

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

מכרז פומבי דו-שלבי ממוכן ומתפתח

מס' 7493/26

לאספקה והתקנה של מערכות מיזוג אוויר

בפריסה ארצית

-ינואר 2026-

תנאים כלליים למכרז

1 הזמנה להציע הצעות

1.1 לאומית שירותי בריאות (להלן - "לאומית" או "המזמינה") מזמינה בזה מציעים פוטנציאליים, אשר עוסקים באספקה והתקנה של מערכות מיזוג אוויר ואורור (להלן - "המזגנים" או "מערכות מיזוג אוויר") בפריסה ארצית, כולל אחריות (להלן - "השירותים"), להציע הצעות לאספקת מזגנים ומתן שירותים ללאומית כאמור במפרט הטכני נספח א' למסמכי המכרז.

1.2 מסמכי המכרז כוללים מסמך זה (שהנו התנאים הכלליים למכרז) וכן את הנספחים הבאים:

1.2.1 נספח א: מפרט טכני;

1.2.2 נספח ב: תצהיר המציע;

1.2.3 נספח ג: שאלון למציע;

1.2.4 נספח ד: הצעה כספית;

1.2.5 נספח ד-1: קובץ הצעת מחיר (מצורף בקובץ Excel)

1.2.6 נספח ה: הליך תחרותי ממוכן ומתפתח.

1.2.7 נספח ו: נוסח הסכם ונספחיו;

1.3 מסמכי המכרז יפורסמו באתר האינטרנט של לאומית בכתובת: www.leumit.co.il בלשונית "מכרזים" (להלן - "אתר האינטרנט").

1.4 לאומית רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל שלב משלבי המכרז, לבטל את המכרז וכן לבצע שינויים ו/או תיקונים במסמכי המכרז ו/או לפרסם הבהרות ועדכונים ביחס למכרז ומסמכיו, והודעות על כך יפורסמו באתר. על המשתתפים מוטלת האחריות להתעדכן בעדכונים והחלטות

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

הנוגעות למכרז, כפי שיתפרסמו באתר. (שימו לב! בפרסום הודעה חדשה באתר, יופיע לצד מספר המכרז סמליל של מעטפה. בלחיצה על סמליל זה ניתן יהיה לראות את מספר ההודעות שפורסמו בנוגע למכרז זה).

1.5 המועד האחרון להגשת הצעות למכרז הינו עד ליום 01/02/2026 בשעה 14:00.

1.6 שאלות הבהרה-

1.6.1 שאלות הבהרה ניתן להעביר לא יאוחר מיום 15/01/2026 בשעה 14:00.

1.6.2 את שאלות הבהרה יש להמציא ליחידת המכרזים באמצעות דוא"ל בלבד, לכתובת: michrazim@leumit.co.il. על המציע מוטלת האחריות לוודא דבר קבלת הדוא"ל על ידי יחידת המכרזים, ואין להסתפק אך ורק באישור אוטומטי על משלוח.

1.6.3 את שאלות הבהרה יש להעביר בפורמט של קובץ excel, כולל עמודה בה מצוין הסעיף אליו מתייחסת השאלה, ועמודה בה מפורט תוכן השאלה או ההבהרה המתבקשת בפורמט:

מס"ד	מסמך	מס' סעיף	פרוט השאלה
	מכרז/ נספח X וכו',		

1.6.4 המענה לשאלות הבהרה יפורסם באתר לאומית באינטרנט עד ליום 22/01/2026.

1.6.5 על אף האמור לעיל, לאומית רשאית לקיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, פגישות לצורכי הבהרה ו/או לפרסם הבהרות, ככל שידרשו ו/או ככל שתמצא לנכון, והודעה על כך תתפרסם באתר האינטרנט של לאומית.

1.6.6 לא תשמענה הסתייגויות לאמור במסמכי המכרז, על נספחיו, אלא אם הועלו במסגרת שאלות הבהרה וההסתייגויות אושרו ע"י ועדת המכרזים במענה לשאלות הבהרה. לפיכך, נדרשים המשתתפים לוודא מראש את יכולתם לעמוד בתנאים ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז, על נספחיו, לרבות המפרט הטכני, ערבות המכרז וערבות ביצוע, תנאים מסחריים, הסכם התקשרות, דרישות סודיות, ביטוחים וכיו"ב.

1.6.7 **ביטוחים**- דגש מיוחד ניתן לדרישות הביטוח לפי מכרז זה. מציע פוטנציאלי אשר מעוניין להגיש הצעה למכרז, נדרש לתת דעתו לדרישות הביטוח המפורטות בסעיף 7 להסכם **נספח ה'** למסמכי המכרז (להלן: "**ביטוחי הספק**") ו**בנספח ה'** להסכם (להלן: "**אישור ביטוחי הספק**") ולקבל את אישור המבטחים מטעמו לערוך את מלוא הביטוחים הנדרשים כאמור, אם יזכה המציע במכרז. מודגש כי לא תתקבל כל הסתייגות מדרישות הביטוח, אלא אם כן הועלתה במסגרת שאלות הבהרה ואושרה על ידי לאומית ולאומית תהיה רשאית להתעלם מהסתייגויות

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

שלא אושרו או לפסול את ההצעה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. להסרת ספק מובהר כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

1.7 **על המשתתפים במכרז להביא בחשבון כי בכוונת לאומית להכריז על שני זוכים במכרז ולחתום עימם על הסכם בתוך פרק זמן קצר ועל המציעים להביא בחשבון שאם יזכו במכרז, הם עשויים להידרש להתחיל באספקת מזגנים ובמתן השירותים, בתוך 14 ימים ממועד חתימה על חוזה או במועד אחר כפי שיקבע על ידי לאומית.**

1.8 לאומית רשאית להתעלם מכל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, לרבות הנספחים למכרז, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה לפסול את ההצעה בשלמותה ו/או בחלקה, הכל לפי העניין.

1.9 לאומית שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המועדים במכרז זה, לרבות המועד לרכישת מסמכי המכרז, המועד להגשת שאלות הבהרה, המועד למענה לשאלות הבהרה, והמועד האחרון להגשת הצעות למכרז, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1.10 לאומית שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לפרסם מכרז אחר תחתיו, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

2 תנאי סף

2.1 על המציע לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים להלן:

2.1.1 המציע מאוגד כדין ורשום בישראל או שהוא עוסק מורשה.

2.1.2 המציע מחזיק באישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

2.1.3 המציע הוא קבלן מיזוג אוויר רשום בפנקס הקבלנים לפי חוק רישום קבלנים בסיווג המתאים לביצוע העבודה - ולכל הפחות בסיווג 171 ב מיזוג אוויר.

2.1.4 למציע רישיון בר תוקף לעסוק בתיקון ואחזקת מערכות מיזוג אוויר מטעם משרד העבודה.

2.1.5 המזגנים המוצעים על ידי המציע, עומדים בכל דרישות המפרט הטכני נספח א' למסמכי מכרז.

2.1.6 למציע ניסיון באספקה והתקנה של מתקני מיזוג אוויר, מהסוג המפורט במפרט הטכני נספח א' למסמכי המכרז (כולל מתן אחריות), בפריסה ארצית, בכל אחת מהשנים 2022 - 2024, כולל אספקת שירותים לגוף בעל פריסה ארצית נרחבת של 100 סניפים או לשני גופים בעלי פריסה ארצית של 50 סניפים כל אחד.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

2.1.7 מחזור העסקים הכולל של המציע בתחום מכרז זה, בכל אחת משתי שנות המס שקדמו לפרסום המכרז (2023-2024), עמד על 1,200,000 ₪ לפחות, לא כולל מע"מ.

2.2 להוכחת עמידה בתנאי הסף המפורטים לעיל, יש למלא את טופס הצהרת המציע (**נספח ב'**) למסמכי המכרז ולצרף אסמכתאות ו/או המלצות בהתאם לשאלון למציע, **נספח ג'**.

2.3 אם נדרש צרוף מסמכים להצעה, לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף כלשהו, יהוו המסמכים אך ורק ראיה לכאורה לעמידת המציע בתנאי הסף הרלוונטי. אם יתברר כי למרות צרוף המסמכים לא עומד המציע בתנאי סף כלשהו, תוכל לאומית לפסול את הצעת המציע על הסף.

3 מסמכים ופרטים שיש לצרף להצעה לצורך בחינת

3.1 מכיוון שההתקשרות כוללת מרכיב של התקנה ואחריות, מייחסת לאומית משקל לאיכות מערכות מיזוג אוויר, לשירות ולניסיון המצטבר של המציע במתן השירות.

3.2 **מערכות המיזוג:** על המציע לצרף פרוספקטים ומפרטים מלאים של כל מערכות מיזוג האוויר המוצעים על ידי המציע, ניתן לצרף קישורים לאתר האינטרנט בו ניתן למצוא את המפרטים, יש לצרף קישורים ישירים לדגמי המזגנים המוצעים.

3.3 **פרופיל חברה:** על המציע לצרף להצעתו **פרופיל חברה** בו יפורטו ניסיונו ומקצועיותו בתחום המכרז, לרבות התייחסות להיקף וניסיון הצוותים מטעם המציע, נקודות השירות שלו בפריסה ארצית, טכנולוגיה, ניסיון קודם במתן השירותים לארגונים בסדר הגודל של לאומית.

3.4 **איש/ אשת קשר:** על המציע לציין שם של גורם אחראי להתקשרות, עמו יתנהל הקשר בכל הנוגע להליכי המכרז.

3.5 **ממליצים:** על המציע למסור שמות של 2 ממליצים לפחות, אשר להם סיפר שירותי אספקה והתקנת מזגנים במהלך שלוש השנים 2022-2024 בפריסה ארצית. מובהר כי לאומית תהיה רשאית לפנות לאותם ממליצים לצורך קבלת המלצות וכן תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקבל המלצות או חוות דעת גם מגורמים אחרים שאינם נזכרים ברשימת הממליצים או להסתמך על ניסיון העבר שלה עצמה בעבודה עם המציע.

4 הצעה כספית

4.1 הצעת המחיר תוגש על גבי קובץ ה-Excel, **נספח ד'-1** למסמכי המכרז, בכפוף לתנאי התשלום והתנאים הנוספים שב**נספח ד'** למסמכי המכרז.

4.2 את הצעת המחירים יש למלא במטבע ישראלי בלבד.

4.3 מובהר כי על הצעת המחירים, לגלם את כל ההוצאות הכרוכות באספקת המזגנים והשירותים על פי מכרז זה, כולל שכר טכנאים ועלויות שכר, מתן אחריות וכל יתר הדרישות המפורטות במפרט הטכני **נספח א'** למסמכי המכרז, עלויות מכרז זה, ערבות, ביטוחים, הוצאות הבטחת עמידת המציע בתנאי

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

הסף במשך כל תקופת התקשרותו עם לאומית, דרישות ההסכם לדוגמא המצורף למכרז וכל יתר ההוצאות הקשורות במישרין ובעקיפין למתן השירותים.

4.4 כמו כן, המחירים אשר יוצעו על ידי המציע יכללו את כל ההיטלים, המסים ותשלומי החובה – למעט מס ערך מוסף.

4.5 יש למלא הצעת מחיר לכל אחד ואחד מהפריטים בכתב הכמויות. אם לא ימולא מחיר לאחד או יותר מהפריטים, תהא לאומית רשאית להניח שמחירו הוא 0 ₪ וזאת מבלי לגרוע מסמכותה לפסול את ההצעה בשל כך.

4.6 אי הגשת הצעה כספית ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלול לגרום לפסילת ההצעה ו/או לאי מתן ניקוד, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של לאומית.

4.7 לאומית רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת לאומית מונע הערכת ההצעה כראוי, או בשל חשש לתכסיסנות אסורה.

5 הגשת הצעות

5.1 את ההצעה יש להגיש, כשהיא כוללת:

5.1.1 את כל מסמכי המכרז חתומים, מלאים ושלמים, לרבות הנספחים למסמכי המכרז;

5.1.2 את ההצעה יש להגיש ב- 2 עותקים;

5.1.3 את כל המסמכים הנוספים שיש לצרף על פי תנאי המכרז, לרבות הצעת מחירים.

5.1.4 שימו לב: את ההצעה הכספית יש לצרף במעטפה סגורה ונפרדת, בתוך מעטפת ההצעה, והיא תפתח רק בשלב השני כהגדרתו להלן. את קובץ ה-Excel יש להגיש הן בנוסח מודפס וחתום

והן על גבי החסן נייד (Disk on key).

5.2 את ההצעה יש להגיש בתוך מעטפה סגורה היטב ולהמציא את המעטפה במסירה אישית בלבד (לא לשלוח בדואר), לתיבת המכרזים שבמשרדי יחידת המכרזים, רח' שפרינצק 23, תל אביב, קומה 3, ליד חדר 324, לפני המועד האחרון להגשת הצעות למכרז יש לרשום על המעטפה את מספר המכרז 7493/26.

5.3 ההצעה תהיה בתוקף במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

6 בחינת ההצעות

6.1 בחינת ההצעות תתבצע בשני שלבים:

6.1.1 בשלב הראשון- תבחן איכות ההצעה לפי הפרמטרים המפורטים להלן:

פרמטרים לבחינת איכות									
משקל					פרמטר משנה	משקל	פרמטר		
לפחות 20	לפחות 16	לפחות 12	לפחות 8	לפחות 4	כמות צוותי התקנה בפריסה ארצית	10%	יכולת לוגיסטית		
10 נק'	8 נק'	6 נק'	4 נק'	2 נק'	נקודות שרות בפריסה ארצית	10%			
5	4	3	2	1			עמידה בזמני אספקה		
10 נק'	8 נק'	6 נק'	4 נק'	2 נק'					
מצוין	טוב	סביר	חלש	גרוע	שביעות רצון ממליץ 1	20%	עמידה בדרישות האחריות		
12 נק'	9 נק'	6 נק'	4 נק'	2 נק'	שביעות רצון ממליץ 2	20%			
מצוין	טוב	סביר	חלש	גרוע	שביעות רצון ממליץ 1	10%	מספר סניפים של הממליצים		
5 נק'	4 נק'	3 נק'	2 נק'	1 נק'	שביעות רצון ממליץ 2	10%			
	לפחות 200	לפחות 150	לפחות 100	לפחות 30			ותק וניסיון קודם		
	5 נק'	3 נק'	2 נק'	1 נק'	ממליץ 1	5%			
	5 נק'	3 נק'	2 נק'	1 נק'	ממליץ 2	5%	סה"כ		
כל שנה ותק מעל שנתיים מקנה נקודה, עד 10 נק' לכל היותר ל- 12 שנות ניסיון ומעלה						10%			
						100%			

6.1.2 תנאי למעבר לשלב השני הוא קבלת ציון עובר לאיכות ההצעה. רק מציע שיקבל ציון "עובר"

של 80% מהנקודות האפשריות לאיכות, יעבור לשלב הבא. ואולם, אם מספר המציעים שיקבלו ציון עובר יהיה נמוך מ- 4, תהיה לאומית רשאית, אך לא חייבת, להפחית את ציון ה"עובר" ל- 75% מהנקודות האפשריות.

6.1.3 בשלב השני- תפתח מעטפת ההצעה הכספית וינתן ציון להצעה הכספית. בבחינת ההצעה

הכספית, תשווה ועדת המכרזים בין ההצעות על פי המחיר סה"כ אשר חושב להצעה, כמפורט בנספח ד'. ציון ההצעה הכספית המשוקללת, יזכה למשקל של 100%.

6.2 הליך תחרותי נוסף

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- 6.2.1 לאחר פתיחת הצעות המחיר, לאומית תהא רשאית, אך לא חייבת, להכריז על קיום הליך תיחור נוסף, בין המציעים.
- 6.2.2 ההליך התחרותי יכול שיתקיים בשיטת הליך ממוכן ומתפתח, כמפורט להלן **בנספח ה'** למסמכי המכרז או בפנייה ישירה למציעים ומתן הזדמנות להגיש הצעה משופרת בלבד (או להותיר את ההצעה המקורית ללא שינוי) לתיבת המכרזים, עד למועד שיקבע על ידי לאומית.
- 6.2.3 מובהר כי במקרה של הליך תחרותי ממוכן ומתפתח, יהיו הצעות המחירים שהגיש כל מציע על גבי טופס ההצעה הכספית, את מחיר הפתיחה שלו לשלב זה.
- 6.3 לאומית מתכוונת לבחור שני זוכים במכרז. מובהר כי חלוקת העבודה בין הספקים תתבצע לאחר בחירת הזוכים במכרז, **במידת האפשר**, המציע שידורג במקום הראשון יקבל 60% מהיקף הפעילות והמציע שדורג במקום השני יקבל 40% מהפעילות, לפי מנגנון שיקבע על ידי לאומית, כפי צרכי לאומית מעת לעת ובשים לב לשונות במחירי המזגנים ועלויות ההתקנה בין שני הזוכים.
- 6.4 לאומית רשאית בכל עת, גם לאחר פתיחת מעטפות המכרז, להכריז על ביטול ו/או על פרסום מכרז חדש ו/או שונה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 6.5 עם קביעת תוצאות המכרז, ובחירת ההצעה הזוכה במכרז, תימסר על כך הודעה בדואר רשום למשתתפים במכרז. מציע שהצעתו לא זכתה במכרז, תשלח אליו הערבות הבנקאית בצמוד להודעה.
- 6.6 לאומית תהא רשאית לדרוש מהמשתתפים, בכל עת, פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה, כאמור.
- 6.7 לאומית שומרת לעצמה את הזכות לתקן כל פגם ו/או כל טעות מכל סוג שהוא אשר תימצא בהצעה כלשהי והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של לאומית.
- 6.8 לאומית רשאית לפסול הצעה בלתי סבירה ו/או בלתי הגיונית.
- 6.9 אין בקביעת זוכה כלשהו במכרז כדי להטיל על לאומית חובה או הכרח להעניק למי שנקבע כזוכה זכות להתקשרות עם לאומית בהיקף כלשהו. מובהר כי המכרז נוגע אך ורק לאספקה והתקנה של מזגנים ואינו כולל פעילות שרות למזגנים מעבר לתקופת האחריות. לאומית תהיה רשאית לרכוש שירות שונה מזה שנבחר במכרז, לרבות שרות למזגנים, לפי צרכיה ולפי שיקול דעתה הבלעדי ולזוכה/ים במכרז לא תהיה בלעדיות לתחום המכרז למשך תקופת ההתקשרות ו/או בכלל.

7 מימוש

- 7.1 מציע אשר הצעתו תבחר כזוכה, ויידרש להתקשר בהסכם עם לאומית, ימציא ערבות ביצוע להבטחת קיום ההסכם על ידו בסך 50,000 ₪ בתוקף ל- 25 חודשים. במהלך תקופת האופציה, אם ימומשו, יוארך תוקף הערבות, יעודכן סכום הערבות ויעמוד על 10% מהיקף ההתקשרות בשנה החולפת.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- 7.2 ההתקשרות עם המציעים שהצעתם תוכרז כזוכה היא לפרק זמן של שלוש שנים עם אופציה ללאומית להאריך את ההתקשרות בשתי תקופות נוספות בנות שנה כל אחת. ואולם, לאחר תקופת התקשרות של שנה, רשאית לאומית לבטל את ההתקשרות בהודעה מוקדמת של 90 יום מראש, והכל בכפוף לתנאים הקבועים בהסכם לדוגמא **נספח ו'** למסמכי המכרז. אין בכך כדי לגרוע מזכותה של לאומית לביטול ההתקשרות במקרה של הפרה או אי עמידה של הספק בדרישות השרות והכל כמפורט בהסכם ההתקשרות.
- 7.3 קודם למימוש האופציה, רשאית לאומית לבצע הליך תיחור מקוון ו/או הליך הצעות מחיר לעניין אפשרות הוספת דגמים חדשים של מזגנים, העומדים בדרישות המפרט הטכני **נספח א'** למסמכי המכרז ו/או לעניין הדגמים הקיימים ו/או לעניין עלות התקנות ולהביא את תוצאות הליך זה בשיקוליה אם לממש את האופציה אם לאו.
- 7.4 **נספח א'** למסמכי המכרז (מפרט טכני), **נספח ד'** (הצעת המחירים), יצורפו כנספח להסכם שיחתם עם הזוכה במכרז, בכפוף לשינויים ועדכונים שיתווספו, ככל שיתווספו, בעקבות ההליך התחרותי הנוסף.
- 7.5 כל משתתף במכרז, מתחייב כי אם הצעתו תבחר כזוכה במכרז, ולאומית תורה לו לחתום על הסכם, הוא מתחייב לחתום על ההסכם תוך 7 ימים ממועד ההודעה כאמור. לחילופין, תהיה לאומית רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לראות בחתימת המציע על ההסכם לדוגמא במסגרת מסמכי המכרז, כחתימת המציע על ההסכם, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר ו/או נוסף העומד לזכות לאומית.
- 7.6 בנוסף, מציע אשר הצעתו תמצא זוכה במכרז, יידרש להמציא את אישור ביטוחי הספק (**נספח ה'** להסכם המצורף **כנספח ו'** למסמכי המכרז), ככתבם וכלשונם, כתנאי למימוש ההתקשרות עימו, וזאת מבלי לגרוע מזכות לאומית לדרוש מהזוכה להמציא העתקים מפוליסות הביטוח. מציע אשר לא ימציא את אישור ביטוחי הספק כאמור, ייחשב כמי שחזר בו מההצעה למכרז, ולאומית תהיה רשאית, אך לא חייבת, לבטל את זכייתו וזאת מבלי לגרוע מכל סעד נוסף או אחר העומד לזכותה.
- 7.7 מציע אשר לא יחתום על ההסכם ו/או ייסוג מהצעתו ו/או יפר את התחייבותו, תהא לאומית רשאית לבטל את הזכייה במכרז, וזאת לאחר שניתנה למציע הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, והמציע לא תיקן המעוות תוך 7 ימים או מועד אחר אשר יקבע על ידי לאומית, לפי שיקול דעתה הבלעדי. אין באמור לעיל בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות לאומית לסעדים נוספים ו/או אחרים על פי כל דין.
- 7.8 מובהר כי במקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל, לרבות במקרה בו יבוטל ההסכם רק עם אחד מהזוכים במכרז, לאומית תהיה רשאית לפנות בהליך תחרותי נוסף לשני המציעים הבאים אשר דורגו במקום הגבוה במכרז זה לאחר המציע שבוטלה ההתקשרות עימו (ככל שהיו שני מציעים נוספים), ולהעביר את הזכייה למציע אשר יציע את ההצעה הטובה מבין השניים או להתקשר עם המציע שדורג במקום השלישי/ רביעי ללא הליך תחרותי נוסף.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

8 שמירת זכויות

8.1 כל זכויות הקניין הרוחני במסמכי המכרז שמורות ללאומית והם מועברים למשתתפים במכרז לצורך הגשת הצעה למכרז בלבד. המשתתפים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

9 סמכות שיפוט

9.1 סמכות השיפוט בכל הנוגע להליכי מכרז זה, תהיה נתונה אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בעיר תל-אביב.

בכבוד רב,
ועדת המכרזים
לאומית שירותי בריאות

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספחים למכרז

נספח א:	מפרט טכני ומפרט שירות;
נספח ב:	הצהרת המציע;
נספח ג:	שאלון למציע;
נספח ד:	הצעה כספית;
נספח ד-1:	קובץ הצעת מחיר (מצורף בקובץ Excel);
נספח ה:	הליך תחרותי ממוכן ומתפתח;
נספח ו:	נוסח הסכם התקשרות ונספחיו;

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח א': מפרט טכני ומפרט שירות

לאספקה והתקנה של מזגנים מפוצלים ומיני מרכזיים בפריסה ארצית כולל אחריות

- 1 לאומית שירותי בריאות (להלן - "לאומית") הינה קופת חולים כמשמעותה בחוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד - 1994, המספקת שירותי בריאות ליותר מ-750,000 לקוחות, בכל רחבי הארץ, וזאת באמצעות כ-300 סניפים, מרפאות ובתי מרקחת (להלן - "הסניפים") הפרוסים ברחבי הארץ.
- 2 מיזוג אוויר הינו חיוני באקלים של מדינת ישראל. תקלות במיזוג אוויר יכולות לגרום לעיכוב בביצוע העבודה ותלונות שירות מצד הלקוחות והצוותים אשר מספקים את השירותים. לכן קיימת חשיבות מרובה לאספקה אמינה ואחריות למערכות מיזוג אוויר שיותקנו.
- 3 במרפאות, משרדים ומיתקנים של לאומית מותקנים כ-2,800 מזגנים מפוצלים, מתוכם כ-15 מערכות מיזוג מרכזיות (צ'ילרים). מעת לעת, נדרשת לאומית להחליף מזגנים או להתקין מזגנים בסניפים חדשים.
- 4 מפרט זה עוסק בדרישות לאספקה והתקנה של מערכות מיזוג אוויר, בפריסה ארצית, כולל אחריות למערכות שהותקנו. להסרת ספקות, **מפרט/מכרז זה אינו עוסק באספקה והתקנה של צ'ילרים.**
- 5 **הוראות מחייבות** - כל העבודות תבוצענה בהתאם למוקדמות (פרק 00) ולפרקים שבמפרט הכללי הבינמשרדי בהוצאת הועדה המיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון ומשרד הבינוי והשיכון או בהוצאת ועדות משותפות למשהב"ט ולצה"ל (להלן - "הספר הכחול" או "המפרט הכללי"), תקנים ישראליים ותקנים מקצועיים אחרים. יש לראות את המוקדמות, המפרט הכללי והתקנים הישראליים, כמשלימים זה את זה. אין זה מן ההכרח שכל העבודות המתוארות באחד המסמכים האלה תמצאנה את ביטויין גם ביתר המסמכים. על הספק לרכוש בעצמו ועל חשבונו את המוקדמות והמפרט הכללי.
- 6 **תשתיות מים וחשמל:**
 - 6.1 לצורך ביצוע העבודות על ידי הספק, תדאג לאומית לספק נקודת מים וחשמל הדרושים לביצוע העבודות ללא תשלום אך ההתחברות אל מקור מים וחשמל, אספקתם אל מקום העבודה וכד', וכן פירוק הקווים הזמניים בסיום העבודה, ייעשו על ידי הספק ועל חשבונו בתיאום ולפי הנחיות נציג לאומית.
 - 6.2 לא תוכר תביעה כלשהי מצד הספק בגין אי סדרים באספקת המים והחשמל על ידי גורם כלשהו ומסיבות כלשהן.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

7 תיאום עם גורמים אחרים:

7.1 הספק מתחייב לבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותיאום מלא עם כל הגורמים הנוגעים בדבר, בכללם נציג לאומית (מנהל לוגיסטיקה מחוזי או מי שממונה ע"י לאומית) וגורמים אחרים העובדים בשטח ולעשות כמיטב יכולתו על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא.

7.2 הספק יגיש לאישור נציג לאומית, לוח זמנים מסודר עם כל שלבי העבודות.

7.3 כן מתחייב הספק לא להניח על פני השטח חומרים ו/או ציוד בצורה שיש בה כדי להפריע לתנועתם החופשית של הולכי רגל ו/או כלי רכב מכל סוג שהוא.

7.4 כל תיקון שיידרש במבנה בו בוצעה ההתקנה, עקב ההתקנה, יתוקן על חשבונו ואחריותו של הספק.

8 **הכרת תנאי האתר** - הספק נדרש לסייר באתר, להכיר את תנאי המקום וכל המשתמע מכך לגבי ביצוע עבודתו, קודם לביצוע ההתקנה. לא תוכרנה כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרת התנאים באתר או פרטים אחרים.

9 עבודות בגובה:

9.1 כל עבודה מעל גובה 2 מטר תבוצע בהתאם לתקנות העבודה בגובה.

9.2 הספק יפעיל ציוד הרמה תקני (במת הרמה, סולמות, פיגומים).

9.3 העובדים יהיו בעלי הסמכה לעבודה בגובה.

9.4 תיאום מראש עם נציג לאומית.

9.5 עלות ציוד הרמה תיכלל במחיר הכולל.

9.6 לאומית רשאית לדרוש פירוט על אמצעי ההרמה והבטיחות טרם תחילת העבודה.

10 **אישור מראש** - יש לקבל אישור מראש ובכתב לכל עבודה. לאומית לא תשלם עבור עבודות שתעשינה ללא אישור מוקדם ובכתב מאת נציג לאומית. ואולם, מובהר כי אישור נציג לאומית לעניין התקנה כלשהי, לא ימעט מאחריותו הבלעדית של הספק לעבודה, ביצועה, איכותה, והעמידה בכל הוראות מפרט זה.

11 **אספקת מערכות מיזוג אוויר** - מפרט זה עוסק באספקת מערכות מיזוג אוויר ואוורור (להלן - "**המערכת**") לפי הפירוט העיקרי הבא:

11.1 יחידות מזגן מפוצל מטיפוס עילי.

11.2 יחידות מזגן מפוצל מטיפוס עילי אינוורטר.

11.3 יחידות מזגן מפוצל מטיפוס מיני מרכזי.

11.4 יחידות מזגן מפוצל מטיפוס מיני מרכזי אינוורטר.

11.5 מתקני VRF - נפח קרור משתנה.

11.6 מפוחי יניקת שירותים.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

12 התקנת מערכות מיזוג אוויר - התקנת מערכות מיזוג אוויר ואוורור שהוזמנו על ידי לאומית, כוללת בנוסף

להתקנת המערכת עצמה, וככל שיהיה צורך בכך:

12.1 אספקת והתקנת תעלות פח מגולוון, בידוד, מפזרים תריסים, תעלות גמישות.

12.2 אספקת והתקנת צנרות גז, חשמל, פיקוד וניקוז.

12.3 אספקת והתקנת מערכות עזר למזגן כגון משאבת מים לניקוז

12.4 ביצוע עבודות חשמל ופיקוד.

13 תנאי תכנון - על הספק להביא בחשבון תנאי תכנון כדלקמן:

13.1 תנאי אקלים חיצוני:

13.1.1 בקיץ:

13.1.1.1 תרמומטר יבש לתכנון - $C + 2$ 35.

13.1.1.2 תרמומטר לח לתכנון - $C - 26$.

13.1.2 בחורף:

13.1.2.1 תרמומטר יבש לתכנון - $C - 4$.

13.2 תנאי פנים לתכנון:

13.2.1 בקיץ: $C + 2$, 22, 50%-60% (ללא בקרת לחות).

13.2.2 בחורף: $C - 2$, 21.

13.2.3 הערה: תפוקת המזגנים הנומינלית - בהתאם לתנאי תכנון הנ"ל.

13.3 מפלסי רעש פנימי מותרים

13.3.1 מידת הרעש כתוצאה מפעולת המזגנים לא יעלה על 42 דציבל בסקאלה A, מדוד בכל מקום

באולמות והחדרים.

13.3.2 אם לא יתקבלו מפלסי רעש הנדרשים, ויתברר כי המערכת אינה עומדת בהצהרות היצרן

לעניין רעש פנימי, רשאית לאומית לדרוש את החלפת מערכת המיזוג במערכת העומדת

בדרישות לעניין רעש פנימי.

13.3.3 מבלי לגרוע מזכות לאומית כאמור לעיל, וככל שלא הוחלפה מערכת כאמור, יוסיף הספק על

חשבונו, משתיקי רעש, בידוד אקוסטי, בולמי רעידות וכד' - עד לקבלת רמת רעש הרצויה.

14 תוכניות עבודה ומפרטי ציוד - הספק יספק:

14.1 תוכניות עבודה, שרטוטי ייצור והרכבה של כל התעלות - ככל שבוצעו על ידו.

14.2 פרטים וקטלוגים מפורטים ומלאים של כל ציוד חדש המסופק ע"י הספק. בתוך הקטלוגים יש לציין

את כל הפרטים השייכים לדגם המוצע.

14.3 אם הספק יציע יחידת מיזוג אוויר השונה במידותיה מן המידות שבשרטוטים, אזי יכין תוכניות העמדה

של הציוד - לאישור נציג לאומית.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

15 יחידות מזגן מפוצל עילי

- 15.1 היחידה תהיה מוצר מוגמר של יצרן ידוע ומנוסה מתוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" או ש"ע, ותהיה בעלת תו תקן ישראלי לבטיחות חשמל ותפוקות קירור.
- 15.2 היחידה תהיה רגילה עם מדחס מופעל/מופסק או מדגם אינוורטר, לפי בחירת לאומית.
- 15.3 היחידה הפנימית תותקן לקיר ע"ג פרופילי "L" מפולסים היטב.
- 15.4 היחידה החיצונית תועמד ע"ג קונסטרוקציית פלדה מגולוונת.
- 15.5 כבל חשמל יתאים ליחידות חד פאזיות ויכלול 10 גידים בעובי מתאים להוראות ייצרן + כבל תקשורת דו גידי, הארקת יסוד בין הקונסטרוקציה המתכתית לבין יח' העיבוי (הכול עפ"י חוק החשמל).
- 15.6 צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4.
- 15.7 המזגנים יופעלו מפנל הפעלה שלט רחוק/שלט אלחוטי לפי בחירת לאומית.
- 15.8 המזגנים יחזרו למצבם הקודם לאחר הפסקת חשמל או הפעלה ע"י שעון שבת.

15.9 צנרת למזגנים מפוצלים:

- 15.9.1 צנרת הגז של יחידות מיזוג האוויר בין יחידה חיצונית לפנימית תהיה מנחושת דרג "L" מחוברת בהלחמות כסף בקוטרים לפי הנחיות יצרן. הצנרת תבודד בארמפלס בעובי 12 מ"מ לפחות, ועם ליפוף סרט PVC דביק בחפיפה של 50%. קטעי צנרת גלויים לעין יכוסו בתעלות פח לבן. צנרת חיצונית תלופף בסרט PVC לבן עם סילפסט מלופף כפול.
- 15.9.2 קטעי הצינורות, סוגי כבלי החשמל והפיקוד יתאימו להוראות יצרן המזגנים. הצנרת תהיה מנחושת לפי תקן ASTM B280 עם עובי דופן מתאים לגז קירור R410. ההלחמות יתבצעו באמצעות אלקטרודות כסף המכילות לפחות 20% כסף.
- 15.9.3 כיפופי צנרת יעשו אך ורק במכונה. צינור שיכופף ידנית ויקבל הצרה יפורק ויוחלף.
- 15.9.4 הצנרת תוגן ע"י יציקת בטון מפני פגיעות במהלך הבניה. צנרת שתניזק או תימעך תוחלף מיד וכולל ההוצאות הנלוות כולל פירוק והתקנה מחדש של הצנרת, הטיח, הריצוף, האיטום וכו' יהיו על חשבון הספק.
- 15.9.5 כבל חשמל ופיקוד יתאים להוראות היצרן וחוק החשמל.
- 15.9.6 צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4.
- 15.9.7 במקום בו קיימת יציאה לתיקרה יש להתקין צינור מכופף "מקל סבא" בגודל "4 ומעלה ואטום כנדרש

16 יחידות מיזוג "מיני מרכזי"

- 16.1 היחידה תהיה מוצר מוגמר של יצרן ידוע ומנוסה מתוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" או שווה ערך, ותהיה בעלת תו תקן ישראלי לבטיחות חשמל ותפוקות הקירור.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- 16.2 היחידה תהיה לקירור וחימום, באמצעות משאבת חום ותהיה מטיפול אינוורטר בלבד, בהתאם לתקינה האירופית המחייבת.
- 16.3 היחידה הפנימית תיבנה מפח מגולוון, במבנה קשיח, חופשי מרעידות. כל פנלי היחידה יבודדו בבידוד אקוסטי פנימי "1 לפחות.
- 16.4 מבנה היחידה החיצונית, יהיה צבוע בצביעה אלקטרוסטטית ובתנור.
- 16.5 הסוללות יהיו מצינורות נחושת, עם צלעות אלומיניום, מתאימות לתפוקות.
- 16.6 המפוח יהיה צנטריפוגלי, שעבר איזון סטטי ודינאמי, שקט לחלוטין.
- 16.7 המנוע יתאים לשתי מהירויות בהספק מתאים.
- 16.8 צנרת הגז בין יחידה חיצונית לפנימית תהיה מנחושת דרג "L" מחוברת בהלחמות כסף בקוטרים לפי הנחיות יצרן. הצנרת תבודד בארמפלס בעובי 12 מ"מ לפחות, ועם ליפוף סרט PVC דביק בחפיפה של 50%. קטעי צנרת גלויים לעין יכוסו בתעלות פח לבן.
- 16.9 באם קיימת יציאה לתיקרה יש להתקין צינור מכופף "מקל סבא" בגודל 4" ומעלה ואטום כנדרש.
- 16.10 צנרת גז חיצונית, תלופף בסרט סילפסט כפול.
- 16.11 היחידה תכלול מפשיר (DE ICER) לפעולות חימום גם בטמ' נמוכות מ-7C.
- 16.12 היחידה הפנימית תותקן ע"ג מוטות תלייה לתקרה וקפיצים בעלי שקיעה סטטית של "1.
- 16.13 היחידה החיצונית תועמד ע"ג מתלה פלדה מגולוון מתאים לתקן ישראלי, וע"ג בולמי רעידות מגומי. היחידות יהיו תלת פאזיות, והזנת החשמל תהיה למעבה.
- 16.14 יחידת המרכזיה לפיזור אוויר תותקן על גבי קונסטרוקציה תקנית עם בולמי רעידות וגישה נוחה.
- 16.15 היחידות יופעלו מפנל חוטי על הקיר עם רגש באוויר חוזר.
- 16.16 יח' העיבוי יונחו על גבי קונסטרוקציה מתכתית מגולוונת תקנית בין אם על הגג כאשר בין יח' העיבוי בגג אשר יוצב על מרצפות בטון על מנת לא לפגוע ביריעות האיטום, ובין אם יח' העיבוי יתלו על הקיר או מרפסת שירות יש להוסיף שכבות של גומי מחורץ להפרדה בין הקיר לבין הקונסטרוקציה המתכתית ובנוסף גומי מחורץ בין רגלי יחידת העיבוי לבין הקונסטרוקציה, וכל זאת על מנת למנוע רעידות וזעזועים.
- 16.17 המזגנים יופעלו מפנל הפעלה שלט רחוק/שלט אלחוטי לפי בחירת לאומית.
- 16.18 המזגנים יחזרו למצבם הקודם לאחר הפסקת חשמל או הפעלה ע"י שעון שבת.

16.19 צנרת למזגנים מיני מרכזיים :

- 16.19.1 צנרת הגז של יחידות מיני מרכזיות בין יחידה חיצונית לפנימית תהיה מנחושת דרג "L" מחוברת בהלחמות כסף בקוטרים לפי הנחיות יצרן. הצנרת תבודד בארמפלס בעובי 12 מ"מ לפחות, ועם ליפוף סרט PVC דביק בחפיפה של 50%. קטעי צנרת גלויים לעין יכוסו בתעלות פח לבן. צנרת חיצונית תלופף בסרט סילפסט מלופף כפול.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

16.19.2 צנרת ליחידות מיזוג אוויר תיעשה מנחשת רכה מחוברת בהלחמות כסף.

16.19.3 קוטרי הצנרת בהתאם להנחיות ייצרן היחידות, לפי גודל היחידה.

16.19.4 קטעי הצינורות, סוגי כבלי החשמל והפיקוד יתאימו להוראות יצרן המזגנים. הצנרת תהיה

מנחשת לפי תקן, ASTM B280 עם עובי דופן מתאים לגז קירור R410. ההלחמות יתבצעו

באמצעות אלקטרודות כסף המכילות לפחות 20% כסף.

16.19.5 כיפופי צנרת יעשו אך ורק במכונה. צינור שיכופף ידנית ויקבל הצרה יפורק ויוחלף.

16.19.6 הצנרת תוגן ע"י יציקת בטון מפני פגיעות במהלך הבניה. צנרת שתינזק או תמעך תוחלף מיד

וכולל ההוצאות הנלוות כולל פירוק והתקנה מחדש של הצנרת, הטיח, הריצוף, האיטום וכו'

יהיו על חשבון הספק.

16.19.7 כבל חשמל ופיקוד מתאים להוראות ייצרן (10 גידים) וחוק החשמל.

16.19.8 צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר

3/4".

16.19.9 כל הצנרות אשר יועלו לגובה מעל 4 מ' יש לבצע מלכודות שמן תקניות כל 4 מ', אין לבצע לופ

של צנרת כמלכודת שמן.

17 ציוד מיזוג אוויר נפח קירור משתנה VRV/VRF

17.1 במקרים בהם נדרש נפח קירור משתנה, המערכת תכלול יחידות עיבוי ויחידות איוד מסוגים ודגמים

שונים, בהתאם לדרישות הפרויקט. החיבורים יתבצעו באמצעות צנרת נחושת תקנית ואביזרי חיבור,

כולל חיבור תקשורת בין היחידות, בהתאם להנחיות היצרן.

17.2 תנאי עבודה

17.2.1 תפוקות הקירור מתאימות לתנאי חדר 24 מעלות צלסיוס ותנאי חוץ 35 מעלות צלסיוס.

17.2.2 שיטת מיזוג אוויר

17.2.2.1 מערכת מיזוג אוויר תכלול ציוד בשיטת נפח קרר משתנה VRF:

17.2.2.2 סוג קרר 410A.

17.2.2.3 היחידות יופעלו במצב קירור או במצב חימום במקרה של מערכת משאבת

חום או לחילופין.

17.2.2.4 עם השבת חום ואפשרות של חלק מיחידות איוד במצב קירור וחלק במצב

חימום.

17.2.2.5 יחידת העיבוי תכלול יחידות מדולריות עם מדחסים הפועלים כולם ע"י משנה

מהירות.

17.2.2.6 יחידות איוד אופקיות נסתרות, או גלויות דקורטיביות.

17.2.2.7 מערכת גז מושלמת כולל אביזרים של ספק הציוד.

17.2.3 ציוד מיזוג אוויר

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

-
- 17.2.3.1 על הספק להתבסס בהצעת המחיר על ציוד נפח קרר משתנה כדוגמת תוצרת "מיצובישי", "סמסונג" או "דייקין".
- 17.2.3.2 יורכב בקר מרכזי ושעוני הפעלה מתוזמנים כלול במחיר יחידות העיבוי. למאיידים בחדרים קטנים – יהיה תרמוסטט נפרד.
- 17.2.3.3 לכל יחידה, ולחללים פתוחים יהיה תרמוסטט אזורי לקבוצת יחידות.
- 17.2.4 אחריות
- 17.2.4.1 מחיר מערכת מיזוג אוויר נפח קרר משתנה כולל אחריות ושירות לתקופה של שלוש שנים וכולל ציוד, אביזרים, צנרת נחושת, קרר, בקרה, עבודות התקנה.
- 17.2.5 צנרת כללי
- 17.2.5.1 התקנת צנרת הנחושת תבוצע על ידי עובדי הספק או על ידי קבלן משנה, שאושר והוסמך על ידי יצרן הציוד ו/או נציגו בארץ וכן ע"י לאומית. כל העבודות, יבוצעו באחריות הספק עם פיקוח של נציג ספק הציוד. הספק יכין סכמת צנרת גז וטבלת תפוקות קירור/חימום לאישור של יצרן הציוד ו/או נציגו בארץ.
- 17.2.6 צנרת נחושת
- 17.2.6.1 כל הצינורות יהיו ישרים, ללא פגמים ונקיים לחלוטין.
- 17.2.6.2 צנרת הנחושת תהיה מסוג קשיח דגם L. על הספק להקפיד על שמירת ניקיון הצינורות עד להתחלת עבודות ההתקנה.
- 17.2.6.3 בכל מקרה שלנציג לאומית יהיו הערות לטיב, ניקיון, אחסון, חיתוך, הלחמת צינורות, על הספק להחליף את הצינורות מיד ועל חשבונו.
- 17.2.7 אביזרי צנרת נחושת
- 17.2.7.1 הספק חייב להשתמש באביזרי צנרת נחושת שיופקו על ידי יצרן הציוד בלבד. שימוש באביזרי צנרת שאינם מקוריים יגרום לפסילת עבודות הצנרת ולדרישה להחלפת הצנרת. על הספק לבקש אישור ספק הציוד להתקנת ונטילים במספר מקומות בצנרת הנחושת.
- 17.2.8 ברזי ניתוק
- 17.2.8.1 הספק יתקין ברזי ניתוק בענפים של צנרת הנחושת. הברזים צריכים לאפשר הפרדת מערכת הגז למספר חלקים לביצוע בדיקת נזילות כאשר יש חשד לנזילות. הברזים יותקנו במקומות נגישים.
- 17.2.8.2 על הספק לקבל את אישור ספק הציוד לסוג הברזים ומיקומם ואת אישור נציג לאומית לאופן התקנתם ומיקומם. מחיר ברזי ניתוק כלול במחיר מערכת הגז.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

17.2.9 ביצוע הלחמות ובדיקת נזילות- על הספק להקפיד על ביצוע הלחמות ברמה גבוהה כולל:

17.2.9.1 שמירת צינורות ואביזרים סגורים עד לתחילת ביצוע עבודות ההלחמה.

17.2.9.2 ניקוי צינורות ואביזרים.

17.2.9.3 הזרמת גז חנקן יבש בצינורות תוך כדי ביצוע הלחמות.

17.2.9.4 בדיקת אטימות צנרת על ידי גז חנקן בלחץ 600PSI. יש לקבל אישור נציג

לאומית על שמירת הלחץ ללא שינוי במשך 24 שעות בתנאי טמפרטורה זהים.

17.2.9.5 במידה ומתגלה נזילה יש להחזיר לבדיקת אטימות למשך 24 שעות לאחר תיקון הנזילה.

17.2.9.6 ואקום 25 מ"מ כספית.

17.2.9.7 יש לקבל אישור נציג לאומית לשמירת ואקום ללא שינוי במשך 24 שעות.

17.2.9.8 על הספק להודיע למפקח על ביצוע עבודות ההלחמה, בדיקת נזילות, ואקום, מילוי קרר למפקח כדי שנציג לאומית יוכל לבדוק את עבודת הספק באופן שוטף.

17.2.9.9 במידה והספק דילג על אחד השלבים בביצוע העבודה או לא תיאום ביצוע העבודה עם נציג לאומית, לאומית רשאית לדרוש ביצוע חוזר של פעולות הנ"ל.

17.2.9.10 על הספק להציג אישור ספק הציוד שעבודות ההלחמה ובדיקת נזילות בוצעו לשביעות רצונו.

17.2.10 בידוד צנרת

17.2.10.1 צנרת הנחושת תבודד עם בידוד שיסופק על ידי ספק הציוד (בידוד צנרת והאביזרים). לחילופין הספק יבודד צנרת הנחושת עם שרולי גומי סינטטי שלמים מותאמים לקוטר צינורות הנחושת ללא חיתוך והדבקה, בעובי של לפחות 12 מ"מ בתוך הבניין ובעובי 19 מ"מ מחוץ לבניין הספק יציג אישור ספק הציוד לסוג ועובי הבידוד.

17.2.10.2 אביזרי הצנרת יבודדו עם אביזרי בידוד שיסופקו על ידי ספק הציוד.

17.2.10.3 בידוד הצינורות יעמוד בדרישות ת.י. 1001.

17.2.10.4 אין להשתמש בעטיפת סרט פי.וי.סי. לבידוד הצינורות. כיסוי הבידוד יבוצע על ידי תחבושת וסילפסט.

17.2.11 דרישות מהצנרת ועובי בידוד

17.2.11.1 חומר: צנרת ללא תפר עשויה מנחושת זרחתית דלת חמצן תואמת לתקן

C1220T-OL

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

17.2.11.2 מידות הצנרת המוגדרות בשרטוטים ובהוראות הטכניות מתייחסים למידת

הקוטר החיצוני של הצינור

17.2.11.3 קשתות יהיו אך ורק מטיפוס long radius.

17.2.11.4 הבידוד יהיה מסוג ארמפלס/וידופלקס בעוביים המוגדרים בטבלה.

17.2.11.5 תפרים ייחבשו ע"י פס פלציב דביק או ש"ע וכך גם זוויות ומחברים בצנרת.

17.2.12 בידוד הצנרת יהיה כמפורט בטבלה להלן:

מיקום הצנרת	חומר בידוד תרמי	הגנה נוספת
פנים המבנה	ארמופלס/וידאופלקס לפלף (ליפוף בחפיפה של 50% באמצעות סרט פוליאטילן)	לא נדרש
על רצפה בתוך המבנה	ארמופלס/וידופלקס + סילפס+ בד גאזה	תעלת פח מגלון
מחוץ למבנה	ארמופלס/וידופלקס + סילפס+ גאזה	פח צבוע לבן

17.2.13 עובי דופן צינורות:

17.2.13.1 עבור קרר R410, עובי צנרת נחושת רכה יהיה כדלהלן: עד קוטר של 1/2"

כולל- עובי דופן 0.8 מ"מ; מקוטר של 5/8" - עובי דופן של 1 מ"מ; מקוטר

3/4" - עובי דופן של 1.2 מ"מ; לצנרת 7/8" ומעלה תהיה קשיחה.

17.2.14 חומרי הלחמה: חומרי הלחמה להלחמת נחושת המכילים 5% סילפס לכל הפחות !!!

17.2.15 סימון צנרת

17.2.15.1 על הספק לבצע סימון ברור של צנרת הנחושת או על ידי מדבקות בצורת חץ

(אורך מינימאלי 20 ס"מ) או על ידי צביעת כיסוי הבידוד.

17.2.16 תכנית צנרת

17.2.16.1 על הספק להגיש לאישור נציג לאומית תוכניות ביצוע של הצנרת שהוכנה או

אושרה על ידי ספק הציוד כולל שם ומספר קטלוגי של היחידות, האביזרים,

אורך וקוטר צנרת, סוגי ועובי בידוד. מהלך המדויק של הצנרת יקבע במקום

בהשתתפות נציג לאומית, מתכנן מיזוג אוויר, הספק, קבלן משנה לעבודות

צנרת וספק הציוד.

17.2.17 תעלות פח מגולוון:

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

17.2.17.1 התעלות תהיינה מפח מגולוון, מעוגל אחר הגלוון. עובי הפח, יהיה בהתאם למידות חתך התעלה לפי המפרט הכללי. מבנה התעלות, צורת החיזוקים והתליות יהיו בהתאם להנחיות מדריך "סמקנה" ארה"ב וכל סטייה מהנחיות הנ"ל מחייב אישור המהנדס בכתב. חיבורי התעלות יהיו אטומים בסיליקון, או מרק אפוקסי.

17.2.17.2 פתחים ושרולים למפזרים לא יהיו ע"ג תפר חיבור בין שני חלקי תעלה.

17.2.17.3 קבלן המשנה לעבודות פחחות, יראה למהנדס מקומות אחרים בהם ביצע ע"מ לעמוד על טיב הביצוע. לאומית רשאית לפסול את הפחח מטעמי איכות ביצוע.

17.2.17.4 התעלות תהיינה מבודדות בבידוד אקוסטי פנימי "OWENS CORNING" או שווה ערך מאושר. הבידוד יודבק בדבק לא דליק, וכן יהודק בדסקיות לדופן התעלה.

17.2.17.5 מידות התעלה הרשום בתוכניות הנן מידות מעבר אויר נטו.

17.2.17.6 תליית התעלות תבוצע באמצעות מוטות חיזוק תקינים לתקרה, בהתאם להנחיות המפרט הכללי, ותבטיח יציבות מלאה ללא פגיעה במבנה התעלה.

17.2.17.7 חל איסור מוחלט על קדיחת חורים בתעלות לצורך תליית תשתיות מכל סוג שהוא (חשמל, תקשורת, צנרת וכו'). כל תשתית תותקן על גבי תומכים ייעודיים נפרדים.

17.2.18 תעלות יניקה במטבח: תעלות יניקה למנדפים יהיו מפח שחור בעובי 1.5 מ"מ עם צבע יסוד

17.2.19 בחיבורי אוגנים עם אטמים עמידים אש. תעלות יניקה מהדחת כלים יהיו מפלבי"ם 304 בעובי 1 מ"מ בחיבורי אוגנים.

17.2.20 לא מן הנמנע כי תהיינה סטיות מן התוכנית, שמקורן בדברים שעשויים להתגלות בשטח ולכן הספק אחראי לבצע מדידות מדויקות במקום לפני ביצוע התעלות ולהתריע על כל שינוי שהוא.

18 מפזרים, תריסים, אביזרי תעלות:

18.1 מפזרי אוויר קיריים יהיו עשויים אלומיניום משוך עם עלים שתי וערב, כאשר הקדמיים אנכיים. הם יהיו כדוגמת תוצרת ACP או מטלפרס או ש"ע.

18.2 כל מפזר יהיה מצויד במצערת רבת להבים המופעלת ע"י בורג מהחזית.

18.3 מפזרי אוויר תקרתיים יהיו מאלומיניום משוך כדוגמת תוצרת מטלפרס דגם U.S

18.4 כל המפזרים יצוידו במצערות ויהיו מטיפוס מחליף פלטה.

18.5 מחזירי אוויר יהיו מאלומיניום משוך עם להבים קבועים בזווית של 45' ועם מסנני אוויר נפתחים על ציר.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- 18.6 כל חלקי האלומיניום יהיו מאולגנים באלגון לפי ת"י 325 ובעובי 25 מיקרון לפחות בגוון שיבחר ע"י האדריכל. מפזרי ומחזירי האוויר הקיריים יורכבו בקיר על מסגרת עץ מהוקצע בעובי 2 ס"מ שתסופק ותורכב ע"י הספק ועל חשבון. במקרים בהם מסומנת בתכניות מסגרת פלדה עם הוראה מתאימה, יספק ויתקין הספק מסגרת כזו.
- 18.7 כל חלקי המתכת הברזליים במדפי הויסות יהיו מצופים קדמיום לפי ת"י 266 ובעובי 12.5 מיקרון לפחות. המדפים ייוצרו בהתאם להנחיות תכניות הסטנדרט מתאימה.
- 18.8 החבורים הגמישים בכניסה וביציאה ממזגנים ומפוחים יהיו עשויים בד ברזנט 800 גרם למ"ר שעבר אימפרגנציה. מבנה החבור יהיה כמצוין. חיבורים גמישים חשופים לשמש, יוגנו ע"י מכסים מפח מגולוון.
- 18.9 החבור הגמיש יורכב רפוי במידת מה. החיבורים יהיו חרושתיים דוגמת תוצרת "DURODYNE".

19 צביעה וגמר שטח

- 19.1 כל חלקי קונסטרוקציה, תמיכות, וכד' יהיו מפרופילי פלדה סטנדרטיים מגולוונים.
- 19.2 בנוסף, הפרופילים יהיו צבועים בשכבת ווש פריימר ושתי שכבות צבע עליון לקונסטרוקציות. בשתי שכבות צבע כרומט אבץ בעובי 50 מיקרון, ושתי שכבות צבע עליון בעובי 50 מיקרון.
- 19.3 תעלות גלויות מפח מגולוון, כיסויי צנרת מפח מגולוון וכד' ייצבעו לאחר ניקוי בממיס שומנים, בשכבת ווש פריימר, שיכבה אחת צבע יסוד צינכרומט HB-13 או שווה ערך בעובי 40 מיקרון, ושכבת צבע עליון לקונסטרוקציות בעובי 25 מיקרון. הגוון יאושר ע"י נציג לאומית.
- 19.4 כל הברגים, מוטות מתוברגים, דסקיות וכו' יהיו מצופים קדמיום בעובי 12.5 מיקרון.

20 עבודות חשמל ופיקוד:

- 20.1 כל העבודות יבוצעו בהתאם לדרישות המפרט הכללי, לפי תקנים ישראליים, ודרישות חברת החשמל.
- 20.2 בגמר ההתקנה, יבצע הספק בדיקה של בודק חשמל מוסמך, ובאם תהיינה הערות, עליו לתקן את כל הערותיו על חשבון. לא יבוצע תשלום בנפרד עבור בדיקה זו, על הספק לקחת זאת בחשבון במחירי האחרים.
- 20.3 קווי פיקוד, לתרמוסטטים ולפנלי הפעלה יבוצעו בתוך צינורות PVC.
- 20.4 לוחות החשמל יתאימו לתקן אירופאי הן מבחינת מתח ותדר, והן יכללו מאמתיים (לא נתיכים), וכל שאר דרישות התקן.
- 20.5 הספק יתקין מנתק ביטחון (פאקט) סמוך לכל יחידת עיבוי מעל 2.5 כ"ס.
- 20.6 המפסק יהיה תקני, עמיד למים, עם נעילה.
- 20.7 כלול במחיר ההתקנה, לא יתומחר בנפרד.
- 20.8 כל התקנה תבוצע בהתאם לחוק החשמל ולתקנים המחייבים.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

21 הפעלה:

21.1 הספק יפעיל את המתקן בשלמותו (יחידה/ות מיזוג אוויר) לתקופה של שבועיים רצופים. בזמן זה יבצע כל הבדיקות והוויסותים הדרושים. רק בתנאי שלא נתגלו משך פרק זמן הנ"ל תקלות, תיראה ההרצה של המתקן (יחידה/ות מיזוג אוויר) כמוצלחת וניתן יהיה למסור את המתקן. הספק מתחייב לבצע בדיקות הפעלה עם היועץ הן בגמר המיתקן והן שתי פעמים נוספות כפי שיקבע בתקופת הקיץ ובתקופת החורף בתוך שנת הבדק הראשונה.

22 הוראות הפעלה ואחזקה:

הספק יספק חוברת מתקן לכל המערכת בשלושה עותקים. בכל חוברת ימצא:

- 22.1 שרטוטי ביצוע של ציוד מיוצר;
- 22.2 שרטוטי המתכנן מעודכנים ע"י הספק כמבוצע;
- 22.3 קטלוגים מפורטים של הציוד המסופק;
- 22.4 הוראות הפעלה לרמת מפעיל לא מקצועי;
- 22.5 הוראות אחזקה מפורטות: טיפולים תקופתיים מונעים, טיפולים שוטפים.
- 22.6 מחיר אספקת החוברת לא ימדד בנפרד אלא יהיה כלול במחיר הספק.

23 מפרט לבדיקת המערכת:

להלן פירוט בדיקות אשר ייערכו ע"י הספק בנוכחות נציג לאומית. תקינות כל הבדיקות הינה התנאי לעריכת קבלת המיתקן, ולהתחלת שנת האחריות למיתקן כולו.

23.1 כללי:

- 23.1.1 בדיקת ספיקות אויר בכל המפזרים והתריסים, ביצוע ויסות תוך השוואה לנדרש בתוכנית.
- 23.1.2 מדידת טמפרטורה והשוואה לנדרש בסעיף 15.02 ב'.
- 23.1.3 בדיקת תקינות ניקוזים ע"י שפיכת מים מבקבוקים אל נקודות ניקוז של היחידות.
- 23.1.4 בדיקת טיב ביצוע של פרט מעבר תעלות דרך קירות ותקרות כולל אטימת המעבר.
- 23.1.5 בדיקת ספר מיתקן שכולל: קטלוגים, הוראות הפעלה ואחזקה.
- 23.1.6 בדיקת דו"ח בודק חשמל מוסמך מטעם הספק.

23.2 בדיקת יחידה מרכזית:

- 23.2.1 בדיקת שלמות חלקים.
- 23.2.2 בדיקת רעשים חריגים ביחידה.
- 23.2.3 בדיקת רמת רעש של היחידה חשופה בהתאם לנדרש במפרט בסעיף 15.02 ג'.
- 23.2.4 בדיקת לחצי עבודה: לחץ גז נמוך, לחץ גז גבוה, לחץ גז כנדרש - 410 PSI, לחץ גז נמוך צפוי - 110 PSI.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

-
- 23.2.5 בדיקת זרם עבודה והשוואה לזרם נומינלי.
- 23.2.6 בדיקת טמפרטורת אספקה, טמפרטורה חזרה.
- 23.2.7 בדיקת תוואי צנרת: קווים ישרים, ללא כיפופים מיוחדים, קשתות שכופפו במכונה ללא הצרויות, מלכודות שמן, שלמות בידוד.
- 23.2.8 בדיקת תפקוד נכון של התרמוסטט, במצב קירור ובמצב חימום.
- 23.3 בדיקת תקינות תעלות:
- 23.3.1 בדיקת עובי פח.
- 23.3.2 בדיקת אטימות תעלות. כל חיבורי התעלות ייבדקו עם תמיסת סבון. תפרים דולפים ייאטמו בסיליקון.
- 23.3.3 בדיקת סוג בידוד אקוסטי שיהיה בהתאם לנדרש.
- 23.3.4 בדיקת חתכים שיתאימו לנדרש.
- 23.3.5 בדיקת קשתות, מעברים, פרטי ביצוע התפרים וכדומה שיתאימו לנדרש לפי מדריך סמקנה.
- 23.4 בדיקת תליות: חוזק מכני, כמות תליות.
- 23.5 בדיקת מתקני חשמל:
- 23.5.1 בדיקת המיתקן תיעשה ע"י בודק חשמל מוסמך, אשר יבדוק כל המיתקן מבחינה בטיחותית ומתאימה לדרישות חב' החשמל ויאשר את החיבור למתח. שכר בודק החשמל, ישולם ע"י הספק ולא יתומחר בנפרד אלא יהיה כלול במחיריו של הספק בהצעתו. כל מפסקי הביטחון- יכוונו הגנות.
- 24 בטיחות:
- 24.1 כל יחידות מיזוג האוויר מכל סוג ודגם, כולל כל החברות היצרניות והיבואניות, מחויבות בתו תקן ישראלי לבטיחות ולתפוקות המוצר בתקן ישראלי מס' 994, ובמיוחד 994 – חלק 1.
- 24.2 אביזרי מיזוג אוויר ליחידות מיני מרכזי יהיו מטיפוס מוגן אש בעל תו תקן בטיחות אש 1001, ובמיוחד ת.י 1001 חלק 1. מפזרי אוויר ותריסי אוויר חוזר יהיו מטיפוס אלומיניום, תעלות שרשור אלומיניום מוגן אש, בידוד פנימי כנ"ל לתעלות פח, וכו'.
- 24.3 חיבורי חשמל יבוצעו באמצעות מתקין מורשה על פי התקנים המחייבים ומפרטי החברה, בהתבסס על תקן ישראלי 994 חלק 4 ועל חוק החשמל, תוך הקפדה על שימוש ברכיבים תקינים.
- 24.4 כבל בין יחידות וכבלי זינה ליחידות מיזוג האוויר יהיו בהתאם לחוק החשמל בגרסתו העדכנית ביותר. כבל בין יחידות יתאים לדרישות ת.י 4471 בגרסתו העדכנית ביותר.
- 24.5 בנוסף, על הספק לעמוד בכל הוראות נוהל משרד הבריאות AC-01 למערכות מיזוג אוויר במוסדות בריאות, לרבות דרישות תכנון, התקנה, בדיקות ואחזקה. הספק יצרף הצהרה חתומה על עמידה בדרישות הנוהל ויתחייב להציג אישורי בדיקות תקופתיות במהלך תקופת ההתקשרות.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

25 אופני מדידה מיוחדים

- 25.1 כל המחירים בכתב הכמויות מתייחסים לאספקה והתקנת פרטי ציוד מושלמים, לרבות הובלות, הרמות ע"י מנוף במידת הצורך וכל האביזרים הדרושים להפעלת המערכת בצורה תקינה ומושלמת, אלא אם צוין אחרת במפורש. שיטות המדידה יתאימו לשיטות המדידה של המפרט הכללי. המחירים בכתב כמויות יכללו בתוכם מחיר עבור הפעלות והרצות, שילוט, ויסות, שרות ואחריות לשנה, וספר מתקן – אשר לא יתומחרו בנפרד אלא ייכללו במחירי העבודה האחרים.
- 25.2 במחיר יחידות מיזוג האוויר, יש לקחת בחשבון כי ההתקנה היא קומפלט ולא תשולם תוספת עבור אורכי צנרת חריגים, בין אם הצנרת היא קצרה ובין אם הצנרת היא ארוכה ביותר, לרבות צמ"א צנרת גז, כבל חשמל ופיקוד עד 10 מטר אורך, בידוד תרמי תקני, לפי פרקים 15.05, 15.07 בספר הכחול וסעיף 14.8 ו- 15.15 לעיל.
- 25.3 לא יתקבל בחשבון שינויים והתייקרויות של דגמי יחידות מיזוג אוויר מכל סוג ודגם והספק לא יבוא בדרישות מול לאומית להתייקרויות שונות.
- 25.4 במחיר התקנת יחידות מיזוג אוויר מכל סוג ודגם יהיה כלול במחיר צנרת נחושת, כבל חשמל, כבל פיקוד, צנרת ניקוז, הארכת כבל זינה קיים, לרבות מנתק בטחון בסמוך ליחידות העיבוי (ליחידות מ- 2.5 כ"ס ואילך), תושבת ליחידות עיבוי בין אם רצפתי ובין אם לתלייה עם 4 מוטות לתלייה, תושבת בעלת תו תקן לבטיחות, סורג תקני ומנעול רב בריח עם מפתח מסטר. תושבת אשר תונח על גג בטון בין הקונסטרוקציה לגג יונחו מרצפות רחוב במידות 30*30 ס"מ, יחידות עיבוי אשר יונחו על הקרקע, יש לצקת קוביות בטון במידות 30*30 בגובה 20 ס"מ על הקונסטרוקציה המתכתית על הקרקע.
- 25.5 מחיר יחידת עיבוי VRF יכלול בתוכו את מחיר הצנרת, האביזרים והבידוד לצנרת, כיסוי פח מגולוון – עד לכל המאידים במערכת.
- 25.6 מחיר תעלות פח כולל בתוכם התחברויות, שטוצרים, גמישים ומתלים מיוחדים לאגדי הגג ולא ישולם עבורם בנפרד.
- 25.7 תעלות עגולות יימדדו לאורך צירם. לא ישולם בנפרד עבור התחברויות לתעלות או שטוצרים מלבניים. מכסים או מחיצת הפרדה בתוך התעלה יימדדו כמו 0.5 מטר אורך תעלה.
- 25.8 במקרה של גניבת יחידת עיבוי או לחלופין יחידת מאיד, מחיר המעבה יהיה בערך של 60% ממחיר המזגן כולל התקנה ו- 40% למחיר המאיד כולל התקנה.
- 25.9 נושא התקנות נקודות החשמל הוא לשימוש אופציונאלי לשימוש לאומית, בסמכות לאומית ולפי שיקולה הבלעדי יוגדרו מזגנים הנדרשים בהתקנות של נק' חשמל.
- 25.10 המחירים בכתב כמויות יכללו בתוכם מחיר עבור הפעלות והרצות, שילוט, ויסות, ואחריות לשנה.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

26 אחריות ושרות

26.1 הספק יהיה אחראי לכל העבודות שבוצעו על ידו למשך שנה אחת או לפי תקופת האחריות שמציע היצרן ממועד הפעלת מערכת המיזוג ומסירתה לנציג לאומית (להלן – "תקופת האחריות").

26.2 במהלך תקופת האחריות, הספק יבצע תחזוקה מונעת ומתוכננת בהתאם להוראות היצרן והנחיות נציג לאומית, לרבות החלפת חלקים תקולים, תיקון תקלות, ושמירה על תקינות המערכת.

26.3 הספק יתקן כל פגם או תקלה שיתגלו במהלך תקופת האחריות, תוך 24 שעות ממועד קריאה של נציג לאומית.

26.3.1 במקרה של תקלה משביתה, זמן הטיפול יהיה עד 4 שעות ממועד הקריאה.

26.3.2 במקרה של תקלה לא משביתה, זמן הטיפול יהיה עד 24 שעות ממועד הקריאה.

26.4 הספק יחליף כל חלק שיתגלה כתקול במהלך תקופת האחריות, ויתקין חלק חדש תקני במקומו, לפי דרישת נציג לאומית.

26.5 אם הספק לא יבצע את התיקון הנדרש במסגרת זמני התגובה המוגדרים, רשאית לאומית לבצע את העבודה באמצעות גורם אחר ולחייב את הספק בעלות התיקון בתוספת 10% תקורות, את מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

26.6 האחריות כוללת את כל עבודות התחזוקה, כוח האדם הדרוש, חומרים, חלפים, ציוד מתכלה, לרבות: מסננים ופילטרים, שמנים ודלקים, חומרי סיכה, חומרי טיפול וריכוך מים, גז קירור, כל מוצר או אביזר הדרוש לפעולה תקינה של מערכות המיזוג.

27 פיצוי בגין איחור/קנסות

27.1 איחור של הספק באספקת מזון והתקנתו, יזכה את לאומית בפיצוי מוסכם בסך 750 ₪ לכל יום איחור.

27.2 איחור של הספק במתן שרות בתקופת האחריות, יזכה את לאומית בפיצוי מוסכם בגין כל איחור, כמפורט להלן ומבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה במקרה כאמור:

27.2.1 איחור במענה לתקלה משביתה של המערכת – פיצוי מוסכם בסך 150 ₪ לכל שעת איחור.

27.2.2 איחור במענה לתקלה לא משביתה של המערכת – פיצוי מוסכם בסך 750 ₪ לכל יום איחור.

27.3 הספק מצהיר כי בדק את סכומי הפיצוי המוסכם (קנסות) ומצא אותם סבירים וכהערכה נכונה של הנזק החזוי ללאומית, במקרה של איחור כאמור.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ב': הצהרה מטעם המציע

מכרז מס' 7493/26 (להלן - "המכרז")

שם המציע		ת.ז./ח.פ.	תאריך לידה/יסוד
כתובת רשומה וכתובת דוא"ל		טלפון	פקסימיליה

אנו הח"מ, המציע אשר פרטיו מפורטים לעיל (אם המציע הוא תאגיד, יצהיר/ו מורשה/י החתימה של המציע), לאחר שהוזהרנו כי עלינו להצהיר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזה כדלקמן (האמור בלשון יחיד, במשמע גם בלשון רבים, ולהפך):

- קראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה קפדנית ודקדקנית את כל מסמכי המכרז. הבנו היטב את כל האמור במסמכי המכרז. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ואנו מוותרים בזה מראש על כל טענה של אי ידיעה או אי הבנה או כל טענה אחרת ביחס לאמור בתנאי המכרז.
- אנו עומדים בכל תנאי הסף להשתתפות במכרז ולא ידוע לנו על מניעה חוקית ו/או אחרת למתן השירות ולאספקת הציוד על ידנו לפי תנאי המכרז ו/או להתקשרותנו בהסכם.
- אנו מתחייבים כי המזגנים המוצעים על ידנו עומדים בכל הדרישות המפורטות בנספח א' למסמכי המכרז, וכי אנו מסוגלים לעמוד בכל דרישות השירות המפורטות בנספח א' למסמכי המכרז.
- ידוע לנו כי מכח חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") חלות מגבלות להתקשרות גוף ציבורי בהסכם. לעניין זה, אנו מצהירים כי:
 - המציע ו/או כל בעל זיקה אליו (כמשמעות המונח בחוק עסקאות גופים ציבוריים), לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 ו/או כי חלפה למעלה משנה ממועד ההרשעה האחרונה.
 - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות עלינו/ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עלינו ואנו מקיימים אותן [מחק את המיותר].
 - חברתנו מעסיקה פחות מ- 100 עובדים/חברתנו מעסיקה 100 עובדים לפחות ואנו מתחייבים לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים (להלן: "מנכ"ל משרד העבודה") לשם

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- בחינת יישום חובותינו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן [מחק את המיותר].
- ד. לא התחייבנו בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה/התחייבנו בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה ופעלנו ליישום ההנחיות שקיבלנו ליישום חובותינו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות/לא קיבלנו הנחיות ליישום חובות לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות [מחק את המיותר].
- ה. אנו מתחייבים להעביר הצהרה זו למנכ"ל משרד העבודה בתוך 30 ימים מיום בו נתקשר בהסכם עם לאומית, ככל שהצעתנו תוכרז כזוכה במכרז.
5. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תוכרז כזוכה במכרז, אנו נוסיף ונעמוד בתנאי הסף האמורים במכרז ובתנאי מפרט השירות, בכל משך תקופת ההתקשרות עם לאומית שירותי בריאות.
6. אנו מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות השירותים לפי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו התחייבות לערוך עבורנו את כל הביטוחים הנדרשים על ידי לאומית. אנו מתחייבים כי במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה נעמוד במלוא דרישות לאומית לעניין הביטוחים כמפורט במסמכי המכרז וחווה ההתקשרות, על נספחיו. מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל – אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאתנו את מועד תחילת מתן השירותים ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את החוזה ו/או לא עמד בתנאי המכרז.
7. הצעתנו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים. למיטב ידיעתנו הגשנו את הצעתנו בהתאם למסמכי המכרז וכל הפרטים שפורטו על ידנו בהצעה אשר הוגשה על ידנו, הם נכונים.
8. הצעתנו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
9. מוסכם עלינו כי לאומית תהיה זכאית, אך לא חייבת, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידי לאומית, הסכם מחייב בינינו לבין לאומית.
10. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי תוך 7 ימים מיום הודעת לאומית על זכייה, נחתום על מסמכי ההסכם וכי במסגרת אותו פרק זמן תופקד על ידנו בידי לאומית ערבות ביצוע כאמור בהסכם.
11. ידוע לנו כי הצהרתנו זו תוכל לשמש בכל הליך משפטי, ותשמש כהודאת בעל דין באשר לתוכן ההצהרה.

לאישור ההצהרה כאמור לעיל, באנו על החתום:

שם + משפחה	ת.ז.	חתימה

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

אישור חתימות

ביום _____ בפני _____, עו"ד מרח' _____, הופיעו בפני ה"ה לעיל, לאחר שהזדהו בפניי לשביעות רצוני, ולאחר שהזהרתי אותם בדבר המשמעות של החתימה על תצהיר זה, כי עליהם לומר את האמת בלבד וכי יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשו כן, אישרו את נכונות הצהרתם דלעיל וחתמו עליה בפני.

כמו כן אני מאשר כי ה"ה לעיל מורשי חתימה במציע, וכי החתימה היא בהתאם למסמכי ההתאגדות של המצהיר.

חתימה + חותמת

תאריך

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ג': שאלון למציע ורשימת אסמכתאות

1. עמידת המציע בתנאי הסף – שאלון ורשימת אסמכתאות

על המציע לסמן כל אסמכתא במספר הסידורי המצוין בטור הימני בטבלה שלהלן:

מס"ד	סעיף במכרז	חלק	דרישה	מענה או אסמכתא נדרשת
1	2.1.1	תנאי סף	המציע מאוגד כדין בישראל או שהינו עוסק מורשה	העתק תעודת התאגדות מרשם החברות או תעודת עוסק מורשה ממע"מ
2	2.1.2	תנאי סף	למציע כל האישורים הנחוצים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים	העתק של אישורים תקפים על ניהול ספרים כדין ואישור על ניכוי מס במקור
3	2.1.3	תנאי סף	המציע הוא קבלן מיזוג אוויר רשום בפנקס הקבלנים לפי חוק רישום קבלנים בסיווג המתאים לביצוע העבודה - ולכל הפחות בסיווג 171 ב מיזוג אוויר.	העתק מאישור הרישום.
4	2.1.4	תנאי סף	למציע רישיון בר תוקף לעסוק בתיקון ואחזקת מערכות מיזוג אוויר מטעם משרד העבודה.	העתק מהרישיון.
5	2.1.5	תנאי סף	המזגנים המוצעים על ידי המציע, עומדים בכל דרישות המפרט הטכני <u>נספח א'</u> למסמכי מכרז.	יש לצרף פרוספקטים ומפרטים מלאים של כל מערכות מיזוג האוויר המוצעים על ידי המציע, ניתן לצרף קישורים לאתר האינטרנט בו ניתן למצוא את המפרטים, יש לצרף קישורים ישירים לדגמי המזגנים המוצעים.
6	2.1.6	תנאי סף	למציע ניסיון באספקה והתקנה של מתקני מיזוג אוויר, מהסוג המפורט במפרט הטכני <u>נספח א'</u> למסמכי המכרז (כולל מתן אחריות), בפריסה ארצית, בכל אחת מהשנים 2024 - 2022, כולל אספקת שירותים לגוף בעל פריסה ארצית נרחבת של 100 סניפים או לשני גופים בעלי פריסה ארצית של 50 סניפים כל אחד.	יש למלא את הטבלה שבסעיף 2 הלק.
7	2.1.7	תנאי סף	מחזור העסקים הכולל של המציע בתחום מכרז זה, בכל אחת משתי שנות המס שקדמו לפרסום המכרז (2024-2023), עמד על 1,200,000 ₪ לפחות, לא כולל מע"מ.	יש לצרף אישור חתום ע"י רו"ח מטעם המציע.
8	3.3	בחינת איכות	פרופיל חברה	יש לצרף פרופיל חברה, בו יפורט ניסיונו של המציע באספקת המוצרים המוצעים על ידו במסגרת המכרז, והצגה כוללת של פעילות החברה, לרבות התייחסות להיקף וניסיון הצוותים מטעם המציע, נקודות השירות שלו בפריסה ארצית, טכנולוגיה,

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

ניסיון קודם במתן השירותים לארגונים בסדר הגודל של לאומית ושימוש בקבלני משנה.				
יש למלא את הטבלה שבסעיף 3 להלן.	איש/ אשת קשר	בחינת איכות	3.4	9
יש למלא את הטבלה שבסעיף 4 להלן.	המלצות	בחינת איכות	3.5	10

2. ניסיון המציע

על מנת להוכיח עמידתו בתנאי הסף. על המציע לציין שמות של גוף בעל פריסה ארצית נרחבת של 100 סניפים או שני גופים בעלי פריסה ארצית של 50 סניפים כל אחד, להם סיפק והתקין מתקני מיזוג אוויר, מהסוג המפורט במפרט הטכני **נספח א'** למסמכי המכרז (כולל מתן אחריות), בפריסה ארצית, בכל אחת מהשנים 2022 – 2024 :

שם הלקוח	מועד מתן השירות	מספר נקודות הקצה בהן ניתן השירות

3. איש קשר

יש לציין שם של גורם אחראי להתקשרות, אשר ניתן ליצור עמו קשר בכל הנוגע להליכי המכרז והחתימה על ההסכם :

שם איש הקשר	תפקיד	טלפון במשרד + טלפון נייד	פקס	דוא"ל

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

4. לקוחות ממליצים

על המציע למסור שמות של 2 ממליצים לפחות, אשר להם סיפק שירותי אספקה והתקנת מזגנים במהלך שלוש השנים 2022-2024 בפריסה ארצית:

שם הלקוח	מועד מתן השירות	שם איש הקשר	מספר טלפון ומספר טלפון נייד	כתובת דוא"ל

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ד: ההצעה הכספית

שם המציע:

**יש להגיש נספח ד' יחד עם נספח ד-1 בתוך מעטפה נפרדת
ולחנניס את המעטפה לתוך מעטפת ההצעה למכרז!**

1. הצעת המחיר מוגשת על גבי קובץ ה-Excel נספח ד-1 למסמכי המכרז:
 - 1.1. יש למלא הצעות מחיר לכל פריט ופריט בעמודה I בשים לב ליחידת המידה שבעמודה G.
 - 1.2. המחיר המוצע לשורה (מחיר ליחידה כפול כמות) יחושב אוטומטית ויופיע בעמודה J. המחיר הכולל להצעה יחושב אף הוא אוטומטית ויופיע בתא J120.
 - 1.3. הכמויות בכתב הכמויות הינן אומדן בלבד, אשר חושב על פי הרכש השנתי בשנים קודמות, אך מובהר כי לאומית אינה מתחייבת לרכוש כמות כלשהי מפריט מסוים. התמורה תשולם בהתאם לרכש שיבוצע בפועל על ידי לאומית.
2. אנו מצהירים כי בעת הגשת הצעת המחיר לקחנו בחשבון כי:
 - 2.1. יחידות מיזוג האוויר יופעלו בגז ירוק על פי התקן המחייב והצעת המחיר מביאה זאת בחשבון.
 - 2.2. במחיר אספקה והתקנה של כל סוגי המזגנים המחיר יכלול את עלות התושבת, סורג ומנעול רתק עם מפתח מאסטר.
 - 2.3. בגין כל עבודה נוספת אשר אינה נכללת במפרט כאמור ב**נספח א'** ואינה נכללת בטבלאות הצעת המחירים להלן, יחול מחירון דקל לעבודות גדולות בהנחה של 15%.
3. תמורה תשולם אך ורק בגין פריטים שהוזמנו על ידי לאומית, סופקו בפועל והתקנתם עברה בהצלחה וקיבלה את אישור נציג לאומית.
4. **תנאי התשלום:** התמורה תשולם בתנאי תשלום של שוטף + 90 יום. לדוגמא: החשבונית בגין התקנה שבוצעה בחודש ינואר, תועבר עד לתאריך 5 לפברואר ובכפוף לבדיקתו ואישורו כמתחייב על פי ההסכם ונספחיו, ישולם החשבון עד לתאריך 30 לאפריל.
5. **עדכון תעריפים:** הואיל ותחום מיזוג האוויר הוא דינמי, ידוע לנו כי קודם למימוש תקופת אופציה העומדת לזכות לאומית להארכת ההתקשרות מעבר לשנתיים, תבצע לאומית הליך תיחור מקוון ו/או הליך הצעות מחיר לעניין אפשרות הוספת דגמים חדשים של מזגנים, העומדים בדרישות המפרט הטכני **נספח א'**, או תואמים להם בקרוב ו/או לעניין הדגמים הקיימים ו/או לעניין עלות התקנות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולהביא את תוצאות הליך זה בשיקוליה אם לממש את האופציה או לבטל את

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

ההתקשרות. ואולם, בכל מקרה לא נוכל להציע במסגרת המו"מ תעריפים גבוהים מאלו שנקבעו בנספח ד-1, בצרוף הפרשי הצמדה למדד הידוע במועד בו נחתום על הסכם.

6. המחירים המוצעים אינם כוללים מע"מ. מע"מ כדין יצורף וישולם עבור כל הזמנה שתסופק על ידנו, בהתאם לשיעורו בדיון ביום הוצאת החשבונית.

חתימה

תאריך

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ה: הליך תחרותי נוסף ממוכן ומתפתח (להלן: "תיחור מקוון")

1 כללי - תיחור מקוון –

ככל שתבחר לאומית לבצע הליך תחרותי נוסף באמצעות תיחור מקוון, יתבצע ההליך במתכונת של הצעות אלקטרוניות (מקוונות) דינאמיות בתוך אינטרנט, על פי המתואר להלן:

1.1 **המערכת** – ההליך יתבצע על גבי מערכת ממוחשבת המופעלת ע"י ספק חיצוני מטעם לאומית (להלן: "המערכת"). התיחור המקוון יתבצע כמו"מ דינאמי, כאשר המציעים יוכלו להציע הצעות בזמן אמת תוך קבלת משוב לגבי ההצעה המובילה, נכון לכל רגע.

1.2 **מהות התיחור המקוון** - הליך התיחור אינו מהווה מכרז או מעין מכרז או הליך כדוגמתו. השימוש במונח מכרז, אם ובמידה ונעשה, הנו לשם נוחות בלבד ואין בו כדי ללמד על אופיו של ההליך. לאומית אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא בשלמותה או כל חלק ממנה.

1.3 **ההשתתפות בתיחור המקוון** –

1.3.1 השתתפות בהליך תעשה באמצעות האינטרנט, על ידי מורשים להגיש הצעות מטעם המציע, אשר שמותיהם ופרטיהם יימסרו ללאומית (להלן: "המורשים"). המציע יודיע ללאומית בטרם ביצוע התיחור, על כל שינוי בפרטי המורשים מטעמו.

1.3.2 תנאי להשתתפות בהליך הינו קשר תקין לאינטרנט. באחריות המציע לוודא שיש ברשותו חיבור תקין לאינטרנט על גבי המחשב ממנו מתוכננת הגשת ההצעות בהליך.

1.3.3 הצעה אשר תוגש במערכת על ידי אחד מהמורשים, תחייב את המציע לכל דבר ועניין.

1.3.4 לצורך הגשת הצעה, נדרש המורשה להקליד את הצעתו למקום המיועד לכך במערכת. כל הצעה, כפי שהוקלדה, תוצג בפני המורשה (בכפוף לכך שההצעה הינה תקינה והוגשה במועד בהתאם לשעון המערכת) והוא יידרש לאשר את ההצעה. בהתאם לכך, לאחר שאישר המורשה את ההצעה, יהיה המציע מנוע מלהעלות טענות בדבר טעויות בהקלדה וכל טענה אחרת בקשר להגשת ההצעה וההצעה עצמה.

1.4 **מועד התיחור המקוון** –

1.4.1 התיחור המקוון יתקיים במועד שתקבע לאומית. הודעה על כך תישלח במייל למציעים שיגיעו לשלב זה, לפחות 7 ימים לפני המועד שנקבע לקיום ההליך.

1.4.2 משך התיחור הינו 10 דקות, לא כולל הארכות.

"הארכה" – תתרחש במידת הצורך לפי כללים שיוגדרו בהמשך ויימסרו למציעים בכתב לקראת מועד קיום התיחור.

2 הליך ההתמחרות

2.1 **הזדהות**

2.1.1 המורשים מטעם המציעים יורשו להיכנס למערכת באמצעות שם משתמש וסיסמא חד פעמית אשר תישלח למייל של המורשה מטעם המציע, בהליך ההתחברות. המציעים יקבלו הודעה לטלפון הנייד כי נשלח אליהם מייל עם זימון לתיחור, הכולל שם משתמש וסיסמא.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

2.2 מדרגות ירידה

2.2.1 בעת התיחור המקוון, יוכל משתתף להזיל את המחיר לפריטי ההצעה כך שסך ההצעה שהוצעה על ידו תזל, אך במדרגות מינימאליות אשר ייקבעו על ידי לאומית לקראת מועד התיחור והמציעים יקבלו הודעה על כך בכתב. לא ניתן יהיה להציע מחיר לפריט כלשהו שהינו יקר יותר מן המחיר המקורי שהוצע.

2.2.2 לא ניתן להשוות הצעות למחיר הצעה אחרת. אם יוגשו במסגרת התיחור המקוון שתי הצעות זהות, בין אם הן במקום הראשון ובין אם לא, תיקלט ההצעה הראשונה (כרונולוגית) בלבד כפי שקבע המחשב, ומשוב מקוון על כך יימסר למציע ההצעה השנייה.

2.2.3 מכיוון שההליך מוגבל בזמן, באחריות מציע המשתתף בהליך להכין מראש את האסטרטגיה בה ינקוט ואת המחיר הנמוך ביותר שהוא מסוגל להציע לכל פריט בהליך.

2.3 מחירים

2.3.1 המחירים שיוצעו במסגרת התיחור המקוון יהיו מחירים סופיים, בשקלים חדשים, ללא מס ערך מוסף. מס ערך מוסף בשיעור החוקי המתחייב מהמחירים הנ"ל יתווסף לתמורה וישולם בצירוף לכל חשבונית / תשלום שישלם המזמין לספק.

2.4 תצוגה

2.4.1 מציע יוכל לראות את ההתרחשות בזירה, את שעון הזמן, ההצעה הנמצאת במקום הראשון ואת הצעתו האחרונה שהוגשה. לאומית שומרת לעצמה את הזכות להוסיף נתונים שיוצגו למציעים, במהלך התיחור, ולאפשר להם צפייה בנתונים נוספים.

2.4.2 במהלך כל הליך התיחור, לא יקבלו המציעים מידע לגבי מספר המציעים האחרים וזהותם של המציעים האחרים המשתתפים בתיחור.

2.5 טיפול בתקלות טכניות

2.5.1 ככל שיהיו תקלות טכניות במערכת בעת ההליך, הן יטופלו ע"י מפעיל המערכת, והודעה על כך תישלח למורשים באמצעות המערכת או באמצעות הטלפון הנייד.

2.5.2 ככל שמציע נתקל בתקלה טכנית במסגרת ההליך, יפנה בהקדם לנציג מפעיל המערכת, אשר פרטיו יימסרו למציעים מראש.

2.5.3 במידה של תקלה שאינה ניתנת לפתרון מיידי, תבחן לאומית הצורך בעצירת התיחור, והודעה על כך תישלח מיידיית למציעים, באמצעות הודעה או שיחה לטלפון הנייד של המורשים.

2.5.4 לאומית עושה כל מאמץ לשמור על תקינות ההליך. יחד עם זאת, לאומית אינה מתחייבת שההליך לא יופרע, יתנהל כסדרו בלא הפסקות, קלקולים, תקלות - לרבות תקלות בהפעלת המערכת, בחומרה בתוכנה או בקווי התקשורת.

2.5.5 לאומית לא תישא במישרין או בעקיפין באחריות כלשהי בכל מקרה כאמור, לרבות במקרה שבו הצעת מציע לא תתקבל (מכל סיבה שהיא) ו/או כל בעיה טכנית המונעת ממציע מלהגיש הצעתו או לעדכן אותה.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

3 הכנה להשתתפות בהליך

3.1 חיבור לאינטרנט- באחריות המציע לוודא שיש ברשותו חיבור תקין לאינטרנט.

3.2 תרגול מקדים-

3.2.1 נציגי המציעים אשר ישתתפו בהליך, יוזמנו, מספר ימים לפני מועד התייחור, להתחבר למערכת לצורך סימולציה.

3.2.2 המציעים יקבלו שם משתמש וסיסמה זמנית לצורך הסימולציה, שאינם בהכרח שם המשתמש והסיסמה שיקבלו במסגרת ההליך.

3.2.3 המציעים יקבלו הדרכה מנציג מפעיל המערכת בתאריך ובשעה שיקבעו מולם טלפונית בטרם השתתפותם. ההדרכה של צוות מפעיל המערכת תכלול מעבר על הפורמט, על חוקי ההליך והשתתפות סימולציה לצורך הכרת המערכת ואופן תגובתה.

4 החלטה על הזוכים ופרסום ההודעות לזוכים

4.1 לאומית תחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, מיהו/ם הספק/ים הזוכה/ים במכרז.

4.2 לאומית רשאית שלא לבחור באף אחת מההצעות ואף לבטל הליך זה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

4.3 לאומית שומרת לעצמה את הזכות לבטל את התייחור ו/או לקיים מיד לאחריו הליך תחרותי נוסף, בכל דרך שהיא, שיקול דעתה ובפרט בכל אחד מהמקרים המפורטים להלן:

4.3.1 אם יתברר שהתבצעה במהלך התייחור המקוון פעולה בלתי תקינה או בלתי חוקית.

4.3.2 אם אירעה תקלה טכנית אשר על פי מיטב הבנתה של לאומית מנעה או עלולה הייתה למנוע הגשת הצעות.

4.3.3 בכל מקרה שנפלה טעות מהותית באיזה מן הפרטים וההנחיות שהתפרסמו בקשר להליך התייחור המקוון.

4.3.4 בכל מקרה שלדעת לאומית נעשתה פעולה בניגוד להוראות מסמכי המכרז.

4.4 בכל אחד מן המקרים המפורטים לעיל, לא תהיה למציעים כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא כלפי לאומית.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ו': נוסח הסכם התקשרות

חזרה

שנערך ונחתם בתל-אביב ביום _____ לחודש _____ שנת 2026

בין:

לאומית שירותי בריאות

באמצעות מורשי החתימה מטעמה ה"ה:

_____ ת.ז. _____

_____ ת.ז. _____

מרח' שפרינצק 23, תל אביב

(להלן - "לאומית")

מצד אחד;

לבין:

_____ ח.פ. _____

באמצעות מורשי החתימה מטעמה ה"ה:

_____ ת.ז. _____

_____ ת.ז. _____

מרח'

(להלן: "הספק")

מצד שני;

הואיל ולאומית מספקת שירותי בריאות למבוטחיה, בין היתר באמצעות מרפאות וסניפים הפזורים ברחבי הארץ, אשר בכולם מותקנות מערכות מיזוג אוויר;

והואיל ולאומית פרסמה מכרז פומבי מס' 7493/26 (להלן – "המכרז") לאספקה והתקנה של מערכות מיזוג אוויר (להלן - "המזגנים"/ "הציוד") בפריסה ארצית, כולל אחריות למערכות שהותקנו (להלן - "השירותים"), כמפורט בנספח "א" להסכם זה;

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז והצעתו נבחרה על ידי לאומית כזוכה במכרז;

והואיל והצדדים מבקשים להסדיר את זכויותיהם וחובותיהם, כמפורט בהסכם זה להלן;

לפיכך הוצהר הותנה והוסכם בין הצדדים כדלהלן:

1. מבוא ונספחים

1.1. המבוא להסכם זה, והנספחים לו, הם חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

1.2. הסכם זה כולל את הנספחים הבאים:

1.2.1. מפרט השירותים - נספח א'. (יצורף בהתאמה לנספח א' למכרז)

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

1.2.2. נוסח ערבות ביצוע – נספח ב'.

1.2.3. כתב התחייבות לשמירה על סודיות - נספח ג'.

1.2.4. הצעה כספית – נספח ד'. (יצורף בהתאמה לנספח ד' למכרז)

1.2.5. נספח ביטוח – נספח ה'.

2. הצהרות התחייבויות הספק

2.1. הספק מצהיר כי הוא בעל הידע, היכולת, ההסמכה, האמצעים, המשאבים והניסיון הנחוצים לשם אספקת השירותים ברמה גבוהה וכמתחייב מהוראות חוזה זה.

2.2. מצהיר כי ברשותו צוות טכנאים ועובדים מיומנים ומנוסים, בעלי הכשרה והסמכה מקצועית כנדרש על פי כל דין, וברמה מקצועית גבוהה לביצוע עבודות אחזקה ותיקונים של מערכות מיזוג אויר למיניהן.

2.3. הספק מצהיר כי ברשותו כל הרישיונות וההיתרים הנדרשים ע"פ כל דין לקיים התחייבויותיו בהתאם להסכם זה.

2.4. הספק מצהיר כי הינו חברה בעירבון מוגבל וכי הרשאים והמוסמכים לחתום על חוזה זה הינם מנהליו, ה"ה _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____, וכי דירקטוריון החברה אישר כדן ובהתאם לתקנון החברה את ההתקשרות בחוזה זה וקיום כל התחייבויות הספק על פיו.

2.5. הספק מצהיר כי הינו בעל רישיון למתן שרות למערכות מיזוג אויר מטעם משרד העבודה, והוא בעל ניסיון כושר ואמצעים המאפשרים לו ביצוע יעיל ומעולה של השירותים, וברצונו לבצע את השירותים.

2.6. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מצהיר הספק כי במועד חתימת חוזה זה ברשותו, בבעלותו ובשליטתו כח האדם, הציוד והאמצעים המתאימים והנדרשים למתן השירותים, והם יישארו באותה רמה במהלך תקופת החוזה.

2.7. הספק מצהיר כי בטרם הגיש ללאומית את הצעתו למתן השירותים, הוא בדק ו/או הייתה לו אפשרות לבדוק, כל היבט הקשור במישרין או בעקיפין למתן השירותים והוא ערך את כל הבדיקות הדרושות כמתחייב וכמתבקש מספק זהיר, בנוגע למערכות מיזוג האויר להן נדרשים השירותים.

2.8. הספק מצהיר כי הגיש הצעתו למכרז והתקשר בחוזה זה רק לאחר הבדיקות שערך כאמור לעיל, וכי הוא מצא את התנאים מתאימים למטרותיו או לצרכיו מכל בחינה שהיא והוא מוותר מפורשות על כל טענה בדבר פגם ו/או מום ו/או טעות בקשר להתקשרותו בחוזה זה, ואשר ניתן היה לבדקם ע"י ספק מקצועי וזהיר עובר לחתימת חוזה זה.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

2.9. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הספק מצהיר כי בחתימתו על החוזה הביא בחשבון את כל תנאי החוזה ופרטיו, וכל הדרוש לצורך מתן השירותים, וכי ידוע לו כי לא תוכרנה כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרת התנאים באתר ו/או פרטים לגבי מתן השירותים.

2.10. הספק מצהיר כי הבין את אופני התשלום של העבודות ואת שיטות התשלום. כמו כן, מצהיר הספק כי ידוע לו שלא יוכל לסרב לביצוע כל עבודה שתידרש ו/או תוזמן ממנו על פי חוזה זה, לרבות בטענה כי היקפה הכספי נמוך מדי ו/או גבוה מדי.

2.11. הספק מצהיר כי לא ידוע לו על איסור ו/או הגבלה ו/או מניעה כלשהי, בין על פי דין ובין מכח חוזה ו/או התחייבות אחרת ו/או נוספת האוסרת ו/או מגבילה ו/או מונעת מהספק מלקיים התחייבויותיו על פי חוזה זה או כנובע הימנו בשלמותן ובמועדן.

3. השירותים

3.1. לאומית מוסרת בזה לספק והספק מקבל בזאת על עצמו, לספק ולהתקין את המזגנים וליתן שירותים, לרבות אחריות, כמפורט ב**נספח "א"** לחוזה זה.

3.2. הספק מתחייב לספק את השירותים נשוא חוזה זה ברמה מקצועית טובה, במיומנות, מקצועיות, ביעילות ובאופן רציף עד לסיומה, והכל להנחת דעתו של נציג לאומית, ותוך ציות להוראותיו ובהתאם להנחיותיו. **"נציג לאומית"**, לעניין חוזה זה- מנהל/ת אגף הנדסה ותשתיות של לאומית או כל מי שיומנה על ידי לאומית כנציגה לעניין העבודות נשוא חוזה זה ויציג לספק כתב מינוי כאמור.

3.3. הספק מתחייב למלא אחר הוראות כל דין, כולל כל חוקי העזר והוראות הרשויות המוסמכות. מובהר כי הספק לא ישמע בכל תביעה או דרישה על סמך טענת אי ידיעת הדין ו/או אי ציות לדין.

3.4. הספק יאפשר לנציג לאומית לבדוק בכל עת את דרך פעולתו וקיומן של הוראות חוזה זה על ידו וכן את קיום ההסדרים שנקבעו על ידי נציג לאומית.

3.5. הספק יסייע לנציג לאומית בביצוע הבדיקות והביקורת הדרושה בנוגע למתן השירותים. לשם כך ימסור הספק לנציג לאומית כל מידע שיידרש, לרבות עיון בספרים, ביומני עבודה, בחשבוניות וכיו"ב. למען הסר ספק, אין בקיום ביקורת כאמור כדי לגרוע מאחריותו של הספק לפי הוראות חוזה זה.

3.6. הספק יהיה אחראי לשלמות מתקנים ומערכות תשתיות הקיימות בקרבת מקום מתן השירותים, ויתקן על חשבונו כל נזק שיגרם לאלה כתוצאה ובמהלך מתן השירותים.

3.7. הספק מתחייב לשמור על תנאי הבטיחות של העובדים ושל צד ג' כנדרש עפ"י כל דין. הוא מתחייב לסדר על חשבונו גישה לאתר העבודה. הוא מתחייב לתאם כל שלב ושלב מן העבודות עם נציג לאומית ו/או מי מטעמו.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

3.8. כל ההוצאות והתשלומים מכל מין וסוג שהם (למעט התשלומים המוטלים מפורשות על לאומית עפ"י חוזה זה), שיהיו כרוכים במתן השירותים על פי האמור בחוזה זה, יחולו על הספק ועליו בלבד.

3.9. למען הסר ספק, מובהר כי הספק לא ישפוך עודפי חומרים ואשפה אלא במקום שהרשות המוסמכת המתאימה הרשתה זאת, ויהיה חייב לשפות את לאומית מיד על פי דרישה ראשונה בגין כל דרישה, תביעה והליכים משפטיים, במידה וינקטו כנגד לאומית, בגין הפרת התחייבותו זו של הספק. אין לקבור פסולת באתר.

3.10. הספק מתחייב לבצע את העבודות בתיאום ובשיתוף פעולה עם נציג לאומית, על-מנת להוציא לפועל את התחייבותיו על פי חוזה זה במלואן ולשביעות רצונו המלאה של נציג לאומית. אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של הספק למתן השירותים.

3.11. קבע נציג לאומית כי רמת ביצוע השירותים על ידי הספק אינה לשביעות רצונו, יתרה נציג לאומית בספק בכתב, ואם לא שופר המצב תוך חמישה ימים לאחר מתן אזהרה זו, רשאי נציג לאומית להעסיק עובדים או קבלנים עצמאיים שיבצעו את השירותים, ולשלם עבור עבודתם מתוך הכספים המגיעים לספק, וזאת מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה זה.

3.12. האמור לעיל נועד להוסיף על האמור ב**נספח "א"** ולא לגרוע ממנו.

3.13. הספק מתחייב ומצהיר כי במהלך ההתקשרות לפי בהסכם זה, הוא ו/או מי מטעמו ישמרו על סודיות כמתחייב עפ"י כל דין. הספק יחתום על כתב ההתחייבות לשמירה על סודיות בנוסח המצורף **נספח "ג"** להסכם זה.

4. תקופת ההסכם

4.1. הסכם זה הינו לפרק זמן של שלוש שנים מיום חתימתו (להלן - "**תקופת ההתקשרות**").

4.2. ללאומית נתונה האופציה להאריך את ההתקשרות ב- 2 תקופות בנות שנה כל אחת, שייכנסו לתוקפן מיד עם תום תקופת ההתקשרות או האופציה לפי העניין, אלא אם כן הודיעה לאומית לספק בכתב, לפחות 45 יום לפני תום תקופת ההתקשרות או תקופת אופציה קודמת, על כוונתה שלא לממש את האופציה.

4.3. על אף האמור לעיל, כעבור שנה מיום חתימת ההסכם, ובמהלך תקופת האופציה, רשאית לאומית להביא הסכם זה לסיום בכל עת, ללא צורך בנימוק, על ידי הודעה בכתב של 90 יום מראש ובכתב. במקרה כאמור יסתיים ההסכם בתום תקופת ההודעה, אך למעט לעניינים מזגנים שהוזמנו ותקופת אחריות לגבי מזגנים שהוזמנו, אשר לגביהם יחולו הוראות הסכם זה, עד להשלמת התחייבות הספק בגינם.

4.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות לאומית לבטל את ההסכם במקרה של הפרה יסודית, כמפורט בסעיף 10 להלן.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

5. התמורה

- 5.1. התמורה אשר לאומית תשלם עבור מערכות מיזוג האוויר שירכשו על ידה והשירותים כאמור במפרט **נספח א'**, כולל אחריות, הינה בהתאם למחירים המפורטים ב**נספח ד'** להסכם זה.
- 5.2. **תנאי התשלום**: התמורה תשולם בתנאי תשלום של שוטף + 90 יום. לדוגמא: החשבונית בגין התקנה שבוצעה בחודש ינואר, תועבר עד לתאריך 5 לפברואר ובכפוף לבדיקתו ואישורו כמתחייב על פי ההסכם ונספחיו, ישולם החשבון עד לתאריך 30 לאפריל.
- 5.3. **עדכון תעריפים**: הואיל ותחום מיזוג האוויר הוא דינמי, ידוע לנו כי קודם למימוש תקופת אופציה העומדת לזכות לאומית להארכת ההתקשרות מעבר לשנתיים, תבצע לאומית הליך תיחור מקוון ו/או הליך הצעות מחיר לעניין אפשרות הוספת דגמים חדשים של מזגנים, העומדים בדרישות המפרט הטכני **נספח א'**, או תואמים להם בקרוב ו/או לעניין הדגמים הקיימים ו/או לעניין עלות התקנות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולהביא את תוצאות הליך זה בשיקוליה אם לממש את האופציה או לבטל את ההתקשרות. ואולם, בכל מקרה לא נוכל להציע במסגרת המו"מ תעריפים גבוהים מאלו שנקבעו ב**נספח ד'-1**, בצרוף הפרשי הצמדה למדד הידוע במועד בו נחתום על הסכם.
- 5.4. לאומית תהיה רשאית לעכב כל תשלום בידה, כולו או חלקו, עד לבירור החשבון. הספק ישתף פעולה עם לאומית בבירור החשבון והדו"חות הנלווים לחשבון, וימציא את הפרטים הדרושים.
- 5.5. לאומית תהא רשאית לקזז מכל תשלום ו/או סכום שיגיע לספק ממנה, בין על פי חוזה זה ובין ממקור אחר, כל סכום שהיא תידרש לשלם ו/או שיגיע לה כתוצאה מביצוע חוזה זה ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע חוזה זה או הפרתו על ידי הספק וזאת מבלי לגרוע מכל סעד נוסף או אחר העומדים לה.
- 5.6. מוסכם כי התמורה המפורטת לעיל, תהווה תשלום מלא, סופי ומוחלט בקשר עם בצוע התחייבויות הספק עפ"י ההסכם ו/או אספקת שירותים על ידו ופרט לתמורה המפורטת לעיל לא ישולם לספק תשלום אחר כלשהו, מכל סוג, בקשר עם בצוע התחייבויותיו ו/או אספקת שירותים על ידו ועל ידי כל מי מטעמו.
- 5.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, רואים את התמורה המפורטת לעיל, ככוללת, בין השאר, החזר מלוא ההוצאות שתידרשנה במישרין או בעקיפין בקשר עם ביצוע התחייבויות הספק ו/או אספקת השירותים על ידו.
- 5.8. ידוע לספק כי לאומית אינה מתחייבת לרכש בהיקף מסוים ו/או בכלל והיקף הרכש כפוף לקיומו של מקור תקציבי ולצורכי לאומית, לפי שיקול דעתה הבלעדית. כמו כן, ידוע לספק כי בכוונת לאומית למנות שני זוכים לעניין נושא הסכם זה והוא לא יעלה טענה כלשהי לבלעדיות או להיקף התקשרות מסוים.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

6. אי קיומם של יחסי עובד מעביד

6.1. מוסכם ומוצהר בזה, כי הספק הינו קבלן עצמאי וכי בין לאומית לבין הספק, עובדיו ו/או מי מטעמו (להלן: "עובדי הספק"), אין ולא ישררו יחסי עובד ומעביד, שותפות, שליחות, מיזם משותף, סוכנות וכיוצא באלה, ולאומית לא תהיה חייבת כלפי מי מעובדי הספק באף אחת מן החובות המוטלות עפ"י דין ו/או עפ"י נוהג על מעביד כלפי עובדיו.

6.2. הספק מתחייב לשלם לעובדיו את שכרם וכל תשלום אחר וזכות אחרת המגיעה להם בגין עבודתם אצלו לפי כל דין והסכם, ולקיים במלואם ובמועדם כל חוק או הסכם החל על עבודתם אצלו, והכל על חשבונו ובאחריותו הבלעדית.

6.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב, כי בנוסף לכל סעד אחר לו זכאית לאומית לפי הסכם זה ו/או לפי הוראות כל דין, הוא ישפה את לאומית בגין כל תשלום, הוצאה ו/או נזק (לרבות הוצאות משפטיות סבירות) שייגרמו לה בקשר עם טענה לקיומם של יחסי עובד-מעביד בינה לבין הספק או מי מעובדי הספק.

7. אחריות בנזיקין

7.1. הספק מצהיר ומתחייב כי הוא אחראי לכל נזק שייגרם כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו, בקשר עם מתן השירותים ו/או אספקת טובין על פי הסכם זה, ואשר ייגרמו ללאומית ו/או מי מטעמה (לרבות עובדיה ושלוחיה) ו/או לצד ג' כלשהו (לרבות המבקרים במוסדותיה) ו/או לספק או מי מטעמו (לרבות עובדיו ושלוחיו). "נזק", לעניין סעיף זה- לרבות נזק לגוף ולרכוש, הוצאה, פגיעה, הפסד וכיו"ב.

7.2. מובהר כי הספק אחראי לבדו לכל נזק כאמור בסעיף 6.1 לעיל, וכי הספק משחרר לחלוטין ומראש את לאומית ו/או מי מטעמה (לרבות עובדיה ושלוחיה) מכל אחריות וחבות לכל נזק אשר באחריותו כאמור בסעיף 6.1 לעיל, למעט במקרה בו הנזק נגרם בזדון ו/או רשלנות חמורה של לאומית ו/או מי מטעמה.

7.3. הספק מתחייב לשפות את לאומית ו/או מי מטעמה, בגין כל הוצאה שתיגרם להם בקשר לדרישה ו/או תביעה שתוגש נגדם בגין מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו, בקשר עם מתן השירותים ו/או אספקת טובין על פי הסכם זה ו/או כל נזק הנובע ממעשה ו/או מחדל כאמור. השיפוי יתבצע כנגד פסק דין שביצעו לא עוכב כדון, למעט במקרה בו הוטל קנס וכיו"ב הוצאות שאין בצידן הליך משפטי.

7.4. זכותה של לאומית ו/או מי מטעמה לשיפוי מהספק, מותנית בכך שלאומית ו/או מי מטעמה, יודיעו לספק על כל תביעה או דרישה כאמור תוך זמן סביר מרגע שתגיע לידיעתם אותה תביעה או דרישה, ותשתף פעולה עם הספק בהגנה מפני אותה תביעה או דרישה, ובלבד שלא יהיה בכך כדי להטיל על לאומית הוצאה כספית. כמו כן, אם

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

הספק יצליח לעכב כדין את מועד התשלום בגין התביעה או הדרישה, ידחה בהתאם מועד השיפוי.

8. ביטוח

8.1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי דין ועל פי הסכם זה, על הספק לקיים את הדרישות הביטוחיות המפורטות בנספח ה' המצורף להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

9. העברת זכויות ואיסור שעבודים

9.1. הספק אינו רשאי להסב את זכויותיו על פי חוזה זה ו/או להעביר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו על פיו לאחר, כולו או מקצתו, אם במישרין ואם בעקיפין, ללא אישור לאומית מראש ובכתב.

9.2. לאומית תהיה זכאית להסב את זכויותיה ו/או התחייבויותיה על פי חוזה זה לכל מי שתמצא לנכון, והספק מתחייב למלא אחר כל ההתחייבויות כלפי מי שהועברו לו הזכויות כאמור, ובכלל זה ומבלי לגרוע באמור לעיל, תהיה לאומית רשאית להמחות ולהסב את זכויותיה על פי חוזה זה ככל שתמצא לנכון.

10. סעדים ותרופות

10.1. על חוזה זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970.

10.2. לספק ו/או למי מטעמו, לרבות עובדיו ו/או מי מטעמו, לא תהיה זכות עיכבון על מערכות מיזוג אוויר ו/או השירותים ו/או על כל חלק מהם, אף אם יגיעו לספק ו/או למי מטעמו, כספים עבור מתן השירותים.

10.3. הפרה יסודית

10.3.1. ההתחייבויות המפורטות במפרט השירותים (נספח "א"), הצהרות הספק הכלולות בסעיף 2 (על תתי סעיפיו), והוראות סעיפים 3, 6, 7, 8, 9, על תתי סעיפיהם, הם מעיקרי חוזה זה והפרה של סעיף אחד או יותר מסעיפים אלו תיחשב הפרה יסודית של חוזה זה.

10.3.2. אם יתברר כי הצהרה כלשהי מהצהרות הספק המפורטות בסעיף 2 לעיל אינה נכונה, יחשב הדבר להפרה יסודית של חוזה זה.

10.3.3. כל הפרה של התחייבות אחרת האמורה בחוזה זה, תיהפך להפרה יסודית, אם לא תוקנה חרף הודעה בכתב של 10 ימים מראש.

10.4. מבלי לגרוע מכל סעד נוסף העומד לרשותה על פי כל דין ו/או חוזה זה, תהיה לאומית רשאית לבטל חוזה זה בכל אחד מהמקרים הבאים:

10.4.1. בכל מקרה שהספק יפר את החוזה הפרה יסודית.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

- 10.4.2. כשהספק נפטר או הוכרז כפושט את הרגל או כשניתן נגדו צו קבלת נכסים או במקרה של גוף מאוגד כשהוא בהליכי פירוק או כשניתן צו הקפאת הליכים לפי בקשת הספק או כשהספק עשה סדור עם או לטובת נושיו. כשהספק הינו שותפות, די אם אירע מקרה כנ"ל לאחד מהשותפים.
- 10.4.3. כשהספק מסב, מעביר או משעבד את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק ספק משנה בביצוע העבודה, בלי הסכמת לאומית מראש ובכתב.
- 10.4.4. כשהספק מסתלק מביצוע החוזה.
- 10.4.5. כשאין הספק מתחיל במתן השירותים או כשהוא מפסיק את מהלך ביצוע ואינו מציית תוך 7 (שבעה) ימים להוראה בכתב מנציג לאומית.
- 10.4.6. כשיש בידי נציג לאומית הוכחות להנחת דעתו שהספק מחבל בזדון במתן השירותים ו/או מערכות מיזוג אוויר ו/או בסניפי לאומית.
- 10.4.7. נגד הספק ו/או מנהליו, הוגש כתב אישום ו/או הם הורשעו בעבירה שיש עימה קלון. כמו כן, במקרה בו תפתח חקירה פלילית נגד הספק ו/או מנהליו בחשד לגרימת מוות ברשלנות ו/או בעבירות של גניבה, שוחד או מרמה, ובלבד שהחשדות לא הופרכו בתוך 30 יום ממועד פתיחת החקירה.
- 10.4.8. ניתנו כנגד הספק למעלה מ- 3 קנסות בגין אי מילוי הוראות חוזה זה, כאמור במפרט הטכני **נספח א'** להסכם.
- 10.4.9. אם השירותים יסופקו בסטייה מהותית מדרישות יועצי לאומית, ו/או סטייה מהותית מלוח הזמנים למתן השירותים, והשירות לא יתוקן חרף התראות מצד לאומית.
- 10.5. ביטול החוזה על ידי לאומית בכל אחד מהמקרים המפורטים בסעיף 10.4 לעיל, יעשה על ידי מסירת הודעה בכתב לספק. במקרה כזה יהיה חוזה זה בטל ומבוטל עם מסירת ההודעה בכתב לספק.

11. ערבות ביצוע

- 11.1. להבטחת קיום כל התחייבויות הספק לפי חוזה זה, מתחייב הספק למסור ללאומית ערבות בנקאית בסך 50,000 ₪, בנוסח המצורף **נספח ב'** לחוזה זה, בתוקף ל- 37 חודשים. אם תמומש האופציה, יעודכן סכום הערבות ויעמוד על 10% מהיקף ההתקשרות בשנה החולפת. במקרה כאמור, מתחייב הספק להאריך את תוקף הערבות ב- 12 חודשים נוספים. כך בכל שנה, עד לתום ההסכם.
- 11.2. במקרה של ביטול ההסכם עקב הפרה יסודית מצד הספק, תהיה לאומית רשאית לחלט את הערבות כפיצוי בין כל נזק אשר ייגרם לה בשל ההפרה שבוצעה על ידי הספק. הצדדים מצהירים כי סכום

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

הפיצוי המוסכם לעיל, הינו פיצוי סביר, בהתחשב בנזק שהצדדים רואים אותו כתוצאה מסתברת של ההפרה בעת החתימה על חוזה זה.

11.3. אין באמור לעיל, כדי לגרוע מזכות לאומית לכל סעד אחר ומזכותה לתבוע כל פיצוי בגין נזקים אחרים ונוספים שנגרמו לה.

12. כללי

12.1. מוסכם בזה כי הוראות חוזה זה על נספחיו משקפות את מלוא המוסכם בין הצדדים. כמו כן מוסכם כי כל התחייבות ו/או הסכם ו/או מצג שנעשו בין הצדדים לחוזה זה עובר לחתימת חוזה זה בין בכתב ובין בעל פה - בטלים וכי צד לא יהא קשור במצגים, הבטחות והתחייבויות שנעשו, אם בכלל, לפני חתימת חוזה זה.

12.2. כל שינוי ו/או תוספת לחוזה זה יהיו בני תוקף אך ורק אם יערכו בכתב ובחתימת הצדדים לחוזה זה.

12.3. מובהר כי הסכמה מצד הקופה, או מי מטעמה ולרבות נציג לאומית, לסטות מתנאי החוזה במקרים מסוימים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

12.4. שום התנהגות מצד לאומית לא תחשב כויתור על איזה זכות מזכויותיה עפ"י החוזה ו/או עפ"י הדין, או כויתור או כהסכמה מצידה לאיזה פשרה או אי קיום של תנאי מתנאי החוזה, או כנותנת דחייה או ארכה לביצוע כל פעולה אשר יש לעשותה עפ"י החוזה או כשינוי, בטול או תוספת של תנאי כלשהו אלא אם נעשו במפורש ובכתב.

12.5. לא השתמשה לאומית או מי מטעמה בזכויות הניתנות להם לפי מסמכי החוזה במקרה מסויים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי מסמכי החוזה.

13. הודעות

13.1. כתובות הצדדים לחוזה זה הן כמפורט במבוא לחוזה.

13.2. כל הודעה אשר תישלח מצד אחד לחוזה למשנהו על פי כתובת הצדדים בדואר רשום או בפקסימיליה בקשר עם ובכל הנוגע לחוזה זה תחשב כהודעה שנתקבלה על ידי הנמען בתום 3 ימי העסקים ממועד מסירתה למשלוח בדואר רשום, ומיום מסירתה - אם נמסרה ביד, או באמצעות פקסימיליה. משלוח באמצעות פקסימיליה מחייב וידוא טלפוני של הצד השני לגבי קבלת הפקסימיליה.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

14. סמכות שיפוט

14.1. מוסכם בזאת בין הצדדים כי לבתי המשפט המוסמכים בעיר תל-אביב תהיה סמכות שיפוט בלעדית וייחודית לדון בכל זכות או טענה הקשורה בחוזה זה.

ולראייה באו הצדדים על החתום

הספק

לאומית

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ב' להסכם - נוסח ערבות ביצוע

הנוסח יישלח לזוכה במכרז

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ג' להסכם - כתב התחייבות לשמירת סודיות

- אני הח"מ _____ ת.ז. / ח.פ. _____ מרח' _____
(להלן - "המתחייב") מצהיר ומתחייב בזה כלפי לאומית שירותי בריאות (להלן - "לאומית") כדלקמן (האמור להלן בלשון זכר, במשמע גם בלשון נקבה):
- ידוע לי כי במסגרת התקשרותי ו/או פעילותי עם לאומית ו/או מי מטעמה, אני עשוי להיות חשופ, בין היתר, למידע לגבי לאומית ו/או מי מטעמה לרבות מבוטחיה, ובכלל זה מידע בעל אופי כלכלי-מסחרי ו/או מידע רפואי ו/או כל מידע אחר (להלן - "המידע").
 - אני מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת את המידע כאמור לעיל, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות כל דו"ח, תוכנית, חומר, מסמך, רשימה, מאגר מידע וכיו"ב (להלן - "מסמכים"), אשר יועברו אלי ו/או שיגיעו לידיעתי במהלך ו/או עקב התקשרותי ו/או פעילותי כאמור לעיל.
 - מבלי להמעיט מכלליות האמור לעיל, אני מתחייב כי לא אעביר את המידע בכל דרך שהיא, לא אעניק את המידע בתמורה או שלא בתמורה ולא אמסור, אפרסם, אגלה, אעתיק או אשתמש במידע שלא בהקשר להתקשרותי עם לאומית ו/או מי מטעמה.
 - מבלי להמעיט מכלליות האמור לעיל, אני מתחייב בזה שלא אעביר כל מידע כאמור לעיל לצד שלישי ללא הסכמה מראש ובכתב מכם, ובכל מקרה אני מתחייב להחתים, כל מי מטעמי, אשר עבודתו נדרשת, נחוצה והכרחית לצורך ביצוע ההתקשרות עמכם, לרבות - אך לא רק - עובדי, יועצי, קבלני המשנה שלי וכל מי מטעמם של כל אלו, על כתב התחייבות לשמירת סודיות בנוסח דומה לכתב התחייבות זה, לפני שיובא מידע כלשהו כאמור לעיל לידיעתם.
 - מבלי להמעיט מכלליות האמור לעיל, אני מתחייב לנקוט אמצעים נאותים לשמירת הסודיות כאמור לעיל לגבי המידע שיגיע לידי במהלך התקשרותי עם לאומית ואשא בכל ההוצאות הכרוכות באבטחת המידע.
 - אני מתחייב לנקוט בכל אמצעי זהירות סביר לקיום התחייבויותי על פי כתב התחייבות זה, ולמנוע כל הפרה או הפרה צפויה שבאה ו/או תבוא לידיעתי, של הוראה מהוראות כתב התחייבות זה.
 - מבלי להמעיט מכלליות האמור לעיל, אני מתחייב לקיים בדקדקנות אחר הנחיות לאומית בנושא שמירת המידע בסודיות, כפי שיועברו אלי מעת לעת על ידי לאומית או מי מטעמה.
 - אני מתחייב לדווח ללאומית, על כל מקרה של אובדן מידע, לרבות כל חלק ממנו, ואשר הגיע לידי כאמור לעיל, סמוך לאחר אובדן המידע.
 - עם סיום התקשרותי עם לאומית, אני מתחייב להשיב ללאומית את כל המסמכים כאמור לעיל אשר הגיעו לידי במהלך התקשרותי עם לאומית.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

10. התחייבותי כאמור לעיל תהיה בתוקף למשך כל תקופת התקשרותי ו/או פעילותי עם לאומית ו/או מי מטעמה למן תחילתה ועד לחלוף 2 שנים מתום ההתקשרות ביננו. ואולם, מידע רגיש כגון סודות מסחריים ומידע רפואי ישמר על ידי בסודיות ללא הגבלת זמן.
11. בכל מקרה שאפר את התחייבויותי דלעיל או כל חלק מהן, אני מתחייב לשפות ולפצות את לאומית, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות שיגרמו לו כתוצאה מהפרת התחייבויותי כאמור בכתב התחייבות זה וזאת מבלי לגרוע מכל יתר התרופות העומדות לכם נגדי עקב הפרת התחייבויותי דלעיל.
12. על אף כל האמור לעיל, מובהר כי התחייבותי כאמור לעיל לא תחול לגבי מידע שהוא נחלת הכלל או אשר הפך לנחלת הכלל באמצעי לגיטימי כגון פרסום שאיני אחראי לו ו/או לגבי מידע שהושג בדרך חוקית ומקובלת המתירה הפצתו ברבים כגון רכישת הזכות ו/או מידע שיש חובה לגלותו על פי דין ו/או ידע מקצועי כלל או מידע שנרכש בדרך חוקית לפני תחילת התקשרותי עם לאומית. למען הסר ספק, מוסכם כי בכל מקרה נטל ההוכחה לקיומן של נסיבות המסייגות את חובת הסודיות יהיה מוטל עלי לכל דבר ועניין.

ולראיה באתי על החתום,

חתימת המתחייב

תאריך

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____, מרח' _____ מאשר בזה כי המוסמכים לחתום בשם המתחייב כאמור לעיל חתמו בפני על כתב התחייבות זה.

עורך דין

תאריך

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ה' להסכם - אישור ביטוחי הספק

תאריך _____

לכבוד

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים על חשבון הספק, אצל חברת ביטוח מורשית כדין את הביטוחים המפורטים להלן ובאישור עריכת הביטוח הרצ"ב לנספח זה המסומן כנספח ה' 1 להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו, וזאת למשך כל תקופת ההסכם ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס "מועד הגשת התביעה", לכל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הספק אחריות על פי דין, ולמצער לתקופה בת שבע (7) שנים נוספות ממועד תום אספקת המזגנים וביצוע העבודות ו/או מתן השירותים (להלן ובהתאמה: "ביטוחי הספק" ו- "אישור קיום הביטוחים").
2. ביטוחי הספק יכללו את ההוראות כדלקמן:
 - 2.1. הוראה בדבר ויתור על זכות המבטח לתחלוף כלפי לאומית ו/או מי מטעם לאומית ובלבד שהויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
 - 2.2. הוראה לפיה הפרת תנאי הפוליסה בתום לב לא תיגרע מזכויות לאומית לקבלת שיפוי על פי הפוליסה.
 - 2.3. הוראה לפיה הביטוח אינו כולל חריג לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד המבוטח.
 - 2.4. הוראה לפיה הביטוח ראשוני לכל ביטוח אחר שנערך על-ידי לאומית.
3. ללא צורך בכל דרישה מצד לאומית, על הספק להמציא לידי לאומית טרם תחילת אספקת המזגנים וביצוע העבודות ו/או מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור קיום הביטוחים כשהוא חתום בידי מבטחי הספק. יתירה מכך, על הספק להמציא לידי לאומית מעת לעת העתק מפוליסה תקפה של ביטוחי הספק הנערכים על בסיס "מועד הגשת התביעה", וזאת תוך 7 ימים ממועד קבלת דרישת לאומית לכך.
4. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי לאומית אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף או לתקופה מאוחרת יותר כמפורט בסעיף 1 לעיל.
5. מובהר, כי אין בעריכת ביטוחי הספק כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבויות הספק בהתאם להסכם ו/או נספח זה וכן כי גבולות האחריות, הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק, ואין בעריכת הביטוחים בגבולות האחריות הנדרשים כדי לפטור את הספק ממלוא החובה על פי הסכם זה. מוסכם בזאת, כי לספק לא תהיה כל טענה כלפי לאומית ו/או מי מטעם לאומית, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

6. ללאומית תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישורי עריכת הביטוח ו/או את פוליסות הספק, שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק, להתחייבויות הספק על פי נספח זה.
7. דרישות הביטוח המפורטות במסגרת נספח זה, עריכת ביטוחי הספק בהתאם להן, המצאת ו/או בדיקת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות הספק ודרישת השינויים כמפורט בסעיף 6 לעיל, אינן באות לגרוע מכל התחייבות המוטלת על הספק על פי ההסכם ו/או על פי כל דין ו/או כדי לשחרר את הספק מאחריות כלשהי מכוח הנ"ל ואינן מטילות על לאומית ו/או על מי מטעם לאומית כל חובה או אחריות לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם.
8. מובהר בזה, כי היה וביטוח כלשהו שעל הספק לערוך לפי נספח זה לא נערך בידי הספק, עומדת לרשות לאומית הזכות אך לא החובה לערוך ולקיים את אותו הביטוח תחת הספק, לשלם את דמי הביטוח על חשבון הספק ולחייב את הספק בדמי הביטוח בתוספת ריבית בשיעור כפי שיהיה מקובל באותה עת בבנק בגין חריגות בלתי מאושרות בחשבונות דביטוריים בגין פיגור בתשלום. על הספק להשיב ללאומית כל סכום ששולם בידי לאומית כאמור בסעיף זה מיד עם קבלת דרישת לאומית הראשונה. לחלופין ומבלי לפגוע בזכויות לאומית על פי סעיף זה, לרשות לאומית הזכות לנכות ו/או לעכב סכומים אלו מכל סכום אשר על לאומית לשלם לספק.
9. על הספק לשלם את פרמיות הביטוח בגין ביטוחי הספק וכן כל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בביטוחי הספק, ככל שקיימות ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים.
10. כמו כן, באחריות הספק לשפות את לאומית באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם ללאומית עקב העדר כיסוי ביטוחי הנובע מהפרת תנאי מתנאי מי מהפוליסות על ידי הספק ו/או על ידי מנהלי הספק ו/או עובדי הספק.
11. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה לעיל, על הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוק הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים המועסקים על ידי הספק באספקת המזגנים וביצוע העבודות ו/או מתן השירותים, לרבות שליחים ועובדים זמניים, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת הסכם זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הנ"ל.
12. מובהר ומוצהר בזאת, כי על לאומית ו/או כל הבאים מטעם לאומית, לא תוטל כל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הספק ו/או על ידי מי מטעם הספק לחצרי לאומית ו/או למתקנים ו/או לאתרים בהם מסופקים המזגנים ו/או מבוצעות העבודות ו/או ניתנים השירותים ו/או לרכוש המשמש את הספק ו/או את הבאים מטעם הספק לצורך אספקת המזגנים וביצוע העבודות ו/או מתן השירותים, לרבות כלי רכב של הספק ו/או של מי מטעם הספק, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן או נזק כאמור; ואולם, הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

13. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו המזגנים ו/או העבודות ו/או השירותים או חלק מהם יסופקו ידי קבלני משנה מטעם הספק, באחריות הספק לדאוג, כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח התואמות את דרישות הביטוח המפורטות בנספח זה ובשינויים המחויבים את טיב והיקף ההתקשרות עם קבלני המשנה.

14. מובהר כי על הספק לשאת בסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הספק.

15. נספח זה על תתי סעיפיו, גובר על כל הוראה בהסכם אשר עניינה ביטוח, ובכל מקרה של סתירה בין הוראות ההסכם לבין הוראות נספח זה בכל הקשור לביטוח, יגברו הוראות נספח זה. המונחים המשמשים בנספח זה יפורשו בדרך בה הם מתפרשים בהסכם.

16. נספח זה הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם. על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור קיום הביטוחים במועדים המפורטים לעיל לא תהווה הפרה יסודית של ההסכם, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת לאומית בכתב להמצאת אישור קיום הביטוחים כאמור, ואישור קיום הביטוחים לא הומצא לידי לאומית.

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ה'1 - אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור:						
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.								
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור ויחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח					
שם:	שם:	שם:	☒ שירותים ☒ אספקת מוצרים ☐ אחר: _____					
א.ע.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	העיסוק המבוטח: אספקה והתקנה של מערכות מיזוג אוויר בפריסה ארצית בהתאם להוראות מכרז מס' 7493/26					
מען:	מען:	מען:						
שפרינצק 23, תל אביב								
כיסויים								
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח / סכום ביטוח	השתתפות עצמית	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח			ניתן להזין תאריך רטרוא	ניתן להזין תאריך רטרוא	למקרה לתקופה	אין חובה להציג נתון זה		יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
צד שלישי					6,000,000		₪	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 כיסוי לתביעות מל"ל 322 מבקש האישור מוגדר כצד שלישי 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד שלישי 343 הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	נח		20,000,000	20,000,000					חבות מעבידים
319 מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח									
328 ראשוניות									
350 הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה היה ומבקש האישור ייחשב כמעבידים									
302 אחריות צולבת	נח		2,000,000	2,000,000					חבות המוצר
304 הרחב שיפוי									
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור									
321 מבקש האישור מבוטח נוסף בגין מעשי/מחדלי המבוטח									
328 ראשוניות									
332 תקופת גילוי (6 חודשים)									
347 הרחבת שם המבוטח לטובת מבקש האישור ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על-ידי המבוטח ו/או מי מטעמו									
301 אובדן מסמכים	נח		2,000,000	2,000,000					אחריות מקצועית
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור									
321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור									
325 מרמה ואי יושר עובדים									
327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח									
328 ראשוניות									
332 תקופת גילוי (12 חודשים)									
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):									
029 (התקנות ושדרוג מערכות וצמודי מבנה); 069 (ספק עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות))									

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור
המבטח:

-