוסק בייצור ו/או שיווק ו/או הפצה של הליום נוזלי וחנקן נוזלי בדיוארים יעודים להליום נוזלי וחנקן נוזלי, בעל יכולת מילוי הליום בדיוארים ומתחזק את הדיוארים היעודים.

5.2.1.2. למציע ניסיון מוכח בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020, באספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי בדיוארים יעודים, לפחות לשני (2) לקוחות **בכל שנה** שהם גופים מחקרניים ו/או בתי חולים, ללפחות ארבע (4) נקודות אספקה שונות אצל **כל לקוח**, והיקף האספקה לכל לקוח כאמור, עמד על לפחות 3,500 (שלושת אלפים וחמש מאות) ליטר **לכל שנה**.

5.2.1.3. למציע והמוביל (המציע בעצמו או קבלן משנה מטעמו) אישור **בתוקף** נכון למועד באחרון להגשת ההצעה על ידו, להובלת חומרים מסוכנים בהתאם לתקנות **שירותי הובלה, תשס"א-2001**.

5.2.1.4. המציע והמוביל (המציע עצמו או קבלן המשנה מטעמו) מחזיקים ב"היתר רעלים" מהמשרד להגנת הסביבה לחומ"ס בכלל ולהליום נוזלי בפרט, כנדרש בטופס הצעת מחיר **נספח ב'**.

5.2.1.5. המחזור הכספי הכולל של המציע מאספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי (חומ"ס) בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020 עמד על **500,000** ₪ (חמש מאות אלף ₪) לפחות לשנה (לא כולל מע"מ).

5.2.2. **תנאי סף מקצועיים עבור קטגוריה ב' - אספקת גלילי גז שונים :**

5.2.2.1. המציע עוסק בייצור ו/או שיווק ו/או הפצה של גז בגלילים ותחזוקה של **מגוון סוגי גלילי הגז** המפורטים בקטגוריה ב' בטופס הצעת המחיר- נספח ב' למכרז והוא בעל יכולת הובלה ושינוע של הגלילים, כמפורט במפרט טכני.

5.2.2.2. למציע ניסיון מוכח בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020, באספקת גלילי גז שונים כנדרש במכרז, לפחות לשני (2) לקוחות **בכל שנה** שהם גופים מחקרניים ו/או בתי חולים, ללפחות ארבע (4) נקודות אספקה שונות אצל **כל לקוח**, והיקף הפעילות של אותו לקוח עמד על לפחות 500,000 ₪ (חמש מאות אלף ₪) לשנה.

5.2.2.3. למציע והמוביל (המציע בעצמו או קבלן משנה מטעמו) אישור בתוקף נכון למועד באחרון להגשת ההצעה על ידו, להובלת חומרים מסוכנים בהתאם לתקנות **שירותי הובלה, תשס"א-2001**.

5.2.2.4. המציע והמוביל (המציע עצמו או קבלן המשנה מטעמו) מחזיקים ב"היתר רעלים" מהמשרד להגנת הסביבה לחומ"ס בכלל ולהליום נוזלי בפרט, כנדרש בטופס הצעת מחיר **נספח ב'**.

5.2.2.5. המחזור הכספי הכולל של המציע מאספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי (חומ"ס) בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020 עמד על **600,000** ₪ (שש מאות אלף ₪) לפחות לשנה (לא כולל מע"מ).

5.3. מובהר בזאת במפורש, כדלקמן:

5.3.1. לצורך עמידה בתנאים המקדמיים הנקובים בסעיפים 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.2.1 ו-5.2.2.2 לעיל, יהיה המציע רשאי להסתמך על ניסיון שנצבר על ידי ישות משפטית ממנה רכש ו/או קיבל המציע פעילות, וזאת לרבות בדרך של מיזוג ו/או מיזוג סטטוטורי על פי הוראות חוק החברות, תשנ"ט - 1999 וכן לרבות בדרך של עסקת נכסים/פעילות (להלן: "**התאגיד הנרכש**").

ביקש מציע להסתמך על ניסיון שנצבר על ידי תאגיד נרכש, יצרף המציע להצעה, גם מידע ומסמכים המעידים על רכישת הפעילות מהתאגיד הנרכש וכן את כל המסמכים והמידע הדרושים על פי טופס הזמנת ההצעות בקשר עם הניסיון שנצבר על ידי התאגיד הנרכש במהלך התקופה הרלוונטית.

5.3.2. לצורך עמידה בתנאים המקדמיים הנקובים בסעיפים 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.2.1 ו-5.2.2.2 לעיל, יהיה המציע רשאי להסתמך על ניסיון שנצבר על ידי עוסק מורשה (שאינו תאגיד) (להלן: "**העוסק המורשה**"), במהלך התקופה הקודמת למועד ייסודו של המציע על ידי העוסק המורשה, כאשר במהלך התקופה שממועד ייסודו של המציע ועד למועד האחרון להגשת ההצעות, העוסק המורשה הוא בעל 51% מאמצעי השליטה במציע, לכל הפחות.

"אמצעי שליטה" - כהגדרת מונח זה בחוק החברות, תשנ"ט-1999.

ביקש מציע להסתמך על ניסיון שנצבר על ידי העוסק המורשה, יצרף המציע להצעה, גם מידע ומסמכים המעידים על ייסודו של המציע על ידי העוסק המורשה ועל אמצעי השליטה של העוסק המורשה במציע לאחר ייסודו של המציע, וכן את כל המסמכים והמידע הדרושים על פי טופס הזמנת ההצעות בקשר עם הניסיון שנצבר על ידי העוסק המורשה במהלך התקופה הרלוונטית.

5.3.3. מציע שהוא ישות משפטית מאוגדת רשאי להגיש הצעה **אחת בלבד** בין בעצמו, בין באמצעות תאגיד ובין כשותף ב"קבוצה מציעה" (ככל שמסמכי המכרז מתירים זאת).

מציע שהוא בעל שליטה בתאגיד ("שליטה" כמשמעותה בחוק התחרות הכלכלית, תשמ"ח-1988) ו/או מנהל בתאגיד ו/או נושא משרה ו/או מורשה חתימה בתאגיד ו/או שותף של המציע יהיה מנוע מלהגיש הצעה נוספת - בין בעצמו, בין באמצעות תאגיד אחר ובין כשותף ב"קבוצה מציעה" (ככל שמסמכי המכרז מתירים זאת).

"שליטה" - החזקה של יותר ממחצית באחד מאמצעי השליטה הבאים:

(1) זכות ההצבעה באסיפה כללית של חברה או בגוף מקביל של תאגיד אחר;

(2) הזכות למנות דירקטורים של התאגיד;

6. מסמכים ואישורים להגשת המכרז

המציע יגיש לאוניברסיטה בכתב, בין היתר, את המסמכים הבאים על מנת להוכיח עמידתו בתנאי הסף:

6.1. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.1.1 - יצרף המציע העתק, כשהוא מאושר כמתאים למקור, של תעודת רישום במרשם המתנהל עפ"י כל דין לגבי תאגידי מסוגו ו**נסח חברה עדכני** מרשם החברות המכיל מידע גם על שעבודים.

6.2. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.1.2 - יצרף המציע אישור מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 בנוסח הקבוע ב**נספח ד'** וכן תצהיר חתום ומאומת כדין בנוסח המצורף ב**נספח ד'**.

- 6.3. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.1.3 - יצרף המציע תצהיר בעניין שמירת זכויות עובדים לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק, חתום ומאומת כדין בנוסח המצורף **כנספח ה' 1** למכרז, והתחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים בנוסח המצורף **כנספח ה'** למכרז.
- 6.4. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.1.4 ו- 5.1.5 יצרף המציע תצהיר שלו או של מנהלו, מאומת בפני עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע ומנהלו, והמציע ומנהלו אינם נמצאים בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק, וכי לא קיימת למציע "הערת עסק חיי", בנוסח המצורף **כנספח ו'** למכרז.
- 6.5. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.1.1 ו- 5.2.1.2 - יצרף המציע תצהיר חתום ומאושר בפני עו"ד, בנוסח המצורף **כנספח ו'** למכרז. האוניברסיטה רשאית, אך אינה חייבת, לפנות ללקוחות שפורטו ע"י המציע בתצהיר זה.
- 6.6. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.2.1 ו- 5.2.2.2 - יצרף המציע תצהיר חתום ומאושר בפני עו"ד, בנוסח המצורף **כנספח ו' 1** למכרז. האוניברסיטה רשאית, אך אינה חייבת, לפנות ללקוחות שפורטו ע"י המציע בתצהיר זה.
- 6.7. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.1.3 ו- 5.2.2.3 - יצרף המציע "רישיון מוביל" בתוקף מטעם משרד התחבורה של המציע ו/או של קבלן המשנה מטעמו לחומרים מסוכנים בשכר.
- 6.8. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.1.4 ו- 5.2.2.4 - יצרף המציע "אישור היתר רעלים" מהמשרד להגנת הסביבה. ככל ובכוונת המציע לעשות שימוש בקבלן משנה לצורך הובלת הטובין, על המציע לצרף להצעתו אישור היתר רעלים בתוקף גם עבור קבלן המשנה.
- 6.9. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.1.5 ו- 5.2.2.5 - יחתמו המציע ורואה חשבון מבקר של המציע על התצהיר – **נספח ו' 2** למסמכי המכרז.
- 6.10. על המציע לצרף אישור עו"ד/רו"ח בנוסח המצורף **כנספח ג'** בדבר מורשי החתימה מטעמו.
- 6.11. כל האישורים והמסמכים האחרים הנדרשים להוכחת עמידתו של המציע בתנאי הסף דלעיל.
- 6.12. יובהר כי על כל הרישיונות הנדרשים להיות תקפים במועד הגשת ההצעות וכי המציע הזוכה יתחייב להמשיך ולהחזיק ברישיונות האמורים בתוקף במשך כל תקופת ההתקשרות ו- תקופת ההתקשרות המוארכת, אם תהא כזו.
- 6.13. בסמכותה של ועדת המכרזים של האוניברסיטה (להלן: "ועדת המכרזים") לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, היתר, אישור, רישיון ו/או כל מסמך אחר, המהווה תנאי מוקדם לקבלת ההצעה, להשלים המצאתו לאוניברסיטה תוך פרק זמן שיקבע ע"י ועדת המכרזים ו/או לזמנו לשימוע בפני ועדת המכרזים לצורך מתן הבהרות ו/או השלמות, ו/או לפנות למציע בבקשה לקבלת הבהרות בנוגע להצעתו ו/או בבקשה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים לצורך בדיקת הצעתו, והכל כפי שתמצא לנכון. לעניין זה תבחין ועדת המכרזים בין דרישותיו המהותיות של המכרז, החייבות להתקיים במועד הגשת ההצעה לבין הדרכים להוכחתן, אשר יכול ויוכחו גם לאחר הגשת ההצעה.
- בסמכותה של ועדת המכרזים לפסול את הצעת המציע אשר לא השלים ו/או הבהיר את הפרטים הנדרשים בקשר עם הצעתו ו/או אשר לא התייצב לשימוע בפני ועדת המכרזים, במועדים אותם קבעה האוניברסיטה.

7. תנאים נוספים

- 7.1. **תשומת הלב:** המציע רשאי לבצע את הובלת הטובין באמצעות קבלן משנה מטעמו. במקרה כזה, על המציע להציג את קבלן המשנה המוצע וכן את הנהג המוביל המוצע מטעמו עם הגשת ההצעה, ובכלל זה ואת כל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים לצורך מתן השירותים ע"פ מכרז זה. (ראה **נספח ו' 3** למסמכי המכרז). בכל מקרה של שינוי קבלן המשנה בתקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה, יידרש לכך אישור מראש ובכתב ובדיקת כל הרישיונות הנדרשים כתנאי הסף, על ידי האוניברסיטה.
- 7.2. ההשתתפות במכרז **אינה** כרוכה בתשלום.
- 7.3. מציע המעוניין להגיש הצעה נדרש להדפיס את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה שכתובתו היא: <https://tenders.tau.ac.il/tenders>, ולהגיש על גביהם את הצעתו. **אין לשנות את מסמכי המכרז.**

7.4. **ההצעה הכספית** - ההצעה הכספית תיערך ותוגש בהתאם לאמור בסעיף 11 להלן. ותוגש על גבי טופס ההצעה הכספית **נספח ב'** למכרז, כשהיא מלאה וחותומה כנדרש ע"י מורשי החתימה ובצרוף חותמת המציע (ככל שיש).

7.5. **הסכם ההתקשרות** - על המציע לצרף להצעתו את הסכם ההתקשרות המצורף **נספח ח'** למכרז, חתום בראשי תיבות ע"י מורשי החתימה מטעמו בכל עמוד (מלבד העמוד האחרון), ובחתימה מלאה במקום המיועד לכך בעמוד האחרון של ההסכם. לכל החתימות תצורף חותמת התאגיד (ככל והמציע הינו תאגיד).

7.6. על מציע שהינו תאגיד להגיש אישור חתום ע"י רו"ח או עו"ד בדבר **פרטי המציע ושמות מורשי החתימה** שיש בסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם, בנוסח המפורט **נספח ז'** למכרז.

7.7. על המציע לצרף התחייבות לשמירת סודיות, **חתומה על ידו**, בנוסח המצורף **נספח י'** למסמכי המכרז.

8. אישור עריכת ביטוח

8.1. על המציע לצרף להצעתו את אישור עריכת הביטוח המצורף **נספח ט'** חתום בתחתית כל עמוד בראשי תיבות ולהוסיף חותמת (ככל שיש). החתימה תיעשה בעט עם דיו בצבע כחול בלבד.

8.2. **תשומת לב המציעים מופנית לדרישות האוניברסיטה לעריכת הביטוחים המפורטים בנספח ט'**. כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות כמפורט בסעיף 10 להלן. לאחר הגשת הצעה למכרז, לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.

8.3. **רק המציע שיבחר כמציע הזוכה במכרז יגיש לאוניברסיטה את אישור עריכת הביטוח**, בנוסח המצורף למסמכי המכרז **נספח ט' חתום ע"י חברת הביטוח** ואשר יהיה תקף לאורך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת (ככל שתהיה), כמפורט בסעיף 20 להלן.

9. עיון במסמכי המכרז

9.1. מסמכי המכרז יהיו פתוחים לעיון ללא תשלום, באתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה שכתובתו היא: <https://tenders.tau.ac.il/tenders> (להלן: "**אתר המכרזים**") והנוסח המופיע בו הוא הנוסח המחייב.

9.2. מסמכי המכרז, יועמדו גם לעיון במזכירות **יחידת ההספקה** אשר בבניין **לוגיסטיקה ובטחון** (ניתן לראות את מיקום הבניין במפת הקמפוס שבאתר האינטרנט של האוניברסיטה), קומה ג', חדר מס' 301, אצל הגב' קלי שאלתיאל, קריית האוניברסיטה, רמת-אביב, תל-אביב (כניסה משער 14 או שער 2). טלפון לבירורים: 03-6408631.

10. פרטים נוספים, הבהרות ושינויים

10.1. מציע המעוניין לשאול שאלות, להעלות השגות, לקבל הסברים נוספים והבהרות למסמכי המכרז ולאישור הביטוח הנדרש (**נספח ט'**), יוכל לעשות זאת בכתב בלבד, **עד למועד המצוין בסעיף 2 לעיל**, באמצעות פניה בדואר אלקטרוני בלבד, שעליו לשלוח במקביל, עד למועד המצוין בסעיף 2 לעיל, לשני נציגי האוניברסיטה המפורטים להלן:

שם הנציג	תפקיד	דוא"ל
משה איטח	מנהל צוות מכרזים	mosheit@tauex.tau.ac.il
עידן כהן	עורך המכרז	idanc1@tauex.tau.ac.il

10.2. שאלות יוגשו **בקובץ WORD** בטבלה במבנה המפורט להלן בלבד:

מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	שאלה

10.3. כל פניה תכלול את שם המציע, שם הפונה מטעמו, מספר טלפון וכתובת הדואר האלקטרוני שאליה תשלח האוניברסיטה את התשובות.

- 10.4. מובהר כי העברת שאלות ומתן או אי מתן תשובות אינם דוחים את המועד האחרון להגשת הצעות.
- 10.5. האוניברסיטה תענה לשאלות ההבהרה באמצעות פרסום התשובות באתר המכרזים עד למועד המצוין בסעיף 2 לעיל. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לשלוח את התשובות בדוא"ל, לכל מי שפנה אליה כאמור לעיל.
- 10.6. האוניברסיטה אינה מתחייבת לענות על שאלות שיופנו אליה והיא רשאית לענות על חלק מהשאלות או לענות באופן חלקי על שאלות מסוימות.
- 10.7. כל הבהרה ו/או שינוי ו/או תיקון ו/או עדכון ו/או תוספת אשר ייערכו ע"י האוניברסיטה בקשר עם המכרז, מיוזמתה ו/או כמענה לשאלות של מציעים פוטנציאלים, יפורסמו באתר המכרזים, ולמציע לא תהא כל טענה כלפי האוניברסיטה בעניין אי קבלת המידע. כל שינוי ו/או תוספת למכרז, לפני המועד האחרון להגשת ההצעות, בין ביוזמת האוניברסיטה ובין בעקבות שאלות הבהרה של מציעים פוטנציאלים, ייעשה ע"י האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה, ויחייב את המציעים.
- 10.8. **תשובות, הבהרות והודעות שינוי שיפורסמו באתר המכרזים ו/או שישלחו למציעים, יצורפו על ידם להצעתם, כשהן חתומות על ידם בתחתית כל עמוד, וזאת לאישור כי הללו אכן התקבלו על ידם, הובנו ונלקחו בחשבון בעת הכנת ההצעות. תשובות, הבהרות והודעות שינוי כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מהצעת המציע ומתנאי המכרז.**
- 10.9. למען הסר ספק מובהר, כי לא יהיה תוקף לכל הבהרה של האוניברסיטה, אלא אם ניתנה בכתב, ופורסמה באתר המכרזים ו/או אם נשלחה בדואר אלקטרוני.
- 10.10. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לבצע תיקונים ו/או שינויים בתנאי המכרז ובמסמכיו, ולהבהיר הבהרות מטעמה גם לאחר פרסום התשובות לשאלות ההבהרה, בין אם מיוזמתה ובין אם כמענה לפניות מציעים פוטנציאלים. **תיקונים, שינויים והבהרות כאמור, יפורסמו באתר המכרזים.**
- 10.11. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה העולים ממסמכי המכרז ובו לא נדרשה הבהרה ע"י המציעים (כולם או חלקם) או ניתנה הבהרה ע"י האוניברסיטה, פרשנות ועדת המכרזים של האוניברסיטה (להלן: "ועדת המכרזים") תחשב לכל דבר ועניין כפרשנות המחייבת, והמציעים יהיו מנועים מלהעלות טענות כלשהן בדבר אי בהירות, סתירה ו/או אי התאמה במסמכי המכרז.

באחריות המציע להתעדכן באתר המכרזים שכתובתו היא: <https://tenders.tau.ac.il/tenders>

11. ההצעה הכספית

- 11.1. ההצעה הכספית תיערך ותוגש על גבי טופס ההצעה הכספית **נספח ב'** בלבד, כשהיא מלאה וחתומה כנדרש, החתימה תהיה של מורשי החתימה בצרף חותמת התאגיד. במקרה בו המציע לא ימלא את כל הנדרש, רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה כולה ו/או חלקים ממנה, בהתאם לשיקול דעתה.
- 11.2. אין לבצע מחיקות בטיפקס. כל מחיקה תיעשה ע"י שרטוט קו על פני הפרט השגוי, ורישום הפרט הנכון בצדו. ליד התיקון, יחתמו מורשי החתימה בצרף חותמת התאגיד.
- 11.3. כל המחירים שיינתנו על ידי המציע בטופס ההצעה הכספית עבור אספקת השירותים הינם מחירים סופיים, קבועים ומלאים הכוללים את מלוא התמורה, לרבות הרווח וכולל את כל העלויות וההוצאות הכרוכות באספקת המוצרים והשירותים לאוניברסיטה וכוללים את הוצאות המשד, הרווח, העובדים, הוצאות נסיעה, היטלים, מיסים (למעט מע"מ) וכל עלות והוצאה אחרת.
- 11.4. המציע **אינו רשאי** להציע הנחה **שלילית או אפסית**. ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול את הצעתו של מציע שהצעתו תעלה על המחיר המירבי שפורט בטופס ההצעה הכספית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי של ועדת המכרזים.
- 11.5. יש למלא את כל הנדרש בטופס ההצעה הכספית במקומות המתאימים בעט עם דיו בצבע כחול.
- 11.6. התמורה למציע הזוכה תשולם בגין אספקת הטובין וביצוע השירותים בפועל כמפורט בהסכם ההתקשרות **נספח ח'** למכרז זה ועל פי המחיר שיפורט על ידו בהצעתו הכספית.

- 11.7. אין לשנות את טופס ההצעה הכספית, אין להתנות עליו ואין לסייגו. רישום הסתייגות ו/או הערה ו/או אי מילוי כנדרש (כמפורט בסעיפים לעיל) עלול לגרום לפסילת ההצעה והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.
- 11.8. המציע הזוכה לא יהיה זכאי לדרוש ולא יקבל כל תמורה אחרת ו/או נוספת בכסף או בשווה כסף ו/או טובת הנאה כלשהי ו/או מתנה עבור מתן וביצוע השירותים בפועל, מלבד התמורה שתשולם על בסיס המחיר שהציע בהצעתו הכספית בלבד.

12. הגשת ההצעה

- 12.1. מציע יכול להגיש הצעה אחת בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול מציע שיגיש יותר מהצעה אחת, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 12.2. יש להגיש את ההצעה בשפה העברית כשהיא חתומה, מלאה ושלמה ב- 2 עותקים: מקור אחד שיסומן כ"מקור" והעתק זהה למקור שיסומן כ"העתק".
- 12.3. יש להגיש את מסמכי המכרז על נספחיהם עפ"י סדר הופעתם במכרז.
- 12.4. במקומות בהם נדרש למלא פרטים באופן ידני, יש למלא בעט עם דיו בצבע כחול.
- 12.5. ההצעה תוגש במעטפה חיצונית אחת סגורה היטב (שתכיל שתי מעטפות פנימיות) כמפורט להלן:
- 12.5.1. מעטפה חיצונית אחת סגורה היטב ובתוכה 2 מעטפות פנימיות סגורות היטב כמפורט בסעיפים 12.5.2 ו- 12.5.3 להלן. על המעטפה לא יהיו כל סימני זיהוי פרט לכיתוב: "מכרז מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב".

אין לרשום פרט מזהה כלשהו על גבי המעטפה!

12.5.2. מעטפה מס' 1

המעטפה הפנימית הראשונה תכלול רק את ההצעה הכספית **נספח ב'** למכרז מלאה וחתומה ע"י המציע כנדרש, בשני (2) עותקים (מקור אחד שיסומן "מקור" ועותק זהה למקור שיסומן "העתק").

המעטפה תהיה סגורה היטב ולא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, מלבד הכיתוב: "מכרז מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב – מעטפה מס' 1".

את המעטפה יש לסגור היטב ולהכניסה למעטפה החיצונית.

12.5.3. מעטפה מס' 2

המעטפה הפנימית השנייה תכלול את כל המסמכים האחרים (מסמכי המכרז כולל הסכם ההתקשרות, כל האישורים נדרשים להוכחת תנאי הסף ומסמכי הבהרות (ככל שיהיו), וכל מסמך נדרש), אשר יוגשו בשני (2) עותקים (מקור אחד שיסומן "מקור" ועותק זהה למקור שיסומן "העתק").

המעטפה תהיה סגורה היטב ולא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, מלבד הכיתוב: "מכרז מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב – מעטפה מס' 2".

את המעטפה יש לסגור היטב ולהכניסה למעטפה החיצונית.

12.6. יש להקפיד להכניס את ההצעה הכספית למעטפה הפנימית הראשונה **ולא** להכניסה כשהיא לא במעטפה, למעטפה החיצונית.

12.7. על המציע להקפיד לציין את הצעת המחיר **רק** בטופס ההצעה הכספית אשר תוכנס למעטפה מס' 1 ולא לציין את הצעת המחיר במסמכי המכרז האחרים. האוניברסיטה תהא רשאית לפסול על הסף הצעה אשר תכלול את הצעה הכספית של המציע במסמכים אחרים מלבד ההצעה הכספית.

12.8. מודגש בזאת כי אין לציין את ההצעה הכספית על גבי הסכם ההתקשרות **נספח ח'**.

12.9. על המציע לוודא כי ההצעה המוגשת על ידו כוללת את כלל מסמכי המכרז ומצורפים אליה כל המסמכים כנדרש וכן כוללת את כל הפרטים הנדרשים והיא חתומה כנדרש.

12.10. ההצעה תוגש לאחר שהושלמה, מולאה ונחתמה כנדרש וכשהיא מכילה את כל המסמכים הנדרשים.

12.11. לתשומת לב המציעים, אם כמות המסמכים רבה, באופן שאינו מאפשר הכנסת שני חלקי ההצעה לתוך מעטפה שלישית חיצונית, אזי ניתן להגיש בנפרד את שתי המעטפות ולהכניסן בנפרד לתוך תיבת המכרזים. אם בשל כמות החומר לא ניתן להכניס אחת או יותר מן המעטפות לתוך תיבת המכרזים, יש לפעול עפ"י הנחיות עובד/ת האוניברסיטה.

12.12. את המעטפה הסגורה יש להחתים בשעון האלקטרוני (הנמצא בסמוך לתיבת המכרזים) ולהפקיד בתיבת המכרזים מס' 1 במשרדי אוניברסיטת תל-אביב, (כניסה משער 14), בניין לוגיסטיקה ובטחון (ניתן לראות את מיקום הבניין במפת הקמפוס שבאתר האינטרנט של האוניברסיטה), קומה ג', חדר מס' 301 בין השעות: 9:00 - 15:00 אצל הגב' קלי שאלתיאל עד למועד האחרון להגשת הצעות המצוין בסעיף 2 לעיל, תשומת הלב כי המועד האחרון הוא עד לא יאוחר מהשעה 12:00 בצהריים בדיוק!

12.13. על המציע לוודא כי המעטפה הסגורה הוחתמה ע"י השעון האלקטרוני כאמור לעיל וצוינו על גביה תאריך ושעת הגשת ההצעה, בטרם הפקדתה בתיבת המכרזים.

12.14. את ההצעה יש להגיש במסירה ידנית בלבד (ולא באמצעות הדואר!).

12.15. המציעים לא יוכלו להיכנס לשטח האוניברסיטה עם רכב.

12.16. על המציע לבדוק בעצמו את כדאיות הסכם ההתקשרות, הזכויות המשפטיות בו וכל דבר אחר שיש לו, לדעת המציע, חשיבות ו/או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם האוניברסיטה בהסכם במידה שהצעתו תזכה. המציע יברר את כל האמור בעצמו, על אחריותו ועל חשבונו, והוא יהיה מנוע מלטעון כל טענה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעמה, עקב כך.

13. מועד אחרון להגשת הצעות

13.1. המועד האחרון להגשת ההצעות הינו כמצוין בסעיף 2 לעיל.

הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים עד למועד והשעה המצוינים בסעיף 2 לעיל כמועד האחרון להגשת הצעות - לא תתקבל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים!

13.2. האוניברסיטה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדחות את המועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות בכל עת לפני פתיחת ההצעות, ובלבד שהודעה על כך תפורסם באתר למכרזים. הודיעה האוניברסיטה על דחיית המועד האחרון, ייחשב המועד שנקבע בהודעה המאוחרת יותר של האוניברסיטה, כ"מועד האחרון" במכרז זה, לכל דבר ועניין ובכל מקום במסמכי המכרז.

14. הליך בחירת המציע הזוכה

14.1. המכרז הינו מכרז עם בחינה דו- שלבית של ההצעה שעמדה בכל תנאי הסף המפורטים לעיל תעבור לבדיקה כספית, אשר תנוהל באופן האמור להלן:

שלב	תיאור השלב
א	בדיקת עמידה בתנאי סף – כמפורט בסעיף 14.2 להלן.
ב	בדיקת ההצעות הכספיות אשר עברו את שלב א' לעיל- כמפורט בסעיף 14.3 להלן. שלב זה מהווה 100% מהציון המשוקלל להצעה.
ג	חישוב הניקוד הכולל ובחירת ההצעה/ות הזוכה/ות לכל קטגוריה

14.2. שלב א' - בדיקת עמידה בתנאי הסף

14.2.1. בשלב זה תיבדקנה ההצעות לצורך קביעת עמידת המציע בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים המופיעים בסעיפים 5.1 ו-5.2 לעיל. האוניברסיטה רשאית לפסול, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, כל הצעה שלא עמדה בכל תנאי הסף, ו/או כל הצעה שלא צורפו אליה כלל המסמכים הנדרשים ו/או אם יתגלה כי פרט מפרטי ההצעה כלל מידע לא נכון או לא מלא.

14.3 שלב ב' - בדיקת ההצעה הכספית (יהווה 100% מסך שקלול ההצעה)

14.3.1 מעטפת ההצעה הכספית תפתח בוועדת המכרזים רק לאחר השלמת בדיקת התנאים המפורטים לעיל ורק עבור ההצעות אשר עברו את שלב בדיקת תנאי הסף. ההצעות ידורגו מההצעה הנמוכה להצעה הגבוהה ביותר.

14.3.2 טופס ההצעה הכספית מצורף בזה בנספח ב'. עלות השירותים המוצעים יהיה **בשקלים חדשים** (ש).

14.3.3 **תנאי תשלום:** שוטף + 30 יום ממועד הוצאת החשבונית.

14.3.4 נספח הצעת המחיר - **נספח ב'**, מפרט את כלל סוגי הגזים לשתי הקטגוריות ואת הכמות הנרכשת המשווערת של כל פריט ופריט בנוסף כולל הנספח רכיבים לתמחור גלילי גז ריקים ותוספת עבור ההספקה הדחופה, בהתאם לאמור בהסכם ההתקשרות. המציע רשאי להגיש את הצעתו לקטגוריה אחת או לשתייהן.

14.3.5 על המציע לציין לגבי לכל אחד מהפריטים המפורטים בנספח הצעת המחיר לקטגוריה אליה הוא ניגש - את המחיר ללא מע"מ אותו הוא מציע במסגרת המכרז.

14.3.6 המחיר המוצע יכלול את כל הרכיבים הנדרשים לשם ביצוע השירות, לרבות עלות הגזים, הובלה כמפורט, אחריות, פריקה, תחזוקת הציוד וביטוח וכן כל הבדיקות, החלפים, הצביעה, הסימון, החלפת ברזים, השיפוצים הנדרשים לתקינות הציוד והרווח של המציע.

14.3.7 בחינת המחיר תתבצע באופן בלתי תלוי ובנפרד בכל קטגוריה. במסגרת ניתוח הצעת המחיר, יוכפל המחיר המוצע של כל פריט בכמות המשווערת לשנה הנקובה בטבלת פריטי הגזים השונים. אין בכמות המשווערת לשנה הנקובה בטבלה משום מצג ו/או התחייבות כלפי המציע הזוכה לרכישה בהיקף האמור, או בכלל.

14.3.8 סך עלויות המוצר לשנה בכל קטגוריה יסוכמו.

14.3.9 אופן חישוב הניקוד של כל **קטגוריה** בהצעת המחיר:

14.3.9.1 קטגוריה א' - ההצעה הזוכה תהא ההצעה אשר עברה בהצלחה את שלב א' ואשר תעניק לאוניברסיטה את הסכום הכולל **המשוקלל הנמוך ביותר**.

$$\text{סה"כ המשוקלל} = (P_1 * 90\%) + (P_2 * 10\%)$$

14.3.9.2 קטגוריה ב' - ההצעה הזוכה תהא ההצעה אשר עברה בהצלחה את שלב א' ואשר תעניק לאוניברסיטה את הסכום הכולל **המשוקלל הנמוך ביותר**.

$$\text{סה"כ המשוקלל} = (P_3 * 90\%) + [(P_4 + P_5) * 10\%]$$

14.3.10 במסגרת המכרז רשאית המזמינה, לערוך משא ומתן עם המציע הזוכה.

14.4 שלב ג' - בחירת ההצעה הזוכה

14.4.1 מציע אשר עמד בכל התנאים שפורטו לעיל והצעתו עבור קטגוריה א' ו/או קטגוריה ב' בנפרד תמצא כהצעה שבה הוצע הסכום הכולל **הנמוך ביותר עבור כל קטגוריה** - יוכרז כזוכה במכרז עבור אותה קטגוריה, בכפוף לאמור במסמכי מכרז זה.

15 בחירת ההצעה הזוכה - הערות כלליות

15.1 בכוונת האוניברסיטה לבחור זוכה אחד עבור כל קטגוריה. יובהר כי ככל ומציע אשר יעמוד בתנאי הסף למכרז ויגיש הצעתו עבור שתי הקטגוריות שבמכרז והצעתו עבור כל קטגוריה בנפרד תימצא כהצעה הכספית משוקללת הזולה ביותר, הוא יוכרז כזוכה בשתי הקטגוריות.

15.2 האוניברסיטה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה שקיבלה את הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.

15.3. היה וכל הצעות המחיר של ההצעות הכשירות כהגדרתן לעיל יחרגו מהאומדן לרעת האוניברסיטה, רשאית ועדת המכרזים לקיים הליך תחרותי נוסף. ההחלטה אם לקיים במקרה כזה הליך תחרותי נוסף או לא, תהא נתונה לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של ועדת המכרזים, וזאת גם אם יתקיים התנאי לכך כאמור בסעיף זה.

15.4. במקרה בו בחרה הוועדה לקיים הליך תחרותי נוסף, ועדת המכרזים תודיע בכתב למציעים של הצעות אלו, ולהם בלבד, כי הם רשאים להגיש לתיבת המכרזים במועד שתקבע ועדת המכרזים הצעה כספית סופית משופרת על גבי טופס ההצעה הכספית (נספח ב' למסמכי המכרז). ההצעה הכספית המשופרת תיחשב להצעה הכספית הסופית והקובעת של אותו מציע במכרז ותחליף את ההצעה הכספית המקורית שהגיש.

15.5. לא נענה מציע מהמציעים כאמור לעיל, להצעת ועדת המכרזים להגיש הצעה כספית משופרת במסגרת ההליך התחרותי הנוסף בהתאם לדרך ובמועד שוועדת המכרזים קבעה או שהגיש הצעה כספית שאינה משופרת, יראו את ההצעה הכספית המקורית שהגיש כהצעתו הכספית הסופית והקובעת במכרז. ועדת המכרזים תבדוק את כל הצעות הכספיות של המציעים הנ"ל, לרבות הצעותיהם הכספיות הראשונות ותיתן את החלטתה הסופית בהתאם להוראות סעיף 14.4 לעיל. אם לאחר קיום ההליך התחרותי עדיין כל ההצעות הכשירות תחרוגנה מהאומדן, יופעל ההליך הנ"ל שוב ככל הנדרש בכפוף להחלטה של ועדת המכרזים לקיים הליך תחרותי נוסף.

15.6. במקרה בו שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה ודורגו במקום הראשון, האוניברסיטה תיתן עדיפות להצעה בעלת ציון האיכות הגבוה. במקרה בו ציון האיכות זהה – האוניברסיטה תיתן עדיפות להצעה הזולה ביותר. במקרה בו ציון האיכות זהה וההצעה הכספית זהה – האוניברסיטה תערוך הגרלה בין ההצעות השוות.

16. שוויון בהצעות

16.1. במקרה של שוויון בהצעות תינתן עדיפות ל"עסק בשליטת אישה", רק במידה שהוגש תצהיר רלבנטי מטעם המציע.

"עסק בשליטת אישה" – להצעה אשר מתקיים בה האמור בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, כלומר שהוגשה ע"י עסק בשליטת אישה, יצורפו אישור רואה חשבון ותצהיר כנדרש עפ"י חוק.

16.2. במקרה ולא תוגש הצעה מטעם "עסק בשליטת אישה", נתון שיקול הדעת המוחלט והבלעדי למזמינה, לקבוע, במקרה של שוויון בהצעות, האם לערוך הליך התמחרות נוסף (Best & Final), או האם לנקוט באופן אחר על מנת להשיג את מירב היתרונות למזמינה.

17. תוקף ההצעות

17.1. הצעת המציע תהיה בתוקף במשך תשעים (90) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, אם הליך בחירת הזוכה לא יסתיים, רשאית האוניברסיטה לבקש מן המציעים להאריך את תוקף הצעותיהם לתקופה נוספת של עד ששים (60) יום ובסה"כ ביחד עם התקופה הראשונה: מאה וחמישים יום (150), ובמקרה זה יהיה כל מציע רשאי להאריך את תוקף הצעתו בהתאם לבקשה או להודיע לאוניברסיטה על ביטול הצעתו. בקשה כאמור תשלח ע"י האוניברסיטה בכתב ו/או בדוא"ל.

17.2. הודעה על הסכמה להארכת תוקף ההצעות או על ביטול ההצעות, תשלח לאוניברסיטה ע"י המציע, לידי מר משה איטח או מר עידן כהן, באמצעות דוא"ל, וזאת בתוך שני (2) ימי עבודה מהרגע שבו נתבקש המציע להאריך את תוקף הצעתו או לבטלה.

17.3. בהעדר תשובה מן המציע בתוך הזמן האמור, תראה הצעתו כהצעה שבוטלה ע"י המציע.

17.4. ביטול המציע את הצעתו עפ"י האמור בסעיף 17.1 לעיל או עפ"י הדרך הקבועה בסעיף 17.3 לעיל, לא תהא לו כל טענה או תביעה כלפי האוניברסיטה.

18. בחירת כשיר שני

18.1. אם לא יעמוד הזוכה בדרישות המכרז ו/או ינהג שלא בתום לב ו/או ההתקשרות עמו לא תצא לפועל ו/או ההסכם עמו יבוטל מכל סיבה שהיא בתוך שלושה חודשים ממועד ההתקשרות, תהא רשאית האוניברסיטה בתקופה שתחילתה מיום מתן הודעה לזוכה ועד תום שלושה חודשים (או תקופה אחרת בהתאם להחלטת ועדת המכרזים), עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם המציע אשר הצעתו דורגה במקום השני (להלן: "הכשיר השני"), בהתאם לתנאי המכרז, להסכם ההתקשרות ולהצעתו של הכשיר השני, במקום עם המציע הזוכה.

18.2. היה והחליטה כן ועדת המכרזים של האוניברסיטה, תפנה אל הכשיר השני בהתאם לקטגוריה בה זכה, וזה מתחייב לענות לפניית האוניברסיטה תוך שבעה (7) ימי עבודה ולהודיעה על הסכמתו להיכנס לנעלי המציע הזוכה בכל הנוגע למכרז על כל תנאיו, דרישותיו וחלקיו.

19. זכות העיון במסמכי המכרז

19.1. המציע מצהיר, כי ידוע לו שעפ"י תקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע – 2010, (להלן: "התקנות"), ייתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה ויזכה.

19.2. מבלי לגרוע משיקול דעתה של האוניברסיטה וסמכותה על פי כל דין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו, בצורה מפורשת ובולטת במקום המיועד לכך במסמכי המכרז, מהם הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעה, אשר העיון בהם על ידי המציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי ו/או סוד מקצועי ואשר המציע מתנגד למסירתם לעיון כאמור (להלן: "בקשה לסודיות"). בקשה לסודיות, תתייחס באופן פרטני לפרקים ולסעיפים קונקרטיים בהצעה. בנוסף, על המציע לנמק במסגרת ההצעה את הטעמים לבקשת הסודיות עבור כל פרק וסעיף עבורם היא מתבקשת.

19.3. מובהר בזאת, כי האוניברסיטה תחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, מהם הנתונים ו/או המסמכים אשר יחשפו לעיונם של המציעים האחרים, כחלק מזכות העיון המוקנות על פי התקנות, וזאת מבלי שלמציע תהיה כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך. מבלי לגרוע מכלליות האמור, מובהר באופן מפורש, כי האוניברסיטה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה, לדחות כל בקשה לסודיות אשר הוגשה באופן כוללני ללא הפנייה לפרקים ולסעיפים קונקרטיים בהצעה ו/או שהמציע לא נימק כהלכה את הטעמים לבקשת הסודיות עבור מידע כאמור.

19.4. כמו כן מבהירה האוניברסיטה באופן מפורש, כי בכל מקרה, מידע המתייחס להוכחת עמידתו של המציע בתנאי הסף; ההצעה הכספית על כל רכיביה וכן מידע הנדרש לצורך מתן ציון האיכות, לרבות שמות ופרטי לקוחות ועובדים מטעם המציע וכן שמות ופרטי בעלי תפקידים (לרבות בעלי תפקידים מוצעים) מטעם המציע - אינם חסויים. המציע יישא באחריות המלאה והבלעדית ליידע, במידת הצורך, את הגורמים המאוזכרים בהצעתו, כי מידע אודותם נכלל בהצעה למכרז וכי מידע כאמור הנו כפוף לזכות עיון של מציעים אחרים במכרז, אשר ייתכן והנם מתחרים מסחריים של המציע.

19.5. תשומת לב המשתתפים מופנית בזאת במפורש לכך שהמציע יהיה מנוע ומושתק מלדרוש את מימושה של זכות העיון בנוגע למידע עבורו הגיש בקשת סודיות בקשר עם הצעתו, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לאוניברסיטה בקשר עם האמור.

19.6. זכות העיון נתונה למציע בהתאם לקבוע בתקנות. לבקשה לעיון כאמור יצורף שיק בנקאי לפקודת אוניברסיטת תל-אביב בסך ₪ 500 (כולל מע"מ), לכיסוי העלות הכרוכה בכך.

20. התחייבות מציע שיוכרז כזוכה במכרז

20.1. לאחר קבלת הודעת הזכייה, יתבקש המציע הזוכה לחתום על ההסכם המצורף **כנספח ח'** למכרז בשני (2) עותקים נוספים, כמקובל באוניברסיטה, ולהמציאם לאוניברסיטה תוך שבעה (7) ימי עבודה מקבלת ההודעה על הזכייה במכרז, בצירוף ערבות ביצוע הסכם בנוסח המצורף למסמכי המכרז **כנספח ז' 1'** ובצירוף אישור עריכת ביטוח בנוסח המצורף למסמכי המכרז **כנספח ט'** חתום ע"י חברת הביטוח, אשר יהיה תקף לאורך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת (ככל שתהיה).

20.2. חתימת האוניברסיטה על הסכם ההתקשרות מותנית במילוי כל ההתחייבויות הנדרשות מהמציע הזוכה. אם המציע הזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, ו/או לא ימציא אישור עריכת ביטוח כנדרש, האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לא לחתום על הסכם ההתקשרות עם הזוכה.

20.3. במקרה שהמציע הזוכה לא יחתום על מסמכי ההתקשרות במועד שייקבע ע"י האוניברסיטה לאוניברסיטה, ו/או לא ימציא לידי האוניברסיטה את אישור עריכת הביטוח חתום ע"י חברת הביטוח הנזכר בסעיף 20.2 לעיל, תהיה האוניברסיטה רשאית לראות את ההצעה כבטלה מעיקרה ולבטל אלאחר את זכיותו במכרז ולתבוע מהמציע הזוכה את נזקיה.

21. שינוי היקף המכרז או ביטול המכרז

21.1. לא יהיה בעצם פרסום המכרז, ו/או בקבלת הצעות, ו/או בבחינתו, התחייבות כלשהי כלפי מציע כלשהו, כל עוד לא יחתם ע"י האוניברסיטה והמציע הזוכה הסכם ההתקשרות (נספח ח').

21.2. האוניברסיטה רשאית לצמצם או להגדיל את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות הינן בלתי סבירות, גרעוניות, תכסיסניות, ו/או אינן עומדות בדרישות הסף, ו/או אינן עומדות בתנאי המכרז, ו/או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.

21.3. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי האוניברסיטה תהא רשאית לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:

21.3.1. ההצעות שהוגשו הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך (ככל שנערך כזה) ו/או מהמחיר שנראה לאוניברסיטה כמחיר הוגן וסביר לטובין, וזאת בהסתמך על המחיר אותו נוהגת האוניברסיטה לשלם עבור רכישת הטובין, נשוא מכרז זה ו/או המסגרת התקציבית שאושרה לקבלת הטובין.

21.3.2. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר ו/או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.

21.4. החליטה האוניברסיטה על ביטול המכרז או על שינויי היקפו מכל סיבה שהיא, לא תהיה למי מן המציעים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי עובדיה ו/או כלפי מי מטעמה/ם.

22. עדיפות בין מסמכים

22.1. מסמכי המכרז יתפרשו, ככל הניתן, כמקשה אחת וכמשלימים זה את זה.

22.2. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז לבין נספחים א', א'1 ו-ב' למכרז (להלן: "הנספחים המקצועיים"), תינתן עדיפות לנספחים המקצועיים. נספחים א' ו-א'1 יגברו על האמור במסמכי המכרז האחרים, ובכלל זה על הסכם ההתקשרות. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז לבין נספח שאיננו מקצועי, תינתן עדיפות למסמכי המכרז. בכל מקרה אחר, תכריע האוניברסיטה באופן סופי.

22.3. הסכם ההתקשרות (נספח ח') המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה. יש לראות מכרז זה ואת ההסכם המצורף לו, על נספחיו, כמסמך אחד המשלים זה את זה. בכל מקרה של סתירה בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. במקרים שבהם לא ניתן ליישב בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, יגבר נוסח ההסכם ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים, ונוסח הכתוב במכרז זה. יחד עם זאת מובהר ומודגש כי נספחים א' ו-א'1 יגברו על האמור במסמכי המכרז האחרים, ובכלל זה על הסכם ההתקשרות.

22.4. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במודעה אשר פורסמה בעיתונות ו/או במסמכי המכרז המצויים בידי מי מהמציעים לבין מסמכי המכרז בנוסחם המעודכן האחרון הקיימים באתר האינטרנט של האוניברסיטה שכתובתו היא: <https://tenders.tau.ac.il/tenders>, יגברו האחרונים.

23. הוראות נוספות

23.1. מובהר בזאת, כי האוניברסיטה אינה מתחייבת בכל אופן שהוא, להזמין ממי מהמציעים, לרבות ממזיע שהצעתו נבחרה ע"י ועדת המכרזים של האוניברסיטה כהצעה זוכה מוצרים ו/או שירותים בהיקף כלשהו, וכי האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מוצרים ו/או שירותים מכל ספק אחר, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ועפ"י צרכיה.

בהגשת הצעה למכרז זה מוותר בזאת המזיע באופן סופי ומוחלט על כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך לרבות במקרה בו לא יוזמנו מוצרים ו/או שירותים כלל.

23.2. האחריות הכוללת לבדיקת המידע הינה של המזיע בלבד. לפיכך, כל הסתמכות של המזיע על מידע שנמסר ו/או יימסר לידי ע"י האוניברסיטה במהלך המכרז, הינה באחריות המזיע בלבד. מובהר, כי האוניברסיטה לא תישא באחריות לכל סוג של נזק, אובדן ו/או הפסד שייגרם למי מהמציעים ו/או למי מטעמו עקב הסתמכות על מידע כאמור, במישרין ו/או בעקיפין, ולא תהא למזיע טענה כי המידע שנמסר לו ע"י האוניברסיטה היה חסר ו/או מטעה.

- 23.3. המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז ובכלל זה הסכם ההתקשרות, להוסיף עליהם ו/או למחוק מהם, להסתייג ו/או לשנות מן האמור במסמכי המכרז ו/או להתנות עליהם, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי ובין בכל דרך אחרת שהיא. עם הזוכה במכרז יחתם הסכם בנוסח המצורף כנספח ח', בכפוף להבהרות שפורסמו במסגרת הליכי המכרז (ככלל שפורסמו), ללא כל הסתייגויות נוספות.
- 23.4. כל שינוי ו/או תוספת במסמכי המכרז, ו/או כל הסתייגות לגביהם, אשר המציע לא התבקש במפורש להוסיף ו/או להציע, בין אם נעשו באמצעות תוספת בגוף המסמכים ו/או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעה או בעת ההתקשרות על פיה, כאילו לא נכתבו, ואף עלולים לגרום לפסילתה של ההצעה, עפ"י שיקול דעת האוניברסיטה.
- 23.5. על אף האמור בסעיף 23.4 לעיל, ועדת המכרזים רשאית שלא לפסול הצעה שמולאה בסטייה מההוראות המפורטות בסעיף זה לעיל, אם שוכנעה, כי על אף הסטייה, ההצעה תואמת את דרישות המכרז, היא ברורה וחד משמעית וכי הסטייה כאמור נעשתה בתום לב.
- 23.6. המזמינה שומרת על זכותה לפנות למי מהמציעים, בכל עת, הכל על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, בבקשה לקבלת הבהרות ו/או לבצוע השלמת מסמכים ו/או פרטים ו/או מידע, מכל מין וסוג שהם, הקשורים בהצעה שהגישו, לרבות בקשר עם התנאים המקדמיים ו/או בקשר עם ההצעה הכספית ובכלל האמור, בקשר עם כל טעות חישובית ו/או אחרת ו/או השמטה ו/או תוספת ו/או שינוי ו/או ליקוי ו/או פגם, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא שנתגלו באיזה מהמענים האמורים (לרבות בנסיבות בהן נגרמה בשל רשלנות או לחילופין, בידיעתו המכוונת של המציע), והכל מבלי לגרוע משאר הזכויות המוקנות למזמינה בהתאם להוראות הנקובות בטופס ההצעה הכספית ובהתאם לשאר הוראות המכרז והדין.
- 23.7. המציעים מצהירים ומתחייבים בזאת, כי הם מודעים ומסכימים לסמכויות המזמינה כפי שהן נקובות בסעיפים 23.4-23.6 לעיל, והם מוותרים בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר, וכן יהיו מנועים ומושתקים מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה, מכל מין וסוג שהן, בקשר עם הפעלת סמכויותיה של המזמינה ו/או כתוצאה מהשלכותיה של הפעלת סמכות כאמור, לרבות טענות, תביעות ודרישות שעניינן העדר שוויון ו/או תמרון פסול במכרז.
- 23.8. כל מחיקה של פרטים שמולאו ע"י המציע בשגגה, תיעשה ע"י שרטוט קו על פני הפרט השגוי, ורישום הפרט הנכון בצדו. ליד התיקון, תוטבע חותמת המציע (ככל שיש) ויחתמו מוסמכי החתימה בו. אין לבצע מחיקות באמצעות "טיפקס".
- 23.9. התברר לאוניברסיטה, בין באמצעות המציע ובין בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע ו/או מצג אחר שהציג המציע כלפי המזמינה במסגרת הצעתו, אינם נכונים, מלאים ו/או מדויקים, רשאית האוניברסיטה לפסול את ההצעה, ואם בחרה בהצעה כהצעה הזוכה – לבטל את הזכייה.
- 23.10. **ניסיון קודם** - האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם האוניברסיטה, כספק מוצרים ו/או שירותים, ונמצא כי לא עמד בסטנדרטים של המוצרים ו/או השירותים הנדרשים, או שנמצא כי קיימת בעיה באמינותו או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב המוצרים ו/או השירותים, או לחליפין מציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם של האוניברסיטה ונמצא כי הגיש הצעה ו/או הצהרה שקרית. במקרים אלה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של האוניברסיטה.
- 23.11. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף השירותים גם בטרם חתימת ההסכם וזאת במקרים בהם ישתנו צרכיה ו/או במקרים בהם ההצעות תחרוגנה מהתקציב שיאושר לרכישת השירותים ו/או בכל מקרה אחר שתראה האוניברסיטה לנכון.
- 23.12. האוניברסיטה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה ו/או נזק שייגרמו למציע בקשר להשתתפותו במכרז זה, ו/או בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר. המציע יישא בעצמו ועל חשבונו בהוצאות ההשתתפות במכרז והכנת ההצעה והגשתה, ובכל מקרה, לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי מאת האוניברסיטה בגין הוצאות אלה, לרבות במקרה של ביטול המכרז ו/או פסילת הצעת המציע, ולא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה לפיצוי ו/או שיפוי מאת האוניברסיטה בשל האמור לעיל או כל חלק ממנו.
- 23.13. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי המכרז ותנאי ההתקשרות, וכל מידע רלבנטי הקשור למכרז, לרבות הדינים הרלבנטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים ולפרטים המפורטים במכרז זה ובנספחיו ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או מצג שווא ו/או אי התאמה.

23.14. מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של האוניברסיטה, אשר מועבר למציעים לצורך הגשת ההצעות בלבד. אין לעשות במסמכי המכרז שימוש שאינו לצורך הכנת ו/או הגשת ההצעות.

23.15. סמכות השיפוט הבלעדית והיחודית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב.

23.16. הודעות תשלחנה בדוא"ל, עפ"י הנתונים שנמסרו לאוניברסיטה ע"י המציע.

בברכה,

משה איטח

מזכיר ועדת המכרזים
אוניברסיטת תל-אביב

רשימת מסמכים להגשה

על המציע להגיש עם הצעתו את כל המפורט להלן. מובהר כי רשימה זו באה להקל על המציע בלבד ואין בה כדי להסיר אחריות מהמציע לקריאת מסמכי המכרז בשלמותם ולהגשת הצעה ערוכה כנדרש ובהתאם לתנאי המכרז. במקרה של סתירה בין רשימה זו למסמכי המכרז, גובר האמור במסמכי המכרז.

מעטפה פנימית מס' 1

מס"ד	מסמך	נוסח בנספח	צורף
1.	טופס ההצעה הכספית מלא וחתום כנדרש (עמוד 39)	ב'	

מעטפה פנימית מס' 2

מס"ד	מסמך	נוסח בנספח	צורף
1.	המכרז עצמו, חתום בראשי תיבות בכל עמוד ועמוד (עמודים 14 – 1 כולל)	-	
2.	המפרט הטכני של קטגוריה א' - לאספקת הליום נוזלי וחנוקן נוזלי, חתום בראשי תיבות בכל עמוד ועמוד	א'	
3.	המפרט הטכני של קטגוריה ב' - לאספקת גלילי גז שונים, חתום בראשי תיבות בכל עמוד ועמוד	א'1	
4.	אמנת שירות SLA	א'2	
5.	תעודת רישום במרשם המתנהל עפ"י כל דין לגבי תאגידים מסוגו של המציע (יש לצרף העתק, כשהוא מאושר כמתאים למקור).	-	
6.	נסח חברה עדכני מרשם החברות. (מסמך זה יצורף רק ע"י מציע שהינו תאגיד).	-	
7.	תעודת עוסק מורשה (יצורף ע"י מציע שאינו תאגיד)	-	
8.	אישור בר תוקף עפ"י צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) תשע"ג-2013	-	
9.	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976	ג'	
10.	אישור מרואה חשבון או מפקיד שומה על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976	ד'	
11.	אישור תקף על שיעור ניכוי מס במקור	-	
12.	תצהיר פשיטת רגל והיעדר תביעות ואי קיום "הערת עסק חיי"	ה'	
13.	תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 5.2.1	ו'	
14.	תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 5.2.2	ו'1	
15.	אישור מחזור הכנסות של המציע לשנים 2018, 2019 ו-2020	ו'2	
16.	הצגת קבלן המשנה מטעם המציע	ו'3	
17.	אישור זיהוי בעלים וזכויות חתימה (מורשי חתימה). יצורף ע"י מציע שהינו תאגיד.	ז'	
18.	נוסח ערבות ביצוע	ז'1	
19.	הסכם ההתקשרות	ח'	
20.	אישור עריכת ביטוח	ט'	
21.	התחייבות לשמירה על סודיות	י'	
22.	התחייבות להיעדר ניגוד עניינים ואי תשלום דמי תיווך	י"א	
23.	דוגמאות הזמנות רכש	י"ב	
24.	דוגמת פורמט טבלת חשבוניות	י"ג	
25.	נקודות אספקת הגזים בהתאם למפת הקמפוס	י"ד	
26.	במקרה של עסק בשליטת אישה - אישור ותצהיר כנדרש בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים	-	
27.	מסמכי הבהרות חתומים ע"י המציע בתחתית כל עמוד (אם פורסמו)	-	
28.	במקרה של העסקת קבלן משנה - כלל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים במסגרת המפרט הטכני	-	

יש למלא את כל הפרטים, ובכתב ברור

פרטי המציע

שם המציע:

מס מזהה (מס' חברה/שותפות):

סוג התארגנות (חברה, שותפות):

תאריך ההתארגנות:

שמות בעלים / שותפים:

שם 1: _____, ת.ז. _____

שם 2: _____, ת.ז. _____

שם 3: _____, ת.ז. _____

שם 4: _____, ת.ז. _____

שמות מורשי חתימה:

שם 1: _____, ת.ז. _____ תפקיד: _____

שם 2: _____, ת.ז. _____ תפקיד: _____

שם 3: _____, ת.ז. _____ תפקיד: _____

שם 4: _____, ת.ז. _____ תפקיד: _____

שם המנהל הכללי:

כתובת המציע (כולל מיקוד):

מספרי טלפון במשרד:

מספר פקס:

כתובת דוא"ל:

שם איש הקשר למכרז:

מספר טל' סלולארי:

כתובת דואר אלקטרוני:

חתימת המציע

תאריך

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח א' למכרז

המפרט הטכני של קטגוריה א' - לאספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי

1. מבוא

1.1. מפרט זה מאגד את דרישות האוניברסיטה בנוגע לתכולת ואופן אספקת השירותים והטובין כנדרש במכרז, אשר ייתכן ויעודכנו מעת לעת על פי שיקול דעתה הבלעדי של האוניברסיטה. מובהר כי אין באמור לעיל בכדי לגרוע מכל הוראה ו/או דרישה הקבועה בדין או בהסכם ההתקשרות.

1.2. המציע הזוכה אשר הגיש הצעתו במסגרת קטגוריה זו יספק לאוניברסיטה את הגזים הבאים :

אומדן כמות מכלים שנתיים ביחידת מידה (C)	דרגת ניקיון	לחץ (בר)	יחידת מידה של לקיבול של גליל/ צילינדר	סימול	תיאור גז באנגלית	תיאור הגז	מק"ט אוניברסיטאי	קבוצת סיכון	מס' או"ם	מס'
3,500 ליטרים	99.99 9%	-----	50 ליטר, 100 ליטר, 250 ליטר	He	Helium refrigerated liquid	הליום נוזלי	10009216	27	1963	1.
170,000 ק"ג	99.99 %	----	1kg	N2	NITROGEN GAS LIQUID	חנקן נוזלי	610047	2	1977	2.

(* מובהר בזאת, כי **הנתונים האמורים הינם הערכה בלבד** ואין בהצגת נתון זה משום התחייבות כלשהי מצד האוניברסיטה להיקף חודשי או שנתי כלשהו.)

1.3. האספקה תתבצע **בדיוארים יעודים** (50 ליטר, 100 ליטר, 120 ליטר, 250 ליטר - בתיאום מראש בין היחידה המזמינה והמציע הזוכה) למס' נקודות בהתאם ל**נקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס**- נספח ד"ד.

יובהר כי מדובר בהערכה בלבד ומס' נק' החלוקה עשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות ביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.

1.4. מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומהסכם ההתקשרות שיחתם בין הצדדים.

1.5. על המציע לעמוד בכל הדרישות המפורטות במסמך זה ו/או במסמכי המכרז האחרים. ההשתתפות במכרז מהווה התחייבות המציע בדבר יכולתו ומחויבותו לעמוד בתנאים ובמטלות אלו.

1.6. בכל מקרה של ניגוד בין דרישה כללית לבין דרישה מיוחדת כלשהי, כוחה של דרישה מיוחדת עדיף על כוחה של דרישה כללית.

1.7. **מובהר כי באחריות המציע הזוכה לדווח על כל תקלה/חריגה מהנהלים/תאונת עבודה באופן מידי לנציג האוניברסיטה.**

1.8. שיטת העבודה לאספקת הגזים האמורים בפרק זה בדיואר ייעודי הינו כדלקמן :

1.8.1. אספקת דיואר מלא בגודל שהוזמן בהזמנת הרכש תהיה ישירות למעבדה, בתיאום מראש עם הדורש. יתכנו מקרים בהם הדורש יבקש את האספקה עד לפתח המעבדה או הבניין בלבד, הכל בהתאם להחלטת הלקוח באוניברסיטה.

1.8.2. כשהדיואר מתרוקן מהגז, החוקר במעבדה מודיע לספק ומתאם אתו איסוף הדיואר הריק מהאוניברסיטה והחזרתו לספק. לחילופין, ניתן להגיע שבועיים אחרי אספקת הדיואר ולאסוף את הדיואר הריק.

יובהר כי אופן השימוש והניצול של כל דיואר באוניברסיטה משתנה אצל כל לקוח ולקוח בקמפוס. עניין זה תלוי בגודל הדיואר וכן בצרכים הספציפיים של כל לקוח בקמפוס בשימוש בגז לצורך עבודתו השוטפת.

- 1.9. האספקה תתבצע בהתאם ליחידת המידה המוזמנת, הדיואר בעל הנפח המתאים לכמות שהוזמנה.
- 1.10. מסמך זה מהווה הנחיות בסיסיות וכלליות לשינוע ופריקת דיוארים יעודים להליום נוזלי וחנקן נוזלי ואינו משמש תחליף לתקנות שירותי הובלה ו/או תקנים ישראליים עדכניים המתפרסמים מעת לעת וחובת ידיעתם חלה על המציע הזוכה.
- 2. נציגי האוניברסיטה – לביצוע השירות**
- 2.1. נציגת האוניברסיטה לביצוע השירות (להלן: "נציג האוניברסיטה לביצוע השירות") הינה: **גב' ימית לוינגר (טלפון 03-6408229)**.
- 2.2. נציגת האוניברסיטה אחראית על ההתקשרות מול המציע הזוכה, בהיבטים התפעוליים, כגון: שינויים בנקודות האספקה, שינויים במועדי הגעת הספק, בעיות שונות וכיו"ב.
- 3. נציגי היחידות**
- החוקר האחראי בכל מעבדה.
- 4. איש הקשר מטעם המציע הזוכה**
- 4.1. איש הקשר מטעם המציע הזוכה הינו האחראי מטעמו, בכל הקשור לניהול שוטף של השירותים (להלן: "איש הקשר").
- 4.2. המציע הזוכה יעביר רשימת אנשי הקשר מטעמו למתן מענה בשאלות דחופות וחירום.
- 4.3. איש הקשר מטעם המציע הזוכה אחראי להשגת רמת שביעות רצון מיטבית של האוניברסיטה. על כן, יפעל איש הקשר להבטחת עמידתו של המציע הזוכה בכל תנאי ודרישות המכרז.
- 5. עמידה בתקנות**
- 5.1. המציע הזוכה יהיה כפוף לכל הנהלים, התקנים והחוקים הרלוונטיים בתחום אספקת והובלת הגזים האמורים בפרק זה בדיואר ייעודי, לרבות בדיקה תקופתית של הדיוארים כמפורט בסעיף 7.5 להלן.
- 5.2. לאור הסכנה הבטיחותית הכרוכה בטיפול בגזים אלו שיסופק עפ"י תנאי מכרז זה, יעמוד המציע הזוכה בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת בדרישות להחזקת היתרים ותקנים ויפעל עפ"י כל הדרישות הבטיחותיות באופן מלא. בכל מקרה בו ידרש המציע הזוכה להמציא לאוניברסיטה אישור ו/או רישיון בתוקף – יעשה זאת ללא דיחוי.
- 5.3. כל דיואר ייעודי יישא את הרישומים הבאים ע"פ כל דין (ישולט במדבקה שתציין את הפרטים הבאים):
- 5.3.1. שם הכימי של הגז בדיואר – באנגלית
 - 5.3.2. מספר זיהוי: CAS NO.
 - 5.3.3. שם יצרן הדיואר או סימונו המסחרי.
 - 5.3.4. מספר סידורי של הדיואר
 - 5.3.5. תאריך הבדיקה ההידרוסטטית וסימונו בצבע.
 - 5.3.6. לחץ מילוי מותר.
 - 5.3.7. משקל הדיואר הריק ללא מכסה ומשקל המילוי המותר לאותו גז.
 - 5.3.8. קיבול בליטרים בדיוארים - פירוט לקיבולות השונות: 250, 100, 50 ליטר
 - 5.3.9. שם המפעל הממלא או סימונו המסחרי.
 - 5.3.10. תאריך הבדיקה התקופתית וסימון הזיהוי של הבודק.
 - 5.3.11. משקל כולל של הדיואר המלא בליטרים – פירוט לקיבולות השונות: 250, 100, 50 ליטר
 - 5.3.12. מדבקת חומ"ס
- 5.4. הדיוארים היעודים יהיו תקינים ותקנייים להובלת הגזים האמורים בפרק זה. בבדיקה ויזואלית על הדיוארים להיות נקיים, שלמים ללא פגמים וללא סימני חלודה.
- 5.5. לכל דיואר תצורף תעודת איכות המעידה על טוהר הגז ב-% (אחוזים).
- 5.6. לכל דיואר יצורף אישור כי שסתומי הברז נבדקו ונמצאו תקינים.
- 5.7. **בדיקה שנתית לדיוארים ייעודים** – המציע הזוכה מתחייב בביצוע בדיקות שנתיות לדיוארים הייעודיים לגזים האמורים בפרק זה עפ"י מפרט הבדיקות המקובל אצלו. בכל מקרה בו ידרש המציע הזוכה להמציא לאוניברסיטה אישור ביצוע בדיקה שנתית ו/או תוצאות בדיקה שנתית - יעשה זאת ללא דיחוי.

מובהר בזאת, שבאחריות המציע הזוכה בלבד לוודא שהוא עובד עפ"י רשימת קריטריונים ובדיקות מפורטות שמוודאות את תקינות הדיוארים, וביצוע בדיקות תקופתיות (שנתיות), שהוגדרו אצלו בתהליך עבודה מקובל.

6. הזמנות

6.1. האספקה תבצע ישירות ליחידות האוניברסיטה בתיאום עם המציע הזוכה, לשיעורין בהתאם לקצב הצריכה, על בסיס הזמנה ישירה מהיחידה.

6.2. ההזמנות המאושרות בהתאם לנוהלי האוניברסיטה יועברו למציע הזוכה ישירות ע"י המעבדות השונות באוניברסיטה, כל יחידה לפי צרכיה - מצ"ב **נספח י"ב – דוגמת הזמנה**.

6.3. ההזמנות תתבססנה על רשימת הפריטים שבנספח הצעת המחיר, **נספח ב'**, ועל המחירים כפי שהציע המציע הזוכה בהצעתו, שתהא חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות עמו.

6.4. אספקת הגזים האמורים בפרק זה בדיוארים היעודים תבוצע רק עפ"י **הזמנה** מאושרת, בהתאם לנוהלי האוניברסיטה, ותכלול את הנתונים הנדרשים, כדוגמת: סוג הגז, פרטי איש הקשר לתיאום, מספר הבניין. הזמנה החורגת מהנהלים ושאינה מאושרת לא תזכה את המציע הזוכה בתמורה כספית.

6.5. בעת מסירת הגזים בדיוארים היעודים חייבים לרשום את שם המקבל, חתימה ותאריך המסירה.

6.6. בכל מעבדה יוגדר אחראי, אחראי זה יהיה נציג המעבדה ו/או החוקר ו/או אב בית, אשר יטפל בנושאי תאומי האספקה, קבלת הגלילים ואישור על סיום הטיפול.

6.7. המציע הזוכה יידרש לספק כל הזמנה ללא קשר להיקפה, על חשבונו ועל אחריותו. במקרים של אספקה דחופה ברחבי האוניברסיטה - יוסיף המציע הזוכה את תוספת המחיר הנדרשת עבור "האספקה הדחופה" בשורה נפרדת בחשבונית, בהתאם למחיר שהוצע בהצעת המחיר מטעמו, שתהא חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות.

6.8. אין האוניברסיטה מתחייבת לרכוש את הפריט המופיע ב**נספח ב'** או כמות כלשהי מהפריט, אלא לפי הצרכים בפועל.

7. מועדי האספקה

7.1. אספקת הגזים בגלילים תבוצענה **בכל יום ג' בשבוע עד השעה 14:00** במשך כל ימות השנה, פרט לחגים ומועדי ישראל, בתיאום עם נציגי המעבדות המזמינות (להלן: "**מועד אספקה רגיל**").

7.2. כל משלוח יכלול את כל ההזמנות שהצטברו אצל המציע הזוכה עד יום קודם בשעה 12:00.

7.3. זמני האספקה הינם בשעות 14:00-7:30 בתיאום טלפוני מקדים עם המזמין.

7.4. במקרה של שינוי ביום/מועד האספקה - באחריות המציע הזוכה לתאם וליידע את כל אנשי הקשר הנדרשים מבעוד מועד, אודות השינוי.

7.5. בתקופות חגים, כאשר לא ניתן לבצע את המשלוחים בימי ג', מועדי המשלוח יהיו בימים סמוכים ליום המתוכנן בתיאום מראש באמצעות דוא"ל וטלפון עם נציגי המעבדות המזמינות או המחסן.

7.6. על המוביל מטעם המציע הזוכה לתת התראה לנציג מזמין 30 דקות לפני הגעתו למקום ההספקה. במקרה של הגעת המציע הזוכה לנקודת הפריקה וכאשר אב הבית ו/או איש הקשר לא נמצא, על המציע הזוכה להמתין 15 דקות וליצור קשר טלפוני עם איש קשר נוסף מאותה היחידה/מעבדה. לא הגיע הנציג לאחר 15 דקות ולא נוצר קשר טלפוני לא יהיה חייב המציע הזוכה לספק את הגלילים, הגלילים יסופק בהספקה הבאה והמציע הזוכה יהיה זכאי לפיצוי בשיעור של 40% מעלות הסחורה שלא סופקה.

8. אספקה דחופה

8.1. **המציע הזוכה מתחייב למלא את הדרישות הדחופות תוך 24 שעות מקבלת ההזמנה**. אספקה זו הינה "אספקה דחופה" והיא נוספת לימי האספקה הרגילים אשר הוגדרו בהסכם ההתקשרות.

8.2. תוספת המחיר לביצוע השירות של "אספקה דחופה" ברחבי האוניברסיטה תהיה עפ"י הצעת המחיר, נספח ב'.

9. ביצוע האספקה

9.1. האספקה תבוצע בהתאם לנקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס - נספח י"ד.

יובהר כי מס' נק' החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.

קישור למפת האוניברסיטה:

<https://maintenanceapps.tau.ac.il/documents/map/detailed-tel-aviv-university-map-hebrew.pdf>

9.2. הובלת הדיוארים היעודים ופריקתם במעבדות המזמינות בפקולטות - באחריות ועל חשבון המציע הזוכה.

9.3. אין לשנע גז במעליות יחד עם נוסעים.

9.4. מקום האספקה: הטובין יסופקו ישירות למעבדות ו/או היחידות ו/או נקודות מרכזיות בפקולטות שביצעו את ההזמנה, בתיאום עם הדורש עפ"י פרטי ההזמנה (לרבות שם הבניין).

9.5. לכל משלוח תצורף תעודת משלוח, עליה יצוין מס' ההזמנה, שם המעבדה, שם האחראי כולל שם מלא, תפקיד ותאריך. תעודת המשלוח תועבר לאחראי והוא יאשר בחתימתו קבלה של המשלוח. בסמוך לקבלת הדיואר, "תתבצע במעבדה בדיקת נפח ידנית של הדיואר. ככל ויהיו השגות לגבי הכמויות שסופקו, יתבררו באותו יום עבודה מול המעבדות עצמן.

9.6. סטייה של 5% (חמישה אחוזים) מהמשקל המצוין ע"ג תעודת המשלוח יתקבל. במקרה של סטייה מעל 5% (חמישה אחוזים) מהמשקל ישולם למציע הזוכה עפ"י תוצאות הבדיקה שהתקבל במעבדה. (סעיף 9.5 לעיל).

10. הנחיות הובלה ופריקה

10.1. צורת ההובלה היחידה המקובלת ע"י האוניברסיטה היא באמצעות רכב שמיועד להובלת חומ"ס בכלל והובלת הגזים האמורים בפרק זה בפרט.

הובלת גזים אלו בדיוארים יעודים בלבד, שמובלים בכלובים מתאימים כאשר כל כלוב יכול דיואר אחד בלבד בעמידה, בהתאם לאמור בתקנות התעבורה.

10.2. כל משלוח יבוצע בכלובים מתאימים שיפורקו באמצעות מנוף המשאית המובילה.

10.3. בנוסף לאמור בסעיף 12.2 לעיל, ניתן להוביל את הדיוארים במשאית (שמיועדת להובלת חומ"ס) עם דלת הידראולית + עגלת משא חשמלית שבעזרתה יורדו הדיוארים מהמשאית לארץ.

10.4. תשומת הלב מופנית לכך: פריקת דיוארים יעודים לגזים האמורים בפרק זה מהרכב המוביל תיעשה בעזרת אביזר הרמה מתאים (מנוף או אמצעי מכני/הידראולי) כאשר הדיוארים נמצאים קשורים בתוך הכלוב. יש להקפיד על הנחיות פריקת הדיוארים כמפורט בסעיף 12.10 להלן.

10.5. באחריות המציע הזוכה לוודא את דרכי הגישה השונים של האוניברסיטה ולוודא כי רכבי הובלה ו/או הציוד הייעודי להובלה אשר ברשותו מתאימים להובלה בדרכי הגישה של האוניברסיטה.

10.6. הובלת ופריקת הגזים האמורים בפרק זה בדיוארים יעודים, באוניברסיטה תיעשה עפ"י תקנות שירותי הובלה, התשס"א-2001 ועפ"י נהלי האוניברסיטה, נוהל בטיחות לקביעת כללים ושיטה להבטחת הכנסת חומ"ס לשטח האוניברסיטה, יחידת הבטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים (שני אנשים עם עגלה ומכשירי קשר וציוד בטיחות המתאים לחירום).

10.7. במקרים בהם תידרש הובלה של הדיוארים באופן רגלי עד לנקודת הקצה בכניסה לבניין תתבצע הובלה באמצעות ציוד ייעודי, עגלה ידנית מיוחדת לגלילים, עם קשירה בשרשרת לעגלה, באופן שימנע פגיעה בגליל, בציוד, בבני אדם ובתשתיות האוניברסיטה. תקינות העגלה וחלקיה באחריות המציע הזוכה.

10.8. להלן תקציר מתקנות שירותי הובלה:

10.8.1. רישיון מוביל:

10.8.1.1. הכשרת והסמכת הנהגים.

10.8.1.2. העסקת קצין בטיחות בתעבורה.

10.8.1.3. קביעת אחראי מוסמך על בטיחות הובלה של חומרים מסוכנים.

10.8.1.4. ברשותו קיימים רכבים המתאימים להובלת חומרים מסוכנים בהתאם לסוג החומרים המובילים.

10.8.1.5. ברכב קיים ציוד לכיבוי שריפות וכן ציוד מגן אישי לנהג.

10.9 הובלת חומר מסוכן:

10.9.1. הובלה תיעשה עפ"י שטר מטען או תעודת מטען לחומרים מסוכנים שכוללת את הפרטים הבאים:

10.9.1.1. שמו המלא של החומר המסוכן סיווגו ומספר האו"מ שלו לפי הספר הכתום.

10.9.1.2. השם המלא, מספר הטלפון והמען של שולח החומר המסוכן ושל מקבלו.

10.9.1.3. הצהרה של מזמין ההובלה של החומר המסוכן או של מוסר החומר המסוכן בדבר תכולת המטען, משקלו, נפחו, סיווגו, אריזתו, מילוי וסימונו בהתאם לספר הכתום והתאמתו להוראות ההובלה.

10.9.1.4. לשטר המטען ולתעודת המטען יצורף כרטיס בטיחות (MSDS) בשפה העברית.

10.9.2. בידי נוהג הרכב יהיה היתר בתוקף להובלת חומרים מסוכנים.

10.9.3. הנוהג ברכב מחזיק באישור קצין בטיחות בתעבורה על תקינות בר תוקף לאותו רכב להובלת חומרים מסוכנים שניתן למוביל.

10.9.4. הרכב מצויד במכשירים ובאביזרים המוכנים להפעלה מיידית לכיבוי שריפות ולמניעת אסונות בציוד עזרה ראשונה וביוד מגן אישי לנהג.

10.9.5. דיוארים המלאים עם הגזים האמורים בפרק זה יש להובילם/לשנעם במצב אנכי/עמידה.

10.9.6. השינוע יתבצע כאשר הדיוארים היעודים נמצאים בתוך כלוב מיוחד להובלת דיוארים במאונך. אי לכך הכלוב **חייב לכלול את האפשרות לרתימת** דיוארי הגזים האמורים בפרק זה על מנת למנוע נפילה.

10.9.7. הדיוארים חייבים להיות תקינים ותקינים שנבדקו עפ"י הבדיקות השנתיות הנהוגות אצל המציע הזוכה, ושנעשתה לגביהם בדיקה חיצונית ובדיקה הידרוסטטית.

10.9.8. חובה לוודא שמערכת ברזי הכניסה לדיוארים סגורים ואטומים (לא נראה לעין שחרור גז מאזור הברזים).

10.10 פריקת הדיוארים היעודים – אצל הגורם המזמין באוניברסיטה:

10.10.1. פריקת הדיוארים מהרכב המוביל תיעשה בעזרת אביזר הרמה מתאים (מנוף או אמצעי מכני/הידראולי), כאשר הדיוארים נמצאים קשורים בתוך הכלוב.

10.10.2. לאחר הורדת הכלוב לקרקע יש לשחרר את הדיוארים מתוך הכלוב, לרתום אותם לעגלה ידנית ולשנע אותם במאונך עד למקום היעד.

10.10.3. בכל מקרה אין להטיל / לזרוק / לגלגל את הדיוארים מתוך הרכב המוביל.

10.10.4. הדיוארים יונחו/יוצבו במקום המיועד לכך ויעגנו בצורה בטוחה בכדי למנוע את נפילתם.

10.10.5. מוליך הדיוארים יוליך את הדיוארים עד לנקודת הקבלה המוסכמת (מעבדה/חדר) באמצעות עגלת דיוארים ייעודית. אין להוליך דיוארים בכל צורה אחרת.

10.10.6. חובה לוודא בכל עת שברזי הכניסה לדיוארים סגורים ואטומים (לא נראה לעין שחרור גז מאזור הברזים).

10.10.7. בעת שינוע הדיוארים חובה להבריג את כיפות המגן למקומן.

10.11. כל משלוח יבוצע בכלובים מיוחדים (דיואר אחד בכלוב), שיפרקו במקום שנקבע בתוך המעבדה/חדר.

10.12. לאחר הורדת הכלוב שמכיל את הדיואר ממשאית ההובלה ליד מבנה היעד, יתר ההובלה עד היעד, לנקודת הקצה בתוך המעבדה/חדר, תתבצע אך ורק באמצעות עגלה ידנית מיוחדת להובלת הדיוארים עם קשירה בשרשרת לעגלה.

11. כלי הרכב לביצוע ההובלות

11.1. הובלת הדיוארים אל האוניברסיטה וממנה תעשה עפ"י בהתאם לנוהלי משרד התחבורה ובהתאם לנוהלי האוניברסיטה, הוראות בטיחות- יחידת בטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים.

11.2. על המציע הזוכה לוודא, כי הוא למד את נהלי האוניברסיטה, נוהל בטיחות לקביעת כללים ושיטה להבטחת הכנסת חומ"ס לשטח האוניברסיטה, יחידת הבטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים.

11.3. הרישיונות הנדרשים בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת (אם תהא כזו) יהיו כדלקמן:

11.3.1. בכל תקופת ההתקשרות ותקופת המוארכת (אם תהא כזו) המוביל יהיה בעל רישיון בר תוקף להובלת חומרים מסוכנים מטעם משרד התחבורה ובעל ידע לגבי התכונות הכימיות של הגליל המשונע וכן יהיו ברשותו את אמצעי המיגון הנדרשים.

11.3.2. על הרכב המוביל להיות בעל רישיון בר תוקף להובלת חומרים מסוכנים מטעם משרד התחבורה וכן מצויד במתקנים וציוד מחויבים עפ"י החוק עבור הובלת הגזים האמורים בפרק זה ורישיון היתר רעלים ממשרד לאיכות הסביבה.

11.4. כלי הרכב ומטעניהם יהיו מבוטחים כנדרש עפ"י חוק ועפ"י דרישות האוניברסיטה - הכל על חשבון ובאחריות המציע הזוכה.

11.5. על המציע הזוכה לקחת בחשבון, כי בשל מבנה הקמפוס ומבנה הדרך, קיימות מגבלות תנועה ובאחריות המציע הזוכה לוודא כי מצויים ברשותו כלי רכב מובילים בגדלים שונים, המתאימים לדרכי הגישה של האוניברסיטה. מצורף הקישור למפת קמפוס אוניברסיטת תל אביב:

<http://www2.tau.ac.il/map/unimap1.asp>

במפת האוניברסיטה מפורטים גם שערי האוניברסיטה השונים.

11.6. המציע הזוכה יעביר למחלקת הביטחון את פרטי רכבי ההובלה לצורך הסדרת אישורי כניסה לאוניברסיטה. המציע הזוכה יישא בהוצאות אישורי הכניסה לאוניברסיטה כאשר בד"כ כניסת ספקים בכלי רכב לצורך הספקה הזמנה לה מצורפת תעודת משלוח אינה מחייבת תשלום. הרכב יהיה נהוג ע"י נהג מטעמו של המציע הזוכה, הכשיר לנהיגת חומ"ס ומחזיק בכל הביטוחים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים.

11.7. הרכב יהיה נהוג ע"י נהג מטעמו של המציע הזוכה, הכשיר לנהיגת חומ"ס ומחזיק בכל הביטוחים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים.

קבלן משנה:

11.8. המציע רשאי להסתייע **בקבלן משנה** לצורך **הובלה בלבד** של הגזים האמורים בפרק זה בדיוארים יעודים.

11.9. מובהר בזאת כי על המציע לוודא קיום כל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים אצל קבלן המשנה, לצורך ביצוע הובלה עפ"י מכרז זה.

11.9.1. בעל "רישיון מוביל" מטעם משרד התחבורה לחומרים מסוכנים בשכר בתוקף נכון למועד הגשת ההצעה.

11.9.2. מחזיק ב"היתר רעלים" ממשרד להגנת הסביבה לחומ"ס בכלל ולגזים האמורים בפרק זה בפרט.

11.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על המציע הזוכה, במסגרת הגשת ההצעה, יהיה להציג את שם קבלן המשנה וכן את כלל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים.

11.11. היה ויופעלו ע"י המציע הזוכה קבלני משנה לצורך ביצוע מחויבותו בהסכם כאמור יהיה המציע הזוכה אחראי הבלעדי להפעלתם.

11.12. לא תהיה לקבלן משנה שהופעל ע"י המציע כל דרישה לאוניברסיטה בגין ביצוע מחויבות המציע הנגזרת מהסכם זה.

11.13. **כל ההיתרים של קבלן המשנה/הרכב המוביל/והנהגים יהיו בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת, ככל שתהא כזו, עפ"י הסכם זה ובאחריות המציע הזוכה לוודא קיום סעיף זה מול קבלן המשנה.**

12. אופן הטיפול בדיוארים יעודים

12.1. המציע הזוכה יבצע כל תיקון, ו/או שיפוץ ו/או בדיקות ו/או צביעה ו/או החלפת ברוז ו/או כל פעולה אחרת הנדרשת עפ"י חוק ו/או עפ"י תקנות, על חשבונו, על מנת שהדיוארים יהיו תקינים, בטיחותיים, מאיכות מעולה ולא מכילים חומרים זרים מלבד הגז שהוזמן העלולים לגרום נזק או פגיעה בציוד / בעובדי האוניברסיטה.

12.2. שרותי בדיקה ו/או תיקון יינתנו על ידי הספק במקום בו נמצא הציוד (אתר הלקוח). קריאה תיענה על-ידי הספק תוך 12 שעות, אם הקריאה נמסרה עד השעה 12:00 בצהריים. קריאה שנמסרה לאחר השעה 12:00 בצהריים תיענה למחרת היום עד השעה 10:00 בבוקר.

12.3. באחריות המציע הזוכה להבטיח כי הדיוארים שסיפק הינם במצב תקין וכי תכולתם תואמת את ההזמנה ואת סימן הזיהוי שעל גבי הדיואר.

12.4. על כל דיואר יצוין הפרוט כאמור בסעיף 5.3 לעיל.

12.5. כל דיואר משנת ייצור עד 2002 חייב עפ"י חוק לעבור בדיקה הידרוסטטית אחת ל-5 שנים, כל דיואר גז משנת ייצור 2003 ואילך חייב לעבור בדיקה הידרוסטטית אחת כל 10 שנים. תוקף כל דיואר יהיה בעל תוקף של שנה לפחות. הבדיקה כוללת: עמידות בלחצים ובדיקת התפשטות נפח ויובש.

12.6. כל דיואר יעבור שיפוץ במידת הצורך. השיפוץ כולל: בדיקה ויזואלית, פירוק והרכבה של ברז, יבוש דיואר, ציון סימול הגז על הדיואר, צביעת הדיואר בהתאם לסוג הגז, הכשרה לגז המתאים לפי דרגת הניקיון וכן סימון חודש ושנת הבדיקה.

12.7. על הדיוארים להיות ממתכת מותאמת שיכולה לספוג התפשטות מסוימת ולא להתפוצץ.

12.8. טרם מילוי הדיוארים, לבצע בדיקה הידרוסטטית הקבועה ע"פ החוק ולהקפיד על שאר תנאי התחזוקה הנדרשים כגון: צבע, ברז תקין, כובע, תחתית דיואר וכ"ו.

12.9. דיוארים אשר יתגלו לא תקינים או שלא בתוקף ישופצו ע"י המציע הזוכה טרם מילוי הגז.

12.10. החלפת ברז – התקנת ברז חדש עשוי מפליז – יבוצע בהתאם לצורך ועל חשבון המציע הזוכה. סוגי הברזים בהתאם לסוגי הגזים האמורים בפרק זה.

13. הגשת חשבוניות

13.1. חשבונית חודשית מרכזת תוגש ע"י המציע הזוכה למול כל יחידה בתחילת כל חודש בגין הספקות מהחודש הקודם.

13.2. כל אספקה של גליל גז עד לפתח הבניין תיוצג בשורה נפרדת בחשבונית המרכזת ותפרט את מספר ההזמנה, הכמות שסופקה, מחיר יחידה וסכום לחיוב ותוגש לידי נציג המעבדה/היחידה המזמינה.

13.3. לכל חשבונית יצורפו כל תעודות המשלוח הרלוונטיות (כמס' השורות בחשבונית) מאושרות ע"י נציג המעבדה המזמינה.

13.4. תאריך החשבונית לא יהיה מוקדם ביותר מאשר יום אחד מיום מסירת הטובין באוניברסיטה.

13.5. חשבונית לתשלום בגין שרותי שינוע בתחומי האוניברסיטה ע"י המציע הזוכה, העובדים בשינוע הגלילים למחסן ומימנו תוגשנה בנפרד בצרוף אישור החתום ע"י מנהל המחסן, בסיום כל חודש.

14. תנאי תשלום

14.1. התשלום למציע הזוכה יבוצע **בתנאי שוטף + 30** ימים מתאריך קבלת החשבונית כמפורט לעיל.

14.2. זאת ובלבד כי המציע הזוכה המציא לאוניברסיטה, מיד עם קבלת הזמנה ראשונה, טופס הנהוג באוניברסיטה לביצוע תשלום מס"ב כשהוא חתום ומלא.

14.3. עיכוב בהמצאת הטופס יביא לעיכוב במועד ביצוע התשלום.

15. אחריות למוצרים

המציע הזוכה יישא באחריות, לאיכות הכימית של הגזים האמורים בפרק זה, ותקינות הדיוארים הייעודיים משך כל תקופת ההתקשרות ועד לשלושה חודשים ממועד סיום תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההתקשרות המוארכת (אם תהא כזו), לכל מקרה של בלאי או תקלה שלא נגרמו כתוצאה מנזק חיצוני או כתוצאה משימוש לא נכון באוניברסיטה, בהתאם לתקנים הקבועים לנושא.

16. שרות בדיקות ו/או תיקונים ו/או החלפות בתקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה

16.1. השרות יינתן ע"י המציע הזוכה במקום בו נמצא הציוד (אתר הלקוח) במידת האפשר.

16.2. קריאה תיענה ע"י המציע הזוכה תוך 12 שעות, אם הקריאה נמסרה עד השעה 12:00 בצהריים.

16.3. קריאה שנמסרה לאחר השעה 12:00 בצהריים תיענה למחרת היום עד השעה 10:00 בבוקר.

16.4. המציע הזוכה מתחייב לתקן את התקלה ו/או להחליף את המוצר תוך 24 שעות משעת קבלת הקריאה. במקרה ולא יעלה בידו לתקן את התקלה כעבור 24 שעות, יהיה עליו להעמיד לרשות האוניברסיטה ציוד חלופי תקין **וללא חיוב נוסף**.

17. מערכת בקרה ואיסוף נתונים

17.1. המציע הזוכה יבצע מעקב ממוחשב מלא אחר ביצוע האספקות של הגזים האמורים בפרק זה בדיוארים יעודים לגזים עפ"י קטגוריה זו (להלן: "מערכת הבקרה").

17.2. מערכת הבקרה תאסוף את כלל הנתונים הנדרשים במסגרת המכרז, ותאפשר הפקת דוחות עפ"י דרישות האוניברסיטה. מערכת הבקרה תכלול את הנתונים המצויים בהזמנה ובאספקה.

17.3. מערכת הבקרה תפיק דוחות שיועברו לאוניברסיטה בהעתק קשיח ובמדיה מגנטית הניתנת לניתוח באמצעות תוכנת EXCEL. המערכת תפיק את הדוחות הבאים, לפחות:

17.3.1. דו"ח הזמנות חודשי המרכז את כל הנתונים המצויים בהזמנה.

17.3.2. דו"ח הספקות חודשי המרכז את כל הנתונים המצויים בתעודת המשלוח.

17.3.3. דו"ח הובלות.

17.4. האוניברסיטה תהא רשאית לדרוש דו"חות נוספים מהנתונים שנאספו ע"י מערכת הבקרה והמציע הזוכה מתחייב להמציא את הדו"חות תוך זמן סביר מדרישת האוניברסיטה.

17.5. האוניברסיטה תהא רשאית לדרוש בכל רגע נתון את הצגת כלל האישורים וההיתרים הנדרשים למילוי הסכם זה (לרבות הסמכות תקפות, רישיון עסק, רישיון מוביל, פוליסת ביטוח).

18. בטיחות

18.1. המציע הזוכה מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לבצוע העבודות, ולקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה, התקנות שהותקנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד-1954 והתקנות שהותקנו על פיו וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין. כן מתחייב הקבלן לקיים את כל ההוראות שידרשו ע"י נציג האוניברסיטה וממונה הבטיחות מטעם האוניברסיטה הנוגעות לבטיחות בעבודות, גיהות ושימוש בציוד, מבלי לגרוע מאחריותו של המציע הזוכה עפ"י כל דין.

18.2. המציע הזוכה או מי מטעמו אחראי בלעדית לנושא בטיחות וגהות של עובדיו. האוניברסיטה לא תהיה אחראית לכל נזק שייגרם לעובדי הקבלן ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שיגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.

18.3. נציג האוניברסיטה רשאי לבצע ביקורות על המציע ועובדיו, על מנת לוודא כי המציע הזוכה עומד בתקנות הבטיחות האמורות לעיל, מבלי שביקורות כאמור יטילו על האוניברסיטה אחריות כלשהי ומבלי לגרוע מאחריותו של המציע הזוכה. המציע הזוכה מתחייב לפעול עפ"י הנחיות של נציג האוניברסיטה ו/או ממונה בטיחות בדבר טיפול בליקויים שיימצאו על ידו, ככל הנדרש.

18.4. במקרה של דליקה ו/או דליפה ו/או תקלה ו/או כל אירוע אחר בסמוך לדיוארים המהווה קיום סכנה, יש להודיע מיד למוקד הביטחון טלפון חירום 03-6408222.

18.5. הספק יבצע הדרכות והכשרות לכלל העובדים המובילים גלילי גז לאוניברסיטה, בכל הנוגע בטיפול בגלילי גז, הובלה, וטיפול באירועי בטיחות.

18.6. הספק יכין נהלי עבודה לביצוע הפעילות בכללותה, עם דגש על אופן הטיפול באירועי חומ"ס העשויים להתרחש במסגרת פעילותו. הספק יעביר את הנהל לאישור האוניברסיטה, ולאחר אישורו ימסור עותק של הנהל.

18.7. הספק יידרש להשתתף בתרגיל שנתי לטיפול באירוע חומ"ס, אשר יתקיים בשטח הקמפוס.

18.8. במקרה של אירוע בטיחות בחומ"ס בעת הובלת גלילי הגז ברחבי הקמפוס על גבי המשאית ובצורה הרגלית יפעל הספק בתיאום עם מחלקת הביטחון של האוניברסיטה ויהיה כפוף להנחיות האוניברסיטה.

18.9. המוביל יעדכן את מנהל מחלקת ביטחון מהאוניברסיטה באופן מיידי, וכן את מנהל הפעילות אצל הספק.

18.10. הספק ישתתף בטיפול באירוע עד לסיומו והחזרת המצב לשגרה, יספק כל עזרה שיידרש לצורך מזעור נזקים ופגיעות בנפש וברכוש.

18.11. הספק יהיה שותף להליך תחקור האירוע על ידי האוניברסיטה ויבצע הליך בדיקה פנימי לבדיקת הגורמים לאירוע.

19. ביקורות

19.1. המציע הזוכה מתחייב בזה לאפשר לאוניברסיטה, או מי מטעמה, לערוך אצלו ביקורות מקצועיות בכל הנוגע למילוי תנאי המכרז ונספחיו.

20. זמינות טלפונית

20.1. המציע הזוכה יפרסם מספר טלפון נייח/נייד בו יהיה זמין 5 ימים בשבוע (א' – ה') בין השעות 8:00 עד 17:00.

20.2. המציע הזוכה יפרסם מספר טלפון נייד של המוביל והנהג שיהיה זמין 5 ימים בשבוע (א' – ה') בין השעות 8:00 עד 17:00.

21. זיכוי בגין רכישות

21.1. הספק מתחייב להעביר לאוניברסיטה בתום כל שנה זיכוי בגין רכישה בגובה של 3% מכלל הרכישות שהיו באותה השנה, וכל זאת בתנאי שסכום הרכישות השנתי הכולל יעלה על 100,000 ₪ (כולל מע"מ) לשנה בערך נקוב וזאת בתוך ארבעים וחמישה (45) ימים מתום כל שנה קלנדארית בתקופת ההתקשרות.

21.2. לצורך חישוב הזיכוי יילקחו בחשבון כל התשלומים שהאוניברסיטה שילמה לספק באותה שנה, לרבות תשלומי מע"מ, בין אם הם נרכשו במסגרת השירותים שמפורטים בהליך זה ובין אם מדובר בשירותים שנרכשו באופן אחר.

21.3. הזיכוי לאוניברסיטה יועבר באמצעות שיק, או חשבונית זיכוי בתוך 45 יום מסוף השנה.

אולם, מובהר בזאת, כי בשנה האחרונה להתקשרות במכרז, הזיכוי ישולם באמצעות שיק בלבד.

21.4. לאוניברסיטה שמורה זכות הקיזוז במידה ולא יועברו הזיכויים בהתאם.

הנחיות מיוחדות לאספקת חנקן נוזלי

מבלי לגרוע מהאמור לעיל לגבי אספקת חנקן נוזלי יתווספו הדרישות הבאות:

22. עמידת בתקנות

22.1. ספק החנקן הנוזלי יהיה אחראי לבדיקת תקינות הצובר ע"פ בדיקה המתקיימת אחת לשנה ועל תחזוקתו השוטפת. בנוסף, ספק החנקן הנוזלי לפי הוראה של ממונה בטיחות יעשה בדיקה ויזואלית של כל הדיוארים שנמצאים באוניברסיטה פעם בשנה, בתום הבדיקה יגיש הספק לאוניברסיטה דוח בדיקה. יובהר שהשירותים הנ"ל יהיו על חשבון הספק וללא שום תמורה נוספת. בדיקות ותחזוקה יבוצעו באמצעות אנשי מקצועי מתאימים.

22.2. להלן ריכוז פרטי הדיוארים שנמצאים ברשות האוניברסיטה. יובהר שמדובר בהערכה בלבד ותתיכן סטייה של כ-20% כלפי מעלה. בנוסף יובהר כי באחריות המציע הזוכה לבצע בדיקה ויזואלית פעם בשנה של כל הדיוארים שנמצאים באוניברסיטה.

<u>הכמות המוערכת</u>	<u>נפח הדיואר</u>
5	5 ליטר
1	10 ליטר
20	20 ליטר
12	50 ליטר
1	120 ליטר
41	180 ליטר
11	160 ליטר
<u>90</u>	<u>סה"כ</u>

23. ביצוע אספקה

23.1. האספקה תבוצע בהתאם לנקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס- נספח י"ד.

יובהר כי מס' נק' החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.

קישור למפת האוניברסיטה:

<https://maintenanceapps.tau.ac.il/documents/map/detailed-tel-aviv-university-map-hebrew.pdf>

23.2. הובלה ופריקת הגז תהייה באחריות ועל חשבון המציע הזוכה.

24. הנחיות הובלה

24.1. בהובלת החנקן הנוזלי, בעקבות מגבלות תמרון וחניה בקמפוס, על האספקה להתבצע במיכלית במשקל כולל של עד מקסימום 16 טון ובאורך כולל שלא יעלה על 8 מטר.

24.2. כמות האספקה חנקן נוזלי במשלוח תהיה בין 2,500 ל- 3,000 ק"ג לאספקה (אין בכמות זו כדי לחייב את האוניברסיטה לרכישת כמות כלשהי). הזרמת החנקן למיכלי האוניברסיטה תתבצע בעזרת גרביטציה והכמות לחיוב תקבע עפ"י שקילת המיכלית לפני ואחרי האספקה. הפרש השקילות הינו הכמות לחיוב.

25. כלי הרכב לביצוע ההובלות

25.1. הובלת החנקן הנוזלי אל האוניברסיטה וממנה תעשה בהתאם לנוהלי משרד התחבורה ובהתאם לנוהלי האוניברסיטה, הוראות בטיחות-יחידות בטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים, לאחסנה במחסן הגזים והובלתם למקום השימוש.

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח א' 1 למכרז

המפרט הטכני של קטגוריה ב' - לאספקת גלילי גז שונים

הנחיות כלליות

1. מבוא

1.1. מפרט זה מאגד את דרישות האוניברסיטה בנוגע לתכולת ואופן אספקת השירותים והטובין כנדרש במכרז, אשר ייתכן ויעודכנו מעת לעת על פי שיקול דעתה הבלעדי של האוניברסיטה. מובהר כי אין באמור לעיל בכדי לגרוע מכל הוראה ו/או דרישה הקבועה בדין או בהסכם ההתקשרות.

1.2. המציע הזוכה אשר הגיש הצעתו במסגרת קטגוריה זו מתחייב לספק לאוניברסיטה את הגזים הבאים:

מס'	מס' או"ם	קבוצת סיכון	מק"ט אוניברס יטאי	תיאור הגז	תיאור גז באנגלית	סימול	יחידת מידה של לקיבות של גליל/ צילינדר	לחץ (בר)	דרגת ניקיון	אומדן כמות מכלים שנתיים ביחידת מידה (C)
.1	1006	2.2	60866	ארגון (תעשייתי)	ARGON GAS	Ar	8.8 קוב	200	99.98 5%	250
.2	1000	2.2	889393	טהור	ARGON GAS (PURE)	Ar	8.8 קוב	200	99.99 9%	170
.3	1072	2.2	61092	חמצן טכני	OXYGEN GAS	O2	קוב 8	200	98.00 %	300
.4	1072	2.2	785705	חמצן	OXYGEN PURE	O2	קוב 8	200	99.50 %	150
.5	1002	2.2	60844	אוויר יבש דחוס	AIR GAS COMPRESSED	AIR	קוב 8	200		50
.6	1066	2.2	61070	חנקן	NITROGEN GAS	N2	קוב 6	150	99.99 5%	20
.7	1066	2.2	61070	חנקן	NITROGEN GAS	N2	8 קוב	200	99.99 5%	600
.8	1066	2.2	886325	טהור	NITROGEN GAS (PURE)	N2	קוב 8	200	99.99 9%	700
.9	1046	2.2	60936	הליום	HELIUM GAS	He	קוב 6	150	99.99 5%	30
.10	1046	2.2	886314	טהור	HELIUM GAS (PURE)	He	קוב 8	200	99.99 9%	55
.11	1013	2.2	903891	חמצני נקי	CO2	CO2	27kg	40	99.99 %	35
.12	1013	2.2	903891	חמצני טכני	CO2	CO2	27kg	40	99.50 %	555
.13	1013	2.2	904588	חמצני עם סיפון	CO2 (עם סיפון)	CO2	27kg	40	99.70 %	170
.14				נייטרוס אוקסיד	Nitrous oxide	N2O	27kg	---	99.5 %	20

(* **מובהר בזאת, כי הנתונים האמור הינם הערכה בלבד** ואין בהצגת נתון זה משום התחייבות כלשהי מצד האוניברסיטה להיקף חודשי או שנתי כלשהו.)

1.3. האספקה תבצע **בגלילים יעודים** (בקבולת משתנה - בתיאום מראש בין היחידה המזמינה והמציע הזוכה) למס' נקודות בהתאם ל**נקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס**- נספח י"ד.

יובהר כי מדובר בהערכה בלבד ומספר נקודות החלוקה עשוי לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות ביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.

1.4. מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומהסכם ההתקשרות שייחתם בין הצדדים.

1.5. על המציע לעמוד בכל הדרישות המפורטות במסמך זה ו/או במסמכי המכרז האחרים. ההשתתפות במכרז מהווה התחייבות המציע בדבר יכולתו ומחויבותו לעמוד בתנאים ובמטלות אלו.

1.6. בכל מקרה של ניגוד בין דרישה כללית לבין דרישה מיוחדת כלשהי, כוחה של דרישה מיוחדת עדיף על כוחה של דרישה כללית.

1.7. יתכן וייערך קיזוז/תוספת בין כמויות הגלילים שיוזמנו לכמויות שיסופקו בפועל בעקבות אילוצי גודל גליל בהתאם למחירי השירות שיינתנו.

1.8. מסמך זה מהווה הנחיות בסיסיות וכלליות לשינוע ופריקת גלילי גז ואינו משמש תחליף לתקנות שירותי הובלה ו/או תקנים ישראליים עדכניים המתפרסמים מעת לעת וחובת ידיעתם חלה על המציע הזוכה.

1.9. **מובהר כי באחריות המציע הזוכה לדווח על כל תקלה/חריגה מהנהלים/תאונת עבודה באופן מידי לנציג המזמינה.**

1.10. שיטת העבודה לאספקת גלילי הגז תהיה "אחד תמורת אחד" - למול לקיחת גליל גז ריק/לא תקין/פסול מהאוניברסיטה יספק המציע הזוכה גז מלא, תקין ומסומן עפ"י הנהלים מאותו סוג במועדים שיקבעו, ותוך עמידה באמנת השרות.

1.11. במקרים בהם נדרשת איכות אחרת השונה מהמתואר בנספח **ההצעה הכספית, נספח ג'**, האוניברסיטה תהא רשאית לבקש הצעת מחיר מהמציע הזוכה ו/או מספקים אחרים.

1.12. במקרים בהם נדרש גז או גליל ייחודי אשר אינו ברשימת הפריטים, האוניברסיטה תהא רשאית לבקש הצעת מחיר מהמציע הזוכה ו/או מספקים אחרים.

2. **נציגי האוניברסיטה – לביצוע השירות**

2.1. נציגת האוניברסיטה לביצוע השירות (להלן: "**נציג האוניברסיטה לביצוע השירות**") הינה: **גב' מיט לוינגר (טלפון 03-6408229).**

2.2. נציגת האוניברסיטה אחראית על ההתקשרות מול המציע הזוכה, בהיבטים התפעוליים, כגון: שינויים בנקודות האספקה, שינויים במועדי הגעת הספק, בעיות שונות וכיו"ב.

3. **נציגי היחידות**

החוקר האחראי בכל מעבדה.

4. **איש הקשר מטעם המציע הזוכה**

4.1. איש הקשר מטעם המציע הזוכה הינו האחראי מטעמו, בכל הקשור לניהול שוטף של השירותים (להלן: "**איש הקשר**").

4.2. המציע הזוכה יעביר רשימת אנשי הקשר מטעמו למתן מענה בשאלות דחופות וחירום.

4.3. איש הקשר מטעם המציע הזוכה אחראי להשגת רמת שביעות רצון מיטבית של האוניברסיטה. על כן, יפעל איש הקשר להבטחת עמידתו של המציע הזוכה בכל תנאי ודרישות המכרז.

5. **עמידה בתקנות**

5.1. המציע הזוכה יהיה כפוף לכל הנהלים, התקנים והחוקים הרלוונטיים בתחום אספקת והובלת גזים מטלטלים, לרבות תקן ישראלי 712 לבדיקה תקופתית, תקנות שירותי הובלה 2001, ת"י 4453 לבדיקת גרורים ונתמכים לרכב ות"י 4295 לבדיקת מיכלי לחץ למילוי חוזר וכן לתקני האיכות הנדרשים בתנאי הסף.

5.2. לאור הסכנה הבטיחותית הכרוכה בטיפול בגזים שיסופקו עפ"י תנאי מכרז זה, יעמוד המציע הזוכה בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת בדרישות להחזקת היתרים ותקנים ויפעל עפ"י כל הדרישות הבטיחותיות באופן מלא. בכל מקרה בו יידרש המציע הזוכה להמציא לאוניברסיטה אישור ו/או רישיון בתוקף – יעשה זאת ללא דיחוי.

5.3. כל גליל יישא את הרישומים הבאים ע"פ כל דין :

שם הגז בגליל (בעברית ובאנגלית).

שם יצרן הגליל או סימונו המסחרי.

לחץ מילוי מותר.

משקל הגליל הריק ללא מכסה ומשקל המילוי המותר לגזים המעובים.

קיבול בליטרים בגלילי אצטילן.

לחץ בדיקה ההידרוסטטי בגלילים מעובים.

מספר סידורי של הגליל.

תאריך הבדיקה ההידרוסטטית וסימונו בצבע.

שם המפעל הממלא או סימונו המסחרי.

לחץ הבדיקה של הגליל הריק.

תאריך הבדיקה התקופתית וסימון הזיהוי של הבודק.

משקל כולל של הגליל המלא.

5.4. גלילי הגז יהיו צבועים בצבעים תקינים ללא סימני חלודה.

5.5. לכל גליל גז תצורף תעודת איכות המעידה על טוהר הגז ב-% (אחוזים).

5.6. לכל גליל גז יצורף אישור כי שסתומי הברז נבדקו ונמצאו תקינים.

5.7. גלילי הגז שיסופקו לאוניברסיטה יהיו בעלי תוקף תקינות של בדיקות תקינות ולחץ הידרוסטטי לפחות בטווח של שישה חודשים (חצי שנה) לשימוש עבור גזים אינרטיים אך לפחות שנה אחת לגזים לא אינרטיים.

6. הזמנות

6.1. האספקה תבצע ישירות ליחידות האוניברסיטה בתיאום עם המציע הזוכה, לשיעורין בהתאם לקצב הצריכה, על בסיס הזמנה ישירה מהיחידה.

6.2. ההזמנות המאושרות בהתאם לנוהלי האוניברסיטה יועברו למציע הזוכה ישירות ע"י המעבדות השונות באוניברסיטה.

6.3. ההזמנות תתבססנה על רשימת הפריטים שבנספח הצעת המחיר, **נספח ג'**, ועל המחירים כפי שהציע המציע הזוכה בהצעתו, שתהא חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות עמו.

6.4. אספקת הגלילים תבוצע רק עפ"י הזמנה מאושרת, בהתאם לנוהלי האוניברסיטה, ותכלול את הנתונים הנדרשים, כדוגמת: סוג הגז, פרטי איש הקשר לתיאום, מספר הבניין. הזמנה החורגת מהנהלים ושאינה מאושרת לא תזכה את המציע הזוכה בתמורה כספית.

6.5. בעת מסירת הגליל/ים חייבים לרשום את שם המקבל, חתימה ותאריך המסירה.

6.6. בכל מעבדה יוגדר אחראי, אחראי זה יהיה נציג המעבדה ו/או החוקר ו/או אב בית, אשר יטפל בנושאי תאומי האספקה, קבלת הגלילים ואישור על סיום הטיפול.

6.7. המציע הזוכה יידרש לספק כל הזמנה ללא קשר להיקפה, על חשבונו ועל אחריותו. במקרים של אספקה דחופה ברחבי האוניברסיטה - יוסיף המציע הזוכה את תוספת המחיר הנדרשת עבור "האספקה הדחופה" בשורה נפרדת בחשבונית, בהתאם למחיר שהוצע בהצעת המחיר מטעמו, שתהא חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות.

6.8. אין האוניברסיטה מתחייבת לרכוש את הפריט המופיע ב**נספח ב'** או כמות כלשהי מהפריט, אלא לפי הצרכים בפועל.

7. מועדי האספקה

7.1. אספקת הגזים בגלילים תבוצענה בכל יום ג' בשבוע עד השעה 14:00 במשך כל ימות השנה, פרט לחגים ומועדי ישראל, בתיאום עם נציגי המעבדות המזמינות (להלן: "מועד אספקה רגיל").

7.2. כל משלוח יכלול את כל ההזמנות שהצטברו אצל המציע הזוכה עד יום קודם בשעה 12:00.

- 7.3. זמני האספקה הינם בשעות 00:14-30:07 בתיאום טלפוני מקדים עם המזמין.
- 7.4. במקרה של שינוי ביום/מועד האספקה - באחריות המציע הזוכה לתאם וליידע את כל אנשי הקשר הנדרשים מבעוד מועד, אודות השינוי.
- 7.5. בתקופות חגים, כאשר לא ניתן לבצע את המשלוחים בימי ג', מועדי המשלוח יהיו בימים סמוכים ליום המתוכנן בתיאום מראש באמצעות דוא"ל וטלפון עם נציגי המעבדות המזמינות או המחסן.
- 7.6. על המוביל מטעם המציע הזוכה לתת התראה לנציג מזמין 30 דקות לפני הגעתו למקום ההספקה. במקרה של הגעת המציע הזוכה לנקודת הפריקה וכאשר אב הבית ו/או איש הקשר לא נמצא, על המציע הזוכה להמתין 15 דקות וליצור קשר טלפוני עם איש קשר נוסף מאותה היחידה/מעבדה. לא הגיע הנציג לאחר 15 דקות ולא נוצר קשר טלפוני לא יהיה חייב המציע הזוכה לספק את הגלילים, הגלילים יסופק בהספקה הבאה והמציע הזוכה יהיה זכאי לפיצוי בשיעור של 40% מעלות הסחורה שלא סופקה.
- 8. אספקה דחופה**
- 8.1. **המציע הזוכה מתחייב למלא את הדרישות הדחופות תוך 24 שעות מקבלת ההזמנה.** אספקה זו הינה "אספקה דחופה" והיא נוספת לימי האספקה הרגילים אשר הוגדרו בהסכם ההתקשרות.
- 8.2. **תוספת המחיר לביצוע השירות של "אספקה דחופה" ברחבי האוניברסיטה תהיה עפ"י הצעת המחיר, נספח ב'.**
- 9. ביצוע אספקה**
- 9.1. האספקה תבוצע בהתאם לנקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס- נספח י"ד.
- יובהר כי מסי נקי החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.
- קישור למפת האוניברסיטה:**
<https://maintenanceapps.tau.ac.il/documents/map/detailed-tel-aviv-university-map-hebrew.pdf>
- 9.2. לכל משלוח תצורף תעודת משלוח, עליה יצוין מסי ההזמנה ושם המעבדה אשר תאושר ע"י נציג המעבדה או אב הבית, כולל שם מלא, תפקיד ותאריך.
- 9.3. **אין לשנע גלילי גז במעליות יחד עם נוסעים.**
- 9.4. הובלת הגלילים ופריקתם בנקודות מרכזיות בפקולטות - באחריות ועל חשבון המציע הזוכה.
- 9.5. **מקום האספקה:** הטובין יסופקו **ישירות למעבדות ו/או היחידות ו/או נקודות מרכזיות בפקולטות שביצעו את ההזמנה**, בתיאום עם הדורש עפ"י פרטי ההזמנה (לרבות שם הבניין).
- 9.6. היה ואין במלאי המציע הזוכה גלילי גז מלאים, מסוג שהוזמן ע"י האוניברסיטה או מי מטעמה, יוכל המציע הזוכה לבצע את פינוי הגלילים הריקים מהאוניברסיטה ואספקתם לאחר מילויים בחזרה תוך יום עבודה וללא תוספת עלות.
- 9.7. כל משלוח יבוצע בכלובים מתאימים שיפורקו באמצעות מנוף המשאית המובילה או באמצעות פתרונות מכניים אחרים שיבחנו באופן פרטני ויאושרו על ידי יחידת הבטיחות.
- 9.8. הגלילים המלאים יחליפו את הגלילים הריקים שימצאו בכלובים שעל יד כל בניין, דהיינו, תפעול ההובלה, כולל הצילינדרים והכלובים השונים והתחזוקה הנדרשת של הכלובים הינם באחריותו הבלעדית של המציע הזוכה (הנחיות הובלה ופריקה מפורטות בסעיפים 7 ו-8 להלן).
- 9.9. פריקת הגזים בנקודות מרכזיות בפקולטות תבוצע באחריות המציע הזוכה, כך שבכל מיכל תוכנס הכמות בהתאם להזמנה.
- 9.10. במידה וגליל גז נפסל, בעקבות המלצתו של המציע הזוכה, כי הגליל אינו כשיר וניתן לשימוש, יהיה על המציע הזוכה לספק גליל גז אחד תקין תמורתו, ללא תוספת מחיר. בנוסף באחריות המציע הזוכה לפנות את הגליל הלא תקין כפי שנדרש לפי חוק.
- 9.11. מילוי הגלילים ע"י הספק יבוצע בלחץ המכסימלי המותר.

9.12. למקרים בהם גליל הגז נפסל לשימוש, בעקבות המלצתו של המציע הזוכה, המציע הזוכה יספק לה גליל חליפי.

10. הנחיות הובלה ופריקה

10.1. צורת ההובלה היחידה המקובלת ע"י האוניברסיטה הינה הובלת הגלילים בעמידה בהתאם לאמור בתקנות התעבורה. לא יתקבלו גלילים שיועברו בשכיבה.

10.2. **באחריות המציע הזוכה לוודא את דרכי הגישה השונים של האוניברסיטה ולוודא כי רכבי ההובלה ו/או הציוד הייעודי להובלה אשר ברשותו מתאימים להובלה בדרכי הגישה הקיימות באוניברסיטה.**

10.3. הובלת ופריקת גלילי גז באוניברסיטה תעשה עפ"י תקנות שירותי הובלה, התשס"א 2001 ועפ"י נהלי האוניברסיטה, נוהל בטיחות לקביעת כללים ושיטה להבטחת הכנסת חומ"ס לשטח האוניברסיטה, יחידת הבטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים, להחסנה במחסן הגזים והובלתם למקום השימוש (שני אנשים עם עגלה ומכשירי קשר וציוד בטיחות המתאים לחירום).

10.4. במקרים בהם תידרש הובלה של מכלי הגז באופן רגלי עד לנקודת הקצה בכניסה לבניין תתבצע הובלה באמצעות ציוד ייעודי, עגלה ידנית מיוחדת לגלילים, עם קשירה בשרשרת לעגלה, באופן שימנע פגיעה בגליל, בציוד, בבני אדם ובתשתיות האוניברסיטה. תקינות העגלה וחלקיה באחריות המציע הזוכה.

10.5. **להלן תקציר מתקנות שירותי הובלה:**

10.5.1 רישיון מוביל:

- 10.5.1.1. הכשרת והסמכת הנהגים.
- 10.5.1.2. העסקת קצין בטיחות בתעבורה.
- 10.5.1.3. קביעת אחראי מוסמך על בטיחות הובלה של חומרים מסוכנים.
- 10.5.1.4. ברשותו קיימים רכבים המתאימים להובלת חומרים מסוכנים בהתאם לסוג החומרים המובילים.
- 10.5.1.5. ברכב קיים ציוד לכיבוי שריפות וכן ציוד מגן אישי לנהג.

10.6 הובלת חומר מסוכן:

10.6.1. ההובלה תיעשה עפ"י שטר מטען או תעודת מטען לחומרים מסוכנים שכוללת את הפרטים הבאים:

- 10.6.1.1. שמו המלא של החומר המסוכן סיווגו ומספר האו"מ שלו לפי הספר הכתום.
- 10.6.1.2. השם המלא, מספר הטלפון והמען של שולח החומר המסוכן ושל מקבלו.
- 10.6.1.3. הצהרה של מזמין ההובלה של החומר המסוכן או של מוסר החומר המסוכן בדבר תכולת המטען, משקלו, נפחו, סיווגו, אריזתו, מילוי וסימונו בהתאם לספר הכתום והתאמתו להוראות ההובלה.

10.6.1.4. לשטר המטען ולתעודת המטען יצורף כרטיס בטיחות (MSDS) בשפה העברית.

10.6.2. בידי נוהג הרכב יהיה היתר בתוקף להובלת חומרים מסוכנים.

10.6.3. הנוהג ברכב מחזיק באישור קצין בטיחות בתעבורה על תקינות בר תוקף לאותו רכב להובלת חומרים מסוכנים שניתן למוביל.

10.6.4. הרכב מצויד במכשירים ובאביזרים המוכנים להפעלה מיידית לכיבוי שריפות ולמניעת אסונות בציוד עזרה ראשונה ובציוד מגן אישי לנהג.

10.6.5. גלילים המלאים עם גז הנמצא במצב צבירה נוזלי יש להובילם / לשנעם במצב אנכי / עמידה.

10.6.6. השינוע יתבצע כאשר גלילי הגז נמצאים בתוך כלוב מיוחד להובלת גלילי גז במאונך, הכלוב אמור לאפשר שינוע של מספר גלילים בו זמנית ומצד שני גם גלילי גז בודד. אי לכך הכלוב חייב לכלול את האפשרות לרתימת גלילי הגז בתוכו על מנת למנוע נפילה.

- 10.6.7. הדיוארים חייבים להיות תקינים ותקינים שנבדקו עפ"י הבדיקות השנתיות הנהוגות אצל המציע הזוכה, ושנעשתה לגביהם בדיקה חיצונית ובדיקה הידרוסטטית.
- 10.6.8. כל ראשי גלילי הגז חייבים להיות מצוידים בכיפות מגן תקינות ותקינות.
- 10.6.9. **פריקת גלילי גז:**
- 10.6.9.1. פריקת גלילי גז מהרכב המוביל תיעשה בעזרת אביזר הרמה מתאים (מנוף או אמצעי מכני/ הידראולי), כאשר גלילי הגז נמצאים קשורים בתוך הכלוב.
- 10.6.9.2. לאחר הורדת הכלוב לקרקע יש לשחרר את גלילי הגז מתוך הכלוב, לרתום אותם לעגלה ידנית ולשנע אותם במאונך עד למקום היעד.
- 10.6.9.3. בכל מקרה אין להטיל / לזרוק / לגלגל את גלילי הגז מתוך הרכב המוביל.
- 10.6.9.4. גלילי הגז יונחו / יוצבו במקום המיועד לכך ויעגנו בצורה בטוחה בכדי למנוע את נפילתם.
- 10.6.9.5. מוליך הגלילים יוליך את הגלילים עד לנקודת הקבלה המוסכמת באמצעות עגלת גלילים ייעודית. אין להוליך גלילים בכל צורה אחרת.
- 10.6.9.6. חובה לוודא בכל עת שברזי הכניסה לגלילי הגז סגורים ואטומים (לא נראה לעין שחרור גז מאזור הברזים).
- 10.6.9.7. בעת שינוע גלילי הגז חובה להבריג את כיפות המגן למקומן.
- 10.7. היה ואין ביכולתו של המציע הזוכה להחליף גליל תמורת גליל באחריותו לבצע שינוע הגלילים הריקים מהאוניברסיטה ואספקתם בחזרה לאחר המילוי תוך יום עבודה וללא חיוב נוסף בתאום מראש למול אנשי הקשר.
- 10.8. כל משלוח יבוצע בכלובים מיוחדים (9 ו/ או 12 גלילים בכלוב), שיפרקו במקום שנקבע מול המעבדה/יחידה/הפקולטה/מחסן.
- 10.9. לאחר הורדת הכלוב או הגליל ממשאית ההובלה ליד מבנה היעד, יתר ההובלה עד היעד לנקודת הקצה בכניסה לבניין תתבצע אך ורק באמצעות עגלה ידנית מיוחדת להובלת הגלילים עם קשירה בשרשרת לעגלה.

11. כלי הרכב לביצוע ההובלות

- 11.1. הובלת גלילי הגז אל האוניברסיטה וממנה תעשה עפ"י בהתאם לנוהלי משרד התחבורה ובהתאם לנוהלי האוניברסיטה, הוראות בטיחות- יחידת בטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים.
- 11.2. על המציע הזוכה לוודא, כי הוא למד את נהלי האוניברסיטה, נוהל בטיחות לקביעת כללים ושיטה להבטחת הכנסת חומ"ס לשטח האוניברסיטה, יחידת הבטיחות והנחיות להספקת גזים לא אינרטיים, להחסנה במחסן הגזים והובלתם למקום השימוש, וכן עליו להתעדכן בכל נוהל והנחיה מעודכנים בנושא.
- 11.3. הרישיונות הנדרשים בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת (אם תהא כזו) יהיו כדלקמן:
- 11.3.1. בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת (אם תהא כזו) המוביל יהיה בעל רישיון בר תוקף להובלת חומרים מסוכנים מטעם משרד התחבורה ובעל ידע לגבי התכונות הכימיות של הגליל המשונע וכן יהיו ברשותו את אמצעי המיגון הנדרשים.
- 11.3.2. על הרכב המוביל להיות בעל רישיון בר תוקף להובלת חומרים מסוכנים מטעם משרד התחבורה וכן מצויד במתקנים וציוד מחויבים עפ"י החוק עבור הובלת הגזים האמורים בפרק זה ורישיון היתר רעלים ממשרד לאיכות הסביבה.
- 11.4. כלי הרכב ומטעניהם יהיו מבוטחים כנדרש עפ"י חוק ועפ"י דרישות האוניברסיטה - הכל על חשבון ובאחריות המציע הזוכה.

11.5. על המציע הזוכה לקחת בחשבון, כי בשל מבנה הקמפוס ומבנה הדרך, קיימות מגבלות תנועה ובאחריות המציע הזוכה לוודא כי מצויים ברשותו כלי רכב מובילים בגדלים שונים, המתאימים לדרכי הגישה הקיימות של האוניברסיטה. מצורף הקישור למפת קמפוס אוניברסיטת תל אביב:

<http://www2.tau.ac.il/map/unimap1.asp>

במפת האוניברסיטה מפורטים גם שערי האוניברסיטה השונים.

11.6. המציע הזוכה יעביר למחלקת הביטחון את פרטי רכבי ההובלה לצורך הסדרת אישורי כניסה לאוניברסיטה. המציע הזוכה יישא בהוצאות אישורי הכניסה לאוניברסיטה כאשר בד"כ כניסת ספקים בכלי רכב לצורך הספקה הזמנה לה מצורפת תעודת משלוח אינה מחייבת תשלום.

11.7. הרכב יהיה נהוג ע"י נהג מטעמו של המציע הזוכה, הכשיר לנהיגת חומ"ס ומחזיק בכל הביטוחים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים.

קבלן משנה:

11.8. המציע רשאי להסתייע **בקבלן משנה** לצורך **הובלה בלבד** של הגזים האמורים בפרק זה בדיוארים יעודים.

11.9. מובהר בזאת כי על המציע לוודא קיום כל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים אצל קבלן המשנה, לצורך ביצוע הובלה עפ"י מכרז זה.

11.9.1. בעל "רישיון מוביל" מטעם משרד התחבורה לחומרים מסוכנים בשכר בתוקף נכון למועד הגשת ההצעה.

11.9.2. מחזיק ב"היתר רעלים" ממשרד להגנת הסביבה לחומ"ס בכלל ולגזים האמורים בפרק זה בפרט.

11.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על המציע הזוכה, במסגרת הגשת ההצעה, יהיה להציג את שם קבלן המשנה וכן את כלל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים.

11.11. היה ויופעלו ע"י המציע הזוכה קבלני משנה לצורך ביצוע מחויבותו בהסכם כאמור יהיה המציע הזוכה אחראי הבלעדי להפעלתם.

11.12. לא תהיה לקבלן משנה שהופעל ע"י המציע כל דרישה לאוניברסיטה בגין ביצוע מחויבות המציע הנגזרת מהסכם זה.

11.13. **כל ההיתרים של קבלן המשנה/הרכב המוביל/והנהגים יהיו בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת, ככל שתהא כזו, עפ"י הסכם זה ובאחריות המציע הזוכה לוודא קיום סעיף זה מול קבלן המשנה.**

12. אופן הטיפול בגלילי הגז

12.1. המציע הזוכה יבצע כל תיקון, ו/או שיפוץ ו/או בדיקות ו/או צביעה ו/או החלפת ברז ו/או כל פעולה אחרת הנדרשת עפ"י חוק ו/או עפ"י תקנות, על חשבוננו, על מנת שהדיוארים יהיו תקינים, בטיחותיים, מאיכות מעולה ולא מכילים חומרים זרים מלבד הגז שהוזמן העלולים לגרום נזק או פגיעה בציוד / בעובדי האוניברסיטה.

12.2. שרותי בדיקה ו/או תיקון יינתנו על ידי הספק במקום בו נמצא הציוד (אתר הלקוח). קריאה תיענה על-ידי הספק תוך 12 שעות, אם הקריאה נמסרה עד השעה 12:00 בצהריים. קריאה שנמסרה לאחר השעה 12:00 בצהריים תיענה למחרת היום עד השעה 10:00 בבוקר.

12.3. באחריות המציע הזוכה להבטיח כי הגלילים שסיפק הינם במצב תקין וכי תכולתם תואמת את ההזמנה ואת סימן הזיהוי שעל גבי הגליל.

12.4. על כל גליל גז יצוין הפרוט כאמור בסעיף 5.3 לעיל.

12.5. כל גליל גז משנת ייצור עד 2002 חייב עפ"י חוק לעבור בדיקה הידרוסטטית אחת ל-5 שנים, כל גליל גז משנת ייצור 2003 ואילך חייב לעבור בדיקה הידרוסטטית אחת כל 10 שנים. תוקף כל גליל יהיה בעל תוקף של שנה לפחות. הבדיקה כוללת: עמידות בלחצים ובדיקת התפשטות נפח ויובש.

12.6. כל גליל גז יעבור שיפוץ במידת הצורך. השיפוץ כולל: בדיקה ויזואלית, פירוק והרכבה של ברז, יבוש גליל, ציון סימול הגז על הגליל, צביעת הגליל בהתאם לסוג הגז, הכשרה לגז המתאים לפי דרגת הניקיון וכן סימון חודש ושנת הבדיקה.

12.7. על הגלילים להיות ממתכת מותאמת שיכולה לספוג התפשטות מסוימת ולא להתפוצץ.

12.8. טרם מילוי הגלילים, לבצע בדיקה הידרוסטטית הקבועה ע"פ החוק ולהקפיד על שאר תנאי התחזוקה הנדרשים כגון: צבע, ברז תקין, כובע, תחתית גליל וכו'.

12.9. גלילים אשר יתגלו לא תקינים או שלא בתוקף ישופצו ע"י המציע הזוכה טרם מילוי הגז.

12.10. החלפת ברז – התקנת ברז חדש עשוי מפלז – יבוצע בהתאם לצורך ועל חשבון המציע הזוכה. סוגי הברזים בהתאם לסוגי הגזים בקטגוריה זו.

13. הגשת חשבוניות

13.1. חשבונית חודשית מרכזת תוגש ע"י המציע הזוכה למול כל יחידה בתחילת כל חודש בגין הספקות מהחודש הקודם.

13.2. כל אספקה של גליל גז עד לפתח הבניין תיוצג בשורה נפרדת בחשבונית המרכזת ותפרט את מספר ההזמנה, הכמות שסופקה, מחיר יחידה וסכום לחיוב ותוגש לידי נציג המעבדה/היחידה המזמינה.

13.3. לכל חשבונית יצורפו כל תעודות המשלוח הרלוונטיות (כמס' השורות בחשבונית) מאושרות ע"י נציג המעבדה המזמינה.

13.4. תאריך החשבונית לא יהיה מוקדם ביותר מאשר יום אחד מיום מסירת הטובין באוניברסיטה.

13.5. חשבונית לתשלום בגין שרותי שינוע בתחומי האוניברסיטה ע"י המציע הזוכה, העובדים בשינוע הגלילים למחסן ומימנו תוגשנה בנפרד בצרוף אישור החתום ע"י מנהל המחסן, בסיום כל חודש.

14. תנאי תשלום

14.1. התשלום למציע הזוכה יבוצע בתנאי שוטף + 30 ימים מתאריך קבלת החשבונית כמפורט לעיל.

14.2. זאת ובלבד כי המציע הזוכה המציא לאוניברסיטה, מיד עם קבלת הזמנה ראשונה, טופס הנהוג באוניברסיטה לביצוע תשלום מס"ב כשהוא חתום ומלא.

14.3. עיכוב בהמצאת הטופס יביא לעיכוב במועד ביצוע התשלום.

15. אחריות למוצרים

המציע הזוכה יישא באחריות, טיב ותקינות הטובין/החומר משך כל תקופת ההתקשרות כולל תקופות האופציה, לכל תקופת ההתקשרות ועד לשלושה חודשים ממועד סיום תקופת ההתקשרות ו/או תקופת ההתקשרות המוארכת (אם תהא כזו), לכל מקרה של בלאי או תקלה שלא נגרמו כתוצאה מנוק חיכוני או כתוצאה משימוש לא נכון באוניברסיטה, בהתאם לתקנים הקבועים לנושא.

16. שרות בדיקות ו/או תיקונים ו/או החלפות בתקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה

16.1. השרות יינתן ע"י המציע הזוכה במקום בו נמצא הציוד (אתר הלקוח) במידת האפשר.

16.2. קריאה תיענה ע"י המציע הזוכה תוך 12 שעות, אם הקריאה נמסרה עד השעה 12:00 בצהריים.

16.3. קריאה שנמסרה לאחר השעה 12:00 בצהריים תיענה למחרת היום עד השעה 10:00 בבוקר.

16.4. המציע הזוכה מתחייב לתקן את התקלה ו/או להחליף את המוצר תוך 24 שעות משעת קבלת הקריאה. במקרה ולא יעלה בידו לתקן את התקלה כעבור 24 שעות, יהיה עליו להעמיד לרשות האוניברסיטה ציוד חלופי תקין וללא חיוב נוסף.

17. מערכת בקרה ואיסוף נתונים

17.1. המציע הזוכה יבצע מעקב ממוחשב מלא אחר אספקת הגזים השונים ע"י קטגוריה זו (להלן: "מערכת הבקרה").

17.2. מערכת הבקרה תאסוף את כלל הנתונים הנדרשים במסגרת המכרז, ותאפשר הפקת דוחות ע"י דרישות האוניברסיטה. מערכת הבקרה תכלול את הנתונים המצויים בהזמנה ובאספקה.

17.3. הדוחות שתפיק מערכת הבקרה :
מערכת הבקרה תפיק דוחות שיועברו לאוניברסיטה בהעתק קשיח ובמדיה מגנטית הניתנת לניתוח
באמצעות תוכנת EXCEL. המערכת תפיק את הדוחות הבאים, לפחות :

- 1) דו"ח הזמנות חודשי המרכז את כל הנתונים המצויים בהזמנה.
- 2) דו"ח הספקות חודשי המרכז את כל הנתונים המצויים בתעודת המשלוח.
- 3) דו"ח הובלות.

17.4. האוניברסיטה תהא רשאית לדרוש דו"חות נוספים מהנתונים שנאספו ע"י מערכת הבקרה והמציע
הזוכה מתחייב להמציא את הדו"חות תוך זמן סביר מדרישת האוניברסיטה.

17.5. האוניברסיטה תהא רשאית לדרוש בכל רגע נתון את הצגת כלל האישורים וההיתרים הנדרשים
למילוי הסכם זה (לרבות הסמכות תקפות, רישיון עסק, רישיון מוביל, פוליסת ביטוח).

18. בטיחות

18.1. המציע הזוכה מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לבצוע העבודות, ולקיים את כל
הוראות פקודת הבטיחות בעבודה, התקנות שהותקנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה
תשי"ד-1954 והתקנות שהותקנו על פיו וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין. כן מתחייב
הקבלן לקיים את כל ההוראות שידרשו ע"י נציג האוניברסיטה וממונה הבטיחות מטעם
האוניברסיטה הנוגעות לבטיחות בעבודות, גיהות ושימוש בציוד, מבלי לגרוע מאחריותו של המציע
הזוכה עפ"י כל דין.

18.2. המציע הזוכה או מי מטעמו אחראי בלעדית לנושא בטיחות וגהות של עובדיו. האוניברסיטה לא
תהיה אחראית לכל נזק שייגרם לעובדי הקבלן ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו
כתוצאה מתאונה או נזק שיגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.

18.3. נציג האוניברסיטה רשאי לבצע ביקורות על המציע ועובדיו, על מנת לוודא כי המציע הזוכה עומד
בתקנות הבטיחות האמורות לעיל, מבלי שביקורות כאמור יטילו על האוניברסיטה אחריות כלשהי
ומבלי לגרוע מאחריותו של המציע הזוכה. המציע הזוכה מתחייב לפעול עפ"י הנחיות של נציג
האוניברסיטה ו/או ממונה בטיחות בדבר טיפול בליקויים שיימצאו על ידו, ככל הנדרש.

18.4. במקרה של דליקה ו/או דליפה ו/או תקלה ו/או כל אירוע אחר בסמוך לדיוארים המהווה קיום
סכנה, יש להודיע מיד למוקד הביטחון טלפון חירום 03-6408222.

18.5. הספק יבצע הדרכות והכשרות לכלל העובדים המובילים גלילי גז לאוניברסיטה, בכל הנוגע בטיפול
בגלילי גז, הובלה, וטיפול באירועי בטיחות.

18.6. הספק יכין נהלי עבודה לביצוע הפעילות בכללותה, עם דגש על אופן הטיפול באירועי חומ"ס
העשויים להתרחש במסגרת פעילותו. הספק יעביר את הנוהל לאישור האוניברסיטה, ולאחר
אישורו ימסור עותק של הנוהל.

18.7. הספק יידרש להשתתף בתרגיל שנתי לטיפול באירוע חומ"ס, אשר יתקיים בשטח הקמפוס.

18.8. במקרה של אירוע בטיחות בחומ"ס בעת הובלת גלילי הגז ברחבי הקמפוס על גבי המשאית
ובצורה הרגלית יפעל הספק בתיאום עם מחלקת הביטחון של האוניברסיטה ויהיה כפוף להנחיות
האוניברסיטה.

18.9. המוביל יעדכן את מנהל מחלקת ביטחון מהאוניברסיטה באופן מיידי, וכן את מנהל הפעילות אצל
הספק.

18.10. הספק ישתתף בטיפול באירוע עד לסיומו והחזרת המצב לשגרה, יספק כל עזרה שיידרש לצורך
מזעור נזקים ופגיעות בנפש וברכוש.

18.11. הספק יהיה שותף להליך תחקור האירוע על ידי האוניברסיטה ויבצע הליך בדיקה פנימי לבדיקת
הגורמים לאירוע.

19. ביקורות

19.1. המציע הזוכה מתחייב בזה לאפשר לאוניברסיטה, או מי מטעמה, לערוך אצלו ביקורות מקצועיות בכל הנוגע למילוי תנאי המכרז ונספחיו.

20. זמינות טלפונית

20.1. המציע הזוכה יפרסם מספר טלפון נייח/נייד בו יהיה זמין 5 ימים בשבוע (א' – ה') בין השעות 8:00 עד 17:00.

20.2. המציע הזוכה יפרסם מספר טלפון נייד של המוביל והנהג שיהיה זמין 5 ימים בשבוע (א' – ה') בין השעות 8:00 עד 17:00.

21. זיכוי בגין רכישות

21.1. הספק מתחייב להעביר לאוניברסיטה בתום כל שנה זיכוי בגין רכישה בגובה של 3% מכלל הרכישות שהיו באותה השנה, וכל זאת בתנאי שסכום הרכישות השנתי הכולל יעלה על 300,000 ₪ (כולל מע"מ) לשנה בערך נקוב וזאת בתוך ארבעים וחמישה (45) ימים מתום כל שנה קלנדארית בתקופת ההתקשרות.

21.2. לצורך חישוב הזיכוי יילקחו בחשבון כל התשלומים שהאוניברסיטה שילמה לספק באותה שנה, לרבות תשלומי מע"מ, בין אם הם נרכשו במסגרת השירותים שמפורטים בהליך זה ובין אם מדובר בשירותים שנרכשו באופן אחר.

21.3. הזיכוי לאוניברסיטה יועבר באמצעות שיק, או חשבונית זיכוי בתוך 45 יום מסוף השנה.

אולם, מובהר בזאת, כי בשנה האחרונה להתקשרות במכרז, הזיכוי ישולם באמצעות שיק בלבד.

21.4. לאוניברסיטה שמורה זכות הקיזוז במידה ולא יועברו הזיכויים בהתאם.

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח א' 2 למכרז

אמנת שירות (SLA)

אמנת השירות היא כלי בידי הספק המאפשר ניהול נכון ויעיל של משאביו וכלי בידי האוניברסיטה להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לאספקה ולביצוע פיקוח על הספק לקיום תנאי המכרז וההסכם.

1. פיצויים מוסכמים:

- 1.1. במידה והספק לא יעמוד באיכות השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה, ייגבו מן הספק פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם מראש בטבלה מטה.
- 1.2. מימוש פיצויים מוסכמים על ידי האוניברסיטה יכול ויעשה בדרך של קיזוז מחשבונות הספק ו/או בכל דרך אחרת.
- 1.3. יובהר כי, אין בפיצויים המפורטים בטבלה כדי למנוע מהאוניברסיטה הפעלת כל סנקציה אחרת כנגד המציע הזוכה, לרבות חילוט ערבות הביצוע.
- 1.4. תקלות אשר נגרמות כתוצאה מכוח עליון לא יחשבו כאי עמידה ביעדי ה-SLA.
- 1.5. יובהר, כי אמנת השירות מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות המחייב את המציע הזוכה. האמור באמנת השירות בא להוסיף על האמור בהסכם ההתקשרות ואינו גורע ממנו.

2. מנגנון קנסות בגין אי עמידה בתקני שירות:

מס"ד	מרכיב	הפרת רמת שירות נדרשת	גובה וסוג הפיצוי	מקסימום גובה הפיצוי הכספי בגין אי עמידה חוזרת ביעד רמת השירות הנדרשת.
1.	אי עמידה במועדי האספקה	איחור מיום האספקה שתואם ונקבע מראש	500 ₪ לכל יום איחור להזמנה במועד אספקה רגיל.	5,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן האיחור הגיע לכדי הפרה יסודית
2.	שירות תיקונים ו/או החלפות ההתקשרות בתקופת	איחור מיום תיקון/החלפה מוצר חלופי כפי שנקבע מראש.	200 ₪ לכל יום איחור עבור תיקון/החלפה.	3,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן האיחור הגיע לכדי הפרה יסודית
3.	אספקת מוצרים שונים מאלו שהוזמנו	אספקת מוצר בהתאם להזמנה סוג גז/נפח	200 ש"ח למקרה ו-100 ש"ח לכל יום איחור	3,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן הביצוע הגיע לכדי הפרה יסודית
4.	אי ביצוע בדיקות לגלילים כנדרש*	כל הגלילים יעברו ביקורת תקינות עפ"י הדרישות הבאות: עבור גלילים משנת ייצור עד 2002 - כל 5 שנים. עבור גלילים משנת ייצור 2003 ואילך - כל 10 שנים. כל הגלילים הריקים שנאספים ע"י המציע הזוכה יעברו בדיקה ויזואלית חיצונית והמציע הזוכה יבצע תיקון או צביעה במידת הצורך.	2,000 ₪ למקרה והחלפת הגליל בחדש ללא כל חיוב נוסף.	10,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן אי העמידה בדרישות התקן הגיע לכדי הפרה יסודית

מס"ד	מרכיב	הפרת רמת שירות נדרשת	גובה וסוג הפיצוי	מקסימום גובה הפיצוי הכספי בגין אי עמידה חוזרת ביעד רמת השירות הנדרשת.
5.	אי ביצוע בדיקות צובר/דיואר **	כל צוברים יעברו ביקורת תקינות פעם בשנה/ כל הדיוארים יעברו ביקורת תקינות ויזואלית פעם בשנה	2,000 ₪ למקרה	10,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן אי העמידה בדרישות התקן הגיע לכדי הפרה יסודית
6.	חריגה מנוהלי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק ועפ"י נוהלי והנחיות האוניברסיטה בנושא: שינוע ברכב לא מתאים. פריקה והובלת התרמוס שלא כדין. נהג שאינו מחזיק בהיתרים	אי הקפדה על נוהלי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק ועפ"י נוהלי והנחיות האוניברסיטה.	1,500 ₪ למקרה בטיחות.	4,500 ₪ לרבעון, אלא אם כן החריגה מהנהלים הגיע לכדי הפרה יסודית
7.	נזק לציוד האוניברסיטה כתוצאה מרשלנות בדיקת/תיקון/שיפוץ הגליל	גלילי גז ברמות איכות השונות מהנדרש במסמכי המכרז.	החלפת הגליל בגליל תקין ותשלום 2,000 ₪ למקרה ותיקון הנזק ללא כל חיוב נוסף.	10,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן רמת האיכות הגיע לכדי הפרה יסודית
8.	אספקה בתרמוס פגום, לרבות תרמוס שלא נבדק במהלך השנה*	אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי בתרמוס ייעודי, תקני ושנבדק אחת לשנה	1,500 ₪ למקרה והחלפת התרמוס בחדש ו/או תיקון ללא כל חיוב נוסף	4,500 ₪ לרבעון, אלא אם כן הביצוע הגיע לכדי הפרה יסודית

* רלוונטי רק לקטגוריה א'
** רלוונטי רק לקטגוריה ב'

הפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות:

3. במידה והזוכה לא יעמוד בדרישות המפורטות לעיל יהיה רשאי עורך המכרז לבטל את הסכם ההתקשרות ולסיים את יחסיו עם הזוכה, לרבות תוך חילוט הערבות הבנקאית שמסר הזוכה וכל אמצעי אחר העומד לעורך המכרז עפ"י כל דין.

בטבלה שלהלן מוגדרים המדדים של אי עמידה ברמת השירות המהווה הפרה יסודית של אמנת השירות שבסעיף אמנת השירות (SLA) שלעיל, המקנה זכות לעורך המכרז להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה מיידית (לרבות כל הקנסות המפורטים לעיל):

מס"ד	מרכיב	רמת שירות נדרשת	חריגה מה SLA הנדרש	תקופת והיקף המדידה
1.	אי עמידה במועדי האספקה	איחור מיום האספקה שתואם ונקבע מראש.	חריגה של למעלה מ- 10% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
2.	שירות תיקונים ו/או החלפות בתקופת ההתקשרות	איחור מיום תיקון/אספקת מוצר חלופי כפי שנקבע מראש.	חריגה של למעלה מ- 5% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
3.	אספקת מוצרים שונים מאלו שהוזמנו	אספקת מוצרים בהתאם לנדרש	חריגה של למעלה מ- 5% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
4.	אי עמידת הגליל בתקן הנדרש**	כל הגלילים עברו/יעברו ביקורת תקינות עפ"י הדרישות הבאות: עבור גלילים משנת ייצור 2002- כל 5 שנים. עבור גלילים משנת ייצור 2002 ואילך - כל 10 שנים	חריגה של למעלה מ- 2% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
5.	אי ביצוע בדיקות צובר**	כל צוברים/דיוארים עברו/יעברו ביקורת תקינות פעם בשנה	2,000 ₪ למקרה	10,000 ₪ לרבעון, אלא אם כן אי העמידה בדרישות התקן הגיע לכדי הפרה יסודית
6.	חריגה מנהלי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק ועפ"י נהלי והנחיות האוניברסיטה	אי הקפדה על נהלי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק ועפ"י נהלי והנחיות האוניברסיטה.	חריגה של למעלה מ- 2% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
7.	נזק לציוד האוניברסיטה כתוצאה מרשלנות בדיקות/תיקון/שיפוץ הגליל	גלילי גז ברמות איכות השונות מהנדרש במסמכי המכרז.	חריגה של למעלה מ- 2% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
8.	אי עמידה במועדי האספקה*	איחור מיום האספקה שתואם ונקבע מראש	חריגה של למעלה מ- 10% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות
9.	אספקה בתרמוס פגום, לרבות תרמוס שלא נבדק במהלך השנה*	אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי בתרמוס ייעודי, תקני ושנבדק אחת לשנה	חריגה של למעלה מ- 5% מהמקרים.	הבחינה תעשה בתום שנת ההתקשרות

*רלוונטי רק לקטגוריה א'
**רלוונטי רק לקטגוריה ב'

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ב' למכרז

טופס ההצעה הכספית

1. טופס ההצעה שלהלן כולל את המחירים (ללא מע"מ) עבור שתי קטגוריות: **קטגוריה א'** – אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי ו**קטגוריה ב'** – אספקת גלילי הגז שונים. המציע רשאי להגיש את הצעתו עבור קטגוריה אחת או עבור שתיהן.
2. המחיר כולל כל הבדיקות והשיפוצים הנדרשים לתקינות הציוד. המחיר הנקוב יהיה בשקלים חדשים בלבד, ללא מע"מ, יכיל בתוכו את כלל מרכיבי התשלום ויכלול את כל ההוצאות הישירות והעקיפות של המציע הזוכה, ובכלל זה את עלות הגז, הובלה עד לפתח הבניין, אחריות, פריקה וביטוח וכן כל הבדיקות, הצביעה, החלפת הברזים, הסימון, הניקוי והשיפוצים הנדרשים לתקינות הציוד, גריטה ופינוי וכן את הרווח של המציע.
3. יש להתייחס במדויק לדרישות לגבי טוהר הגזים, תקינות הגלילים והובלתם התקינה לאוניברסיטה ובחזרה, כפי שבא לידי ביטוי בתיאור הפריט ובמפרט הטכני, כולל יחידות מידה.
4. חישוב שקלול ההצעה ובחירת הזוכה - ראה פרק בדיקת ההצעות ובחירת הזוכה.
5. יש להקפיד למלא את כל טבלת המחיר עבור קטגוריה אליה ניגש המציע בכל שורה ושורה.
6. הצעות חלקיות ו/או במתכונת השונה מטופס ההצעה – לא תיבדקנה ואף עלולות להיפסל.
7. המחיר הנקוב בעמודה "המחיר בש"ח" עבור יחידות המידה של צילינדרים מלאים, קילוגרמים, גלילים או דיוארים יהא המחיר הקובע במקרה של טעות או טענה לטעות כלשהי במילוי הטבלה. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע הנקוב בעמודת "מחיר ליחידת מידה" לבין המכפלה הנקובה בעמודת "סה"כ מחיר", תתוקן המכפלה האמורה כך שתעלה בקנה אחד עם המחיר הנקוב בעמודת ה"מחיר ליחידת מידה".
8. (*) הכמות הינו הערכה בלבד ואין בהצגת נתון זה משום התחייבות כלשהי מצד האוניברסיטה להיקף חודשי או שנתי כלשהו הכמויות משוערות לשנה.
9. יש לתמחר את **תוספת המחיר לשירות של אספקה דחופה** לכל נקודות האספקה ברחבי אוניברסיטת תל אביב. תוספת המחיר לאספקה דחופה הינה מעבר לימי האספקה הרגילים.
10. האוניברסיטה שומרת את הזכות לבקש בקשה להצעת מחיר, מן המציע הזוכה ו/או מספקים אחרים, עבור מקרים בודדים בהם תידרש איכות אחרת מהמתואר בנספח ג' - נספח ההצעה הכספית ו/או עבור מקרים בהם תידרש הצעת מחיר עבור גריטת גלילים.
11. אין לערוך שינויים בטיפקס על גבי הטבלה. ליד כל שינוי יש לחתום חתימה מלאה.
12. המחירים המוצעים על ידי המציע הינם כמפורט בטבלה שלהלן:

טופס ההצעה הכספית עבור קטגוריה א' - אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי

מס'	מס' או"ם	קבוצת סיכון	מק"ט אוניברסיטאי	תיאור הגז	תיאור גז באנגלית	סימול	יחידת מידה לקיבול של גליל/ צילינדר	לחץ (בר)	דרגת ניקיון	אומדן כמות שנתית ביחידת מידה (C)	מחירי הגליל כולל אספקה (ללא מע"מ)
											סה"כ מחיר בש"ח כולל הובלה (C) * (E)
											מחיר ליחידת מידה בודדת בש"ח (E)
1.	1963	27	10009216	הליום נוזלי	Helium refrigerated liquid	He	1 ליטר	-----	99.999%	3,500 ליטרים	₪ _____
2.	1977	2	610047	חנקן נוזלי	NITROGEN GAS LIQUID	N2	1kg	----	99.99 %	170,000 ק"ג	₪ _____
P ₁ = _____ ₪											

מס'	נושא	אומדן כמות מבוקשת לשנה (F)	תוספת מחיר יחידה ללא מע"מ (G)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (F) * (G)
1	תוספת מחיר עבור השירות של אספקה דחופה ישירות לנקודת האספקה שלא בימי האספקה הרגילים	20 פעמים	₪ _____	₪ _____
2.	מחיר לרכישת גליל גז ריק נוסף (נפח הגליל 40 או 50 ליטר, לחץ של 150 או 200 בר)	20 יחידות	₪ _____	₪ _____
P ₂ = _____ ₪				

סה"כ המשוקלל = (P₂*10%) + (P₁*90%) = _____ ₪

אישור המציע

1. אנו הח"מ מאשרים שקראנו והבנו את מסמכי המכרז על כל נספחיו ואת טופס ההצעה הכספית - **נספח ב'**, ואנו מתחייבים לעמוד באמור במסמכי המכרז ובנספחיו ובהצעה כספית זו המוגשת בזה על ידינו.
2. אנו הח"מ מצהירים, כי המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני משנה ככל שישנם). המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה ככל שישנם).
לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
הצעה זו של התאגיד המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
3. אנו מאשרים, כי המחירים המוצעים על ידינו עבור אספקת המוצרים והשירותים הינם מחירים סופיים, קבועים ומלאים הכוללים את מלוא התמורה, לרבות הרווח וכולל את כל העלויות וההוצאות הכרוכות באספקת המוצרים והשירותים לאוניברסיטה וכוללים את הוצאות המשרד, הרווח, העובדים, הוצאות נסיעה וכוללים גם תשלום עבור הוצאות יבוא והוצאות שחרור מהמכס, אריזה, הובלה, היטלים, מכון התקנים וכיו"ב, משלוח, מיסים (למעט מע"מ).
4. אנו מאשרים כי לא נהיה זכאים לדרוש ומתחייבים לא לדרוש תשלום תמורה נוסף עבור השירותים ואספקתם לאוניברסיטה מלבד התמורה שתשולם על בסיס המחירים שהוצעו על ידנו בהצעתנו הכספית, והאוניברסיטה תשלם רק עבור אספקת המוצרים והשירותים בפועל, כשהם עומדים בתנאים המפורטים במסמכי המכרז ובנספחיו.
5. אנו מודעים לכך כי המחירים שנרשמו על ידינו בטופס ההצעה הכספית, **אינם כוללים מע"מ**.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

טופס ההצעה הכספית עבור קטגוריה ב' - אספקת גלילי גז שונים

מחירי הגליל כולל אספקה למעבדות (ללא מע"מ)		מחירי הגליל כולל אספקה לפתח הבניין (ללא מע"מ)		אומדן כמות מכלים שנתית (C)	דרגת ניקיון	לחץ (בר)	יחידת מידה לקיבול של גליל/ צילינדר	סימול	תיאור גז באנגלית	תיאור הגז	מק"ט אוניברסיטאי	קבוצת סיכון	מס' או"ם	מס'
מחיר כ"ח בש"ח כולל הובלה (C) * (E)	מחיר ליחידת מידה בש"ח (E)	מחיר כ"ח בש"ח (C) * (D)	מחיר ליחידת מידה בש"ח (D)											
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	250	99.985%	200	8.8 קוב	Ar	ARGON GAS	ארגון (תעשייתי)	60866	2.2	1006	.1
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	170	99.999%	200	8.8 קוב	Ar	ARGON GAS (PURE)	ארגון טהור	889393	2.2	1000	.2
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	300	98.00%	200	8 קוב	O2	OXYGEN GAS	חמצן טכני	61092	2.2	1072	.3
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	150	99.50%	200	8 קוב	O2	OXYGEN PURE	חמצן	785705	2.2	1072	.4
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	50		200	8 קוב	AIR	AIR GAS COMPRESSED	אוויר יבש דחוס	60844	2.2	1002	.5
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	20	99.995%	150	6 קוב	N2	NITROGEN GAS	חנקן	61070	2.2	1066	.6
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	600	99.995%	200	8 קוב	N2	NITROGEN GAS	חנקן	61070	2.2	1066	.7
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	700	99.999%	200	8 קוב	N2	NITROGEN GAS (PURE)	חנקן טהור	886325	2.2	1066	.8
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	30	99.995%	150	6 קוב	He	HELIUM GAS	הליום	60936	2.2	1046	.9
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	55	99.999%	200	8 קוב	He	HELIUM GAS (PURE)	הליום טהור	886314	2.2	1046	.10

מחירי הגליל כולל אספקה למעבדות (ללא מע"מ)		מחירי הגליל כולל אספקה לפתח הבניין (ללא מע"מ)		אומדן כמות מכלים שנתית (C)	דרגת ניקיון	לחץ (בר)	יחידת מידה לקיבול של גליל/ צילינדר	סימול	תיאור גז באנגלית	תיאור הגז	מק"ט אוניבר סיטאי	קבוצת סיכון	מס' או"ם	מס'
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	35	99.99%	40	27kg	CO2	CO2	פחמן דו חמצני נקי	903891	2.2	1013	.11
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	555	99.50%	40	27kg	CO2	CO2	פחמן דו חמצני טכני	903891	2.2	1013	.12
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	170	99.70%	40	27kg	CO2	CO2 (עם סיפון)	פחמן דו חמצני עם סיפון	904588	2.2	1013	.13
₪ _____	₪ _____	₪ _____	₪ _____	20	99.5%	---	27kg	N2O	Nitrous oxide	נייטרוס אוקסיד				.14
P ₄ = _____ ₪		P ₃ = _____ ₪		סה"כ										

מס'	נושא	אומדן כמות מבוקשת (F) לשנה	תוספת מחיר יחידה ללא מע"מ ₪ (G)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (F) * (G)
1	תוספת מחיר עבור השירות של אספקה דחופה ישירות לנקודת האספקה שלא בימי האספקה הרגילים	20 פעמים	₪ _____	₪ _____
2	מחיר לרכישת גליל גז ריק נוסף (נפח הגליל 40 או 50 ליטר, לחץ של 150 או 200 בר)	20 יחידות	₪ _____	₪ _____
סה"כ		P ₅ = _____ ₪		

$$\text{סה"כ המשוקלל} = [(P_4 + P_5) * 10\%] + (P_3 * 90\%) = \text{₪ _____}$$

אישור המציע

6. אנו הח"מ מאשרים שקראנו והבנו את מסמכי המכרז על כל נספחיו ואת טופס ההצעה הכספית - **נספח ב'**, ואנו מתחייבים לעמוד באמור במסמכי המכרז ובנספחיו ובהצעה כספית זו המוגשת בזה על ידינו.
7. אנו הח"מ מצהירים, כי המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני משנה ככל שישנם). המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה ככל שישנם).
לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
הצעה זו של התאגיד המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
8. אנו מאשרים, כי המחירים המוצעים על ידינו עבור אספקת המוצרים והשירותים הינם מחירים סופיים, קבועים ומלאים הכוללים את מלוא התמורה, לרבות הרווח וכולל את כל העלויות וההוצאות הכרוכות באספקת המוצרים והשירותים לאוניברסיטה וכוללים את הוצאות המשרד, הרווח, העובדים, הוצאות נסיעה וכוללים גם תשלום עבור הוצאות יבוא והוצאות שחרור מהמכס, אריזה, הובלה, היטלים, מכון התקנים וכיו"ב, משלוח, מיסים (למעט מע"מ).
9. אנו מאשרים כי לא נהיה זכאים לדרוש ומתחייבים לא לדרוש תשלום תמורה נוסף עבור השירותים ואספקתם לאוניברסיטה מלבד התמורה שתשולם על בסיס המחירים שהוצעו על ידנו בהצעתנו הכספית, והאוניברסיטה תשלם רק עבור אספקת המוצרים והשירותים בפועל, כשהם עומדים בתנאים המפורטים במסמכי המכרז ובנספחיו.
10. אנו מודעים לכך כי המחירים שנרשמו על ידינו בטופס ההצעה הכספית, **אינם כוללים מע"מ**.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ג' למכרז

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____, שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין ע"י _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע מכרז פומבי מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב (להלן: "המכרז").

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;

9. 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 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.

10. המציע יסמן ✓ באפשרות הנכונה:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע;

או לחילופין;

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן ובמידה והוא מעסיק יותר מ-100 עובדים, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע מצהיר ומתחייב, גם כדלקמן:

(i) כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;

או לחילופין:

(ii) המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות בהתאם להוראות סעיף 4 זה, קיבל ממנו הנחיות בעניין ופעל ליישומן. (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו, המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות עם האוניברסיטה).

לצורך סעיף 4 זה: "מעסיק" – כמשמעותו בחוק שוויון זכויות.

5. במידה ויהיה שינוי בעובדות העומדות בבסיס תצהיר זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אעביר את המידע לאלתר לגופים המוסמכים באוניברסיטת תל-אביב.

6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

עמוד 47 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

שם המציע + חתימה + חותמת

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיעה בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה ע"י תעודת זהות מספר _____, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז ועל תצהיר זה בשם המציע, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

_____ חתימה וחותמת עוה"ד ומס' רישיון

_____ תאריך

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ד' למכרז

אישור בדבר ניהול פנקסי חשבונות
ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976

1. אני הח"מ _____, "פקיד מורשה" כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 / רואה חשבון / קבלן מס (יש לסמן X במקום המתאים) מדווח בזאת כי למיטב ידיעתי.

מס' זהות/מס' רשום חבר בני אדם

שם

מנהל / פטור מלנהל (יש לסמן X במקום המתאים) את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל עפ"י פקודת מס הכנסה חוק מס ערך מוסף, התשל"ו – 1975.

נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

2. אישור זה אינו מהווה אסמכתא לעניין קבילות פנקסי החשבונות, אין בו כדי לחייב בצורה כלשהי בפני ועדת ערר או בפני בית המשפט, ואין הוא קובע עמדה ביחס לתקינותם של הדו"חות, מועדי הגשתם או נכונות הסכומים ששולמו על פיהם.

3. תוקף האישור הינו מיום הנפקתו ועד ליום _____ **.

חתימה

מס' רישיון

תואר

שם

תאריך _____

* מחק את המיותר.

** רשום את המועד, ולא יאוחר מיום 31 במרס של השנה שלאחר השנה שבה הונפק האישור.

תשומת הלב: ניתן להגיש אישור מקורי או העתקו, במקום אישור זה

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח ה' למכרז

תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות ואי קיום "הערת עסק חי"

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלהלן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשמי ובשם _____ (להלן: "המציע"), שהוא הגוף המבקש להתקשר עם האוניברסיטה במסגרת מכרז פומבי מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב (להלן: "המכרז").

2. אני מכהן כ- _____, והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

3. הנני מצהיר, כי נכון ליום תצהירי זה _____, לא מתנהלות תביעות נגד המציע אשר עלולות לפגוע ביכולתו לקיים את התחייבויותיו עפ"י מכרז זה, כולן או מקצתן, והוא אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק ולא קיימת למציע "הערת עסק חי" או כל הערה דומה שמצביעה על קיום ספק בדבר יכולתו של המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חי".

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.

5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

הנני מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע בפני עורך דין _____ מר/גב' _____ במשרדי ברחוב _____ בעיר _____ שזיהה/זיהתה עצמו/ה ע"י תעודת זיהוי מס' _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/ה עליה.

חתימה וחתימת עוה"ד ומס' רישיון

תאריך

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח ו' למכרז

תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף - סעיף 5.2.1

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____, שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני משמש בתפקיד _____ ואני הוסמכתי כדין ע"י _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע במכרז פומבי מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב (להלן: "המכרז").

2. הריני להצהיר כדלהלן:

2.1. הנני מגיש הצעתי עבור קטגוריה א'- אספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי.

2.2. המציע עוסק בייצור ו/או שיווק ו/או הפצה של הליום נוזלי בדיוארים יעודים להליום נוזלי, בעל יכולת מילוי הליום בדיוארים ומתחזק את הדיוארים היעודים.

2.3. למציע ניסיון מוכח בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020, באספקת הליום נוזלי וחנקן נוזלי בדיוארים יעודים, לפחות לשני (2) לקוחות בכל שנה שהם גופים מחקריים ו/או בתי חולים, לפחות ארבע (4) נקודות אספקה שונות אצל כל לקוח, והיקף האספקה לכל לקוח כאמור, עמד על לפחות 3,500 (שלושת אלפים וחמש מאות) ליטר לכל שנה.

הערה: אין צורך שבכל שנה יהיו לקוחות שונים. ניתן שאותו לקוח יהיה ביותר משנה אחת (1) בכפוף לעמידתו בכל הנדרש בסעיף.

2.4. להוכחת האמור בסעיפים 2.3 לעיל מצ"ב הטבלה כדלקמן:

מס"ד	שנה	שם הלקוח	האם הלקוח הינו גוף מחקרי ו/או בית חולים? (יש לרשום כן/לא)	האם מס' נקודות חלוקה שונות (גבוה מארבע (4) נק' חלוקה?) (יש לרשום כן/לא)	האם היקף האספקה השנתי הינו לפחות 3,500 ליטר בשנה? (יש לרשום כן/לא)	איש קשר ודרכי התקשרות
1.	2018		<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
2.	2018		<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
						דוא"ל: _____

מס"ד	שנה	שם הלקוח	האם הלקוח הינו גוף מחקרי ו/או בית חולים? (יש לרשום כן/לא)	האם מס' נקודות חלוקה שונות גבוה מארבע (4) נק' חלוקה? (יש לרשום כן/לא)	האם היקף האספקה השנתי הינו לפחות 3,500 ליטר בשנה? (יש לרשום כן/לא)	איש קשר ודרכי התקשרות
.3	2019		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.4	2019		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.5	2020		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.6	2020		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
						דוא"ל: _____

3. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

הנני מאשר/ת בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה ע"י תעודת זהות מספר _____ המוכרת לי אישית, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרו ועל תצהיר זה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

_____ חתימה וחותמת עוה"ד ומס' רישיון

_____ תאריך

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ו'1 למכרז

תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף - סעיף 5.2.2

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמשפחה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני משמש בתפקיד _____ ואני הוסמכתי כדין ע"י _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע במכרז פומבי מס' הס. 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב (להלן: "המכרז").

2. הריני להצהיר כדלהלן:

2.1. הנני מגיש הצעתי עבור קטגוריה ב' - אספקת גלילי גז שונים.

2.2. המציע עוסק בייצור ו/או שיווק ו/או הפצה של גז בגלילים ותחזוקה של כל גלילי הגז המפורטים בקטגוריה ב' בטופס הצעת המחיר והוא בעל יכולת הובלה ושינוע של הגלילים, כמפורט במפרט טכני.

2.3. למציע ניסיון מוכח בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020, באספקת גלילי גז שונים כנדרש במכרז, לפחות לשני (2) לקוחות בכל שנה שהם גופים מחקריים ו/או בתי חולים, ללפחות ארבע (4) נקודות אספקה שונות אצל כל לקוח, והיקף הפעילות של אותו לקוח עמד על לפחות 500,000 ש"ח (חמש מאות אלף ש"ח) לשנה.

הערה: אין צורך שבכל שנה יהיו לקוחות שונים. ניתן שאותו לקוח יהיה ביותר משנה אחת (1) בכפוף לעמידתו בכל הנדרש בסעיף.

2.4. להוכחת האמור בסעיפים 2.3 לעיל מצ"ב הטבלה כדלקמן:

מס"ד	שנה	שם הלקוח	האם הלקוח הינו גוף מחקרי ו/או בית חולים? (יש לרשום כן/לא)	האם מס' נקודות חלוקה שונות (גבוה מארבע (4) נק' חלוקה? (יש לרשום כן/לא)	האם היקף האספקה השנתי הינו לפחות 500,000 ש"ח בשנה? (יש לרשום כן/לא)	איש קשר ודרכי התקשרות
1.	2018		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____ טלפון נייד: _____ דוא"ל: _____
2.			כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____ טלפון נייד: _____ דוא"ל: _____

מס"ד	שנה	שם הלקוח	האם הלקוח הינו גוף מחקרי ו/או בית חולים? (יש לרשום כן/לא)	האם מס' נקודות חלוקה שונות (גבוה מארבע (4) נק' חלוקה? (יש לרשום כן/לא)	האם היקף האספקה השנתי הינו לפחות 500,000 ש"ח בשנה? (יש לרשום כן/לא)	איש קשר ודרכי התקשרות
.3	2019		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.4	2019		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.5	2020		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
.6	2020		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	שם מלא: _____
						טלפון נייד: _____
						דוא"ל: _____

3. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

הנני מאשר/ת בזה, כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה ע"י תעודת זהות מספר _____ המוכרת לי אישית, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרו ועל תצהיר זה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת עוה"ד ומס' רישיון

תאריך

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ו' 2 למכרז

אישור מחזור הכנסות של המציע
לשנים 2018, 2019 ו-2020

אני רו"ח _____ ת.ז. _____ מס' תיק במועצת רואי החשבון _____
מאשר את הפרטים הבאים לגבי הפעילות העסקית לעניין **אספקת גזים שונים לרבות חנקן והליום נוזלי של**
שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב, כדלקמן:

(יש לסמן ב-"X" את הקטגוריה אליה מגיש המציע את הצעתו)

עבור קטגוריה א': היקף המחזור הכספי של המציע בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020 (לא מבוקר) **לא פחת**
מהיקף של -500,000 ₪ (חמש מאות אלף ₪) (כולל מע"מ).

עבור קטגוריה ב': היקף המחזור הכספי של המציע בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו-2020 (לא מבוקר) **לא פחת**
מהיקף של -600,000 ₪ (שש מאות אלף ₪) (כולל מע"מ).

מחזור כספי לעניין סעיף זה הינו הכנסות בגין **אספקת גזים שונים לרבות חנקן והליום נוזלי** (כולל מע"מ).
למיטב ידיעתי המציע **אינו** נמצא בהליכי מחיקה ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או פשיטת רגל ו/או חדלות
פירעון.

בכבוד רב,

_____	_____	_____
תאריך	חתימה וחותמת	רו"ח (שם מלא)
_____	_____	_____
פקסימיליה	טלפון	כתובת

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח 3' למכרז

הצגת קבלן המשנה מטעם המציע

1. על המציע לפרט את נתוני קבלן המשנה המוצע לצורך הובלת הגזים וכן את הנהג המוביל המוצע מטעמו, ובכלל זה ואת כל הרישיונות ו/או היתרים ו/או תעודות הנדרשים לצורך מתן השירותים ע"פ מכרז זה.

1.1 שם קבלן המשנה: _____

1.2 מספר ח.פ.: _____

1.3 כתובת ופרטי התקשרות: _____

1.4 שם ופרטי הנהג המוביל: _____

1.5 שנות ניסיון הנהג המוביל: _____

2. קבלן המשנה יהיה כפוף להוראות החוק בנושא הובלת הגזים.

3. ברור לי ואני מתחייב לשאת באחריות מלאה ובלעדית לכלל פעילותו של קבלן המשנה בהתאם למסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, וכן לעמידת קבלן המשנה בלוח הזמנים ובתנאי האספקה.

ת א ר י ד

חתימה וחותמת מורשי החתימה במציע

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע / ה בפני, במשרדי אשר ברחוב

_____ בישוב/ עיר _____ מר/ גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז.

_____ המוכר / ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפויה

לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל. כן הריני מצהיר ומאשר בחתימתי, כי

החתומים בשם המציע הינם מורשי חתימה מטעמו, ורשאים לחייב אותו למטרות המכרז.

חתימת עו"ד

חותמת ומספר רישיון עורך דין

* בנוסף לחתימה על הצהרה זו, על המציע לצרף העתקי מסמכים/אישורים עבור כל אחד מהאישורים והמסמכים המפורטים לעיל.

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח ז' למכרז

אישור מורשי חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד, שכתובתו: _____, מאשר/ת בזה
כדלקמן :
התאגיד ששמו: _____ התאגד ונרשם כדין ביום: _____ ומספרו
המזהה הוא _____ (להלן: "המציע").

חותמת התאגיד ופרטי מורשי החתימה מטעם המציע:

שם מלא	תפקיד	ת.ז.	חתימה
.1			
.2			
.3			
.4			
.5			
.6			

חותמת המציע

נוסח ההצהרה:

כל אחד בנפרד/כולם יחדיו (מחק את המיותר) מחייבים את המציע לכל דבר ועניין לרבות לעניין התקשרותו
במסגרת המכרז הנ"ל.

משרדו הרשום של המציע מצוי בכתובת שלהלן: _____

_____ תאריך
_____ חתימה
_____ חותמת

עמוד 57 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

שם המציע + חתימה + חותמת

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח ז' 1 למכרז

נוסח ערבות ביצוע הסכם

לכבוד
אוניברסיטת תל אביב
קריית האוניברסיטה, ת.ד. 39040
רמת-אביב, תל-אביב 6139001

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ש"ח (במילים: _____ ש"ח), שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך _____ אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב"), בעל ח.פ.ע.מ מס' _____ בקשר עם מכרז פומבי מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב.

אנו נשלם לכם תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום הנקוב בדרישתכם הנ"ל, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם או לבססה, מבלי שתידרשו תחילה להסדיר את סילוק הסכום כאמור מאת החייב ומבלי שנטען כלפיכם כל טענת הגנה שתעמוד או שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיובו כלפיכם, וזאת בתנאי שהסכום הכולל שנשלם לכם עפ"י ערבותנו זו לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.

ערבות זו תהיה בתאריך _____ עד תאריך _____

אם נדרש לשלם חלק מסכום הערבות, הרי יתרת הערבות (ההפרש בין הערבות ודרישתכם), תישאר כערבות לכם עד מועד פקיעתה בתאריך הנקוב לעיל, ובהתאם לתנאים לעיל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה עפ"י ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/חברת הביטוח _____ מספר הבנק ומספר הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

עמוד 58 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

שם המציע + חתימה + חותמת

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח ח' למכרז

הסכם התקשרות

שנערך ונחתם בתל אביב ביום _____ בחודש _____ 2021

ב י ן

אוניברסיטת תל-אביב

מקריית האוניברסיטה, ת.ד. 39040

רמת אביב, תל אביב 6139001

(שתיקרא להלן, לשם הקיצור בשם "האוניברסיטה")

מצד אחד,

ל ב י ן

ח.פ.:

כתובת:

(שייקרא להלן, לשם הקיצור, בשם "הספק")

מצד שני,

מ ב ו א

ה ו א י ל והאוניברסיטה מעוניינת לקבל שירותי **אספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי** בפקולטות וביחידותיה ברחבי הקמפוס ו/או ישירות לדורש הטובין (מעבדה/חדר), וכן לתחזוקה של גלילי הגז, הכל כמפורט בהסכם זה ובנספחיו להלן (להלן: "**השירותים**");

ו ה ו א י ל והאוניברסיטה פרסמה הליך לקבלת הצעות במסגרת **מכרז פומבי מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל-אביב** (להלן: "**המכרז**");

ו ה ו א י ל והספק הגיש הצעה בהליך המכרז ועל יסוד הצעתו, התחייבויותיו והצהרותיו, מצאה וועדת המכרזים של האוניברסיטה בישיבתה מיום _____ את הצעת הספק כמתאימה ביותר מבין כל המתמודדים במכרז, ובחרה בה כהצעה הזוכה בהליכי המכרז (להלן: "**ההצעה הזוכה**");

ו ה ו א י ל והספק התחייב לספק לאוניברסיטה את השירותים במועדים ותנאים המפורטים במסמכי המכרז על נספחיהם וצרופותיהם ובכפוף לאמור בהסכם זה;

1. מבוא, נספחים, כותרות הסעיפים והגדרות:

1.1. המבוא להסכם זה והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויקראו ביחד עמו.

1.2. כותרות הסעיפים לא ישמשו לפרשנותו של ההסכם ולא ישפיעו על תוכנם.

1.3. הנספחים, לרבות כל מסמכי המכרז, המצורפים להסכם זה, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה; במקרה של סתירה בין הוראות הסכם זה לבין הוראות אחד הנספחים, תגברנה הוראות ההסכם, אלא אם נאמר במפורש כי הוראת הנספח גוברת. במקרה של סתירה בין ההצעה, שהגיש הספק במסגרת המכרז, לבין מסמכי המכרז, יגברו הוראות מסמכי המכרז.

1.4. לצורכי הסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המפורשת לצדם, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר:

"ההסכם" הסכם זה, על נספחיו.

"ההצעה" ההצעה הזוכה האמורה במבוא להסכם – **נספח א'**.

עמוד 59 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

”ספק” המציע הזוכה במכרז.

”השירותים” שירותי אספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור יחידותיה, הכל כמוגדר ולפי המפורט בהסכם זה, על נספחיו.

2. אנשי קשר:

- 2.1 האוניברסיטה ממנה בזה את קניין הרכש מר טל שאבי לביא (טל': _____), להיות הנציג הממונה מטעמה בכל הקשור לביצוע הסכם זה.
- 2.2 הספק ממנה בזה את _____ להיות נציג הספק בכל הקשור לביצוע הסכם זה.
- 2.3 לצד זאת, נציגת האוניברסיטה לביצוע השירות הינה: **גב' ימית לוינגר** (טלפון 03-6408229).

נציגת האוניברסיטה אחראית על ההתקשרות מול הספק בהיבטים התפעוליים, כגון: שינויים בנקודות האספקה, שינויים במועדי הגעת הספק, בעיות שונות המתעוררות בקשר עם האספקה בפועל וכיו”ב. 2.4 נציג הספק יהא כתובתה של האוניברסיטה בכל שאלה הנוגעת לשירות, יהיה זמין לכל פניה מצד האוניברסיטה וישתתף בישיבות התיאום עם נציגי האוניברסיטה, אם יידרש לכך ע”י האוניברסיטה.

3. מהות ההתקשרות והיקפה:

- 3.1 האוניברסיטה מזמינה בזאת הגשת הצעות לקבלת שירותי אספקת גלילי גז מסוגים שונים ו/או חנקן נוזלי בדיואר ו/או הליום נוזלי בדיואר לאוניברסיטה - לנקודות מרכזיות בפקולטות ברחבי הקמפוס ו/או ישירות לדורש הטובין (מעבדה/חדר) בהתאם **לנקודות במפת מקומות האספקה בקמפוס- נספח י”ד**, וכן לתחזוקה של הדיוארים ו/או גלילי הגז, והכל בהתאם למפורט בהזמנה להציע הצעות על נספחיה.
- יובהר כי מסי נקי החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.
- 3.2 אספקת הגזים בגלילים תבוצענה על ידי הספק כאמור במפרט השירותים המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 3.3 ההתקשרות עם הספק למתן השירותים תהא לתקופה של שלושים וששה (36) חודשים, החל ממועד חתימת הסכם זה על ידי האוניברסיטה (להלן: **”תקופת ההתקשרות”**).
- 3.4 לאוניברסיטה בלבד נתונה זכות הברירה להאריך את ההתקשרות בעוד שתי (2) תקופות של עד 12 חודשים כל אחת (להלן: **”תקופת ההתקשרות המוארכת”**). האוניברסיטה תיידע את הספק מראש ובכתב על החלטתה להאריך את תקופת ההתקשרות עמו. תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת לא תעלנה בסה”כ, יחד עם תקופת ההתקשרות הראשונה, על 60 חודשים והכל בהתאם למפורט בהסכם זה.
- 3.5 למרות האמור לעיל ובכל מקום אחר בהסכם זה, שמורה לאוניברסיטה הזכות לסיים את ההתקשרות ו/או את תקופת ההתקשרות המוארכת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה מראש ובכתב של 30 יום לספק, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

4. התחייבויות והצהרות הספק לעניין מתן השירות:

- 4.1 הספק מצהיר, כי הוא עוסק במתן השירותים נשוא מכרז זה וברשותו כוח-אדם מקצועי ומיומן, וכן הידע, המיומנות, הניסיון, היכולת והאמצעים, למתן השירותים כמפורט בהסכם זה על נספחיו.
- 4.2 הספק מתחייב למלא אחר הוראות כל דין ולקבל ולהחזיק ברשותו את כל האישורים ו/או ההיתרים ו/או הרישיונות הדרושים עפ”י הדין, לצורך הפעלת עיסוקו ומתן השירותים עפ”י הסכם זה. הספק מתחייב לגרום לכך, על אחריותו וחשבונו, שכל הני”ל יהיו בעלי תוקף בכל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת ולשאת בכל התשלומים הכרוכים בהם, במשך כל תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות המוארכת.
- 4.3 הספק מתחייב, בכל תקופת ההתקשרות, לספק לאוניברסיטה את השירותים בהתאם למפורט בהסכם זה, ולעמוד בכל המפרטים, הכמויות, התעריפים ולוחות הזמנים כנדרש בהסכם זה ובמסמכי המכרז.
- 4.4 הספק מתחייב לשאת באחריות בלעדית למתן השירותים ולאיכותם.

- 4.5. הספק מתחייב לנהוג בנאמנות כלפי האוניברסיטה ו/או הקשורים עמה ולא לעשות כל מעשה או פעולה העלולים להזיק לה ולשמה הטוב.
- 4.6. הספק מתחייב לקיים, לנהוג ולפעול בהתאם להנחיות האוניברסיטה ו/או מי מטעמה, כפי שיינתנו מעל לעת, ובכלל זאת הנחיות בכל הנוגע למתן השירותים ואופן ביצועם, אולם בשום מקרה לא יהיה נציג האוניברסיטה מוסמך להתחייב בשם האוניברסיטה להגדלת היקף התמורה או שיעורה ו/או להרחבת היקף השירותים מעבר לקבוע בהסכם זה.
- 4.7. הספק מתחייב לבצע את השירותים והפעולות הקשורות או כרוכות בהם, לפי מיטב הנהוג המקצועי במומחיות, במקצועיות ובדיוק הדרושים לפי כל דין ולשביעות רצון האוניברסיטה.
- 4.8. הספק מצהיר ומתחייב, כי ידוע לו שרכוש האוניברסיטה נמסר לו אך ורק לצורך מתן השירותים, וכי לא יהיה רשאי לעשות ברכוש האוניברסיטה כל שימוש אחר מלבד מתן השירותים. הספק יישא באחריות מלאה לשמירתו ולשלמותו של רכוש האוניברסיטה, מעת מסירתו לידי ועד להשבתו לידי האוניברסיטה בחצריה.
- 4.9. הספק מתחייב לדאוג לרכוש ביטוח צד שלישי, ביטוח חבות מעבידים וביטוח חבות המוצר, בהיקפים המקובלים בענף זה ולהציגם לאוניברסיטה עם דרישתה לעשות כן.
- 4.10. סעיף זה, על כל סעיפי המשנה שלו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

5. מעמד הספק קבלן עצמאי:

- 5.1. מותנה ומוסכם בין הצדדים, מפורשות, כי הספק הינו קבלן עצמאי למתן השירותים נשוא הסכם זה, ולא יחולו כל יחסי עובד ומעסיק בין האוניברסיטה לבין עובדי הספק, או הפועלים מטעמו, שיועסקו מטעם הספק במתן השירותים נשוא ההסכם.
- 5.2. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, שיפוי נזק או פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו.
- 5.3. הספק מתחייב בזאת לשפות את האוניברסיטה בגין כל סכום שיידרש לשלם בפסק דין בגין תביעה שתוגש ע"י מי מהמועסקים במתן השירותים נשוא ההסכם עקב טענה לקיום יחסי עובד מעסיק. השיפוי ייעשה מיד עם קבלת דרישה ראשונה מהאוניברסיטה, ובלבד שיצורף לה העתק מפסק הדין.
- 5.4. האוניברסיטה מתחייבת להודיע לספק מיד עם קבלתה של תביעה כאמור ותאפשר לספק לנהל את ההגנה בתביעה זו.

6. איסור הסבת זכויות והעסקת קבלני משנה:

- 6.1. הספק לא יהיה זכאי למסור, להסב או להעביר לאחר או לאחרים כל חלק מזכויותיו ו/או מהתחייבויותיו לפי הסכם זה, ללא הסכמת האוניברסיטה בכתב ומראש; ואולם, העסקת קבלן משנה לצורך הובלת גילי הגז/חנקן נוזלי אין בה לשעצמה משום מסירת ביצוען של ההתחייבויות לאחר.
- 6.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 6.1 לעיל, הספק מתחייב כי אם הוא בוחר להעסיק קבלן משנה בהובלת גילי הגז/חנקן נוזלי, הוא עושה כן באמצעות קבלן המשנה שהוצג על ידו בהצעה הזוכה. במקרה בו הספק מבקש להחליף את קבלן המשנה, הוא מתחייב לקבל את הסכמת האוניברסיטה בכתב ומראש. לצורך קבלת ההסכמה על הספק להציג לאוניברסיטה את כל התעודות והרישיונות שנדרשו לצורך עמידת בתנאי המכרז וכן כל תעודה נוספת שתידרש על ידי האוניברסיטה. האוניברסיטה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה המלא והמוחלט, וללא צורך לנמק את החלטתו, שלא לאשר העסקת קבלן משנה כלשהו.
- 6.3. הסכמת האוניברסיטה להעסקת קבלן משנה אינה פוטרת את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי הסכם זה, והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה ו/או מחדל של מבצעי ההתחייבויות מטעמו.

7. התמורה:

7.1. תמורת מתן השירותים בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו, ולשביעות רצונה של האוניברסיטה, מתחייבת האוניברסיטה לשלם לספק על פי התעריפים המפורטים בהצעת המחיר של הספק - **נספח ב'** למסמכי המכרז (להלן: "**נספח התמורה**") המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

7.2. התמורה הינה סופית וכוללת כל הוצאה, ישירה או עקיפה, שהוראות הסכם זה מחייבות הוצאתה, או שהוצאתה דרושה לצורך אספקת הטובין, לרבות חומרים, נסיעות, אביזרים, שכר עובדים, נסיעות, שליחויות, חניה, ביטול זמן, שימוש באמצעים, באביזרים ובכל הדרוש לאספקת הטובין, מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח וכל הוצאה אחרת. מכל סכום שתשלם האוניברסיטה לספק עפ"י הוראות הסכם זה ינוכו סכומי המס במקור כדין ותשלומים אחרים המתחייבים עפ"י החוק, אלא אם כן ימציא הספק אישור בדבר פטור מניכוי מס במקור כאמור.

7.3. התמורה שתשלם האוניברסיטה לספק לא תחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור השירותים/הטובין, בהיות היחסים שבין האוניברסיטה לספק יחסים של קבלן עצמאי ומקבל שירותים/טובין.

7.4. לצורך תשלום כל התמורה הנקובה בסעיף 6.1 דלעיל ובנספח ב', ימציא הספק לאוניברסיטה, עם חתימת הצדדים על הסכם זה, אישור מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין, כמשמעותו של מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), וכן אישור בדבר "ניכוי מס במקור". לא יומצא אישור בדבר ניכוי מס במקור, תנכה האוניברסיטה מכל חשבון מס בשיעור המכסימלי הקבוע בחוק.

7.5. עדכון מחירים:

7.5.1. במהלך שלושים וששה (36) החודשים שתחילתם במועד החתימה על הסכם ההתקשרות, מחירי השירותים המפורטים בטופס ההצעה הכספית הנכלל בהצעתו של המציע הזוכה (המצ"ב כנספח ב') (להלן: "**המחירים**") לא יהיו צמודים למדד כלשהו.

7.5.2. ממועד סיומם של שלושים וששה (36) החודשים האמורים בסעיף 3.3 לעיל ואילך, יוצמדו מחירי ההצעה הכספית בנספח ב' למדד המחירים לצרכן המפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל (להלן: "**המדד**") באופן הבא:

(1) בכל מועד בו תידרש האוניברסיטה לשלם לספק בהתאם להסכם ההתקשרות בין הצדדים, תיערך בחינה של שיעור השינוי שחל בין ערכי המדד האפקטיביים במועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "**ערכי מדד הבסיס**") ובין ערכי המדד האפקטיביים ביום הבחינה (להלן: "**ערכי המדד האפקטיביים**").

(2) ככל שערכי המדד האפקטיביים עלו בשיעור השווה ל- 5% או למעלה מכך, ביחס לערכי מדד הבסיס, יעודכנו מחירי ההצעה הכספית בנספח ב' בשיעור זהה לשיעור השינוי האמור בערכי המדד.

8. תנאי התשלום:

8.1. האוניברסיטה תשלם לספק מידי חודש, בכפוף להוראות הסכם זה, את סכום התמורה הנקוב ב**נספח ב'** הצעת המחיר **בתנאי תשלום: שוטף + 30 יום** מיום קבלת החשבון ע"י האוניברסיטה.

8.2. הספק יגיש חשבון עם פירוט הטובין שסופקו ויצרף לו חשבונית כדין. כל חשבון יוגש לנציג האוניברסיטה או למי שהוסמך מטעמו על-מנת לאשר את ביצוע השירותים.

8.3. לא אושר החשבון לתשלום, אך לדעת האוניברסיטה זכאי הספק לתשלום בסכום אחר מזה שנקב בחשבון, ימציא הספק לאוניברסיטה חשבונית מתוקנת, אשר תשולם על ידי האוניברסיטה במועד הנקוב בסעיף 7.1 לעיל. כל עוד לא המציא הספק חשבונית מתוקנת כאמור, לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו.

9. פיצוי מוסכם והליך קיזוז:

9.1. הצדדים להסכם מסכימים בזה, כי לאוניברסיטה בלבד תהיה זכות לקזז כל חיוב כספי שהספק עשוי להיות חב לה מתוך העסקה נשוא ההסכם או מעסקה אחרת, מכל סכום שיגיע לספק מהאוניברסיטה, בין לפי הסכם זה ובין בדרך אחרת, לרבות כדמי נזק ו/או פיצוי ו/או שיפוי, ללא צורך בהודעה מוקדמת.

- 9.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, היה ויתגלו בחשבון, בין אם לפני תשלומו ובין אם לאחריו, טעויות, אי דיוקים ו/או ליקויים כלשהם, תהא האוניברסיטה רשאית לקזז הסכומים שיתגלו בעקבות האמור לעיל, מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק מהאוניברסיטה.
- 9.3. הספק מתחייב לפעול בהתאם לקבוע **בנספח י' אמנת השירות**. הפרת אמנת השירות תגרור אחריה גביית פיצוי מוסכם מהספק בהתאם לקבוע באמנה.
- 9.4. תשלום הפיצוי המוסכם יבוצע בדרך של קיזוז סכום הפיצוי מהתמורה המגיעה לספק או בדרך של חילוט הערבות המצויה בידי האוניברסיטה.

10. אחריות:

- 10.1. הספק יהיה אחראי עפ"י דין לכל תאונה ו/או חבלה ו/או נזק ואו אובדן ו/או הוצאה, בין נזקי גוף ובין נזקי רכוש, שייגרמו לאוניברסיטה ו/או לעובדיה ו/או לכל הפועל בשמה ו/או מטעמה ו/או לתלמידיה ו/או למשתמשים בשירותי מתן השירות לפי הסכם זה ו/או לכל צד שלישי אחר כתוצאה מכל מעשה ו/או מחדל של הספק ושל כל המועסק על ידו ו/או פועל בשמו במתן שירותי אספקת גלילי הגז/חנקן נוזלי ו/או בביצוע התחייבויותיו של הספק שבהסכם זה, והספק ינקוט בכל הצעדים והאמצעים הסבירים הדרושים למניעת תאונה, חבלה, נזק, אבדן והוצאה כאמור. האוניברסיטה לא תישא באחריות כלשהי לכל אובדן ו/או נזק שייגרמו לרכוש ו/או לציוד הספק כאמור.
- בחתימתו על הסכם זה הספק משחרר לחלוטין ומראש את האוניברסיטה, עובדיה, שלוחיה וכל הפועל בשמה ומטעמה מכל אחריות וחבות בגין ו/או בקשר לכל תאונה, חבלה, נזק, אובדן והוצאה כאמור ברישא לסעיף זה לעיל.
- 10.2. הספק יישא באחריות עפ"י דין כלפי עובדיו ו/או כל הפועל בשמו ו/או מטעמו במתן שירותי אספקת והובלת גלילי הגז/חנקן נוזלי ו/או בביצוע התחייבויותיו של הספק שבהסכם זה, בגין כל תאונה ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן ו/או הוצאה, בין נזקי גוף ובין נזקי רכוש, שייגרמו למי מהם במהלך ו/או כתוצאה ממתן השירות לפי הסכם זה.
- בחתימתו על הסכם זה הספק משחרר לחלוטין ומראש את האוניברסיטה, עובדיה, שלוחיה וכל הפועל בשמה ומטעמה מכל אחריות וחבות בגין ו/או בקשר לכל תאונה, חבלה, נזק, אובדן והוצאה כאמור ברישא לסעיף זה לעיל.
- 10.3. הספק מתחייב לפצות את האוניברסיטה ו/או את הניזוקים, לפי העניין, ו/או לשפותם, מייד עם דרישה ראשונה, בגין כל נזק, אובדן והוצאה שהספק אחראי להם, כאמור בסעיפים 11.1 ו/או 11.2 לעיל, ובכל מקרה שהאוניברסיטה תאלץ לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק, אובדן או הוצאה שהספק אחראי להם כאמור – מתחייב הספק לשלם כל פיצוי או תשלום כאמור לפי הוראותיה, וכל זאת בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות שעמדה בהן בקשר לכך.
- 10.4. הספק ינקוט, על חשבונו הוא, בכל האמצעים לנעילתם, שמירתם ואבטחתם של כלי הרכב ו/או הרכוש ו/או הציוד אשר ישמשו את הספק לצורך אספקת השירות לפי הסכם זה, בפני כל נזק, אובדן או גניבה. האוניברסיטה לא תישא באחריות כלשהי לכל אובדן ו/או נזק שייגרמו לכלי הרכב ו/או לרכוש ו/או לציוד הספק כאמור, ובחתימתו על הסכם זה הספק מוותר בזה וויתור מלא, סופי ומוחלט על כל תביעה וטענה כלפי האוניברסיטה בגין ו/או בקשר ו/או כתוצאה מכל אובדן ו/או נזק כאמור.
- 10.5. הספק אחראי על איכות הגזים שיספקו לאוניברסיטה ועל עמידה בלוחות הזמנים לאספקתם.
- 10.6. הספק אחראי על תקינות הגלילים ועל בדיקתם התקופתית בהתאם להוראות היצרנים.
- 10.7. פרקי הזמן לטיפול בתקלות מפורטים במסמכי המכרז. אם לא יתקן הספק את הליקויים בתוך פרקי הזמן המפורטים במפרט הדרישות מהספק, רשאית האוניברסיטה לתקן בעצמה את הליקויים ולחייב את הספק בהוצאות התיקון.

11. ערבות בנקאית לביצוע ההסכם:

11.1. כערובה להבטחת מלוא התחייבויות הספק על פי חוזה זה, ימציא הספק לאוניברסיטה, לא יאוחר ממועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א – 1981, אוטונומית, צמודה ובלתי מותנית, בסך של 30,000 ₪ (במילים: שלושים אלף ₪) (כולל מע"מ) לכל קטגוריה, בנוסח נספח ט' למכרז (להלן: "הערבות" או "ערבות הביצוע"). תוקפה של ערבות הביצוע יהיה עד לששים (60) ימים לאחר תום תקופת האחריות.

ככל והספק הינו הזוכה בשני הקטגוריות, יהיה על הספק להפקיד שתי (2) ערבויות בסך של 30,000 ₪ (במילים: שלושים אלף ₪) (כולל מע"מ) כל אחת או ערבות אחת (1) בסך 60,000 ₪ (במילים: ששים אלף ₪).

הערבות תהיה אוטונומית, בלתי תלויה ובלתי מותנית, לפקודת "אוניברסיטת תל אביב", ותהיה בתוקף למשך כל תקופת ההסכם בתוספת 60 יום ממועד תום תקופת ההסכם.

הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן, כשהחודש הקובע לחישוב ההצמדה יהא החודש הקודם לחתימת ההסכם.

לסכום הערבות יתווספו הפרשי הצמדה כיחס שבין המדד הידוע ביום התשלום בפועל לבין מדד הבסיס.

11.2. הספק מתחייב להאריך את תוקף הערבות במקרה בו האוניברסיטה תממש את זכות הברירה הנתונה לה ותאריך את תקופת ההתקשרות, עד לסיום תקופת ההתקשרות המוארכת בתוספת 90 יום ממועד תום תקופת ההסכם.

11.3. 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 גביית פיצויים אחרים אשר יגיעו לאוניברסיטה עקב הפרת הסכם זה, וזאת לאחר מתן התראה בכתב של 7 ימים בטרם תממש האוניברסיטה את זכותה לפי סעיף זה.

11.4. חילטה האוניברסיטה את סכום הערבות, כולו או מקצתו, ימציא הספק לידי האוניברסיטה ערבות חדשה בהתאם לתנאים האמורים בסעיף 10.1 לעיל ו/או ישלים את הערבות לסכום הנקוב בסעיף 10.1 לעיל, בתוך 14 יום מן המועד בו האוניברסיטה חילטה את הערבות, כולה או מקצתה.

11.5. מובהר בזאת, כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום פיצויים סופיים מאת הספק לאוניברסיטה, וכי האוניברסיטה תהיה זכאית לקבל מן הספק את הפרש בין הסכום שנגבה עקב חילוט הערבות לבין סכום הנזק שנגרם בפועל.

11.6. האמור בסעיף זה לא יפגע בכל זכות שישנה בידי האוניברסיטה לפי ההסכם או עפ"י כל דין.

11.7. המצאת הערבות לקיום הסכם זה וכינונה לאחר החילוט הינן תנאי יסודי בהסכם והפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם ועילה לביטולו.

12. הפרת ההסכם:

12.1. האוניברסיטה רשאית לבטל את ההסכם בשל כל הפרה יסודית, עפ"י כל דין או ההסכם.

12.2. בנוסף לאמור לעיל, רשאית האוניברסיטה לבטל את ההסכם אם הוחל בהליכים נגד הספק או מי מטעמו, שיש בהם פירוק, כינוס נכסים, הסדר נושים ו/או חיסול עסקים באופן אחר, והליכים אלה לא בוטלו תוך 30 יום.

12.3. הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית תהא האוניברסיטה רשאית:

12.3.1. לבטל את ההסכם לאלתר, או;

12.3.2. לעמוד על קיום הוראות ההסכם במלואן ולדרוש מהספק לתקן את ההפרה ו/או ההתחייבות תוך שלושה (3) ימים מיום שתימסר ההודעה לספק. הספק מתחייב בזה למלא אחר הוראות האוניברסיטה, וכמו כן לשלם לה פיצויים בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו לאוניברסיטה כתוצאה מההפרה האמורה ו/או אי הקיום האמור.

12.4. ביטלה האוניברסיטה את ההסכם בנסיבות המתוארות בסעיף 11.3 לעיל, ישלם הספק לאוניברסיטה פיצויים מוסכמים בסך 10,000 ₪ וזאת בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו לאוניברסיטה כתוצאה מההפרה ו/או אי הקיום כאמור, אך מבלי שתידרש להוכיח נזקים אלה. אין באמור בפסיקה זו כדי לגרוע מזכותה של האוניברסיטה לקבל מהספק כל סעד או תרופה אחרים ו/או נוספים עפ"י כל דין.

12.5. לא תיקן הספק את ההפרה, כאמור בסעיף 11.3.2 לעיל ו/או הפר הספק את ההסכם הפרה שאינה יסודית והאוניברסיטה דרשה מהספק לתקן את ההפרה ו/או לקיים את ההוראה ו/או את ההתחייבות והספק לא תיקן את ההפרה ו/או לא מילא אחרי ההוראה ו/או ההתחייבות, כפי שנדרש ע"י האוניברסיטה, לשביעות רצונה ובתוך המועד שנדרש על ידה, תהיה האוניברסיטה זכאית לבטל את ההסכם מחמת הפרתו או אי קיומו, וזאת ע"י מתן הודעה על כך בכתב, והספק יהא חייב לשלם לאוניברסיטה פיצויים מוסכמים בסך 10,000 ₪ וזאת בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו לאוניברסיטה כתוצאה מההפרה ו/או אי הקיום כאמור ומבלי שתידרש האוניברסיטה להוכיח נזקים אלה. אין באמור בפסיקה זו כדי לגרוע מזכותה של האוניברסיטה לקבל מהספק כל סעד או תרופה אחרים ו/או נוספים עפ"י כל דין.

12.6. הצדדים מצהירים, כי הפיצויים המוסכמים כאמור נקבעו מתוך אומדנה זהירה של הנזק אשר עלול להיגרם לאוניברסיטה עקב הפרתו ו/או הפרתו היסודית של ההסכם, כמפורט לעיל, וכי הספק יהיה מנוע מלטעון להיפוכו של דבר.

12.7. ביטול ההסכם ע"י האוניברסיטה ייעשה באמצעות הודעה בכתב לספק והביטול ייכנס לתוקפו במועד שתקבע האוניברסיטה בהודעה.

12.8. סעיף זה, על תתי סעיפיו, אינו גורע מהתחייבויות הספק עפ"י אמנת השירות, **נספח א'** למכרז והאמור כאן בא להוסיף על אמנת השירות, ההפרות והסנקציות הקבועות בה.

7. פיקוח:

7.1. האוניברסיטה תהיה רשאית לבחון את מידת עמידת הספק בדרישות המכרז על פי היבטים של איכות, זמינות, התאמת מפרטי הציווד המסופק להזמנות וכל היבט אחר, הנגזר מפעילות הספק מול האוניברסיטה.

7.2. הספק מתחייב כי יסייע לאוניברסיטה בכל הליך בדיקה שכזה, וימסור לידיה כל דיווח ונתון אותו תדרוש לצורך ביצוע הבדיקה.

7.3. בכל מקרה של איתור כשלים על ידי האוניברסיטה, יהיה הספק שותף בתיקון הליקויים, לרבות עדכון ושיפור תהליכי עבודה, החלפת ציוד אשר אינו עומד בדרישות בכפוף לתנאי הסכם זה, הצגת רעיונות לשיפור ועוד.

7.4. 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.

14. ביטוח:

14.1. מבלי לגרוע מאחריות המציע על פי הסכם זה ו/או על פי דין, מתחייב המציע לערוך ולקיים, למשך כל תקופת ההסכם ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, גם למשך שלוש שנים נוספות לפחות מסיומו (להלן: "**התקופה הנוספת**"), את הביטוחים בהתאם לתנאים ולסכומים כמפורט להלן:

14.1.1. **ביטוח רכוש**, המכסה את כל רכוש המציע המשמש לצורך ביצוע ההסכם, על בסיס ערך כינון, כנגד הסיכונים המקובלים בביטוח אש מורחב לרבות כנגד הסיכונים הבאים:

קוד הסעיף	
316	כיסוי רעידת אדמה
313	כיסוי בגין נזקי טבע
314	כיסוי גניבה, פריצה ושוד

כן יכלול הביטוח ויתור על זכות התחלוף לטובת האוניברסיטה (קוד סעיף 309).

למרות האמור, מוסכם כי למציע הזכות שלא לערוך ביטוח רכוש כאמור לעיל, במלואו או בחלקו ואולם, במקרה כזה, יחול הפטור כאמור בסעיף 14.4 להלן כאילו נערך הביטוח במלואו.

14.1.2. ביטוח אחריות כלפי צד ג', בגבול אחריות בסך של 4,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול, בין היתר, את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
321	מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח - האוניברסיטה
322	הגדרת האוניברסיטה כצד ג'
302	אחריות צולבת
307	קבלנים וקבלני משנה
315	כיסוי לתביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי

14.1.3. ביטוח אחריות מעבידים, בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לכלול את האוניברסיטה כמבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המציע (קוד סעיף 319).

14.1.4. ביטוח אחריות המוצר בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול, בין היתר, את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
304	הרחב שיפוי לטובת האוניברסיטה, בגין אחריות האוניברסיטה הנובעת מאחריות המציע עקב המוצרים
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

14.1.5. ביטוח אחריות מקצועית בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול, בין היתר, את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
301	אובדן מסמכים
327	עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח
303	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע
326	פגיעה בפרטיות
325	מרמה ואי יושר עובדים
304	הרחב שיפוי לטובת האוניברסיטה, בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי המציע
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

כללי

14.1.6. כל ביטוחי המציע יהיו ראשוניים וקודמים לביטוחי האוניברסיטה ויכללו סעיף לפיו מוותרים המבטחים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי האוניברסיטה (קוד סעיף 328).

14.1.7. ככל והשירותים נשוא הסכם זה ו/או חלק מהם יינתנו בחו"ל, יכללו הביטוחים הני"ל הרחבה בגין נזק בעת שהות זמנית בחו"ל (קוד סעיף 306).

14.1.8. כל חריג אם קיים בביטוח המציע לעניין רשלנות רבתי, יבוטל. זאת מבלי לגרוע מחובת הזהירות של המציע ו/או מזכויות המבטח על פי הפוליסה ו/או על פי דין.

14.1.9. ללא צורך בכל דרישה מצד האוניברסיטה, על המציע להמציא לידי האוניברסיטה, לפני תחילת ביצוע ההסכם וכתנאי מוקדם להתקשרות, את אישור עריכת הביטוח, המצורף כנספח ט', כשהוא חתום בידי מבטחי המציע. מיד בתום תקופת הביטוח, על המציע להמציא לידי האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח מעודכן בגין חידוש תוקף ביטוחי המציע לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ובכל הנוגע לביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, על המציע להציג אישור ביטוח בגינם גם במשך התקופה הנוספת.

14.1.10. כן על המציע לערוך ולקיים למשך כל תקופת ההסכם, את שאר הביטוחים וההתחייבויות הדרושים ו/או הנדרשים לשם מתן השירותים לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, תשלומים לביטוח לאומי וככל שרלוונטי, ביטוח חובה לכל כלי הרכב המשמשים לצורך מתן השירותים ו/או המובאים על ידי המציע לחצרי האוניברסיטה. כן מתחייב המציע לערוך ביטוח אחריות כלפי צד שלישי רכוש לכל כלי רכב כאמור, בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 600,000 ₪ למקרה.

14.2. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי המציע כמפורט באישור עריכת הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המציע שאינה פוטרת את המציע ממלוא החבות על פי הסכם זה. המציע מצהיר ומאשר כי יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

14.3. לאוניברסיטה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח שיומציא על ידי המציע כאמור לעיל, במפורש לרבות סכומי הביטוח, גבולות האחריות, ההרחבות והסייגים המפורטים בו. המצאת אישור עריכת הביטוח בהתאם להוראות ההסכם הינה תנאי לתחילת ביצוע השירותים ועל המציע לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים להתחייבויות המציע על פי הסכם זה.

14.4. המציע פוטר את האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא לחצרי האוניברסיטה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים, וכן בגין כל אובדן תוצאתי שייגרם עקב אובדן ו/או נזק לרכוש כאמור, ולא תהיה למציע כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה בגין אובדן ו/או נזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

14.5. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם המציע, על המציע לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות. לחלופין, למציע נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה בשם המבוטח במסגרת הביטוחים הנערכים על ידי המציע כמפורט באישור עריכת ביטוחי המציע. למען הסר ספק מובהר בזאת כי על המציע מוטלת האחריות כלפי האוניברסיטה ביחס לשירותים במלואם לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה ועל המציע תחול האחריות לשפות את האוניברסיטה בגין כל אובדן או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני המשנה, אם ייגרם, בין אם אובדן או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

14.6. מובהר בזאת, כי "מבקש האישור", כהגדרתו באישור עריכת הביטוח, יהא האוניברסיטה ו/או חברות בנות ו/או כל חברה ו/או ישות משפטית קשורה לאוניברסיטה.

15. ויתור:

13.1. כל ויתור או ארכה או הנחה או הימנעות מדרישה/תביעה או שיהוי מצידה של האוניברסיטה במימוש זכות מזכויותיה עפ"י הסכם זה לא יהא בר תוקף, אלא אם כן נעשה ונחתם בכתב כדן ע"י מורשי החתימה מטעם האוניברסיטה.

ויתור כאמור לא ייחשב כוויתור גורף על הפרות אחרות או על כל הפרה שלאחר מכן, של אותה זכות או זכויות אחרות. לא השתמש מי מהצדדים במקרה מסוים בזכויותיו עפ"י ההסכם – לא ייחשב הדבר כוויתור על זכויותיו, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים דומים בהמשך.

13.2. הסכמת מי מהצדדים לסטייה ממילוי אחר תנאי מתנאי ההסכם במקרה מסוים לא תשמש תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

14. סמכות שיפוטית בלעדית:

הצדדים מסכימים, כי סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל-אביב-יפו.

15. כתובות הצדדים:

הודעות שתשלחנה בדואר רשום ע"י צד אחד למשנהו לפי המען המצוין במבוא, תראינה כאילו הגיעו לנמען בתום 72 שעות ממועד מסירתן למשלוח בדואר. הודעה אשר שודרה בצורה תקינה בפקסימיליה – ונתקבל על כך אישור טלפוני – תחשב כאילו הגיעה לתעודתה ביום העסקים הראשון שלאחר יום השידור. כל הודעה תישלח במקביל בדוא"ל.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____	_____
ה ס פ ק	ה א ו נ י ב ר ס י ט ה
_____ ע"י	_____ ע"י
_____ וע"י	_____ וע"י

א י ש ו ר

אני הח"מ, עו"ד/רו"ח _____, מאשר בזאת כי הסכם זה על נספחיו, נחתם ע"י _____ וע"י _____ שהינם מורשים לחתום בשם _____, וכי חתימותיהם בצירוף חותמת החברה, מחייבים את התאגיד/הספק לצרכי התקשרותו עפ"י הסכם זה.

_____ תאריך _____ חתימה _____

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח ט' למכרז

אישור עריכת ביטוח

תאריך הנפקת האישור (___/___/___)		אישור קיום ביטוחים	
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>			
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור
שם: אוניברסיטת תל אביב	שם:	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: אספקת נוזל הליום	מעמד מבקש האישור
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
מען:	מען:		

כיסויים נוספים בתוקף	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
יש לציין קוד כיסוי							רכוש
316 כיסוי רעידת אדמה 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה, פריצה ושידור 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 ראשוניות							
307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 כיסוי לתביעות המל"ל 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 302 אחריות צולבת 328 ראשוניות	₪	4,000,000					צד ג'
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח – מבקש האישור 328 ראשוניות	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
304 הרחב שיפוי 302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	₪	2,000,000					אחריות המוצר

עמוד 69 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

328 ראשוניות 332 תקופת גילוי - 12 חודשים תאריך רטרואקטיבי:							
301 אובדן מסמכים 327 עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח 303 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות 304 הרחב שיפוי 302 אחריות צולבת 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי - 12 חודשים תאריך רטרואקטיבי:	ש	2,000,000					אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור):
003

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח י' למכרז

התחייבות לשמירת סודיות

אנו הח"מ _____ מצהירים בזאת כי ידוע וברור לנו, כי מידע שיימסר לנו ו/או יגיע אלינו בין ע"י האוניברסיטה ובין בדרך אחרת, במהלך תקופת ההתקשרות עם האוניברסיטה לשם אספקת המוצרים ומתן השירותים כמפורט **במכרז פומבי מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב** ולאחריה, ככל שנבחר כמציע הזוכה במכרז, הוא סודי ואין לעשות בו שימוש פרט לשם אספקת המוצרים ולקבלת השירותים, ללא אישור בכתב ומראש של האוניברסיטה.

בכתב התחייבות זה ולעיל "מידע" משמעו – לרבות וללא הגבלה: כל מידע בקשר עם ומכל הנובע מההתקשרות עם האוניברסיטה, מידע בקשר לאוניברסיטה ו/או מוסדותיה ו/או חבריה ו/או צד ג' הקשור אליה ו/או כל העובדים ובני משפחותיהם ו/או כל הנבחנים, מידע עסקי, מסחרי, טכנולוגי, תכנוני, רפואי, תפעולי ושיווקי, לרבות כל תכנית ומסמך עיוני, מדעי ו/או מעשי, בכתב, בעל פה, מצולם, בקבצי מחשב, ברשת האינטרנט העולמית, מוקלט, ניתן לקריאה ולפענוח בצורה גרפית ו/או בכל מדיום, פורמט ואופן אחר.

המידע לא יכלול מידע ספציפי המצוי בנחלת הכלל או שהגיע אל נחלת הכלל שלא ע"י הפרת התחייבויותינו בכתב התחייבות זה.

ככל שנבחר כמציע הזוכה במכרז, אנו מתחייבים בזאת מפורשות כמפורט להלן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת על המידע ולא לגלותו לכל אדם ו/או לגוף כלשהו, זולת האנשים המורשים עפ"י כל דין, בין במישרין, בין בעקיפין ובין בכל דרך אחרת, לרבות וללא הגבלה, לסוכנות, יועץ, סוכן, קבלן ו/או ספק כלשהו, לרבות ספקים ו/או קבלני משנה של האוניברסיטה.
2. לא להעתיק ו/או לא לגרום ו/או להרשות לאחרים לבצע שכפול, העתקה, צילום, תדפיס וכל צורת העתקה אחרת של כל מידע שהוא.
3. לשמור בהקפדה על פרטי המידע ולנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הסבירים הנדרשים לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחרים שאינם מורשים לכך ע"י האוניברסיטה ו/או פרסומו בכל צורה שהיא.
4. לא לעשות במידע, כולו או חלקו, שימוש ו/או ניצול ו/או יישום כלשהו באופן ו/או בדרך כלשהי שלא לצורך אספקת המוצרים ומתן השירותים.
5. להחזיר לאוניברסיטה מיד עם סיום ההתקשרות עפ"י המכרז שפרטיו לעיל, באופן מסודר ותקין, את כל עותקי המידע מכל מין וסוג שהוא המצוי ברשותנו (לרבות כל מידע המאוכסן באופן מגנטי, אופטי ו/או אמצעי מדיה אחר), לרבות חומרים שהופקו מתוך המידע ובאמצעותו, ולרבות המסמכים והפריטים שהוכנו על ידינו ו/או ע"י מי מטעמנו, שהיו בשימושנו ו/או בשימוש מי מטעמנו ו/או שהגיעו לידינו ו/או לידי מי מטעמנו במהלך אספקת המוצרים ומתן השירותים.
6. **להביא את תוכנו של כתב התחייבות זה לידיעת כל אחד מעובדינו** אשר יספק מוצרים ו/או ייתן שירותים לאוניברסיטה במסגרת הסכם ההתקשרות, לדאוג כי כל אחד מהם יתחייב אישית בחתימתו לפעול עפ"י הוראות כתב התחייבות זה ולפעול לאכיפת ההתחייבויות בכתב התחייבות זה על עובדינו. היה ומי מעובדינו יפר התחייבות כלשהי, אנו נודיע לאוניברסיטה מיד ובכתב על הפרה כאמור.

7. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם, כי אין בעצם גילוי המידע ע"י האוניברסיטה לנו, כדי להעניק לנו ו/או ליחידים בנו כל זכות ו/או רשות ו/או כל זכות אחרת בכל הנוגע לפטנטים, מדגמים, זכויות יוצרים ו/או זכויות אחרות. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אנו מתחייבים שלא לפתח את המידע הסודי ו/או לשכללו ולחילופין במידה ופותח ו/או נשתכלל כולו או חלקו, יהא הפיתוח ו/או השכלול שייך לאוניברסיטה בלבד, והכל בין במישרין ובין בעקיפין, אלא אם כן נקבל את הסכמת האוניברסיטה מראש ובכתב ולפי שיקול דעתה המוחלט.
8. להודיע לאוניברסיטה ללא דיחוי, על כל מקרה שבעקבותיו הועבר מידע לגורם אחר כלשהו בניגוד לאמור בכתב התחייבות זה.
9. בכל מקרה של אובדן מידע כלשהו, להודיע על כך מיידי לנציג המוסמך של האוניברסיטה.
10. כל ההתחייבויות בכתב התחייבות זה תעמודנה ותשארנה בתוקפן ללא הגבלת זמן הן בתקופת ההתקשרות ולאחריה ותהיינה תקפות בין בארץ ובין בחו"ל.
11. ברור לנו כי אין בכתב התחייבות זה כדי לחייב את האוניברסיטה לחשוף מידע כלשהו כלפינו ו/או לקשור הסכם מכל סוג שהוא עמנו ו/או בקשר עם ההתקשרות.
12. בנוסף לזאת, אנו מצהירים כי ידוע לנו, כי הפרת האמור בכתב התחייבות זה תהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות עם האוניברסיטה על כל המשתמע והנובע מכך, וכי חשיפת המידע עשויה לגרום נזקים ואנו מתחייבים לשפותה על כל נזק ו/או הוצאה שנגרמו לה עקב הפרת חובת הסודיות על ידינו ו/או ע"י מי מטעמנו.
13. כמו כן אנו מצהירים כי ידוע לנו כי עפ"י סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז-1977, גילוי מידע כאמור שלא לפי סמכות שבדין, מהווה עבירה פלילית, וכי האיסור המפורט בסעיף חל גם על עובדים של הספק, עוד ידוע לנו כי גילוי מידע כאמור עלול להוות פגיעה בפרטיות, כמשמעה בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
- בכתב התחייבות זה בכל מקום בו מוזכר יחיד או רבים, זכר או נקבה, יש לקרוא כאילו ההתחייבות כתובה באופן המתאים לחותם עליה.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם מטעם
המציע

תאריך

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח י"א למכרז

התחייבות להיעדר ניגוד עניינים ואי תשלום דמי תיווך

בנוסף לחובות והאיסורים החלים עלינו מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז - 1977, אנו הח"מ מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:

1. אין ולא יהיו לנו, למנהלנו, לבעלי השליטה ולנושאי המשרה (אם המציע הינו חברה), לשותפינו (אם המציע הינו שותפות) ו/או לכל אדם ו/או תאגיד הקשור אלינו, במהלך תקופת אספקת המוצרים ומתן השירותים בהתאם למפורט **במכרז פומבי מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי עבור אוניברסיטת תל אביב**, אשר פורסם ע"י האוניברסיטה (להלן: "השירותים"), ככל שניבחר כמציע זוכה במכרז, ניגוד עניינים ישיר ו/או עקיף ו/או קשרים עסקיים ו/או קשרים אחרים עם גורמים כלשהם באוניברסיטה או מחוצה לה, שיהיה בהם משום ניגוד עניינים ישיר ו/או עקיף, בקשר לאספקת המוצרים ולמתן השירותים לאוניברסיטה.
2. לא ידוע לנו על ניגוד עניינים קיים ו/או שאנו עלולים להימצא בו, בין במילוי תפקידינו ו/או עיסוקינו במסגרת מתן השירותים לאוניברסיטה לבין עניין אחר שלנו ו/או עניין של קרובינו ו/או עניין של גוף שאנו ו/או קרובינו קשורים בו.
3. לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של אוניברסיטת תל אביב (להלן: "האוניברסיטה") או נושא משרה באוניברסיטה ו/או עובד אוניברסיטה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להליך התקשרות ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו;
4. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה באוניברסיטה ו/או עובד האוניברסיטה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור להליך התקשרות ו/או לכל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו;
5. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה באוניברסיטה ו/או עובד האוניברסיטה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית;
6. לא פעלנו בניגוד לאמור בס"ק 3-5 לעיל במסגרת הליכי ההתקשרות של האוניברסיטה ו/או כל חוזה/הזמנה שנובעים מהם;
7. במידה ויתעורר חשד סביר כי פעלנו בניגוד לאמור בסעיף 3 לעיל, ידוע לנו כי האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפנו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור ו/או בכל הליך אחר ו/או לא לקבל את הצעתנו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתנו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות והיא תאפשר לנו להביע את עמדתנו בפניה בכתב או בעל פה, בהתאם לשיקוליה.
8. אנו נביא תוכן הסעיפים זה לידיעת עובדינו, קבלני משנה שלנו, נציגינו, סוכנינו ומי מטעמנו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך ההתקשרות עם האוניברסיטה ו/או חוזה/ההזמנה הנובעים ממנו.
9. מוסכם וידוע לנו, כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או סמכות אחרת המוקנית לאוניברסיטה עפ"י כל דין ו/או הסכם.

חתימה וחתימת המציע

שם מלא של החותם מטעם המציע

תאריך

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח י"ב למכרז

דוגמאות הזמנת רכש

עמוד 1 מתוך 2

הזמנה מס':
מהדורה:
תאריך הזמנה:



יחידת הספקה
אגף הכספים
אוניברסיטת תל אביב
Supply Unit
Division of Finance
Tel Aviv University
מל"ר מס' 589931187

ספק:
מס' ספק:

כתובת:
טל:

הזמנה זו כפופה להוראות, לתנאים ולהערות המפורטות בהמשך.

מס"ד שורה בהזמנה	תאור פרט					קומה/ חדר טלפון	יתעד למשלוח	יחידה	מבקש	יצרן	מק"ט יצרן	מק"ט ספק	מק"ט	חודשי אחריות	תאום אספקה	טלפון נוסף
	מחיר	כמות	יח. מידה	מבטח תאריך												
1 / 1	פרטי לדוגמה															

סה"כ
מע"מ
ערך הזמנה בשקל חדש

לברורים נא לפנות אל:
טל:
פקס:

אפשר על ידי מורשי החתימה הבאים:

הערות

- א. מס' ספק: הזמנה זו תקפה לעמ.פ.ח/עמותה וכל המצוין במס' הספק בלבד.
- ב. מחירים: המחירים המצוינים בגוף ההזמנה הינם סופיים וכוללים את כל המיסים (למעט מע"מ), ההיטלים, הוצאות הובלה, ביטוח וכי"ב. לא תחול כל תוספת למחירים הנ"ל מכל סיבה שהיא, אלא אם צוין אחרת בגוף ההזמנה.
- ג. אספקה: את הטובין/שירות יש לספק ליעד המבוקש בהזמנה. כתובת האוניברסיטה (כשהיעד לקמפוס האוניברסיטה): רח' חיים לבנון 55, ת"א במסירת הטובין ביחידה יש לוודא זיהוי של מקבל הטובין, זיהוי שגוי לא יאפשר תשלום חשבון. בכל מקרה של איחור מעבר לתאריך המקורי לא תאושר כל תוספת במחיר בגין שינוי שער, מדדים, מיסים וכו'.
- ד. חשבוניות: יש לצין על גבי החשבונית ותעודת המשלוח את מס' הזמנת הרכש ומס' השורה בהזמנה, מק"ט יצרן ותיאור קצר של הטובין/שירות. תאריך החשבונית לא יהיה מוקדם ביותר מאשר יום אחד מיום מסירת הטובין/ביצוע השירות באוניברסיטה.
- ה. תנאי תשלום: תשלום תוך שוטף + 30 ימים מתאריך קבלת החשבונית בהנה"ח ובלבד כי הספק הגיש עם החשבונית את כל המסמכים הנדרשים. התשלום מותנה בהמצאת טופס הנהוג באוניברסיטה לביצוע תשלום מס"ב כשהוא מלא וחתום, מיד עם קבלת ההזמנה.

תקופת האחריות יהיה באתר הלקוח (חודשי האחריות מוצגים לעיל), בשדה הערות שורה.

הגשת חשבונות לתשלום

המסמכים הנדרשים לביצוע תשלום: 1. חשבונית מקור בציון מס' הזמנה. 2. אישור המזמין בדבר קבלת הטובין/שירות. באחריות הספק להגיש את המסמכים **שירות להנה"ח רכש מקומי/יחידת הספקה**, בניין לגיטיקה וביטחון, קומה 1 חדר 110. יש להגיש את המסמכים בסמוך למועד האספקה ולא יאוחר מ- 7 ימים מתאריך החשבונית. ניתן להגיש חשבונית חתומה דיגיטלית (בצירוף אישור קבלת הטובין/שירות ומס' הזמנה) בדוא"ל לכתובת: supplyin@tauex.tau.ac.il לברורים ניתן לפנות להנה"ח בטלפון 03-6408900/9751.

עמוד 2 מתוך 2

הוראות ותנאים כללים להזמנה המפורטת לעיל

- הספק מאשר כי ידוע לו, שמועד ההספקה / הביצוע של השירות, כמצוין בגוף ההזמנה, הוא תנאי יסודי להזמנה זו, וכי כל איחור בהספקה/ביצוע מחייב אישור מראש מהמזמין.
- הספק מתחייב כי הטובין/השירות יסוימו לדרישות המזמין וכן מתחייב הספק לפצות את המזמין בכל ההוצאות שתגרמנה למזמין עקב הספקת טובין/שירות באיחור ו/או אינם מתאימים לפרטי ההזמנה.
- שניונים וסוויטות מהמפורט בגוף ההזמנה הינם בכפוף לקבלת הזמנת רכש מעודכנת מאושרת. המזמין רשאי להגדיל ו/או להפחית ו/או לשנות את היקף ההזמנה ואת אופן ביצוע.
- הספק מתחייב כי הטובין/השירות יסוימו לדרישות המזמין וכן מתחייב הספק לפצות את המזמין בכל ההוצאות שתגרמנה למזמין עקב הספקת טובין/שירות באיחור ו/או אינם מתאימים לפרטי ההזמנה.
- הספק מתחייב לשאת באחריות לטיב הטובין ותפעולם התקין וכן לטיב החומרים המושקעים בטובין לרבות להחליף, ו/או לתקן על חשבוננו כל אשר יימצא פגום ו/או בלתי מתאים, זאת לפי דרישתו הראשונה של המזמין.
- בכל מקרה של שינויים בהזמנת טובין/שירות שדרשו ע"י המזמין, יקבע מחירם בהסכם מיוחד ובתאום עם המזמין, אך גם בהעדר הסכם חייב הספק לבצע השינויים הנדרשים מיד עם קבלת הוראות על כך בכתב מהמזמין.
- הספק לא יחייב רשאי להעביר חיוביו ו/או זכויותיו שעפ"י הזמנה זו, כולן או מקצתן, בכל דרך שהיא, לרבות שעבודן ו/או המחאתן, לאחר או לאחריהם, ללא הסכמת האוניברסיטה לכך בכתב ומראש.
- אחריות – אישור המחאות חובות.

עמוד 74 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

מלכ"ר האוניברסיטה מס' 589931187
רח' חיים לבנון 55, תל אביב 6997801



90פ:

טל':

תאריך ההזמנה: גרסה: 0
דרישה:

הסכמי מחירונים מס': 79-
הזמנת הסכמי מחירונים מוגבלת עד לסכום רכישה של 60000 ש"ח כולל מע"מ

הזמנה זו כפופה להוראות, לתנאים ולהערות המפורטות:

מבקש:	יחידה:	יעד:	מיקום:	טל' דוא"ל:	טל' מספ:
<p>1. שורה תאור פריט</p> <p>א. מס' ספק: הזמנה זו תקפה לע.מ.פ.נ/עמותה וכו' המצוין במס' הספק בלבד. ב. מחירים: המחירים המצוינים בגוף ההזמנה הינם סופיים וכוללים את כל המיסים (למעט מע"מ), ההיטלים, הוצאות הובלה, ביטוח וכו'. ב. לא תחול כל תוספת למחירים הנ"ל מכל סיבה שהיא, אלא אם צוין אחרת בגוף ההזמנה. ג. אספקה: את הטובין/שירותי יש לספק ליעד המבוקש בהזמנה. במסירת הטובין ביחידה יש לוודא זיהוי של מקבל הטובין. זיהוי שגוי לא יאפשר תשלום חשבון. בכל מקרה של איחור מעבר לתאריך המקורי לא תאושר כל תוספת במחיר בגין שניי שער, מדדים, מיסים וכו'. ד. חשבונות: יש לציין על גבי החשבונות ותעודת המשלוח את מס' הזמנת הרכש ומס' השורה בההזמנה, מק"ט יצרן ותיאור קצר של הטובין/שירות. תאריך החשבונות לא יהיה מוקדם ביותר מאשר יום אחד מיום מסירת הטובין/ביצוע השירות באוניברסיטה. ה. תנאי תשלום: תשלום תוך 30+ ימים מתאריך קבלת החשבונות בהנה"ח ובלבד כי הספק הגיש עם החשבונות את כל המסמכים הנדרשים. התשלום מותנה בהמצאת טופס ההנחה באוניברסיטה לביצוע תשלום מס' ב כשהוא מלא וחתום, מיד עם קבלת ההזמנה.</p> <p>הגשת חשבון לתשלום המסמכים הנדרשים לביצוע תשלום: 1. חשבונות מקור 2. אישור המזמין בדבר קבלת הטובין/שירות 3. עתק חתום של הזמנה זו. באחריות הספק להגיש את המסמכים שציינת למחזור ספקים, יחידת החשבונות, אגף כספים (קומה 1 חדרים 115-116). יש להגיש את המסמכים במספר למועד האספקה ולא יאוחר מ-7 ימים מתאריך החשבונות. ניתן להגיש חשבונות חתומים דיגיטליים (בצירוף אישור קבלת הטובין/שירות ועותק הזמנה) בדוא"ל לכתובת: supplies@tauex.tau.ac.il. לבירורים ניתן לפנות להנה"ח בטלפון: 03-6408782.</p>					
מכין הדרישה:		מק"ט יצרן		מחיר	
דוא"ל:		מק"ט יצרן		מחיר	
מכין הדרישה:		מק"ט יצרן		מחיר	
דוא"ל:		מק"ט יצרן		מחיר	
מכין הדרישה:		מק"ט יצרן		מחיר	
דוא"ל:		מק"ט יצרן		מחיר	
מכין הדרישה:		מק"ט יצרן		מחיר	
דוא"ל:		מק"ט יצרן		מחיר	
מכין הדרישה:		מק"ט יצרן		מחיר	
דוא"ל:		מק"ט יצרן		מחיר	

הוראות ותנאים כללים להזמנה המפורטת לעיל

• הספק מאשר כי ידוע לו, שמועד ההספקה / הביצוע של השירות, כמצוין בגוף ההזמנה, הוא תמאי יסודי להזמנה זו, וכי כל איחור בהספקה/ביצוע מחייב אישור מראש מהמזמין. * שינויים וסטיית מהמפורט בגוף ההזמנה טעונים תאום ואישור מוקדם מהמזמין. המזמין רשאי להדליף ולאו להפחית ולאו לשנות את היקף ההזמנה ואת אופן ביצוע. * הספק מתחייב לשאת באחריות לטיב הטובין ותפעולם התקין וכן לטיב החומרים המושקעים בטובין לרבות להחליף, ולאו לתקן על חשבון כל אשר יימצא פגום ולאו בלתי מתאים, וזאת לפי דרישתו הראשונה של המזמין. * הספק מתחייב כי הטובין/שירות יתאימו לדרישות המזמין וכן מתחייב הספק לפצות את המזמין בכל ההוצאות שתגרמנה למזמין עקב הספקת טובין/שירות בייחור ולאו אינם מתאימים לפרטי ההזמנה. * בכל מקרה של שינויים בהזמנת טובין/שירות שנדרשו ע"י המזמין, יקבע מחירם בהסכם מיוחד ובתאום עם המזמין, אך גם בהעדר הסכם חייב הספק לבצע השינויים הנדרשים מיד עם קבלת הוראות על כך בכתב מהמזמין. * הספק לא יאשר להעביר חיובו ולאו זכויותיו שעפ"י ההזמנה זו, כולן או מקצתן, בכל דרך שהיא, לרבות שיעבודן ולאו המחאותן, לאחר או לאחרים, ללא הסכמת האוניברסיטה לכך בכתב ומראש. אחריות – אישור המחאת חבות.

מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב

נספח י"ג למכרז

דוגמת פורמט טבלת חשבוניות

מס' שורה בהזמנה	פני	מס' הזמנה	סה"כ מחיר	כמות שסופקה	מחיר פרט לפני מע"מ	תאור פרט	מק"ט ספק	מק"ט ספק מחשבונית	סה"כ מע"מ	סה"כ ערך חשבונית	סה"כ ערך ללא מע"מ	תאריך חשבונית	תאור חשבונית	מס' חשבונית	מספר ספק
						הזמנות קטנות									

**מכרז פומבי מס' הס' 04/2021
לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי
עבור אוניברסיטת תל אביב**

נספח י"ד למכרז

נקודות אספקת הגזים בהתאם למפת הקמפוס

1. רשימה זו הינה חלקית בלבד, על המציע הזוכה לוודא כי יש ברשותו את רשימת אנשי הקשר המעודכנת ביותר.
2. קישור למפת האוניברסיטה:

<https://maintenanceapps.tau.ac.il/documents/map/detailed-tel-aviv-university-map-hebrew.pdf>

יובהר כי מס' נק' החלוקה הינה הערכה בלבד ועשויה לגדול או לקטון במועד ביצוע השירות. כמו כן, ייתכן ויתווספו נקודות קצה נוספות וביחידות המסונפות לאוניברסיטה בגוש דן.

3. נקודות החלוקה הינן כדלקמן:

חנקן נוזלי (בהתאם לקטגוריה א')

מיקום הנקודה במפת האוניברסיטה	מיקום הנקודה	יחידה
T4	בית משה שרת למדעי החינוך	מדעי הרוח
F1	בניין בריטניה ע"ש משפחת כהן-פורטר	מדעי החיים
F3	בניין אינגה והרולד הרטוך לחקר הדגנים	
M6	בית הספר לרפואה ע"ש סאקלר	רפואה
L12	הספרייה למדעים מדויקים ולהנדסה ע"ש ניימן	ספריות
U8	בניין לוגיסטיקה וביטחון	מחסן מרכזי
נקודת האספקה עתידה לעבור במהלך חודש יולי 2021 לבניין מחקר והנדסה "ברודקום".	המחלקה להנדסה ביו-רפואית בפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן	הנדסה

הליום נוזלי (בהתאם לקטגוריה א')

מיקום הנקודה במפת האוניברסיטה	מיקום הנקודה	יחידה
T4	בית משה שרת למדעי החינוך	מדעי הרוח
M6	בית הספר לרפואה ע"ש סאקלר	רפואה
U8	בניין לוגיסטיקה וביטחון	מחסן מרכזי

גלילי גז שונים (בהתאם לקטגוריה ב')

מיקום הנקודה במפת האוניברסיטה	מיקום הנקודה	יחידה
U8	בניין לוגיסטיקה וביטחון	מחסן מרכזי
E1	בניין וולפסון להנדסת חשמל	הנדסה
E2	בניין לימודי הנדסה	
E3	בניין וולפסון להנדסת מחשבים ותוכנה	
E4	בניין וולפסון להנדסה מכנית	
E5	בניין למחקר רב-תחומי בהנדסה ובמדעים מדויקים ע"ש מוריס וגבריאלה גולדשלגר	

עמוד 77 מתוך 78

מכרז מס' הס' 04/2021 לאספקת גזים שונים לרבות חנקן נוזלי והליום נוזלי

מיקום הנקודה במפת האוניברסיטה	מיקום הנקודה	יחידה
F1	בניין בריטניה ע"ש משפחת כהן-פורטר	מדעי החיים
F2	הגן למחקר זואולוגי ע"ש א' מאיר סיגלס	
F3	בניין אינגה והרולד הרטוך לחקר הדגנים	
F4	בניין ג'ק גרין לביוטכנולוגיה	
F6	בניין מדעי החיים ע"ש ארצי שרמן	
X2	הבניין לכימיה ע"ש הד"ר והגב' אורנשטיין	מדעים מדוייקים
X3	בניין המכון למתמטיקה שימושית ולפיזיקת החלל ע"ש שאול קפלון	
X5	בניין לכימיה ע"ש רבקה ואריה שנקר	
X6	בניין בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה ע"ש רבקה ואריה שנקר	
T4	בית משה שרת למדעי החינוך	מדעי הרוח
M1	בית החיות	רפואה
M4	בית הספר לרפואת שיניים ע"ש מוריס וגבריאלה גולדשלגר	
M5	בניין ניקולס ואירין מארש לרפואת שיניים	
M6	בית הספר לרפואה ע"ש סאקלר	
L12	הספרייה למדעים מדוייקים ולהנדסה ע"ש ניימן	