

**מכרז פומבי מס' 3311/2019**

**לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף  
במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב  
הזמנה להציע הצעות**

**1. רקע:**

- 1.1 אוניברסיטת תל אביב (להלן: "האוניברסיטה" ו/או "המוזמינה") הינה מוסד להשכלה גבוהה, עפ"י חוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח - 1958, מבקשת בזאת מקבלנים העומדים בתנאי הסף להשתתפות במכרז זה, להגיש לה הצעות לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב (להלן: "העבודות" ו/או "השירותים").
- 1.2 הליך זה הינו מכרז פומבי כהגדרתו של זה בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב - 1992, ותקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע - 2010, וחלות עליו כל הוראות נוהל התקשרויות של האוניברסיטה (מספר הוראה 01-005 א'), המפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה.
- 1.3 ביצוע העבודות יעשה על בסיס המפרט הטכני, התכנית וכתב הכמויות המצורפים **כנספחים א'1, א'2 ו- ב'** בהתאמה, למסמכי המכרז.
- 1.4 כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "**מסמכי המכרז**") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
- 1.5 התמורה במשך כל תקופת ההתקשרות תתבסס על הצעת המחיר שנקב בהצעתו הזוכה ביחס למחירי היחידה, ובהתאם לכמויות שיבוצעו בפועל, כמפורט בהסכם המצורף למכרז זה.
- 1.6 יודגש כי ככל שברצונו של המציע להציע פריט שווה ערך שאינו זהה לדגם הנדרש במפרט הטכני, **עליו לקבל את אישורה של האוניברסיטה לפריטים המוצעים במסגרת שלב ההבהרות במכרז**. מציע שלא יפנה בשלב שאלות ההבהרה מיותר על זכותו לעשות זאת לאחר הגשת ההצעות, ויקבל על עצמו את החלטת וועדת המכרזים בהתאם לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי.
- יובהר כי, ככל שלא יינתן אישור האוניברסיטה לאותו פריט המוצע "כשווה ערך" יהא על המציע להגיש את הצעת המחיר בהתאם לדגם הפריט המקורי שנקבע במפרט הטכני.
- 1.7 על המציעים לבדוק בעצמם ועל חשבונם את כל הכרוך והקשור בביצוע העבודות, כמו גם את מסמכי ההליך, ולרבות כל נתון משפטי, תפעולי או עסקי, הרלוונטי לצורך הגשת ההצעה ולביצוע מלוא התחייבויות המציע עפ"י פקודת העבודה, והמציע יהיה מנוע מלטעון להסתמכות על מידע הכלול במסמכי ההליך והאוניברסיטה לא תישא באחריות לכל הוצאה ו/או נזק שייגרמו למציע ו/או כל צד ג' בשל הסתמכות על מידע כאמור.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

1.8 עוד יובהר כי האוניברסיטה לא תשלם לזוכה תוספות כלשהן מעבר לרשום בכתב הכמויות, לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא ישולמו התוספות המפורטות להלן: תוספת מרחק, תוספת כח אדם, תוספות בהתאם לתעריף משרד הביטחון וכיוצא ב. דהיינו- האוניברסיטה תשלם אך ורק את הסכומים המופיעים בכתב הכמויות.

1.9 האוניברסיטה שומרת על זכותה לשנות את היקף הביצוע של העבודה, המועדים לביצועה בהתאם למשאבים התקציביים שיעמדו לרשותה.

**2. טבלת ריכוז תאריכים:**

מועדים	הליך
14.1.2019 בשעה 12:00	סיור קבלנים, אפשרות ראשונה
17.1.2019 בשעה 12:00	סיור קבלנים, אפשרות שניה
21.1.2019 עד השעה 12:00	מועד אחרון להגשת שאלות במסגרת הליך ההבהרות
28.1.2019 עד השעה 12:00	מועד אחרון להגשת ההצעות

**3. מהות ההתקשרות והיקפה:**

3.1 ההתקשרות עם המציע הזוכה (להלן: "הזוכה ו/או "המציע הזוכה") תהיה על בסיס ההסכם, המצורף להזמנה זו **כנספח ט'** ומהווה חלק בלתי נפרד הימנה. למען הסר ספק מובהר כי עד לחתימת ההסכם על ידי האוניברסיטה, לא יהא קיים חוזה בר-תוקף בין הצדדים.

**3.2 תקופת ההתקשרות:**

3.2.1 מועד תחילת ביצוע העבודות: כמפורט בצו התחלת העבודה אשר יימסר למציע הזוכה לאחר עמידתו בתנאים המפורטים בסעיף 14 להלן.

3.2.2 סיום ביצוע העבודות: בתוך 2 חודשים, החל ממועד תחילת ביצוע העבודות בהתאם לצו התחלת העבודה.

3.3 האוניברסיטה תשלם למציע הזוכה בהתאם לחשבון סופי אולם המציע יהיה רשאי לבקש תשלום באמצעות חשבונות ביניים, ואלה ישולמו באופן הקבוע בהסכם בתנאי תשלום שוטף + 45 ימים.

3.4 התמורה הינה סופית ואינה צמודה בשום צורה ואופן כלשהם.

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

4. **תנאים מקדמיים להשתתפות במכרז:**
- 4.1 המציע הנו תאגיד הרשום בישראל כדין, או עוסק מורשה הרשום בישראל כדין, והוא אינו מצוי בהליכי חדלות פירעון.
- 4.2 המציע בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, והגיש את כל התצהירים המתחייבים מחוק זה.
- 4.3 המציע הינו קבלן רשום על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט – 1969, בקבוצת סיווג ב', ענף 170 (מתקני מיזוג אוויר), סוג 1 לפחות, בהתאם לתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), תשמ"ח - 1988.
- למען הסר ספק, מובהר בזאת כי קבלן בסיווג ג' ענף 100 שאיננו גם בעל סיווג ב' ענף 170 לא יאושר.
- \*יובהר כי הסיווג המופיע בסעיף 4.3 לעיל, הינו סיווג מינימום ומציע הרשום בסיווג גבוה יותר באותו ענף רשאי להגיש הצעתו.
- 4.4 המציע בעל ניסיון מוכח בביצוע **בעצמו** של לפחות שלושה פרויקטים של הספקה והתקנה של מערכות כדוגמת המערכות נשוא המכרז דנן, שהושלמו, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות. כאשר היקפו הכספי של כל פרויקט הינו לפחות 70,000 ₪, לא כולל מע"מ.
- 4.5 החלטה על התאמת עבודה מסוימת לקריטריונים שנקבעו לעיל נתונה לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי של ועדת המכרזים. **במקרה שלמציע יש ספק האם עבודה מסוימת עומדת בדרישות דלעיל או בקשה לאשר עבודה מסוימת כעומדת בדרישות דלעיל, יהיה רשאי לוודא זאת בשלב שאלות ההבהרה בטרם הגשת הצעתו. מציע שלא יפנה בשלב שאלות ההבהרה מוותר על זכותו לעשות זאת לאחר הגשת הצעות, ויקבל על עצמו את החלטת הוועדה בהתאם לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי.**
- 4.6 על המציע להעסיק בחברתו לפחות עובד אחד בו מתקיימות כל הדרישות המצטברות של ההשכלה והניסיון המפורטות להלן:
- 4.6.1 בעל הסמכה כטכנאי מיזוג אוויר.
- 4.6.2 מועסק כעובד שכיר במשכורת חודשית שוטפת וקבועה במציע במהלך השנתיים, שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות.
- 4.7 ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע אשר לא המציא, עם הצעתו מסמך אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הני"ל למזמינה, תוך פרק זמן קצוב שייקבע על ידה, ובלבד שכל מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת הצעות.
- 4.8 אין להגיש הצעה משותפת של מספר תאגידיים או גופים אחדים. ההצעה תוגש על ידי מציע אחד ובשמו בלבד. על המציע בעצמו לעמוד באופן מלא בכל הדרישות המקדמיות

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

המפורטות במסמכי המכרז. עמידת המציע בתנאים המקדמיים להשתתפות במכרז תבחן אך ורק על-פי נתוני אותו מציע, כאישיות משפטית נפרדת. אין המציע רשאי להסתמך לעניין עמידתו בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז על תכונות, כישורים, ניסיון וכיו"ב רכיבים המתקיימים בצדדים שלישיים, לרבות, אך לא רק, בעלי מניותיו, מנהליו, תאגידים קשורים שלו וכיוצ"ב, זולת המציע עצמו.

**מובהר בזאת, כי המציע נדרש לעמוד בכל הדרישות שבתנאי הסף בסעיפים 4.1-4.3 ו-4.6 לכל אורך פרק הזמן המוגדר לתוקף הצעתו של המציע וכן, אם יזכה, גם למשך כל תקופת ההתקשרות. הפרה של דרישה זו תהווה הפרה יסודית של ההתקשרות כאמור בהסכם.**

4.9 המציע יגיש לאוניברסיטה, בין היתר, את המידע הבא לצורך הוכחת עמידתו בתנאים המקדמיים למכרז :

4.9.1 להוכחת עמידתו בתנאי מקדמי 4.1 יגיש המציע תעודת עוסק מורשה, ואם הוא תאגיד – גם תעודת התאגדות תקפה ואישור זיהוי בעלים וזכויות חתימה בנוסח **נספח ג'** חתום ע"י מנהל המציע ומאושר ע"י עו"ד.

4.9.2 להוכחת עמידתו בתנאי מקדמי 4.2 יגיש המציע את התצהיר המצורף למסמכי המכרז **כנספח ד'** וכן אישור תקף על ניהול ספרים במקור.

4.9.3 לצורך בחינת עמידתו בתנאי מקדמי 4.3 יגיש המציע העתק נאמן למקור מאומת ע"י עו"ד של רישיון קבלן בתוקף.

4.9.4 לצורך בחינת עמידתו בתנאי מקדמי 4.4 יגיש המציע תצהיר חתום על ידי מנהל המציע המצורף למכרז **כנספח ה'**.

4.9.5 לצורך בחינת עמידתו בתנאי מקדמי 4.6 יגיש המציע תעודות ואישורים המעידים על השכלה והכשרה של העובד המוצע ותצהיר חתום על ידי מנהל המציע המצורף למכרז **כנספח ו'**.

**5. הליך המכרז ואמות המידה להכרעה :**

5.1 המכרז יהיה מסוג מכרז פומבי. מודגש כי ההצעה הכספית שתוגש תהא ההצעה הכספית הטובה ביותר שיכול המציע להגיש, **ולא ינוהל לאחריה כל משא ומתן ולא תינתן**

**אפשרות לשיפור ההצעה.**

5.2 המציעים יגישו עד המועד האחרון להגשת ההצעות את הצעתם לביצוע השירותים, כמפורט במסמכי המכרז, וזאת באמצעות הגשת **מעטפה אחת** אשר תכלול את כל הנדרש במסמכי המכרז.

5.3 בשלב הראשון ייבדקו ההצעות על בסיס עמידה בתנאי הסף. הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף – יפסלו. בשלב השני ועדת מכרזים תקבע את ניקוד ההצעה הכספית של כל הצעה.

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

**5.4 אמות המידה :**

מחיר- 100%

**לצורכי השוואה יעשה סיכום של עמודת "סה"כ" והסה"כ הכללי יהווה בסיס לצורכי החלטה.**

בכל ההצעות הכשרות תיבדק ההצעה הכספית. ההצעות הכספיות ימוינו מהמחיר הנמוך ביותר ועד למחיר הגבוה ביותר, הדירוג יהיה באופן שההצעה עם המחיר הנמוך ביותר תדורג ראשונה, וכל היתר לאחריה בהתאם למיון שנעשה.

5.5 האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעה מאת מציע אשר עבד בעבר עם האוניברסיטה ו/או עם גוף הקשור לאוניברסיטה, ולא עמד בסטנדרטים של ביצוע העבודה לרבות טיב הציוד או השירותים, או שקיימת לגבי חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון לפני מתן החלטה הסופית. זכות הטיעון יכול ותמומש בכתב או בעל פה וזאת בכפוף לשיקול דעת ועדת המכרזים.

**5.6 א מ ד ן :**

5.6.1 לתיבת המכרזים תוכנס, עד המועד האחרון להגשת ההצעות, מעטפה שתכיל את האומדן הכספי לביצוע העבודות (להלן: "האומדן"). האומדן יכול את טופס ההצעה הכספית בהתאם להערכת הגורמים המקצועיים במזמינה את עלות העבודות.

5.6.2 האוניברסיטה תהיה רשאית לבטל את המכרז במקרה שבו ההצעות שהוגשו למכרז הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך.

**6. תנאים בביצוע העבודה :**

6.1 הזוכה יישא באחריות לטיב העבודות אשר יבצע במסגרת ההתקשרות למשך תקופה של 36 חודשים מסיום כל עבודה.

6.2 המציע הזוכה יישא באחריות לטיב החומרים והציוד שסיפק למשך תקופה של 36 חודשים החל ממועד קבלת תעודת השלמה לעבודות.

6.3 על המציע להעמיד לטובת מתן השירותים נשוא מכרז זה, מנהל פרויקט מנוסה אשר ינהל ויתפעל את כל פעילויות המציע הקשורות למתן השירות וישמש כנציג המציע כלפי האוניברסיטה.

6.4 הזוכה יהא רשאי להעסיק קבלן משנה מטעמו לביצוע העבודות, אולם, על קבלן המשנה להיות בעל רישיון קבלן בסיווג המתאים על פי חוק רישוי קבלנים בהתאם להיקף העבודה וכן בעל הסמכה פורמאלית באותו תחום שבו יועסק, ככל שזו נדרשת על פי דין. העסקתו תעשה רק בנוסף להעסקת מנהל עבודה של הזוכה ותהיה כפופה לאישור בכתב מראש של האוניברסיטה, כל זאת כמפורט בהסכם.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

6.5 העבודה תבוצע עפ"י המפורט בנספחים הטכניים (מפרט טכני, כתב כמויות ותכנית) למכרז זה.

6.6 השירותים והעבודות יתבצעו עפ"י כל הוראות הבטיחות והתקנים שנקבעו בהוראות כל דין לביצוע עבודות מסוג זה.

**7. שוויון בהצעות:**

מובהר בזאת כי במידה ותהיינה מספר הצעות זהות, אזי האוניברסיטה תבחר את ההצעה הזוכה על פי שיקול דעתה הבלעדי, בהתאם לנימוקים שירשמו בפרוטוקול ועדת המכרזים. 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 2'ב' לחוק חובת המכרזים, כלומר שהוגשה ע"י עסק בשליטת אישה, יצורפו אישור רואה חשבון ותצהיר כנדרש עפ"י חוק. 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.

**8. עיון במסמכי המכרז ותשלום דמי השתתפות:**

8.1 מסמכי המכרז יועמדו לעיון באתר האינטרנט של האוניברסיטה: [www.tenders.tau.ac.il](http://www.tenders.tau.ac.il). לשם הגשת ההצעה על המציע להדפיס את כל החומר המכרז המופיע באתר האינטרנט.

8.2 ההשתתפות במכרז אינה מותנית בתשלום דמי ההשתתפות.

**9. מקום ואופן הגשת ההצעה:**

9.1 המועד האחרון להגשת ההצעות הינו המועד הרשום ב"טבלת ריכוז התאריכים" בסעיף 2. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים עד למועד זה לא תתקבל ולא תובא לדיון!

האחריות לכך שההצעה תמצא בתיבת המכרזים מוטלת על המציע בלבד ועליו לוודא כי ההצעה תימצא בתיבת המכרזים במועד.

9.2 את ההצעה יש להגיש באמצעות שליח במסירה ידנית בלבד (ולא באמצעות הדואר!) במעטפה סגורה, לתיבת המכרזים הממוקמת בקומה השנייה, בבניין אגף הנדסה ותחזוקה באוניברסיטת ת"א, עליה יירשם אך ורק "מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב". אין לרשום פרט מזהה כלשהו על גבי המעטפה!

9.3 ההצעות יוגשו לתיבת המכרזים כאשר כל המסמכים יוכנסו למעטפה אחת שתכלול את כל המסמכים המופיעים ברשימת המסמכים בעמ' 14 למסמך זה.

9.4 יש להקפיד על הכנסת כל החומר הנדרש למעטפה, מילוי פרטי המציע, סגירת המעטפה החיצונית כראוי, רישום על גבי המעטפה את פרטי ההליך והכנסתה לתיבת המכרזים כאמור בסעיף 9.2 לעיל.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

- 9.5 האוניברסיטה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדחות את המועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות בכל עת לפני חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, ובלבד שהודעה על כך תפורסם.
- 9.6 יש לוודא כי המעטפה החיצונית הסגורה הוחתמה בחותמת האוניברסיטה וצוין על גביה מועד הגשת ההצעה, בטרם הפקדתה בתיבת המכרזים.
- 9.7 המציע יגיש את הצעתו אך ורק על גבי מסמכי המכרז, מבלי לבצע בניסוחם המודפס כל תיקון ו/או שינוי ו/או השמטה ו/או הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת.
- 9.8 **מובהר בזאת, כי בכל מקרה יש להחזיר את כל מסמכי המכרז במלואם.**
- 10. אופן מילוי הצעת המחיר:**
- 10.1 המציע יגיש הצעה כספית על גבי **כתב הכמויות – נספח ב'** למסמכי המכרז, כתב הכמויות מכיל את השירותים הנדרשים ויש למלא אותו בהתאם להנחיות הבאות:
- 10.1.1 על המציע לרשום בדיו, בעמודת "מחיר ליחידת מידה בש"ח" את המחיר בש"ח (לא כולל מע"מ) של כלל השירותים המופיעים בעמודה "תיאור". מובהר כי תעריפי השירותים יכללו את כל העלויות הכרוכות בשירותים המפורטים בעמודה "תיאור", לפי העניין, ויהוו מחיר סופי.
- 10.1.2 בשירותים עבורם מתבקשים "מחיר ליחידת מידה בש"ח" ו"סה"כ" על המציע לחשב את סכום המחיר הכולל עבור תיאור השרות הרשום כמכפלת המחיר המוצע על ידו ב"כמות" ולרשמו בעמודת ה"סה"כ".
- 10.2 נתגלו בהצעה טעויות סופר או טעויות חשבוניות, תהא האוניברסיטה רשאית לתקן את הטעות. הודעה על תיקון הטעות תימסר למציע.
- 10.3 יש למלא את כתב הכמויות בשלמותו. מציע אשר לא ינקוב במחיר ליד סעיף בכתב הכמויות, אם מדובר בסעיף מהותי ההצעה תיפסל. אם מדובר בסעיף שאינו מהותי, הוועדה תהיה רשאית לאפשר הגשת הצעה לסעיף זה בלבד. יובהר כי ההחלטה האם מדובר בסעיף מהותי אם לאו, נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של וועדת המכרזים.
- 10.4 מבלי לפגוע באיסור להגיש הצעה תכסיסנית, מודגש כי המציע **אינו רשאי** להציע מחיר **שילי או מחיר אפס וכי אין לעשות סבסוד צולב בין סעיפים.**
- 10.5 במקרה של אי התאמה בין מחיר היחידה לבין הסכום המתקבל מהכפלת הכמויות של אותו סעיף במחיר היחידה שלו, יתוקן הסה"כ לפי הסכום המתקבל מהמכפלה לפי **מחיר היחידה שהוצע על ידי המציע.**
- 10.6 אם ברצון המציע ליתן הנחה על סכום הצעתו עליו לעשות כן במחירי יחידת המידה ולא כהנחה מהסכום הכללי. במקרה של מתן הנחה כללית האוניברסיטה תפחית את מחירי היחידה בכל אחד מסעיפי כתב הכמויות בהתאם לשיעור ההנחה שניתנה (סכום ההנחה ביחס לתמורה המשוערת הכוללת).

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

10.7 מחירי ההצעה שיינתנו ע"י המציע הינם מחירים סופיים וקבועים, הכוללים את כל ההוצאות הנלוות של השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה.

10.8 יודגש, כי הכמויות המפורטות בכתב הכמויות המצורף למכרז זה, הינן אומדן לפי הערכה זהירה ובלתי מחייבת של האוניברסיטה אודות הכמויות הנדרשות לאורך כל תקופת ההתקשרות. הכמויות בטופס ההצעה הכספית ישמשו לשקלול ההצעות בלבד ואין האוניברסיטה מתחייבת להזמין את הכמות האמורה בטופס ההצעה הכספית ו/או בכלל.

**11. סיוור קבלנים - חובה :**

11.1 סיוור הקבלנים יתקיים במועד, כמפורט ב"טבלת ריכוז תאריכים" בסעיף 2 לעיל. התכנסות המשתתפים תיערך במשרדי יחידת תחזוקה ותשתיות של האוניברסיטה (כניסה משער 14).

11.2 בסיוור הקבלנים יוצגו: מיקום ביצוע העבודות, דרכי גישה, תנאי האתר דרישות בנוגע לביצוע העבודות וכדומה.

11.3 **השתתפות בסיוור הקבלנים הינה חובה ויש להירשם ברשימת המשתתפים שתנוהל במקום ע"י נציגי האוניברסיטה.** מציע שלא ירשם יחשב כמציע שלא הגיע לסיוור הקבלנים.

11.4 **מציע שלא השתתף בסיוור הקבלנים לא יהא רשאי להגיש הצעה, ואם הגיש הצעה – הצעתו לא תובא בפני ועדת המכרזים ולא תישקל.**

11.5 סיכום סיוור הקבלנים יפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה, והוא בלבד ייחשב כאסמכתא למידע שנמסר במהלכו של הסיוור. כל מידע שיימסר בע"פ במהלך סיוור הקבלנים או בכל שלב אחר, לא יחייב את האוניברסיטה.

**12. פניות והבהרות לגבי המכרז :**

12.1 הסברים נוספים והבהרות למסמכי המכרז ניתן יהיה לקבל לפני הגשת ההצעה. ניתן להעביר שאלות בכתב לאוניברסיטה, אגף הנדסה ותחזוקה לידי גב' עפרי אלרון, בפקס: 03-6407923, או במייל [ofriel@tauex.tau.ac.il](mailto:ofriel@tauex.tau.ac.il) זאת עד למועד כמפורט ב"טבלת ריכוז תאריכים" בסעיף 2 לעיל. האוניברסיטה לא תענה על שאלות הבהרה שיגיעו לאחר מועד זה. המציע לבדו יהא אחראי לוודא, כי שאלות הבהרה אכן התקבלו עד למועד האמור.

12.2 האוניברסיטה אינה מתחייבת לענות על שאלות הבהרה שיופנו אליה והיא רשאית לענות על חלק מהשאלות או לענות באופן חלקי על שאלות ספציפיות.

12.3 כל הבהרה ו/או שינוי ו/או תיקון ו/או עדכון ו/או תוספת אשר ייערכו על ידי האוניברסיטה בקשר עם המכרז, מיוזמתה ו/או כמענה לשאלות משתתפים במכרז, יפורסמו רק באתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה ועל המציע חלה האחריות המלאה להתעדכן בכל שינוי ו/או תיקון המפורסם באתר האינטרנט. כל שינוי או תוספת למכרז, לפני המועד האחרון להגשת ההצעות, בין ביוזמת האוניברסיטה ובין בעקבות שאלות הבהרה של מציעים, ייעשה על ידי האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה, ויחייב את המציעים.

12.4 תשובות, הבהרות והודעות שינוי יצורפו על ידי המציעים להצעתם, כשהן חתומות על ידם, 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.



**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

12.5 למען הסר ספק מובהר, כי לא יהיה תוקף לכל הבהרה של האוניברסיטה, אלא אם ניתנה בכתב/בדוא"ל על ידי מזכיר ועדת המכרזים.

**13. הצהרות המציע:**

13.1 עם הגשת הצעתו למכרז, ובנוסף לכל הצהרה או התחייבות אחרת הכלולים במסמכי המכרז, מצהיר המציע ו/או מתחייב בהתאם לאמור לעמוד בדרישות המכרז. עצם הגשת ההצעה על ידי מציע, כמוה כאישור והתחייבות מצדו לכל המפורט **בנספחים א' – ט'**, בין אם חתם על נספח זה ובין אם לאו.

13.2 התברר לאוניברסיטה, בין באמצעות המציע ובין בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע או מצג אחר שהציג המציע כלפי המזמינה במסגרת הצעתו, אינם נכונים, מלאים או מדויקים, רשאית המזמינה לפסול את ההצעה, ואם בחרה בה כהצעה הזוכה – לבטל את הזכייה.

13.3 במקרה כאמור בסעיף קטן 13.2 לעיל, יישא המציע באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה, אם ייגרם, כתוצאה מכך.

**14. התחייבות מציע שיוכרז כזוכה במכרז:**

14.1 לאחר קבלת הודעת הזכייה, יתבקש הזוכה לחתום על ההסכם המצורף **כנספח ט'** למסמכי המכרז, כמקובל באוניברסיטה, וזאת תוך 7 (שבעה) ימי עבודה מקבלת ההודעה על זכייה במכרז ולהמציא לאוניברסיטה אישור עריכת ביטוח, בנוסח המצורף להסכם חתום ע"י חברת הביטוח. מסמכי המכרז והצעת הזוכה יהיו חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם. במעמד החתימה על ההסכם, ימסור המציע הזוכה לאוניברסיטה ערבות בנקאית אוטונומית וצמודה לביצוע התחייבויותיו עפ"י ההסכם בשיעור של 10% מערך התמורה כהגדרתה של זו בסעיף 46 להסכם (כולל מרכיב המע"מ), בנוסח המצורף לפנייה זו **כנספח ח'**. לא יתקבל צילום של הערבות. ערבות זו תהפוך בהמשך לערבות טיב כמפורט בסעיף 60.1 להסכם.

14.2 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות האוניברסיטה לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה כאמור בנספח הביטוח להסכם ובהסכם עצמו. **כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.**

14.3 חתימת האוניברסיטה על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות הנדרשות מהזוכה. אם הזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לא לחתום על הסכם ההתקשרות עם הזוכה.

14.4 במקרה שהמציע הזוכה לא יחתום על מסמכי ההתקשרות במועד שייקבע ע"י האוניברסיטה ו/או לא ימציא לידי האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח חתום ע"י חברת הביטוח ו/או לא ימציא לידי האוניברסיטה ערבות לביצוע התחייבויותיו להנחת דעתה, תהא האוניברסיטה רשאית לראות את ההצעה כבטלה מעיקרה, לחלט ערבות המכרז ולבטל לאלתר את זכייתו במכרז.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

**15. תוקף ההצעות:**

15.1 הצעת המציע תהיה בתוקף לפחות במשך 180 (מאה ושמונים) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, אם הליך בחירת הזוכה לא יסתיים, יהיה כל מציע רשאי להודיע לאוניברסיטה על ביטול הצעתו. הודעה כאמור תשלח על ידי מזכיר ועדת המכרזים באוניברסיטה בכתב ו/או בדוא"ל.

15.2 להודעת הביטול יהיה תוקף החל ממועד מתן אישור בכתב על ידי מזכיר ועדת המכרזים על קבלתה, ועד למועד זה תהא רשאית האוניברסיטה לקבל את ההצעה וקבלה כאמור תחייב את המציע. ביטול המציע את הצעתו עפ"י האמור לעיל, לא תהא לו כל טענה או תביעה כלפי האוניברסיטה.

**16. זכות העיון במסמכי המכרז:**

16.1 בהתאם לתקנה 38 (ו) לתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע – 2010 (להלן: "התקנות"), ייתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעת הזוכה במכרז.

16.2 במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יפרט המציע בהצעתו, במפורש, אלו פרטים בהצעתו חסויים. מציע שלא יציין פרטים אלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהא של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה, להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מקצועי/מסחרי, והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות חוק חובת המכרזים ותקנותיו. בהגשת הצעתו, מסכים ומאשר המציע מראש, כי אין ולא יהיו לו טענות, דרישות או תביעות כנגד האוניברסיטה בגין כל החלטה בנדון.

16.3 במידה והמציע ציין כי הצעתו, או חלק ממנה, מהווה סוד מסחרי ומקצועי, ברור ומוסכם על המציע, כי חלק זה של ההצעה מהווה סוד גם בהצעות של המציעים האחרים, והמציע יהיה מושתק ומנוע מלטעון טענה סותרת בקשר לכך.

16.4 על מנת לאפשר מתן חוות דעת אובייקטיביות ושאינן מוטות, חוות דעת מלקוחות קודמים תהיינה חסויות.

16.5 כאמור, זכות העיון נתונה למציע בהתאם לקבוע בתקנות. לבקשה לעיון כאמור, יצורף אישור תשלום בסך 500 ₪ (לא גובים מע"מ) לכיסוי העלות הכרוכה בכך. התשלום הנ"ל, יעשה או באמצעות תשלום בכרטיס אשראי באתר האינטרנט של האוניברסיטה או באמצעות מסירת המחאה משוכה ע"י המציע נכון ליום מסירתה, לפקודת אוניברסיטת ת"א, מוגבלת למוטב בלבד, במזכירות יחידת תחזוקה ותשתיות, אצל הגב' רונית תימור, טל' לבריורים 03-6408213, קריית האוניברסיטה, רמת אביב, תל אביב.

**17. ביטול המכרז:**

17.1 לא יהיה בעצם פרסום המכרז, או בקבלת הצעות, או בבחינתן, התחייבות כלשהי כלפי מציע כלשהו, כל עוד לא ייחתם ע"י האוניברסיטה והמציעים הזוכה/ים הסכם ההתקשרות.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

17.2 האוניברסיטה רשאית לצמצם את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב, שינוי מהותי בעבודה הנדרשת נשוא המכרז וכיוצא באלה.

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

17.3.1 ההצעות שהוגשו הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך ו/או מהמחיר שנראה לאוניברסיטה כמחיר הוגן וסביר לשירותים ו/או העבודה הניתנים, וזאת בהסתמך על המחיר אותו נוהגת האוניברסיטה לשלם עבור רכישת השירותים והעבודות, נשוא מכרז זה, ו/או המסגרת התקציבית שאושרה לקבלת השירותים/ביצוע העבודות.

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

17.3.3 החליטה האוניברסיטה על ביטול המכרז, לא תהא למי מן המציעים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי מי מטעמה.

**18. בחירת כשיר שני:**

18.1 האוניברסיטה, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, תהיה רשאית לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום שני (להלן: "הכשיר השני").

18.2 אם לא יעמוד הזוכה בדרישות המכרז ו/או ינהג שלא בתום לב ו/או ההתקשרות עמו לא תצא לפועל או לא תעלה יפה מכל סיבה שהיא, רשאית האוניברסיטה בתקופה שתחילתה מיום חתימתה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה ועד תום 12 חודשים (או תקופה אחרת בהתאם להחלטת ועדת המכרזים), עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם הכשיר השני, בהתאם לתנאי המכרז, להסכם ההתקשרות ולהצעתו של הכשיר השני, במקום עם המציע הזוכה. היה והחליטה כן האוניברסיטה, תפנה אל הכשיר השני וזה מתחייב לענות לפניית האוניברסיטה תוך 5 ימי עבודה ולהודיעה על הסכמתו או אי הסכמתו להיכנס לנעלי המציע הזוכה בכל הנוגע למכרז על כל תנאיו, דרישותיו וחלקיו, למעט התנאים הכספיים לגביהם יחולו התנאים שבהצעתו שלו.

**19. כללי:**

19.1 המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז ובכלל זה הסכם ההתקשרות, להוסיף עליהם או למחוק מהם, להסתייג או לשנות מן האמור במסמכי המכרז או להתנות עליהם, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי ובין בכל דרך אחרת שהיא. עם הזוכה במכרז יחתם הסכם בנוסח המצורף, ללא הסתייגות.

19.2 למען הסר ספק מובהר בזה, כי כל השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת אשר ייעשו במסמכי המכרז או באיזה מהם, או כל הסתייגות, או התניה מסוג כלשהו, בין על ידי תוספת במסמכי המכרז או במכתב לוואי, או בכל דרך אחרת, וכל מילוי שלא בהתאם לכללים המפורטים

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

בסעיף זה לעיל, עלולים לגרום לפסילת ההצעה והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים. הועדה תהא רשאית להתעלם מכל אחד מאלה, ולהודיע על כך למציע, ואם עשתה כן, יראו את הצעת המציע כאילו אינה כוללת כל תוספת, השמטה, שינוי, הסתייגות, ו/או התניה כלשהי.

19.3 על אף האמור בסעיף זה 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.

19.4 כל מחיקה של פרטים שמולאו ע"י המציע, בשגגה, תיעשה ע"י מחיקת קו על פני הפרט השגוי, ורישום הפרט הנכון בצדו, וליד התיקון, תוטבע חותמת התאגיד וחותמת מוסמכי החתימה בו. אין לבצע מחיקות באמצעות "טיפקס".

19.5 התברר לאוניברסיטה, בין באמצעות המציע ובין בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע או מצג אחר שהציג המציע כלפי המזמינה במסגרת הצעתו, אינם נכונים, מלאים או מדויקים, רשאית המזמינה לפסול את ההצעה, לחלט את הערבות שבידה, ואם בחרה בהצעה כהצעה הזוכה – לבטל את הזכייה.

**20. תקציב:**

מובהר למציע, כי גם לאחר בחירת הזוכה, מסירת המכרז לביצוע והיקף הביצוע, מותנים בגיוס של כל המקורות התקציביים הנדרשים לשם ביצועו של הפרויקט ואישורו של הפרויקט על ידי כל הגורמים הרלבנטיים המוסמכים לכך. למען הסר ספק מובהר, כי האוניברסיטה לא תכריז על המציע הזוכה כל עוד לא יתקיימו כל ההתניות המפורטות לעיל. אלא אם כן תחליט ועדת המכרזים אחרת והחלטתה תחייב את המציעים.

**21. איסור הסבה:**

21.1 כל אחד מהמציעים, לרבות הזוכה, מתחייב שלא להעביר ו/או להסב ו/או להמחות לאחר, בשום צורה ו/או אופן, במישרין ו/או בעקיפין כל זכות מזכויותיו לפי מסמכי המכרז, ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת כל זכות ו/או חובה על פי מסמכי המכרז, אלא לאחר שקיבל לשם כך את הסכמתה מראש ובכתב של האוניברסיטה.

21.2 האוניברסיטה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, שלא לאשר העברה ו/או הסבה ו/או המחאה כאמור בסעיף 21.1 לעיל. כל העברה ו/או הסבה ו/או המחאה כאמור, שלא תקבל את אישורה של האוניברסיטה, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף, והיא תהווה הפרה יסודית של תנאי המכרז וההתקשרות.

**22. שונות:**

22.1 כל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות בתוך אותו מסמך, תפורש באופן מרחיב את חובות המציע או את זכויות האוניברסיטה.

22.2 יודגש כי נוסח ההסכם המצורף למסמכי המכרז הינו הסכם כללי של האוניברסיטה ובכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז לבין ההסכם יגבר האמור במסמכי המכרז.

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

- 22.3 מובהר בזאת, כי כל מסמכי המכרז הם רכושה של אוניברסיטה והם נמסרים למציע לשם הכנת הצעתו. אין לעשות שימוש במסמכי המכרז שאינו לצורך הגשת הצעה.
- 22.4 כל סכסוך נושא המכרז יהיה מסור לסמכותם המקומית והבלעדית של בתי המשפט בתל אביב, ולשום בית משפט אחר לא תהא סמכות שיפוט בעניינים אלה.

**23. כתובות והודעות:**

- 23.1 מציע במכרז יציין את כתובתו לצורך קבלת הודעות בכל הקשור במכרז ואת שמו, מספר טלפון קבוע ונייד, מספר הפקסימיליה, וכתובת הדוא"ל של נציג המציע לעניין מכרז זה.  
**מידע זה יימסר על גבי נספח ז'.**

- 23.2 האוניברסיטה תנהל את המגעים בקשר למכרז זה עם הנציג שיצוין על ידי המציע. על הנציג להיות זמין להשגה, בשעות העבודה המקובלות, החל ממועד פרסומו של מכרז זה. ועד לתום תקופת תוקפה של ההצעה על פיו. לא היה נציג המציע זמין כאמור, תהא האוניברסיטה פטורה מחובת ההודעה והאחריות המלאה במקרה של אי מסירת הודעה למציע תהא של המציע בלבד.

- 23.3 כל מקום בו נאמר כי תשלח הודעה בדרך מסוימת יכולה האוניברסיטה לשלוח אותה גם בדואר או בפקסימיליה או בדוא"ל, לפי שיקול דעתה ונוחותה של האוניברסיטה. הודעה שנשלחה בדואר תחשב כאילו הגיעה ליעדה תוך שני ימי עבודה ממועד המשלוח. הודעה שנשלחה בפקסימיליה או בדוא"ל עד השעה 16:00 תיחשב כאילו הגיעה ליעדה ביום משלוחה (ואם נשלחה ביום שאינו יום עבודה – ביום העבודה הראשון שלאחר יום משלוחה).

ב ב ר כ ה,

עפרי אלרון  
מזכירת ועדת המכרזים  
אוניברסיטת תל אביב

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

**רשימת מסמכים**

מבלי לפגוע בכל הוראה אחרת במסמכי המכרז יש לצרף את המסמכים שלהלן כשהם חתומים כנדרש:

נספח	המסמך	חתום על ידי	צורף/לא צורף (סמן ✓ אם צורף)
א'1	מפרט טכני	מורשה חתימה	
א'2	תכנית	מורשה חתימה	
ב'	כתב כמויות	מורשה חתימה	
ג'	זיהוי בעלים, זכויות חתימה ואי חדלות פירעון	עו"ד/רו"ח	
ד'	תצהיר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום	מורשה חתימה + עו"ד	
ה'	תצהיר לבחינת עמידת המציע בתנאי מקדמי 4.4	מורשה חתימה + עו"ד	
ו'	תצהיר לבחינת עמידת המציע בתנאי מקדמי 4.6	מורשה חתימה + עו"ד	
ז'	טופס הצהרה כללי של המציע	מורשה חתימה	
ח'	נוסח כתב ערבות ביצוע	מורשה חתימה	
ט'	הסכם על נספחיו	מורשה חתימה	
	<b>מסמכים נוספים</b>		
	אישור תקף בדבר ניהול ספרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.		
	תעודת התאגדות של התאגיד/תעודת עוסק מורשה		
	רישיון קבלן בתוקף בהתאם לתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), תשמ"ח – 1988	העתק נאמן למקור מאומת ע"י עו"ד	
	תעודות ואישורים המעידים על השכלה והכשרה של עובד המציע המוצע		
	מסמכי הבהרה ותשובות, סיכום סיור קבלנים וכל מסמך שנשלח ע"י האוניברסיטה	מורשה חתימה	
	כל מסמכי המכרז על נספחיהם חתומים	מורשה חתימה	

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח א'1 - מפרט טכני (מצורפים בנפרד)

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח א' 2 - תכנית (מצורף בנפרד)



מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח ב' – כתב כמויות (מצורף בנפרד)

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

**נספח ג' - אישור זיהוי בעלים, זכויות חתימה ואי חדלות פירעון**

הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_  
מאשר בזאת כדלהלן: \_\_\_\_\_

1. הנני משמש כעו"ד/רו"ח של התאגיד/ עוסק מורשה \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_  
תאגיד/ עוסק מורשה \_\_\_\_\_.

2. מורשי חתימה בשם התאגיד/ עוסק מורשה הינם:

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_
- ג. \_\_\_\_\_

חתימת \_\_\_\_\_ מהם מחייבת את התאגיד/ עוסק מורשה.

הערה:

במקרה שזכויות החתימה בתאגיד שונות מן המתכונת לעיל, יש לצרף אישור מפורט חתום ע"י עוה"ד או רוה"ח.

3. בעלי התאגיד הינם:

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_
- ג. \_\_\_\_\_

הערות:

- (1) במקרה שהמקום אינו מספיק, יש לצרף אישור מפורט חתום ע"י עוה"ד או רוה"ח.
- (2) במקרה שמי מהבעלים הינו תאגיד, יש לפרט את מבנה הבעלות בו, וחוזר חלילה.

4. הנני מאשר בזאת, כי מורשי החתימה החתומים על מסמכי מכרז זה (מכרז מס' 3311/2019) מתוך מורשי החתימה המפורטים לעיל הינם, וכי הם חתמו בפני על מסמכי המכרז:

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_
- ג. \_\_\_\_\_

5. אני מאשר בזאת, כי למציע לא מונה כונס נכסים ו/או מפרק ו/או מנהל מיוחד ו/או כל מינוי אחר אשר יש בו כדי להעיד על חשש חדלות פירעון של המציע, וכן לא הוטלו עיקולים על נכסי המציע ולא ננקטו נגדו הליכים משפטיים ולא כל נסיבות כגון דא אשר יש בהן להעיד על חשש להמשך קיומו של המציע כעסק חי.

הערות נוספות:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח

**\*\* הערה: במקרה של מציע שאינו תאגיד אלא אדם שהינו עוסק מורשה – יתייחס האישור לסעיפים 1 ו-5 בלבד.**

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח ד' - תצהיר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום

1. אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת, וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלהלן:
2. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_, שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך הבקשה (להלן: "המציע").
3. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
4. בתצהיר זה, משמעותו של המונח **בעל זיקה**, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה, וכי אני מבין/ה אותו.
5. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל/עוסק מורשה הרשום בישראל (מחק את המיותר).
6. **קיום דיני העבודה (סמן X במשבצת המתאימה)**

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשע** ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "**מועד להגשה**") מטעם המציע בבקשה ל \_\_\_\_\_.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשע** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

**7. ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות (סמן X במשבצת המתאימה)**

- המציע לא מחויב בדרישות שבהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998
  - המציע לא עומד בכל דרישות הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998.
  - המציע עומד בכל דרישות הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998.
8. אם המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, הוא מתחייב בזאת לפנות 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;

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

9. ככל שהתחייב המציע בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – המציע מצהיר בזאת כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן ;
10. המציע מתחייב בזאת להעביר העתק מתצהירו זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שיקבע כזוכה.
11. זה שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת	שם	תאריך
--------------	----	-------

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה ב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת, וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת	מס' רישיון	תאריך
--------------	------------	-------

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

**נספח ה' - תצהיר להוכחת ניסיון המציע ועמידה בתנאי מקדמי 4.4**

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

1. אני הוסמכתי כדין ע"י \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז").

2. הריני להצהיר כי, המציע בעל ניסיון מוכח בביצוע **בעצמו** של לפחות שלושה פרויקטים של הספקה והתקנה של מערכות כדוגמת המערכות נשוא המכרז דנן, שהושלמו, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות. כאשר היקפו הכספי של כל פרויקט הינו לפחות 70,000 ₪, לא כולל מע"מ, הכל כמפורט להלן:

מועד השלמת ביצוע הפרויקט	היקפו הכספי של הפרויקט (לא כולל מע"מ)	מהות הפרויקט (יש לפרט אודות המערכת שסופקה והותקנה)	שם הלקוח פרטי איש קשר, תפקיד וטלפון	מס' סידורי



מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

מועד השלמת ביצוע הפרויקט	היקפו הכספי של הפרויקט (לא כולל מע"מ)	מהות הפרויקט (יש לפרט אודות המערכת שסופקה והותקנה)	שם הלקוח פרטי איש קשר, תפקיד וטלפון	מס' סידורי

\*המציע רשאי לצלם טבלה זו לצורך ציון עבודות נוספות.

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

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

\_\_\_\_\_ תאריך                      \_\_\_\_\_ שם                      \_\_\_\_\_ ת.ז.

אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה ב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת, וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ תאריך                      \_\_\_\_\_ מס' רישיון                      \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח ו' - תצהיר לבחינת עמידת המציע בתנאי מקדמי 4.6

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

1. אני הוסמכתי כדין ע"י \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז").

2. הריני להצהיר כי על המציע מעסיק בחברתו לפחות עובד אחד בו מתקיימות כל הדרישות המצטברות של ההשכלה והניסיון המפורטות להלן:

2.1 בעל הסמכה כטכנאי מיזוג אוויר.

2.2 מועסק כעובד שכיר במשכורת חודשית שוטפת וקבועה במציע במהלך השנתיים, שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות.

שם פרטי ומשפחה	מספר תעודת זהות	בעל תואר אקדמי	תפקיד אצל המציע	מועד תחילת עבודתו אצל המציע	היקף משרה	הערות



מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

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

\_\_\_\_\_ תאריך                      \_\_\_\_\_ שם                      \_\_\_\_\_ ת.ז.

אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת, כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיע/ה ב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_  
שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_,  
ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת, וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים  
הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ תאריך                      \_\_\_\_\_ מס' רישיון                      \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח ז' - טופס הצהרה כללי של המציע

- אנו \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מצהירים בזאת, כדלקמן:
1. קראנו בעיון רב את מסמכי בקשה זו על כל נספחיה, הבנו את כל סעיפיה ותנאיה ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא שבספק.
  2. אנו מסכימים לכל תנאי הבקשה ומתחייבים למלא את כל דרישות הבקשה כמפורט ללא הסתייגות, בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמימון, לשביעות רצון האוניברסיטה ובמועדים אשר ייקבעו על ידה, והכל בכפוף להוראות הבקשה, ההצעה, הסכם ההתקשרות והנספחים.
  3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי הבקשה, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב ומראש של האוניברסיטה.
  4. הצעה זו מוגשת על ידי המציע באופן עצמאי. אין ולא היה בין המציע לבין מציעים אחרים או מציעים פוטנציאליים למכרז זה הסכם, הבנות או שיתוף פעולה כלשהו בקשר עם המכרז.
  5. איש הקשר מטעמינו למכרז יהיה: מר/גב' \_\_\_\_\_, בכתובת \_\_\_\_\_ מס' טלפון \_\_\_\_\_ מס' סלולארי \_\_\_\_\_ מס' פקס \_\_\_\_\_ דוא"ל \_\_\_\_\_ (יש למלא את כל השדות הנדרשים כולל כתובת דוא"ל)

בכבוד רב,

_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא של מורשה/י חתימה
_____	_____
טלפון	כתובת

**מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

**נספח ח' – נוסח כתב ערבות ביצוע**  
[יש להיצמד לנוסח להלן כלשונו]

לכבוד  
אוניברסיטת תל אביב

שלום רב,

**הנדון: ערבות מס' .....**

עפ"י בקשת ..... ח.פ/ת.ז. .... (להלן: "הקבלן") אנו ערבים בזאת כלפיכם, לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח) אשר תדרשו מאת החייב, כשהוא צמוד למדד, וזאת בקשר עם התקשרות לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב.

לצרכי ערבות זו – המונח "מדד" משמעו: מדד תשומות הבנייה המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, כולל אותו מדד אף אם יתפרסם ע"י מוסד ממשלתי אחר וכן כולל כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים עליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לא.

אם יתברר מהמדד שיתפרסם לאחרונה לפיו התשלום עפ"י ערבות זו (להלן: "המדד החדש"), כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש דצמבר 2018 שפורסם ביום 15.1.2019 היינו: ..... נקודות (להלן: "המדד היסודי") אזי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי (להלן: "סכום הערבות המוגדל").

למניעת ספק, אם יתברר כי המדד החדש שווה למדד היסודי או נמוך הימנו, לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

אנו נשלם לכם מפעם לפעם, בכל מקרה תוך 7 ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום בגבול סכום הערבות המוגדל, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם ו/או מבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהיא שיכול לעמוד לחייב, או לדרוש תחילה תשלום מהחייב, ובלבד שהסכום הכולל שיהיה עלינו לשלמו עפ"י כל דרישותיכם גם יחד, לא יעלה על סכום הערבות המוגדל.

ערבות זו הינה ערבות אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים, בלתי חוזרת, בלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.

ערבות זו איננה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק.....

מספר הסניף ..... שם הסניף..... כתובת הסניף.....

תאריך..... שם מלא.....

חתימה וחותמת.....

בנק.....

מכרז פומבי מס' 3311/2019 לבחירת קבלן להספקה של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF והתקנתן בקומת המרתף במתחם B בבניין ביה"ס לרפואת שיניים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב

נספח ט' - הסכם על נספחיו (מצ"ב בנפרד)