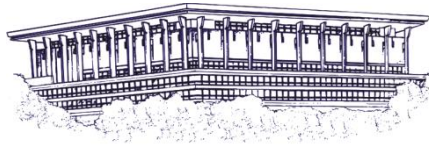


מכרזים : 03793920



ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

מכרז פומבי מס' 9/24

אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר פרק 0 - מנהלה

חשוב: כל ההודעות, ההבהרות, השינויים והעדכונים בקשר למכרז זה יפורסמו באתר המרשתת (אינטרנט) של ועדת הבחירות המרכזית לכנסת, שכתובתו www.bechirot.gov.il (תחת הקישורים "מכרזים ודרושים"). כמו כן, יישלחו הודעות כאמור בדואר אלקטרוני **למי שנרשם לכך** כאמור במסמכי המכרז.

הבהרה: בכל מקום בו כתוב בלשון זכר הכוונה היא גם לשון נקבה.

עמוד 1 מתוך 67

תוכן עניינים

<u>עמוד</u>	<u>פרק/סעיף ונושא</u>
פרק 0 – מנהלה	
3	0.1 כללי – מהות ההתקשרות
3	0.2 הגדרות
4	0.3 מסמכי המכרז
5	0.4 מסמכי המכרז, הודעות והבהרות
5	0.5 הגשת הצעות
6	0.6 תנאי הסף להשתתפות במכרז
7	0.7 מסמכים שעל המציע להגיש כחלק מההצעה למכרז
8	0.8 בדיקת הצעות והערכתן
9	0.9 תוקף הצעה
9	0.10 התחייבויות ואישורים נדרשים בגין זכייה, חתימת הוועדה על ההסכם ותחילת התקשרות
10	0.11 זכויות הוועדה
10	0.12 בעלות על המפרט וההצעה ועיון בהצעות
12	0.13 פגמים בהצעות
13	0.14 שלמות ההצעה ואחריות הספק הזוכה
13	0.15 היררכיה בין מסמכים ופרשנות
13	0.16 סמכות השיפוט
14	0.17 תמורה
נספחים לפרק 0 - מנהלה	
15	נספח 0.4.2 – טופס רישום לצורך קבלת הודעות
16	נספח 0.7.3 – תצהיר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום
17	נספח 0.7.4 – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות
18	נספח 0.7.5 – כתב ערבות הצעה
19	נספח 0.7.6 – פירוט הטובין המוצעים
20	נספח 0.7.7 – הצהרת המציע בדבר עמידה בדרישות המכרז
21	נספח 0.7.9 – התחייבות המציע על קבלת תנאי המכרז
22	נספח 0.7.10 – אישור פרטים על אודות המציע והתחייבויות המציע
23	נספח 0.7.11 – תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים
24	נספח 0.7.12 – הצהרת סודיות
25	
פרק 1 – מפרט שירותים	
27	1.1 כללי
27	1.2 מצב קיים
28	1.3 פתרון מבוקש
28	1.4 מפרט טכני לביצוע מערכות מיזוג אוויר
29	1.5 תנאים כלליים מיוחדים
34	1.6 מפרט טכני מיוחד
35	1.7 היקף העבודה
41	1.8 לוח זמנים
42	נספח 1.4.1.1.3 – מערכת התוכניות והשרטוטים
פרק 2 – עלות	
44	
פרק 3 – הסכם ההתקשרות	
52	נספח 1 להסכם – טבלת פיצויים מוסכם
64	נספח 2 להסכם – כתב ערבות תקופת העבודות
65	נספח 3 להסכם – כתב ערבות תקופת אחריות
66	נספח 4 להסכם – כתב ערבות תקופת התחזוקה והשירות
67	

מכרז פומבי מס' 9/24

אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר

פרק 0 – מנהלה

0.1 כללי – מהות ההתקשרות

- 0.1.1 ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן – "הוועדה") מזמינה בזאת גופים העומדים בדרישות שיפורטו להלן להגיש הצעה לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר במרכז המבצעי הלוגיסטי של ועדת הבחירות.
- 0.1.2 העבודות כוללות, בין היתר, את העבודות הבאות:
- 0.1.2.1 אספקה והתקנת יחידות מיזוג אויר (מזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור/חימום, מפורח אוורור מטבחון בהינע ישיר, משטח טיפול ועוד) לרבות מערכות חשמל, מערכות מים וניקוז.
- 0.1.2.2 תעלות ומפזרי אוויר.
- 0.1.2.3 מערכות בקרה ושליטה.
- 0.1.2.4 תקופת אחריות של 24 חודשים.
- 0.1.3 כמו כן יכללו השירותים גם אחריות, תחזוקה ושירות של מערכות מיזוג האוויר –
- 0.1.3.1 המציע הזוכה יבצע במשך תקופת האחריות (24 חודשים מיום קבלת המתקן) את כל פעולות האחזקה והשירות הדרושים למערכות שהתקין, ללא תוספת תשלום, לרבות: הוספת גז, החלפת מסננים, שימון וגירוז מיסבים, בדיקת הגנות מדחס ושאר ההגנות החשמליות הקיימות, תיקוני אטמים פירוק וניקוי וכו' ללא כל תמורה (להלן: "תקופת האחריות").
- 0.1.3.2 במהלך תקופת האחריות וגם לאחריה (עד תום תקופת ההתקשרות, כאמור להלן), המציע הזוכה יהיה אחראי גם על תחזוקת כל מערכות המיזוג הקיימות במרכז המבצעי הלוגיסטי של ועדת הבחירות (גם אלו אשר לא נכללו בעבודתו זו). חלק זה של ההתקשרות יוגדר כהסכם מסגרת, במהלכו ייקרא מפעם לפעם המציע הזוכה לבצע עבודות אחזקה ושירות למערכות המיזוג של הוועדה. התמורה בגין שירותים אלו תהא עלות טכנאי שעתית וחלקי החילוף של המערכות יהיו בהנחה קבועה ממחירו היבואן, בהתאם למפורט במפרט השירותים.
- 0.1.4 השירותים יכללו את כלל רכיבי השירות המפורטים בפרק 1 למסמכי המכרז – מפרט השירותים ופרק 2 – פרק העלות, לרבות כל פעולה נדרשת לשם ביצוע השירותים שתידרש על ידי הוועדה או מי מטעמה. (להלן – "השירותים").
- 0.1.5 בכוונת הוועדה לבחור בזוכה אחד.
- 0.1.6 יובהר כי המספרים המצוינים במסמכי המכרז וכתב הכמויות מהווים הערכה בלתי-מחייבת של הוועדה בנוגע להיקפי השירותים שיידרשו. כן יושם אל לב כי הוועדה רשאית להגדיל או להפחית את היקף השירותים, בשיעורים המפורטים במכרז זה, לפי שיקול דעתה.
- 0.1.7 תקופת ההתקשרות היא לעשר שנים ממועד חתימת ההסכם. תקופה זו מחולקת לשלוש תקופות:

- 0.1.7.1. תקופות העבודות – ממועד חתימת ההסכם ועד לסיום ביצוע העבודות.
- 0.1.7.2. תקופת האחריות – שנתיים ממועד סיום ביצוע העבודות וקבלת המערכת על ידי הוועדה.
- 0.1.7.3. תקופת התחזוקה והשירות – החל מסיום תקופת האחריות ועד לתום תקופת ההתקשרות.
- 0.1.8. ככל ובמהלך תקופת העבודות יוכרז על בחירות, תהא רשאית המזמינה להקפיא את עבודות הקבלן הזוכה עד למועד שלאחר סיום הבחירות, זאת ללא כל תוספת תמורה.
- 0.1.9. יובהר כי השירותים יסופקו על ידי המציע הזוכה בעצמו. לא תתאפשר אספקת כל אחד מהשירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה באמצעות קבלני משנה, אלא באישור הוועדה מראש ובכתב.
- 0.1.10. להלן טבלת ריכוז התאריכים במכרז:

התאריכים	הפעילות
29.12.2020, בשעה 12:00	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
03.01.2021	המועד האחרון בו תפיץ הוועדה תשובותיה לשאלות הבהרה
22.12.2020 בשעה 13:00	סיור מציעים – <u>נוכחות חובה!</u>
11.01.2021 בשעה 12:00	המועד האחרון להגשת הצעה לתיבת המכרזים
20,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים שקלים חדשים) בתוקף עד לתאריך 11.03.2021	סכום ותוקף ערבות ההצעה
עד לתאריך 11.03.2021	תוקף ההצעה

במקרה של התנגשות בין התאריכים לעיל לבין תאריכים אחרים המופיעים במסמכי המכרז, קובעים התאריכים בטבלה דלעיל.

0.2. הגדרות

המונח	ההגדרה
אתר הוועדה	המרכז המבצעי-לוגיסטי של הוועדה (הממ"ל), הממוקם ברח' השקד 6, אזור התעשייה חבל מודיעין;
המכרז	מסמך זה, על כל חלקיו, לרבות נספחיהם, ולרבות התשובות לשאלות הבהרה, כמפורט בסעיף 0.4.4, כולם ביחד, בין אם הם מקובצים בקובץ אחד ובין אם הם בקבצים נפרדים;
הצעה	תשובת מציע שהוגשה כמענה למכרז;
ועדת המכרזים	ועדת המכרזים של ועדת הבחירות המרכזית לכנסת;
טובין	מערכות מיזוג אוויר תעשייתיות;
מציע	ספק שהגיש הצעה למכרז זה;
ספק / זוכה	מציע אשר ייבחר על ידי ועדת המכרזים לספק את השירותים המבוקשים;
"תקנות חובת המכרזים"	תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

0.3. מסמכי המכרז

מכרז זה מכיל:

- 0.3.1. **פרק 0 – פרק המנהלה** – בו מצויים הוראות המכרז, תנאי הסף של המכרז, דרך הגשת ההצעות, אופן בחירת הספק הזוכה ונספחים שונים.
- 0.3.2. **פרק 1 – פרק מפרט השירותים** – שבו מפורטים השירותים המבוקשים במסגרת המכרז, ומוגדרים, בין היתר, הדרישות והפרטים הטכניים הנדרשים.
- 0.3.3. **פרק 2 – פרק העלות** – המפרט את אופן התשלום לזוכה, ובו מובאת, בין היתר נוסחת שקלול עלות ההצעה.
- 0.3.4. **פרק 3 – הסכם ההתקשרות.**

0.4. מסמכי המכרז, הודעות והבהרות

- 0.4.1. קבלת מסמכי המכרז
ניתן להוריד, ללא תשלום, את כל מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של ועדת הבחירות המרכזית לכנסת, שכתובתו: www.bechirot.gov.il, תחת מדור מכרזים ודרושים ← מכרזים ← מכרז מס' 9/24.
- 0.4.2. רישום לקבלת עדכונים בקשר למכרז
מי שמעוניין לקבל עדכונים ודיווחים מהוועדה בקשר למכרז, לרבות תשובות על שאלות הבהרה והודעות שונות בעניין המכרז, מוזמן להירשם באמצעות משלוח הודעה בהתאם לטופס המצ"ב **כנספח 0.4.2**, באופן המפורט בסעיף 0.4.3 להלן.
- 0.4.3. פנייה בגין המכרז
כל פנייה בגין המכרז תיעשה בכתב, אל כתובת דוא"ל vadatB@knesset.gov.il. על הפונה לוודא כי פנייתו נתקבלה והגיעה בשלמותה לידי הוועדה, בטל' 02-6753407.
- 0.4.4. נוהל העברת שאלות ובירורים
 - 0.4.4.1. שאלות הבהרה בנוגע למכרז תוגשנה לוועדה **בכתב בלבד** באופן המפורט בסעיף 0.4.3.
 - 0.4.4.2. **המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה מפורט בטבלת התאריכים שבסעיף 0.1.10 לעיל.**
 - 0.4.4.3. שאלות הבהרה תוגשנה במבנה הבא, בפורמט **מעבד תמלילים** המאפשר העתקת השאלות (לא ב-PDF):

פירוט השאלה	מספר הסעיף במכרז

- 0.4.4.4. תשובות הוועדה לשאלות שהוגשו יועברו לכל מי שנרשם לקבלת הודעות וכן יפורסמו באתר האינטרנט של הוועדה, כמפורט בסעיף 0.4.1.

- 0.4.4.5. **המועד האחרון להפצת המענה של הוועדה לשאלות ההבהרה מפורט בטבלת התאריכים שבסעיף 0.1.10.**
- 0.4.4.6. תשובות הוועדה לשאלות הן חלק בלתי נפרד מהמכרז ומחייבות את כלל המשתתפים. רק תשובות שנמסרו בכתב מחייבות את וועדה. מציע יגיש את מסמך התשובות שפרסמה הוועדה, כשהן חתומות בהתאם להוראות המכרז, **כנספח 0.4.4.6** להצעתו.
- 0.4.5. סיוור מציעים
- 0.4.5.1. סיוור מציעים יתקיים בהתאם למועד שנקבע בטבלת התאריכים שבסעיף 0.1.10. **חובה על כל מי שמבקש להגיש הצעה למכרז להשתתף בכנס הספקים.**
- 0.4.5.2. הסיוור יתקיים במרכז המבצעי הלוגיסטי של הוועדה, רח' השקד 6, פארק התעשייה חבל מודיעין. לתיאום השתתפות בכנס יש לפנות אל מזכירות הממ"ל, בימים א'-ה' בין השעות 08:30 ל-13:00 בטלפון: 03-9779000.

0.5. הגשת ההצעות

- 0.5.1. **את ההצעה יש להגיש לא יאוחר מהמועד המצויין בטבלה בסעיף 0.1.10. הצעות שלא תימצאנה בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.**
- 0.5.2. את ההצעה יש להניח בתיבת המכרזים הנמצאת במרכז המבצעי הלוגיסטי של ועדת הבחירות המרכזית לכנסת, **באזור התעשייה חבל מודיעין**, רח' השקד 6, בימים א'-ה' בין השעות 12:00-08:30. אין לשלוח הצעות בדואר, דואר אלקטרוני או בפקס. הגשת ההצעות צריכה להיעשות בתיאום מראש, באמצעות טלפון 03-9779000
- 0.5.3. **מציע יכול להגיש הצעה אחת בלבד למכרז.**
- 0.5.4. **על המציע להגיש הצעה מלאה ושלמה העומדת במלואה בדרישות המכרז, על כל חלקיו.** הצעת המציע תכלול את מסמכי המכרז כשהם חתומים כמפורט להלן, ואליהם יצורפו כל האישורים והנספחים הנדרשים.
- 0.5.5. **אופן הגשת ההצעות – מקור והעתק:**
- 0.5.5.1. ההצעה תוגש **בשלושה עותקים קשיחים** זהים, אשר יכללו את מלוא מסמכי המכרז ואת המסמכים הנלווים והנספחים למיניהם. ההצעה שבה ימולאו הפרטים במקור תוגדר בתור – **"העותק המקורי"**.
- 0.5.5.2. בעותק המקורי של ההצעה ייחתם כל עמוד של חוברת המכרז בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעמו. בנוסף על כך, כל מסמך המצורף לעותק המקורי ייחתם בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעמו. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום מורשה חתימה מטעמו.
- 0.5.5.3. בעותקים הנוספים הנדרשים, ייחתם העמוד הראשון של כל אחד מהעותקים בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעמו (לא צילום של החתימה).
- 0.5.5.4. ההסכם בעותק המקורי ייחתם בעמוד האחרון בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעמו, וביתר העמודים – בחותמת ובחתימה בראשי תיבות של מורשה חתימה מטעמו. חתימת מורשי החתימה על ההסכם וסמכותם לחייב את התאגיד תאומת על ידי עורך דין במקום המתאים לכך בפרק המנהלה. יודגש, **שככל שהתבצעו שינויים בהסכם ההתקשרות במסגרת הליך ההבהרות, יש לחתום על הנוסח המעודכן, לאחר הליך ההבהרות.**

0.5.6. **אריזת ההצעה:**

כל הצעה תאוגד באריזה חיצונית אחת, סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע או כל סימן זיהוי חיצוני אחר, ועליה יצוין באופן ברור ובמדויק "מכרז פומבי 9/24 – אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר".

0.6. **תנאי הסף להשתתפות במכרז**

ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בכל תנאי הסף המפורטים להלן.

0.6.1. **מעמדו המשפטי של המציע**

0.6.1.1. המציע הוא תאגיד הרשום כדן בישראל או יחיד הרשום כ"עוסק מורשה".

0.6.2. המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף או שהוא פטור מלנהלם, והוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

0.6.3. המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת הצעות.

0.6.4. המציע עומד בדרישות בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, בהתאם לפירוט שבנספח 0.7.4.

0.6.5. המציע צירף להצעתו כתב ערבות הצעה כמפורט להלן:

0.6.5.1. כתב הערבות יהיה מקורי ובלתי מותנה, להבטחת הקיום של תנאי ההצעה ולהבטחת ההתקשרות עם המציע אם ייקבע כזוכה.

0.6.5.2. כתב-הערבות יהיה על-סך של 20,000 ₪ (במילים: **עשרת אלפים שקלים חדשים**), יירשם לפקודת ממשלת ישראל – ועדת הבחירות המרכזית לכנסת, ויהיה בתוקף עד ליום 11.03.2021.

0.6.5.3. כתב הערבות יהיה בנוסח נספח 0.7.5. אין לסטות מנוסח זה.

0.6.5.4. כתב הערבות יוצא על שמו של המציע בלבד.

0.6.5.5. הערבות תהיה ערבות בנקאית מבנק בישראל או מחברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח לפי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. אם הערבות היא של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה.

0.6.5.6. הוועדה תהיה רשאית לחלט את הערבות בנסיבות המפורטות בתקנות חובת המכרזים ובהתאם להוראותיהן.

0.6.5.7. הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז.

0.6.6. **הציוד המוצע עומד בכל דרישות המפרט.** יודגש כי כל התנאים המנויים במפרט הם תנאי סף ואי-עמידה במי מהם תגרור את פסילת ההצעה.

0.6.7. **ניסיון המציע**

0.6.7.1. המציע הוא בעל 5 שנות ניסיון בתחום אספקת מערכות תעשייתיות של מיזוג אוויר.

0.6.7.2. המציע השלים לפחות 3 פרויקטים ב-24 חודשים הקודמים למועד הגשת ההצעות שכללו אספקה והרכבה של מערכות מיזוג אוויר בסך של 450,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לכל פרויקט.

0.6.8. המציע השתתף בסיור מציעים.

0.7. מסמכים שעל המציע להגיש כחלק מההצעה למכרז

יש לצרף את כלל האישורים והמסמכים המפורטים בסעיף זה, כאשר הם תקפים למועד הגשת ההצעה.
יש לצרף להצעה כל אישור בנספח נפרד שעליו יהיה רשום מספר הנספח לפי המפורט להלן:

0.7.1. אישור על מעמדו המשפטי של המציע –

0.7.1.1. אם המציע הוא יחיד, יש לצרף אישור עוסק מורשה;

0.7.1.2. אם המציע הוא תאגיד, יש לצרף נסח תאגיד עדכני שהופק עד 15 יום לפני המועד האחרון להגשת הצעות מהמרשם הרלבנטי.

0.7.1.3. האישור יצורף כנספח 0.7.1, ויסומן בהתאם.

0.7.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף. האישור יצורף כנספח 0.7.2, ויסומן בהתאם.

0.7.3. תצהיר של מורשה/י חתימה מטעם המציע, המאושר על ידי עורך דין, בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המחייב שבנספח 0.7.3.

0.7.4. תצהיר של מורשה/י חתימה מטעם המציע, המאושר על ידי עורך דין, בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המחייב שבנספח 0.7.4.

0.7.5. ערבות ההצעה בנוסח המצורף כנספח 0.7.5. נוסח זה מחייב ואין לסטות ממנו.

0.7.6. פירוט הטובין המוצעים, שיצורף כנספח 0.7.6, ומפרט טכני מלא של כל אחד מהטובין.

0.7.7. תצהיר של מורשה/י חתימה מטעם המציע, המאושר על ידי עורך דין, על כך שלמציע ניסיון באספקת מערכות מיזוג אוויר כנדרש בסעיף 0.6.7, בהתאם לנוסח המחייב שבנספח 0.7.7.

0.7.8. אישור על השתתפות בסיוור מציעים.

0.7.9. התחייבות המציע לעמוד בכל תנאי המכרז במקרה של זכייה, בנוסח המחייב שבנספח 0.7.9.

0.7.10. תצהיר של מורשה/י חתימה מטעם המציע, המאושר על ידי עורך דין, בדבר המידע אודות המציע, לרבות זהות מורשה/י החתימה, דוגמת חתימת/ם, ואופן החתימה המחייב את המציע, וכן הצהרה כי המציע אינו נמצא בהליכי חדלות פירעון, בהתאם לנוסח המחייב שבנספח 0.7.10.

0.7.11. הצהרה בדבר אי ניגוד עניינים בנוסח המחייב שבנספח 0.7.11.

0.7.12. הצהרה בדבר סודיות, בנוסח המחייב שבנספח 0.7.12.

0.7.13. הסכם ההתקשרות, כשהוא חתום בהתאם להוראות סעיף 0.5.5.4.

0.7.14. מציע שהטובין המוצע על-ידו עונה על ההגדרה של "טובין מתוצרת הארץ" בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה. מציע המבקש העדפה בשל כך שמדובר ב"טובין מאזור עוטף עזה", יצרף גם הצהרה שלפיה הצעתו עונה על התנאים לקבלת העדפה כאמור. יש לצרף מסמכים אלה כנספח 0.7.14.

0.7.15. אם עסקו של המציע הוא בשליטת אישה, כמשמעותו בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, והמציע מעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור כנדרש בחוק כנספח

0.7.15

יובהר, כי יש להקפיד על מילוי נכון של הנספחים בהתאם להוראותיהם, לרבות על-ידי מחיקת שדות חלופיים והחתמת האדם המתאים בהתאם לדרישות כל מסמך.

0.8. בדיקת ההצעות והערכתן

0.8.1. כללי

בדיקת ההצעות תיערך במספר שלבים כמפורט להלן.

0.8.2. שלב א' – בדיקת תנאי הסף

0.8.2.1. בשלב בדיקת תנאי הסף, תיבדקנה עמידתן של כל ההצעות בתנאי הסף וקיום כל המסמכים הנדרשים.

0.8.2.2. כל ההצעות שיעמדו בדרישות הסף, תעבורנה לשלב ב' – שלב בדיקת הצעת המחיר.

0.8.3. שלב ב' – בדיקת הצעת המחיר, שקלול ניקוד המחיר וקביעת הספק הזוכה

0.8.3.1. הצעות אשר יעברו, כאמור, את תנאי הסף, תבחן הצעת המחיר הכוללת שהוגשה. הצעה שלא צלחה את תנאי הסף, או שנפסלה מכל טעם אחר, לא תיפתח הצעת המחיר שלה והיא תוחזר למציע כמו שהיא.

0.8.3.2. ההצעות ימוינו בהתאם למחיר ההצעה המשוקלל, בהתאם למקדמים שנקבעו לכל אחד מהפריטים השונים. ההצעה עם המחיר המשוקלל הזול ביותר תיקבע כהצעה הזוכה.

0.8.4. מתן העדפות

0.8.4.1. בעת קביעת הזוכה, תיתן ועדת המכרזים העדפה במסגרת אמת המידה של המחיר לרכישת "טובין מתוצרת הארץ" ו"טובין מאזור עוטף עזה", בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995.

0.8.4.2. בעת קביעת הזוכה, תיתן ועדת המכרזים העדפה לעסק בשליטת אישה, כמשמעותו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בהתאם להוראות סעיף זה.

0.8.5. בחירת "זוכה חלופי" (ספק חלופי)

0.8.5.1. ועדת המכרזים, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני כ"זוכה חלופי" (להלן – "ספק חלופי"), שיבוא במקום הספק הזוכה.

0.8.5.2. אם לא יעמוד הזוכה באחת או יותר מדרישות המכרז והסכם ההתקשרות או ינהג שלא בתום לב, רשאית הוועדה, להתקשר עם הספק החלופי, בהתאם לתנאי המכרז, להסכם ההתקשרות ולהצעתו של הספק החלופי, במקום הספק הזוכה.

0.8.5.3. אם החליטה ועדת המכרזים על בחירה בספק חלופי כספק הזוכה, יבוא הספק החלופי במקום הספק הזוכה והוא מתחייב להשלים ולעמוד במכרז על כל תנאיו, דרישותיו וחלקיו והוא יחויב להשלים את כל התחייבויות הספק הזוכה אותו הוא החליף בהקשר לדרישות מכרז זה.

0.8.5.4. הוועדה תהיה רשאית לחלט את הערבות הבנקאית של המציע הזוכה לרבות לצורך כיסוי עלות אספקת השירותים המבוקשים על-ידי הספק החלופי.

0.9. תוקף ההצעה

0.9.1. הצעות המציעים יעמדו בתוקפן עד למועד המצוין בטבלה שבסעיף 0.1.10.

0.9.2. במקרה שהמציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו, לא ימלא אחר החובות הנדרשות ממנו כתנאי לחתימת ההסכם על ידי הוועדה, או שההתקשרות החוזית אתו תסתיים טרם זמנה מכל סיבה שהיא, עד למועד תוקף ההצעות, תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על בעל ההצעה הבאה אחריה בטיבה כזוכה במכרז, ובלבד שבמועד קבלת החלטה ממשיכים להתקיים באותו מציע

תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז.

- 0.9.3. ועדת המכרזים רשאית לבחור בהצעה הבאה בטיבה גם לאחר חלוף מועד תוקף ההצעה ובלבד שהמזיע נתן את הסכמתו לכך.
- 0.9.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מסמכותה של ועדת המכרזים לבחור "ספק חלופי", בהתאם לסעיף 0.8.5.

0.10. התחייבויות ואישורים נדרשים בגין זכייה, חתימת הוועדה על ההסכם ותחילת התקשרות

0.10.1. חתימת הוועדה על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהספק הזוכה כתנאי להתקשרות, ובכלל זה הגשת ערבות הביצוע ומסירת אישורי הביטוח כנדרש בהסכם.

0.10.2. ערבות ביצוע

0.10.2.1. הספק הזוכה יעמיד לפקודת הוועדה ערבות אוטונומית בלתי מוגבלת בתנאים, שתעמוד על סך של 40,000 ש"ח, בנוסח המחייב שבנספח 2 להסכם ההתקשרות, תוך 5 ימי עסקים מרגע קבלת ההודעה על הזכייה במכרז.

0.10.2.2. הערבות הבנקאית תהיה בתוקף לכל תקופת ביצוע העבודות ועד 60 ימים לאחר סיומה.

0.10.2.3. הערבות תהיה ערבות בנקאית של בנק בישראל או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. במקרה של ערבות מאת חברת ביטוח, על הערבות להיחתם על ידי חברת הביטוח עצמה ולא על ידי סוכן ביטוח שלה.

0.10.2.4. האמור בסעיף זה יחול גם בענייניו של ספק חלופי. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק החלופי יעמיד את הערבות לפי סעיף זה בתוך 5 ימי עסקים מרגע שקיבל את ההודעה על ההתקשרות עמו.

0.10.3. ביטוח

הספק הזוכה ימציא לוועדה הודעה על כך שהוא מחזיק בביטוחים הנדרשים בהתאם להוראות ההסכם, תוך 5 ימי עסקים מרגע קבלת ההודעה על הזכייה במכרז. הגשת הודעה בדבר קיום הביטוחים כאמור היא תנאי לחתימה על ההסכם עם המזיע שהוכרז כספק הזוכה.

0.10.4. חתימת החוזה ותחילת מתן שירותים

0.10.4.1. לאחר המצאת כל האישורים הנדרשים כתנאי לחתימת החוזה תחתום הוועדה על הסכם ההתקשרות.

0.10.4.2. על המזיע להיות ערוך לתחילת מתן השירותים בתוך 7 ימים ממועד ההכרזה על קיום בחירות או בתוך 14 יום ממועד ההודעה על הזכייה במכרז, לפי המוקדם מביניהם, בכפוף לחתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות והמצאת כל המסמכים הנדרשים במסגרתו.

0.10.4.3. אספקת השירותים תבוצע לפי הזמנות שיוצאו לספק הזוכה על ידי הגורם המוסמך בוועדה, בהתאם להוראות הסכם ההתקשרות.

0.11. זכויות הוועדה

0.11.1. שינוי תנאי המכרז

הוועדה רשאית לשנות את תנאי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות. הודעה על השינוי תפורסם באתר האינטרנט של הוועדה וכן תישלח לכל מי שנרשם לקבלת הודעות.

0.11.2. פיצול ההצעה

הוועדה רשאית לפצל את ההצעה, לקבל חלקים ממנה, או לממשה בשלבים.

0.11.3. השלמת מידע

0.11.3.1. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהספק להמציא לה דוגמאות של הטובין המוצעים לשם בדיקתם ובחינת עמידתם בדרישות המפרט. נדרש הספק כאמור, יעביר דוגמא של הטובין לוועדה תוך 3 ימי עבודה.

0.11.3.2. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מכל מציע השלמת מידע חסר או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, וכן מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז. אם נדרש מציע כאמור, עליו לענות לדרישה בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו על ידי ועדת המכרזים בפנייתה אליו.

0.11.3.3. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע הבהרות בכתב להצעתו אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם הכרעה במכרז. אם נדרש מציע כאמור, עליו לענות לדרישה בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו על ידי ועדת המכרזים בפנייתה אליו.

0.11.3.4. ועדת המכרזים רשאית לדרוש ממציע להופיע בפניה או בפני מי מטעמה, להציג את הצעתו או כל מסמך שיידרש, ולהשיב לשאלות לכל הטעון הבהרה. המציע ייענה לדרישת ועדת המכרזים לפגישה כאמור ויפיע כאמור תוך פרק זמן שלא יעלה על שלושה ימי עבודה מרגע קבלת הדרישה אצלו.

0.11.3.5. הוועדה תהא רשאית לפנות ללקוחות המציע, או לכל צד שלישי, לשם קבלת פירוט לגבי ניסיונם וחוות דעתם על המציע ושירותיו.

0.11.3.6. הוועדה תהא רשאי לערוך כל בדיקה נדרשת נוספת כפי שתנחה ועדת המכרזים, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

0.11.4. אי בחירה בהצעה

הוועדה אינה מתחייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר או בכל הצעה שהיא, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

0.11.5. ביטול המכרז

0.11.5.1. הוועדה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש. אם בוטל המכרז לפני בחירת ספק זוכה, הודעה על ביטול המכרז תשלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז.

0.11.5.2. בנוסף לאמור לעיל, מובהר ומודגש כי הוועדה תהא רשאית לבטל את המכרז גם במקרה בו ההצעות שהוגשו חורגות באופן מהותי מהמחיר שנקבע באומדן או מהמחיר שנראה לוועדה כמחיר הוגן וסביר לביצוע השירותים.

0.11.5.3. הוועדה לא תהיה חייבת לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז, בכל צורה שהיא.

0.11.6. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית

0.11.6.1. הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעת מציע אשר עבד בעבר עם הוועדה או עם גורם ממשלתי אחר, כספק של שירותים מהסוג המבוקש במכרז זה או שירותים הקשורים לשירותים אלה ונמצא כי לא עמד בסטנדרטים של אספקת השירותים כנדרש, כי קיימת בעיה באמינותו או כי קיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו.

0.11.6.2. הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעת מציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם

של הוועדה או של גורם ממשלתי אחר ונמצא כי הגיש הצעה או הצהרה שקרית.

0.11.7. שירותים נוספים

- 0.11.7.1. הוועדה רשאית להזמין שירותים נוספים מהספק הזוכה, אשר הם שירותים דומים, משלימים או תחליפיים לשירותים שהוגדרו במכרז זה (להלן – "השירותים הנוספים"). לתשומת לב המציעים, ככל שיידרשו שירותים נוספים שאינם כלולים במכרז זה, מחירם ייקבע בהתאם למחירים שהציע הספק הזוכה במכרז זה ובכפוף לאישור הצעת המחיר שיגיש הספק הזוכה על ידי הוועדה.
- 0.11.7.2. יובהר כי לוועדה שיקול הדעת הבלעדי והמוחלט האם לרכוש את השירותים הנוספים מהספק הזוכה וכי זכות זו היא חד צדדית ואינה מחייבת את הוועדה לרכוש שירותים נוספים ממנו.
- 0.11.7.3. הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לערוך התקשרות עם צד שלישי, לרבות בדרך של מכרז, לרכישת שירותים שאינם כלולים במכרז, לרבות שירותים נוספים, גם אם ישנו קשר בינם ובין השירותים הכלולים במכרז, זאת אף אם המכרז הנוכחי או ההתקשרות בעקבותיו עדיין בתוקף.

0.12. בעלות על המפרט וההצעה ועיון בהצעות

0.12.1. בעלות על המכרז ושימוש בו

מכרז זה הוא קניינה הרוחני של הוועדה, אשר מפורסם לצורך הגשת הצעות למכרז בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הכנת הצעת המציע.

0.12.2. בעלות על ההצעה ושימוש בה

- 0.12.2.1. הצעת המציע והמידע שבה הם קניינו הרוחני של המציע. הוועדה מתחייבת שלא לעשות שימוש בהצעת המציע אלא לצורכי המכרז.
- 0.12.2.2. הוועדה מתחייבת שלא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת עובדיה והיועצים המועסקים על ידה, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי שימוש בהצעת המציע אלא לצרכי המכרז, בכפוף לזכות עיון כמפורט להלן.

0.12.3. צד שלישי – עיון בהצעה זוכה

- 0.12.3.1. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין במסמכים שונים ובהצעת הספק הזוכה. ועדת המכרזים תהא רשאית, על פי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.
- 0.12.3.2. במקרה שמציע מבקש סבור כי בחלקים מסוימים בהצעתו יש לדעתו סוד מסחרי או סוד מקצועי והוא מבקש שיהיו חסויים, עליו להמציא עותק נוסף (רביעי) של ההצעה (בפורמט קשיח), שבו החלקים החסויים מושחרים. **על המציע להקפיד להפריד את המענה לפרק העלות למעטפה נפרדת גם בעותק הנוסף כאמור בסעיף זה.**
- 0.12.3.3. מציע יהיה מנוע מלעיין בחלקים בהצעה הזוכה אשר בהצעתו שלו צוינו על ידו כסוד מסחרי או מקצועי.
- 0.12.3.4. ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מקצועי או מסחרי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חוק חובת המכרזים, לרבות חלקים שהמציע סימן כי הוא מבקש לחסותם.

0.13. פגמים בהצעות

0.13.1. הצעה חסרה

הוועדה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעתה מונעת הערכת ההצעה כראוי, או שהיא דרישת סף.

0.13.2. הצעה מסויגת או מותנית

- 0.13.2.1. מציע לא יסייג את הצעתו או יתנה אותה, באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז. הצעה הכוללת הסתייגות או התניות על תנאי המכרז עלולה להיפסל על הסף.
- 0.13.2.2. מציע הסבור כי דרישות המכרז ראויות להתניה או להסתייגות, רשאי להעלות את השגותיו או הערותיו במסגרת הליך ההבהרות בלבד.

0.13.3. הצעה תכסיסנית

הצעה תכסיסנית, הצעה שיש בה משום חוסר תום לב, הצעה שמניתוח שלה עולה כי היא הפסדית או שאין לה בסיס כלכלי ברור ומוצק שניתן להסבירו, הצעה שיש בה סבסוד צולב של מחירים, וכן הצעה העלולה להביא לפגיעה בזכויות עובדי המציע, הנתונות להם על פי דיני העבודה – תיפסל.

0.13.4. תיקון פגם או הבלגה עליו

ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים או כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.

0.14. שלמות ההצעה ואחריות הספק הזוכה

0.14.1. האחריות הכוללת לביצוע השירותים תוטל על הספק הזוכה.

0.14.2. ההצעה המוגשת היא שלמה והספק הזוכה יהיה אחראי לביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז, לרבות כל הפעולות הנלוות הנדרשות לשם ביצוע השירותים כנדרש.

0.14.3. הספק הזוכה אינו רשאי להמחות לאחר כל זכות או חובה הנובעים מהמכרז ומהסכם ההתקשרות שנחתם על פיו, אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת הוועדה מראש ובכתב, בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של הוועדה. ניתנה הסכמת הוועדה כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק הזוכה מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ולפי המכרז והסכם ההתקשרות.

0.15. היררכיה בין מסמכים ופרשנות

0.15.1. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן – "מסמכי המכרז"), לרבות ההסכם על נספחיו, מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

0.15.2. בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. ככל שלא ניתן לעשות כן, יגבר נוסח ההסכם.

0.15.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח נספחיו, למעט ההסכם, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. ככל שלא ניתן לעשות כן, יגבר נוסח המכרז.

0.15.4. ביטויים המופיעים בלשון יחיד משמעם גם בלשון רבים ולהיפך; ביטויים המופיעים בלשון זכר משמעם גם בלשון נקבה ולהיפך.

0.15.5. כותרות הסעיפים במכרז ובנספחיו הן למטרות נוחות ולא ישמשו לצרכי פרשנות.

0.15.6. אם תתגלה סתירה בין האמור בהצעה לבין הנדרש במפרט, יגבר האמור במפרט.

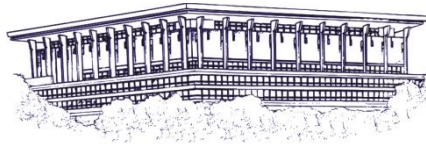
0.15.7. במקרה של חוסר בהירות באשר לפרשנות תנאי מתנאי המכרז, פרשנות הוועדה היא הקובעת. ככל שלעמדת מציע ישנה אי בהירות במסמכי המכרז בנושא מסוים, עליו להעלות עניין זה בשלב שאלות ההבהרה.

0.16. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהולו, תהיה לבתי המשפט המוסמכים בירושלים בלבד.

0.17. תמורה

התשלום לספק הזוכה יהיה בהתאם להצעת המחיר, כמפורט בפרק 2 – העלות, ולתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות.



ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

מכרז פומבי מס' 9/24

**אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה
למערכות מיזוג אויר**

נספחים לפרק 0 - מנהלה

נספח 0.4.2 – טופס רישום לצורך קבלת הודעות

שם המבקש _____.

שם איש הקשר _____.

טלפון _____.

דוא"ל _____.

ידוע לי כי כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעות, הוועדה רשאית לתקן את מסמכי המכרז ובכלל זה לבטלו או לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות.

חתימת מורשה חתימה: _____ תאריך: _____

את טופס זה יש להעביר לדוא"ל Vadatb@knesset.gov.il

נספח 0.7.3 – תצהיר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום

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

אני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע **במכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר** (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן: "המציע").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987.

המציע הוא תאגיד הרשום בישראל.

סמן X במשבצת המתאימה:

- המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
- המציע או "בעל זיקה" אליו הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך

נספח 0.7.4 – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע **במכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר** (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן: "המציע").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות ולשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן, במידת הצורך.

המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, הוא פנה כאמור, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/היה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך

נספח 0.7.5 – כתב ערבות הצעה

- דוגמה בלבד -

שם הבנק/חברת ביטוח _____
מספר הטלפון _____
מספר הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (יש לציין את שם המציע ואת מספר הרישום של התאגיד) (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מספר 9/24 – אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנזכר לעיל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום 11.03.2021.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____ (יש לציין את שם הבנק/חב' הביטוח, מספר הבנק ומספר הסניף, וכתובתו)

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימת מורשה החתימה
וחותמת מורשה החתימה או הבנק

שם מלא

תאריך

נספח 0.7.6 – פירוט הטובין המוצעים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	פריט מוצע
	<u>תת פרק 15.1 יחידות מיזוג אוויר</u>			
15.1.10	יחידת מיזוג אוויר משאבת חום לקירור וחימום מפוצלת כדוגמת "יוניק" 16 - PCP לתפוקת קירור/חימום של : 200,000 Btu/Hr 6,400 CFM	קומפי	2.00	
15.1.20	מזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור/חימום של : 72,000 BTU/HR 2400 CFM כדוגמת "יוניק" CU70	קומפי	1.00	
15.1.30	מזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור / חימום של : 84,000 BTU/HR 2800 CFM כדוגמת "יוניק" CU80	קומפי	1.00	
15.1.40	מפוח אוורור מטבחון בהינע ישיר בתוך תא אקוסטי לספיקת אוויר של : 800 CFM מפל לחץ סטטי של 15 מ"מ. כדוגמת "שבח" DDQP- 2 2x(7-7) 900 סבל"ד	קומפי	1.00	
15.1.110	מוסיף לחות לספיקה של 10 ק"ג לשעה דגם UR010HL004 כולל בקרת לחות.	קומפי	1.0	
	<u>תת פרק 15.3 מערכת בקרה ושליטה</u>			
15.3.10	מערכת מחשב, מסך, מקלדת ועכבר כולל תוכנת HMI	קומפי	1.00	
15.3.20	מסכי HMI לחיבור מערך מיזוג אוויר מרכזי (חדש וקיים)	קומפי	1.00	

יש לצרף מפרטים טכניים מלאים של כל אחד מהפריטים המוצעים.

נספח 0.7.7 – הצהרת המציע בדבר עמידה בדרישות המכרז

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

אני נותן תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע במכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן: "המציע").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

חלק א': הצהרת המציע בדבר עמידתו בתנאי הסף

אני מאשר את הפרטים הבאים לגבי המציע במכרז:

המציע הוא בעל _____ שנות ניסיון בתחום אספקת מערכות תעשייתיות של מיזוג אוויר.

המציע השלים ב-24 חודשים הקודמים למועד הגשת ההצעות את הפרויקטים המפורטים להלן, שכללו אספקה והרכבה של מערכות מיזוג אוויר בסך של 450,000 ש"ח (לא כולל מע"מ) לכל פרויקט:

שם הפרויקט	הלקוח ומהות הפרויקט	היקף כספי של הפרויקט	מועד סיום הפרויקט	פרטי איש קשר מטעם הלקוח (טלפון ודוא"ל)

חלק ב': חתימת המציע ואישור עורך-דין

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך

שם

חתימה וחותמת

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך

חותמת ומספר רישיון עורך דין

חתימת עורך הדין

נספח 0.7.9 – התחייבות המציע על קבלת תנאי המכרז

לכבוד

ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

אנו _____,

_____,

מורשי החתימה מטעם _____, מצהירים בזאת כי:

1. קראנו בעיון רב את מכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר (להלן: "המכרז"), הבנו את כל סעיפיו ותנאיו וקבלנו הבהרות לגבי כל נושא שבספק.
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז, לרבות לנוסח הסכם ההתקשרות בינינו לבין הוועדה, ככל שנוכה, ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז.
3. הצעתנו תעמוד בתוקפה עד למועד המצוין בטבלה שבסעיף 0.1.10 למכרז.

תאריך: _____ שם הספק: _____

חתימה וחותמת: _____

נספח 0.7.10 – אישור פרטים על אודות המציע והתחייבויות המציע

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

אני נותן תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע במכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן: "המציע").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

אני מאשר את הפרטים הבאים לגבי המציע במכרז:

1. שם המציע בעברית (שם התאגיד כפי שהוא רשום במרשם): _____
2. שם המציע באנגלית: _____
3. סוג ההתאגדות: _____
4. תאריך הרישום: _____
5. מספר מזהה: _____
6. מספר עוסק מורשה: _____
7. מען משרדו הרשום של התאגיד: _____
8. מספר חשבון בנק: _____
9. איש הקשר מטעם המציע: _____

שם _____ כתובת _____

טלפון _____ פקס _____

דוא"ל _____

10. פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע, ודרישות נוספות כמו תוספת חותמת, אם ישנן:

(1) שם פרטי: _____ שם משפחה: _____ ת"ז: _____

תפקיד: _____ דוגמת חתימה: _____

(2) שם פרטי: _____ שם משפחה: _____ ת"ז: _____

תפקיד: _____ דוגמת חתימה: _____

הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול).

11. המציע אינו נמצא בהליכי חדלות פירעון.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך

נספח 0.7.11 – תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים

לכבוד

ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

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 ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע **במכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר** (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם ועדת הבחירות המרכזית לכנסת (להלן: "המציע").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

למיטב ידיעתי אין בהגשת הצעה מטעם המציע למכרז או במתן השירותים נושא המכרז משום ניגוד עניינים עסקי או אישי של המציע, בעלי המניות במציע, עובדי המציע, ספקי משנה של המציע, או של צד ג' כלשהו המעורב בהצעה או בביצועה, והמציע אינו נותן שירותים לסיעות הכנסת המכהנת.

אני מתחייב להודיע לוועדת הבחירות המרכזית, במהלך תקופת המכרז וכן במהלך תקופת ההתקשרות, ככל שאזכה במכרז, באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם המציע עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

אני מתחייב לדווח מראש לוועדת הבחירות המרכזית על כל כוונה של המציע להתקשר, במהלך תקופת ההתקשרות, עם כל גורם שההתקשרות עימו עלולה להעלות חשש לניגוד עניינים, ולפעול בהתאם להוראותיה בעניין. ועדת הבחירות המרכזית רשאית שלא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים. אני מתחייב כי המציע יפעל בהתאם להוראות אלו.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך

נספח 0.7.12 – הצהרת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ 2017

על ידי: {מורשי החתימה מטעם המציע}

שם: _____ מספר זהות: _____

שם: _____ מספר זהות: _____

הואיל וועדת הבחירות המרכזית פרסמה את מכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר (להלן: "המכרז");

והואיל והמציע מבקש להגיש הצעות לאספקת השירותים המבוקשים במכרז;

והואיל וככל שהמציע זכה במכרז ויספק לוועדת הבחירות המרכזית את השירותים הוא עשוי להיחשף

לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת ועדת הבחירות המרכזית להגן.

לפיכך אני מתחייב כלפי ועדת הבחירות המרכזית כדלקמן:

הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" – מתן השירותים כמפורט במסמכי המכרז.

"מידע" – כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית או אלקטרונית או אופטית או מגנטית או אחרת, בין שהתגבש לכדי תוצר שימושי ובין שהוא תוצר ביניים במסגרת הליך הכנת תוצר שימושי.

"סודות מקצועיים" – כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י ועדת הבחירות המרכזית או כל גורם אחר או מי מטעמו של כל אחד מהנ"ל, ולרבות מידע שהוא סוד מסחרי כמשמעו בחוק עוולות מסחריות, התשנ"ט-1999, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על כל דין.

שמירת סודיות

אני מתחייב כי הספק וכל מי שפועל מטעמו ישמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ויעשה בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת השירותים נושא המכרז. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, אני מתחייב שהספק ומי מטעמו לא יפרסם, יעביר, יודיע, ימסור או יביא לידיעת כל אדם את המידע או את הסודות המקצועיים.

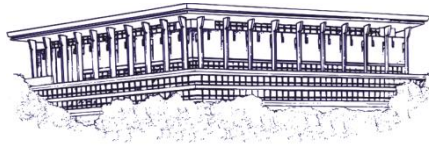
אני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויות אלה עלול להוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

אני מתחייב כי עם השלמת ביצוע השירותים יעביר המציע לוועדת הבחירות המרכזית את כל המסמכים או חומר אחר כלשהו שנמסר למציע בקשר עם אספקת השירותים וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל. המציע לא ישאיר בידי או בידי מי מטעמו העתק או צילום מכל סוג שהוא מן החומר או המסמכים או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים לאספקת השירותים, ללא אישור בכתב מאת ועדת הבחירות המרכזית.

ולראיה באתי/נו על החתום:

שם: _____ חתימה וחותמת: _____ תאריך: _____

שם: _____ חתימה וחותמת: _____ תאריך: _____



ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

מכרז פומבי מס' 9/24

**אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה
למערכות מיזוג אוויר
פרק 1 - מפרט השירותים**

פרק 1 – מפרט שירותים

1.1 כללי

המרכז הלוגיסטי של ועדת הבחירות המרכזית ממוקם באזור התעשייה חבל מודיעין ומשתרע על שטח של 6,500 מ"ר. המרכז משמש את הוועדה כמרכז התארגנות לוגיסטי לביצוע הבחירות. המרכז מחולק לשלושה אזורים עיקריים:

- אזור המשרדים
- אזור האריזה
- אזור האחסנה (אשר משמש גם לאזור אריזה לפני תקופת בחירות)

1.2 מצב קיים

האזורים קיימים חלקם ממוזגים, חלקם מאווררים, וחלקם מאווררים חלקית. המערכות הקיימות נבדקו ונמצאו מספקות לתכנון המקורי, יחד עם זאת הן לא עונות באופן מלא על הדרישות החדשות בכל האזורים.

1.2.1 אזור המשרדים

- 1.2.1.1 אזור המשרדים מחולק לשתי קומות הממוזגות על ידי מערכות מיזוג אוויר מיני מרכזיות מופעלות על ידי שלט רחוק מקומי בידי המשתמש.
- 1.2.1.2 אוורור אזורי שירות (שירותים וכו') מאוורר על ידי מפוחי אוויר המפנים את האוויר אל מחוץ למבנה.
- 1.2.1.3 אוויר צח, מטופל ולא מטופל, מסופק ליחידות המיזוג ומשולב במיזוג האוויר הכללי של החללים.
- 1.2.1.4 המערכות המותקנות מספקות את המשתמשים בכל ימות השנה, בתקופת אחסון ובתקופת אריזה והכנה לבחירות, ואינן דורשות טיפול מיוחד.
- 1.2.1.5 בקומת הקרקע של אזור המשרדים ממוקם חלל סגור שהוסב לחדר אוכל. חלל זה סגור, ללא חלונות, וממוזג על ידי יחידת מיזוג אוויר עצמאית. לצורך אוורור ריחות האוכל הותקן מפוח צירי וחיבור לתעלה החיצונית. המפוח שהותקן אינו מתאים לשימוש שמבוצע בחדר ולא מצליח לאוורר את החדר כראוי.
- 1.2.1.6 בקומת הקרקע של אזור המשרדים קיים חדר ביטחון מעטפות – "כספת". לחדר זה קיים אוורור בלבד. היות ומאוחסנים שם פריטים רגישים לטמפר' ולחות יש להוסיף מערכת מיזוג אוויר ובקרת לחות בחדר.

1.2.2 אזור האריזה

- 1.2.2.1 אזור האריזה מחולק לשני אולמות 1 ו-2.
- 1.2.2.2 באולמות מותקנות יחידות מיזוג אוויר מרכזיות אשר מטפלות ללא בעיות בקירור האזורים.
- 1.2.2.3 חימום מתבצע על ידי היחידות לעיל ובתוספת תנורים מקומיים לאזורי העבודה.
- 1.2.2.4 קיימים מפוחי אוורור/הוצאת עשן אשר יכולים לשמש לאוורור החללים בעונות הביניים (ללא קירור או חימום).

1.2.3 אזור האחסנה גבוהה

- 1.2.3.1. אזור המיועד לאחסון גבוה ומחולק לשני אזורים – צפוני ומזרחי.
- 1.2.3.2. האזורים לא ממוזגים כלל.
- 1.2.3.3. אזורי אחסון אלה משמשים גם בזמן תקופת בחירות כאזורי אריזה ולכן דורשים מיזוג אוויר נקודתי.
- 1.2.3.4. חלקו הדרומי של אזור האחסנה הגבוהה המזרחי משמש כחלל העמסה וטעינה של ציוד האריזה המרוכז, ונעשה בו שימוש עם מלגזות עגלות משטחים ושינוע.

1.3 פתרון מבוקש

1.3.1 מבנה המשרדים

- 1.3.1.1. מערכות מיזוג האוויר הקיימות מתפקדות לשביעות רצון המזמין.
- 1.3.1.2. אוורור חדר האוכל לוקה בחסר. **תותקן מערכת אוורור חדשה מתאימה.**
- 1.3.1.3. חדר "הכספת" מאוורר בלבד. **תותקן מערכת מיזוג אוויר מקומית עם בקרת לחות.**

1.3.2 איזור האריזה

- 1.3.2.1. מערכות מיזוג האוויר הקיימות מתפקדות לשביעות רצון המזמין.
- 1.3.2.2. מערכת בקרה מרכזית לא מתפקדת. בכדי לוודא יעילות עבודה, צריכת חשמל וניהול מיזוג אוויר יחוברו המערכות הקיימות למערכת ניהול מרכזית.
- 1.3.2.3. חימום מבוצע מקומית באזורי העבודה בצורה מספקת.

1.3.3 איזור אחסנה גבוהה

- 1.3.3.1. מיזוג כל החלל לתקופה של בחירות ולאזור העבודה הספציפי יצריך השקעה גבוהה מאוד במערכת מיזוג אוויר מרכזית, בזבזנית ואשר מרבית הזמן לא תהיה בשימוש.
- 1.3.3.2. היות שאזור האריזה מוגדר בכל אחד מהחללים יהיה נכון למזגו נקודתית.
- 1.3.3.3. מערכות המיזוג הנקודתיות ינעימו את אזור העבודה אך לא ימזגו אותו לחלוטין היות ואין הפרדה פיזית בין אזור האריזה לשאר חלל האחסון הגבוה.

1.4 מפרט טכני לביצוע מערכות מיזוג אוויר

1.4.1 רשימת מסמכים

- 1.4.1.1. מפרט זה כולל את המסמכים המפורטים להלן, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים למפרט ולכתב הכמויות.
 - 1.4.1.1.1. הצעת הקבלן למכרז.
 - 1.4.1.1.2. הסכם ההתקשרות.
 - 1.4.1.1.3. מערכת התוכניות והשרטוטים – נספח 1.4.1.1.3 למכרז.
 - 1.4.1.1.4. המפרט לעבודות בנין בהוצאת הועדה הבין משרדית וביחוד הפרקים המפורטים להלן :

מס'	שם	שנה
00	מוקדמות	1984
05	עבודות איטום	1983
07	מתקני תברואה	1980
08	מתקני חשמל	1985
11	עבודות צביעה	1980

15	מתקני מ"א	1996
----	-----------	------

- 1.4.1.2 העדיפות בין המסמכים לצרכי ביצוע העבודה תהיה כאמור :
- 1.4.1.2.1 תנאים כלליים מיוחדים – סעיף 1.5 במפרט.
- 1.4.1.2.2 מפרט טכני מיוחד – סעיפים 1.6 ו-1.7 במפרט.
- 1.4.1.2.3 מערכת התוכניות והשרטוטים – נספח 1.4.1.1.3 למכרז.
- 1.4.1.2.4 כל פרט טכני והוראות ייצור מיוחדים המוזכרים במפרט המיוחד או בתוכניות.

1.5 תנאים כלליים מיוחדים

1.5.1 תיאור העבודה

מפרט זה מתייחס להתקנת מערכות מיזוג אוויר ואוורור במרכז המבצעי הלוגיסטי של ועדת הבחירות המרכזית.

1.5.2 הוראות כלליות

- 1.5.2.1 כל העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי, למפרט המיוחד, לתכניות, לתקנים הישראליים ולתקנים מקצועיים אחרים - כפי שמופיע במפרט הכללי ובמפרט זה.
- 1.5.2.2 אין זה מן ההכרח שכל העבודות המתוארות באחד המסמכים האלה ימצאו ביטוי גם ביתר המסמכים. כל המתואר בתוכניות, במפרט הכללי, במפרט המיוחד ובתקנים אלה משלים את הסעיפים בכתב הכמויות.

1.5.3 מניעת נזקין והפרעות למתקנים ולעבודות האחרות המתבצעות באתר

- 1.5.3.1 העבודה תתבצע במבנה פעיל. על הקבלן לאחוז בכל האמצעים למנוע הפרעה למהלך השוטף של העבודה במקום.
- 1.5.3.2 על הקבלן לאחוז בכל האמצעים כדי להימנע מגרימת נזק והפרעה למבנה עצמו, למתקנים ולבניינים סמוכים, לדרכים ולציוד, לקוי חשמל, טלפון, מים, ולפעילות השוטפת במבנה ובבניינים הסמוכים, תוך שיתוף פעולה והתאמה מלאה עם המפקח באתר ונציגי הקבלנים הפועלים במבנה.
- 1.5.3.3 על הקבלן לאחוז בכל האמצעים בכדי שלא לגרום להפרעות או סגירת מעברים. כמו כן, עליו לאחוז בכל אמצעי הזהירות הדרושים לשם מניעת נזק לרכוש או לגופו של כל אדם, ע"י העבודות שתבוצענה או כתוצאה מהן.
- 1.5.3.4 במקרה של גרימת נזק כלשהו, מתחייב הקבלן לתקנו מיד על חשבונו.
- 1.5.3.5 אם לא יבוצע תיקון תוך שבוע, לשביעות רצונו של המפקח, רשאי המפקח לבצע את תיקון הנזק ע"י קבלן אחר על חשבון הקבלן.

1.5.4 עבודות בלילה ובשעות נוספות

- 1.5.4.1 הקבלן לא יהיה רשאי לתבוע כל תשלום נוסף אם יהיה עליו לעבוד ביותר מאשר משמרת אחת של פועלים ליום כדי לבצע את השירותים הנדרשים. זאת גם אם הסיבה לכך הייתה מניעת הפרעה כלשהי.

1.5.5 הגנה על העבודות מפני פגעי מזג האוויר

- 1.5.5.1 על הקבלן להגן על העבודות, על הציוד ועל המערכות כך שלא ייזקו ע"י תופעות מזג אוויר ומתופעות לוואי הנלוות לני"ל כמו חדירת מים, אבק, קורוזיה, רוח וכו'.
- 1.5.5.2 במקרה של גרימת נזק, יישא הקבלן באחריות מלאה ובלעדית לזאת והוא מתחייב

- לתקן את הנזקים על חשבונו שלו, לפי הוראות המפקח ולשביעות רצונו המלאה.
- 1.5.5.3. ההוצאות בקשר עם האמור לעיל כלולות במחיר הצעתו ולא תוכרנה שום תביעות בגין זאת.
- 1.5.6. בטיחות**
- 1.5.6.1. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים, כפי שהדבר בא לידי ביטוי בדרישות משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, הוראות המוסד לבטיחות וגהות וכללי המקצוע.
- 1.5.7. חשמל**
- 1.5.7.1. ההתחברות אל מקורות החשמל ובהתאם למקום העבודה יעשו על חשבון הקבלן, בתיאום מוקדם עם המפקח במקום.
- 1.5.7.2. על הקבלן מוטלת האחריות לבצע מראש ועל חשבונו סידורים מתאימים לאספקה עצמית בכל מקרה של תקלות או הפסקה באספקת החשמל.
- 1.5.8. סילוק פסולת**
- 1.5.8.1. הרחקת פסולת מכל סוג שהוא תיעשה ע"י הקבלן מחוץ לאתר. פיזור הפסולת ייעשה בהתאם להוראות הרשויות המקומיות.
- 1.5.8.2. כל ההוצאות הכרוכות בקיום הוראה זו, חלות על הקבלן בלבד.
- 1.5.9. התארגנות בשטח**
- 1.5.9.1. בתוך אתר העבודה יהיה על הקבלן לקבל אישור מראש מנציג הוועדה לגבי מיקומם של מתקניו השונים.
- 1.5.10. תכניות זכרון "כפי שבוצע" (AS MADE)**
- 1.5.10.1. לאחר גמר העבודה על הקבלן לספק ארבעה (4) העתקי תכניות "כפי שבוצע" (AS MADE), וכן קובץ בפורמט DWG. תכניות אלה יסופקו למפקח לפני קבלת העבודה על ידו.
- 1.5.10.2. כמו כן יגיש הקבלן את כל המפרטים לציוד ולעבודות כשהם מעודכנים, וכן הוראות אחזקה מונעת.
- 1.5.10.3. הגשת תכניות אלה היא תנאי לקבלת העבודה ע"י המפקח.
- 1.5.11. עדיפות ביצוע**
- 1.5.11.1. המפקח או נציג הוועדה יהיו רשאים לקבוע סדר עדיפויות לביצוע חלקי של העבודות, להקדים ביצועו של חלק זה או אחר או לקבוע שהעבודה תבוצע במקביל במספר חלקים, הכל לפי מה שייקבע על ידו בכפוף לתקופת ביצוע שלא תעלה על ארבעה חודשים מיום תחילת העבודות (ראה פרק "מוקדמות" - מס' 00 במפרט הכללי).
- 1.5.12. אישור תכניות וציוד לביצוע**
- 1.5.12.1. לפני התחלת הביצוע יגיש הקבלן לאישור המפקח את כל המפרטים של הציוד ושל החומרים והאביזרים העומדים להיות מותקנים.
- 1.5.12.2. החומרים והציוד שהקבלן מגיש לאישור יהיו מהמין והטיב המשובח ביותר. בכל מקרה לא יפלו מבחינת הטיב, האמינות והביצועים מהדגמים המתוארים במפרט ובתוכניות. ככל שמדובר בפריטים שפורטו בהצעת הקבלן למכרז, יותקנו הדגמים שפורטו בהצעה.
- 1.5.12.3. הקבלן רשאי להגיש לאישור חומרים וציוד של יצרן אחר, אבל בתנאי שהם יהיו בעלי אותה איכות ושהם יתאימו לכל הדרישות של המפרט והתכניות.

- 1.5.12.4. אם הציוד או החומרים המוגשים לאישור אינם תואמים את הנדרש כמפרט ובתכניות, על הקבלן לציין במפורש בכתב את מהות החריגה או אי-ההתאמה. כל הגשה לאישור שלא מלווה בציון של חריגה, תיחשב כהצהרה על ידי הקבלן, על התאמה מושלמת של הציוד או החומרים ולנדרש במפרט ובתכניות.
- 1.5.12.5. לשם קבלת האישורים, על הקבלן להגיש למפקח פרטים ונתונים מלאים שיש בהם בכדי להגדיר ולתאר את המבנה ופעולת הציוד וכן התאמתו לנדרש, כגון דפים קטלוגים, עקומות או טבלאות פעולה, פרטים חומרים, מידות כלליות, סכמות חשמל ופיקוד, הספקים וכד'.
- 1.5.12.6. קביעתו של המהנדס מטעם הוועדה לגבי אישור הציוד בהיותו שווה איכות או לא היא בלעדית וסופית.
- 1.5.12.7. הקבלן לא יתחיל בייצור או בהזמנה של ציוד וחומרים טרם קיבל אישור בכתב על מפרטי הציוד והחומרים שהגיש לאישור.
- 1.5.12.8. כמו כן, יגיש הקבלן לאישור המפקח תוכניות ביצוע והרכבה והתקנה של כל הציוד לרבות: יחידות מיזוג אוויר, יחידות טיפול אוויר, יחידות עיבוי, מפוחים, בסיסי בטון, תוואי צנרת גז וחשמל, תכניות הרכבת מפזרים וכד', והחומרים העומדים להיות מותקנים במערכת.
- 1.5.12.9. התכניות שהקבלן יגיש יהיו מבוססות על הציוד שאושר, ושיסופק הלכה למעשה, ומתואם עם המצב והתנאים האמיתיים בבניין. הקבלן יתאים את מידות הציוד ואופן העברתו והרכבתו בבניין, למידות של הפתחים, הדלתות והפרוזדורים הקיימים, והשאר מעברים לגישה, טיפול ואחזקה של הציוד, וכד'.
- 1.5.12.10. על הקבלן להכין ולהגיש לאישור התכניות כדלהלן:
- 1.5.12.10.1. לוחות חשמל כולל סכמות כוח ופקוד, חיווט, פרטי ציוד, פרטי מבנה - פנים וחוף וכד' (ראה גם סעיף חשמל).
- 1.5.12.10.2. תכניות ייצור של ציוד מערכת מיזוג האוויר והאוויר או כל ציוד ומתקנים אחרים המיוצרים לפי הזמנה או תכנון של הקבלן.
- 1.5.12.10.3. תכניות ביצוע של התקנת יחידות מיזוג האוויר, יחידות טיפול אוויר, יחידות עיבוי, מפוחים, תעלות מפזרים, תוואי צנרת גז וחשמל וכל ציוד אחר שיותקן וכל תכנית נוספת, בהתאם לדרישות המפקח או המהנדס.
- 1.5.12.10.4. תכנית מעבים גג בקנה מידה של 1:50.
- 1.5.12.10.5. תכנית חלוקת ציוד מיזוג האוויר למעגלים בהתאם למעבים ולהוראות ייצור הציוד כולל תוואי צנרת גז.
- 1.5.12.11. אישור המפקח או המהנדס על תוכניות ביצוע או רשימות ציוד וחומרים אינו משחרר את הקבלן מאחריותו המלאה לטיב החומרים והמוצרים, לבחירה הנכונה של הציוד, להתאמתם לתנאי הבניין והמערכות, ולהתאמה מלאה לדרישות המפרט והתכניות.
- 1.5.12.12. כמו כן, אישור שניתן לקבלן ביחס למקור המוצרים, אינו מהווה אישור על טיב המוצר שיסופק מאותו מקור, והרשות בידי המפקח לפסול מוצרים שיסופקו אם הם לא יתאימו דרישות המפרט.
- 1.5.13. ביצוע העבודה**
- 1.5.13.1. הקבלן יבצע על חשבונו את כל העבודות הכרוכות בביצוע והשלמת המתקן ויכללו עבודות חציבת חורים במבנה ותיקונים לאחר גמר עבודת המתקן.

- 1.5.13.2. הקבלן יספק ויתקין את כל השרוולים, המתלים, התמיכות, העוגנים והחיזוקים הנדרשים לעבודתו. הקבלן יבצע את החיצובים בקירות בלוקים לצרכי הכנסת תעלות מבודדות לפי התכניות.
- 1.5.13.3. הקבלן ישפץ ויתקן בבניה, ביציקת בטון, בטיח ובצבע את כל הנזקים לקירות, לרצפות ולתקרות, עקב פתיחת פתחים ומעברים, והתקנת הציוד.
- 1.5.13.4. על הקבלן להרכיב את המתקן כך שיבטיח גישה נוחה אל כל חלקי הציוד המותקנים על ידו, כגון מפוחים, מנועים, אביזרי צנרת גז, אביזרי חשמל, ולוחות חשמל, לשם טיפול אחזקה ותיקונים.
- 1.5.14. סימון ושילוט**
- 1.5.14.1. על הקבלן לסמן ולשלט את כל מרכיבי המערכת.
- 1.5.14.2. שלט של הציוד יכלול:
- 1.5.14.2.1. סימון הציוד.
- 1.5.14.2.2. סימון תפוקה.
- 1.5.14.2.3. ספיקת אוויר - CFM.
- 1.5.14.2.4. לחץ סטטי כולל.
- 1.5.14.2.5. כוח סוס המנוע, כולל דגם וסל"ד.
- 1.5.14.2.6. שם היצרן.
- 1.5.14.2.7. הספק חשמלי נצרך.
- 1.5.14.2.8. כל סימון נוסף לפי הוראת המפקח.
- 1.5.14.2.9. כל אביזרי החשמל, הפיקוד, מנתקים וכד', יזוהו על ידי שלטי סנדוויץ', בהתאם לתפקידם או השתייכותם לציוד שהם משרתים, ולפי סימונם בתכניות.
- 1.5.15. בדיקה ויסות והרצה**
- 1.5.15.1. הקבלן יפעיל את כל מערכת המתקן ויווסת אותם לפעולה מושלמת בהתאם לנדרש.
- 1.5.15.2. עם גמר הבדיקות והוויסות יפעיל הקבלן את המתקן בשלמותו וידגים את הפעולה בפני המפקח ונציג הוועדה.
- 1.5.15.3. לאחר ההפעלה וההדגמה לשביעות רצונו של המפקח, יופעל המתקן במשך תקופה של לא פחות משבועיים רצופים. במשך תקופה זו ידריך וינחה הקבלן את המפקח וצוות ההפעלה והאחזקה של הוועדה, בכל הקשור בטיפול, הפעלה ואחזקה של מתקן.
- 1.5.15.4. במהלך תקופת ההרצה של המתקן יבצע הקבלן איסוף נתונים במהלך עבודה רציף של שבועיים.
- 1.5.15.5. התוצאות יוגשו למהנדס לאישור בפורמט של טבלאות וגרפים הכוללים: ספיקות אוויר, מפלי לחץ אוויר, טמפרטורות, זרם נצרך וכל נתון נוסף לפי הוראות המפקח.
- 1.5.15.6. בעבור איסוף הנתונים, עריכתם והדפסתם לא תשולם לקבלן כל תוספת מחיר.
- 1.5.15.7. עם גמר ההפעלה ותקופת ההרצה, יימסר המתקן לאישור המפקח.
- 1.5.15.8. קבלת המתקן על ידי המפקח מותנית, בין היתר, בגמר כל עבודות התיקונים וההסתייגויות שנמסרו לקבלן על ידי המפקח או המהנדס.
- 1.5.15.9. בתקופת ההרצה יבצע הקבלן ויסות זרימת אוויר ויכין דפי דיווח אותם יגיש לאישור המהנדס מטעם הוועדה. בדפים אלו יצוינו תוצאות הבדיקות הבאות:
- 1.5.15.9.1. ספיקת האוויר.

- 1.5.15.9.2 הפרשי הלחץ במפוחים.
- 1.5.15.9.3 זרם חשמל במנועי המפוחים.
- 1.5.15.9.4 ספיקת אוויר בפתחי אוויר הספקה והחזרה.
- 1.5.15.9.5 מצב מומלץ של כיוון SET-POINT מכשירי הפיקוד והבקרה.
- 1.5.15.9.6 טמפרטורת אוויר של האיזורים הממוזגים וכן טמפי כניסה ויציאת אוויר ביחידות האויד.
- 1.5.15.9.7 כל שאר הבדיקות והכיוונים כפי שיורה המפקח.
- 1.5.15.10 כמו כן, יבצע הקבלן ויסות וכיול של כל מכשירי הבקרה, וכן מכשירי ההגנה והביטחון של המערכת.
- 1.5.15.11 הקבלן יודיע למפקח שבעה ימים מראש, על כוונתו לבצע את הבדיקות הנ"ל בכדי שהמפקח יוכל להיות נוכח.
- 1.5.15.12 עם גמר ההפעלות והמדידות ולאחר שהמערכות יפעלו ברציפות שבועיים ימים ללא כל תקלות יוזמן המהנדס לקבלת המתקנים.
- 1.5.16 איכות ביצוע**
- 1.5.16.1 הקבלן יבצע עבודתו ע"י צוות פועלים מאומן ומקצועי כשהפקוח עליהם באמצעות מנהל עבודה מוסמך עם נסיון של 5 שנים לפחות שיהיה נוכחים באתר במהלך כל זמן העבודה.
- 1.5.16.2 הקבלן יאפשר למפקח/מהנדס לבדוק ולבקר את הציוד החומרים ורמת הביצוע בשלבי העבודה השונים – הן באתר והן בבית המלאכה.
- 1.5.16.3 לפי דרישת המהנדס המפקח יבצע הקבלן בדיקות על מנת לוודא התאמת החומרים והציוד לדרישות המפרט. לתקנות ולחוקים. הבדיקות יבוצעו ע"י מעבדה מוסמכת שתאושר על ידי המהנדס לצורך זה. ההוצאות של הבדיקות ישולמו ע"י הקבלן הזוכה אם יתגלה בבדיקות שהעבודה או החומר אינו מתאים לדרישות ינוכה מחיר הבדיקה מהקבלן.
- 1.5.16.4 הקבלן יתקן או יחליף חומרים וציוד אשר ימצאו בלתי מתאימים לתקנים ו/או לדרישות מפרט זה.
- 1.5.17 תאום העבודה**
- 1.5.17.1 על הקבלן להתאים את מימדי הציוד ותוואי הצנרת והתעלות בהתאם לבצוע המבנה ולכל שאר המקצועות הפועלים במבנה. מיקום הציוד, התעלות, פתחי היציאה יהיו ניתנים לשינוי על ידי המפקח בהתאם לשינויים שיידרשו או שיהיו רצויים בזמן ביצוע העבודה. על הקבלן יהיה להתאים את המיקום, התוואי, המפלסים וכו' לתכניות הבניין ולשאר התכניות תוך התאמה לשאר המקצועות ולתנאים שנוצרו במבנה.
- 1.5.18 מסירת העבודה לוועדה**
- 1.5.18.1 הקבלן יודיע בעל פה ובכתב ושבוע מראש לוועדה ולמפקח מטעמה על מועד מסירת המתקן שביצע בשלמותו. בעת המסירה תיערך בקורת של כל העבודות שביצע הקבלן/קבלני המשנה בנוכחות הקבלן, המזמין והמפקח.
- 1.5.18.2 קבלת המתקן מותנית בכך שהמתקן הופעל על ידי הקבלן במשך שבועיים רצופים, נבדקו כל מרכיבי המתקן, תוקנו כל הליקויים והתקלות שנבעו בעת הרצת המתקן, ונמסרו תוצאות בדיקות המתקן בכתב כשהם מלווים בנתונים שנאספו.
- 1.5.18.3 קבלת המתקן על ידי המהנדס והוועדה, מותנים בפעולתם התקינה של כל המערכות

- ולאחר שהתקבלו אישור נציגי הוועדה על תפקוד נאות ותקין של המערכות שהתקין הקבלן.
- 1.5.18.4. השלמת מערכת בקרת מיזוג האוויר בשלמותה מהווה תנאי למסירת מתקן מיזוג האוויר על ידי הקבלן.
- 1.5.18.5. יחד עם מסירת המתקן יגיש הקבלן לוועדה תיק מושלם בארבעה עותקים כשהוא כרוך ומסודר באוגדן נאות עם כותרת ברורה של שם הפרויקט, שם הקבלן, ושם היועץ.
- 1.5.18.6. התיק יכלול את הפרקים הבאים:
- 1.5.18.6.1. תאור המתקן ומערכתיו.
- 1.5.18.6.2. שיטת ההפעלה והבקרה כולל סכימת הבקרה.
- 1.5.18.6.3. דפי הוראות הפעלה.
- 1.5.18.6.4. דפי איתור תקלות.
- 1.5.18.6.5. הוראות אחזקה יומיות, שבועיות, חודשיות תקופתיות שנתיות ורב ושנתיות. ופירוט סוג עבודה והטיפול לכל שלב. רשימת כתובות הקבלן לשירות כולל רשימת מספרי טלפונים, טלפונים סולריים, שם אחראי מחלקת השרות.
- 1.5.18.6.6. רשימת ציוד מלווה בקטלוגים אורגינליים של היצרנים.
- 1.5.18.6.7. תכניות עדות של המתקן הכולל שרטוטי המתקן AS-MADE, בדיסק או קי, המכילים תוכניות בפורמט DWG, בתוכנת אוטוקאד העדכנית.
- 1.5.18.6.8. תכניות לוחות החשמל והפקוד.
- 1.5.18.6.9. גיבויים לבקר וחוברת הדרכה והסבר למערכת הבקרה.
- 1.5.18.6.10. כל פרט אינפורמטיבי אשר בא להשלים תיק התיעוד.
- 1.5.18.7. רק לאחר שהושלמו כל הפרטים דלעיל יעביר המהנדס לקבלן תעודת מסירה ותחל תקופת האחריות.
- 1.5.18.8. תיקונים שלפי דעת המהנדס אינם מעכבים שימוש במבנה, יירשמו בפרוטוקול הקבלה והקבלן יתקנם במסגרת לוח זמנים כפי שיקבע המהנדס.
- 1.5.19. **מכון התקנים**
- 1.5.19.1. בסיום העבודה על הקבלן להמציא אישור שכל עבודתו בוצעה בהתקנים לתקן הישראלי 1001.

1.6. **מפרט טכני מיוחד**

- 1.6.1. **פרק 15 - מערכת מיזוג אוויר ואוורור**
- העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי פרק 15 מהדורה מעודכנת.
- העבודות יתבצעו בהתאם לתקן הישראלי 1001. בסיום העבודה הקבלן ימציא אישור כי העבודה בוצעה בהתאם לתקן הישראלי 1001.
- 1.6.2. **העבודה:**
- במסגרת עבודה זו יתקנו בין היתר המערכות הבאות:
- 1.6.2.1. מערכת מיזוג אוויר בהתפשטות ישירה.
- 1.6.2.2. מערכות אוורור.
- 1.6.2.3. מערכות בקרה.

1.6.3. תנאי תכנון

1.6.3.1. תנאי אקלים חיצוני :

בקיצ :

תרמומטר יבש לתכנון - 35C

תרמומטר לח לתכנון - 26C

בחורף :

תרמומטר יבש לתכנון - 4C

1.6.3.2. תנאי פנים לתכנון :

בקיצ : C 1 +/- 23 50%-60% (ללא בקרת לחות)

בחורף : C 1 +/- 20

1.7. היקף העבודה

התיאור להלן הוא כללי ואינו מקיף את כל הנדרש לבצוע העבודה – העבודה תתבצע בהתאם לתכניות וכן כל הנדרש עד להבאת מערכות מיזוג האוויר והאווורור לתפקוד באופן המעולה ביותר.

1.7.1. הקבלן יספק ויתקין מערכת מיזוג אוויר ואווורור :

1.7.1.1. יחידות מיזוג אוויר בהתפשטות ישירה.

1.7.1.2. מוסיף לחות.

1.7.1.3. מערכות בקרה.

1.7.1.4. מפוחי אוורור.

1.7.1.5. מפוחי שחרור עשן.

1.7.1.6. צנרת גז מבודדת ע"פ המפרט כולל בין היתר תליות, צנרת מחוץ למבנה תעטף

בתחבושות פלוס סילפס וכן והגנות באמצעות תעלות פח, תקשורת בין יחידות פנימיות וחימוניות, וחיבור להזנות חשמל.

1.7.1.7. צינורות ניקוז ממאיידים והתחברות לנקי ניקוז.

1.7.1.8. תעלות אוויר מפח מגולוון מבודדות, מפזרים ותריסים.

1.7.1.9. מערכות חשמל ופיקוד אוטומטי לכל מתקני מיזוג האוויר.

1.7.1.10. בסיסי בטון לציוד מיזוג האוויר.

1.7.1.11. כל הדרוש להשלמת המערכת ולהבאתה לתפקוד מלא באופן הטוב ביותר.

1.7.2. עבודות חשמל

1.7.2.1. כל העבודות החשמל יבוצעו על ידי קבלן מיזוג אוויר להזנות לכל ציוד מיזוג האוויר.

ההזנות יסופקו ע"י שקע או מפסק ביטחון.

1.7.3. עבודות אינסטלציה

1.7.3.1. במסגרת עב' אינסטלציה, יתוכננו זקפים לניקוז יחי' מ"א.

1.7.3.2. כל צנרת ניקוזים מנקודות ניקוז ליחידות מ"א- תבוצע ע"י קבלן מ"א.

1.7.3.3. צנרת מי רשת בקוטר "3/4 תסופק למוסיף לחות.

1.7.4. עבודות בניה

1.7.4.1. בכל מעבר תעלה או צנרת דרך קיר תבוצע ע"י קבלן המיזוג מסגרת עץ שעבר

אימפרגנציה.

1.7.4.2. לאחר ביצוע מעבר התעלה או הצנרת, באחריות קבלן המ"א לאטום המעבר ע"י בידוד

אקוסטי דחוס במרווח בין המסגרת לתעלה ומסגרת פח מגולוון. יש להקפיד שלא

יהיה מגע בין מסגרת הפח לתעלה או הצנרת.

- 1.7.4.3. בסיסים לציוד מיזוג אוויר ואוורור יוכנו ע"י קבלן מזוג אוויר
- 1.7.4.4. עבור הבסיסים לא ישולם בנפרד ועל קבלן המיזוג לקחת זאת בחשבון במחירי הציוד.
- 1.7.4.5. קדחים או חציבות בבטונים לא יבוצעו ללא אישור בכתב מיועץ קונסטרוקציה של קבלן מזוג האוויר.
- 1.7.4.6. יחידות מזוג האוויר בהספק 16 טון קירור ייתלו על חדירת הגג ותמיכה בגג. על הקבלן להמציא אישור קונסטרוקטור.
- 1.7.4.7. משטחי הטיפול סביב יחידות מזוג האוויר בהספק 16 טון קירור ייתלו על חדירת הגג ותמיכה בגג. על הקבלן להמציא אישור קונסטרוקטור.
- 1.7.5. **תוכניות עבודה ומפרטי ציוד**
- בנוסף לאמור בסעיף 150042 במפרט הכללי יספק הקבלן תוכניות עבודה:
- 1.7.5.1. שרטוטי הרכבה של כל התעלות.
- 1.7.5.2. תוואי צנרת גז וחשמל.
- 1.7.5.3. פרטים וקטלוגים מפורטים ומלאים של כל ציוד חדש המסופק ע"י הקבלן. בתוך הקטלוגים יש לציין את כל הפרטים השייכים לדגם המוצע.
- 1.7.5.4. הקבלן יכין תוכניות העמדה של הציוד כגון: מאיידים, יחידות עיבוי, מעבים, לאישור המהנדס.
- 1.7.5.5. הקבלן יציע ציוד במידות שונות רק אם מידות הציוד מתאימות למבנה.
- 1.7.5.6. לפני רכישת הציוד הקבלן מחוייב להעביר את נתוניו הטכניים/קטלוגים לאישור המהנדס.
- 1.7.5.7. תכנית גג עם העמדת הציוד ועם תוואי תעלות וצנרת מיזוג אוויר, כולל תיאום עם הציוד הקיים על הגג.
- 1.7.5.8. הקבלן מתחייב לעבוד בהתאם להוראות ספק הציוד ובפיקוחו. הקבלן מתחייב לבצע תיקונים ככל שיידרשו בהתאם להוראות הפיקוח מטעם ספק הציוד.
- 1.7.5.9. תכנית חדר מכונות מעבים בקנה מידה של 1:50.
- 1.7.5.10. תכנית תוואי צנרת גז ובתיאום עם ספק הציוד.
- 1.7.6. **יחידות מזוג אוויר**
- 1.7.6.1. יחידות מזוג אוויר בהתפשטות ישירה יהיו כדוגמת "יוניק" או שווה איכות מאושר.
- 1.7.6.2. יחידות מסוג PACKAGE יהיו כדומת "יוניק" או שווה איכות מאושר.
- 1.7.6.3. צנרת גז מבודדת ע"פ המפרט כולל בין היתר תליות והגנות באמצעות תעלות פח מתחת לרצפה ותעלות פח מחוץ למבנה, תקשורת בין יחידות פנימיות וחיצוניות, וחיבור להזנות חשמל.
- 1.7.6.4. צנרת מזוג אוויר מחוץ למבנה תעטף בתחבושת פלוס "סילפס".
- 1.7.6.5. המעבים יותקנו על גבי שולחן מפח מגולוון בהתאם להוראות המפקח.
- 1.7.6.6. כל האמור לעיל כלול במחיר היחידות.
- 1.7.7. **מערכת חשמל ולוחות חשמל ואביזריהם**
- 1.7.7.1. הקבלן ידאג להזמנת בודק מוסמך לעריכת בדיקות קבלה של עבודות ולוחות חשמל שסופקו על ידו. הקבלן יהיה חייב לתקן כל הנדרש על ידי הבודק ללא תשלום ויהיה אחראי לקבלת המתקן ע"י הבודק.
- 1.7.7.2. הלוחות יבוצעו בהתאם להוראות סעיף 15083 וסעיפי המשנה שלו במפרט הכללי.

- ציוד הלוח יהיה כאמור בסעיף 15084 באותו מסמך וכן לפי סעיפים המפורטים להלן.
- 1.7.7.3. הקבלן יודא התאמת גודל קווי ההזנה ללוחות חשמל.
- 1.7.7.4. מערכות הפיקוד בלוחות החשמל יבטיחו הפעלה מושלמת של ציוד מיזוג האוויר.
- 1.7.7.5. כל הציוד צריך להיות מותאם לעבודה בטמפרטורת סביבה מכסימלית $45 +$ צ' ומינימלית $5 -$ צ'. אלא אם נאמר אחרת.
- 1.7.7.6. כל הציוד מיועד למתח רשת $10 + 400/230$ וולט.
- 1.7.7.7. מתנעים (קונטקטורים) וממסרים ליתרת זרם יהיו תוצרת "קלוקנר מילר". כל המתנעים יכללו לפחות שני מגעי עזר אלא אם יצוין אחרת.
- 1.7.7.8. הממסרים ליתרת זרם יהיו בעלי שני מגעים נפרדים, להפסקת הפעולה ולהפעלת נורת סימון.
- 1.7.7.9. המתנעים יבחרו לדרגת שימוש AC-3 ול-3 מיליון פעולות לפחות.
- 1.7.7.10. המתנעים לקבלים יבחרו כנ"ל אך לזרם נומינלי של הקבל מוכפל בפקטור של 1.35.
- 1.7.7.11. ממסרי העזר יהיו מאותה תוצרת כשל המתנעים. ממסרים אחרים יהיו מתוצרת "NTI" או שווה ערך.
- 1.7.7.12. וסת כופל הספק יהיה אוטומטי תוצרת "ESTAMAT" דגם M או שווה ערך מאושר ע"י המזמין והמהנדס מטעמו. המערכת תותאם לשמירה על מקדם כופל ההספק של 0.92 לפחות.
- 1.7.7.13. קבלים יהיו תוצרת "ASEA" או "אלקו" או "וישי". כל קבל יצויד באמצעים לפריקת מטענו. אמצעי זה יבטיח פריקת הקבל תוך דקה מניתוקו כשיתרת המתח במהדקים לא תעלה על 50 וולט.
- 1.7.7.14. שנאי פיקוד יהיה כנדרש בסעיף 080567 במפרט הכללי פרק 08.
- 1.7.7.15. השנאי יהיה מחושב כך שכאשר כל אלמנטי הלוח, נורות, ממסרים, סלילי השנאי וכו' מחוברים לא ייפול המתח אחרי השנאי ביותר מ-10% ויעילותו של השנאי לא תפחת מ-85%.
- 1.7.7.16. היעילות תיבדק בעת קבלת המתקן ע"י השוואת KVA בכניסה וביציאה.
- 1.7.7.17. לוח החשמל יהיה אטום למים.
- 1.7.7.18. מנתקי בטחון יינתנו ליד כל מנוע שאינו בקשר עין עם לוח החשמל מנתקי בטחון גלויים לאטמוספירה יהיו מטיפוס אטום למים ומעליהם יורכבו גגון הגנה משופע מפח מגולוון. הכניסה למנתקי בטחון אלה תהיה מלמטה.
- 1.7.7.19. כל הציוד ומערכות מיזוג האוויר, צנרת וכיו"ב, יאורקו בהארקת שוות ופוטנציאל עבודת ההארקה כלולה במחיר של קבלן מיזוג האוויר.
- 1.7.8. **תעלות מפח מגולוון ובידוד תעלות**
- 1.7.8.1. כל החומרים והעבודה יהיו בהתאם לתקן הישראלי 1001.
- 1.7.8.2. התעלות תהיינה מפח מגולוון, מעורגל אחר הגלוון. עובי הפח יהיה בהתאם למידות חתך התעלה לפי המפרט הכללי. התעלות תיווצרנה מפח פלדה מגולוון בגלוון אחיד שאינו מתקלף גם לאחר כיפוף של הפח.
- 1.7.8.3. מבנה התעלות, צורת החיזוקים והתליות יהיו בהתאם להנחיות מדריך "סמקנה" ארה"ב וכל סטייה מהנחיות הנ"ל מחייב אישור המהנדס בכתב.
- 1.7.8.4. אטימות תעלות האוויר תיבדק. הקבלן יידרש לאטום את כל נקודות נזילת האוויר מהתעלה.

- 1.7.8.5 תעלות אוורור יאטמו בחיבור הרוחב בסילקון או מרק אפוקסי.
- 1.7.8.6 אטימת תעלות חיצוניות לחדירת מים באמצעות חומר אטימה מתאים.
- 1.7.8.7 פתחים ושרוולים למפזרים לא יהיו ע"ג תפר חיבור בין שני חלקי תעלה.
- 1.7.8.8 כל ציוד מיזוג האוויר יחובר לתעלות באמצעות תעלה גמישה באורך של לפחות 10 ס"מ.
- 1.7.8.9 כדי לאפשר שליטה על ספיקות בהסתעפויות יותקנו מדפים מפלגים ניתנים כוון ולקביעה.
- 1.7.8.10 תמיכות התעלות יבוצעו ע"י זזיתנים ומוטות מתוברגים (ולא באמצעות סרט פח מגולוון). המרחק המכסימלי בין שתי התמיכות יהיה 2 מ'. כל הדסקיות, האומים והברגים ומוטות התליה יהיו מגובלנים.
- 1.7.8.11 במעבר תעלה דרך קיר חיצוני או גג יותקן פעמון הגנה מגשם מפח מגולוון.
- 1.7.8.12 במעבר תעלות אוויר דרך מחיצה, קיר פנימי או תקרה תותקן מסגרת מעץ או פח מגולוון וכן שרוול מחומר פלסטי בין התעלה למסגרת.
- 1.7.8.13 הקבלן לעבודות פחחות (פחח) המוצע ע"י הקבלן, יראה למהנדס מטעם הועדה מקומות אחרים בהם ביצע ע"מ לעמוד על טיב הביצוע. המזמין רשאי לפסול את הפחח מטעמי איכות ביצוע.
- 1.7.8.14 התעלות תהיינה מבודדות בבידוד אקוסטי פנימי "1 מתוצרת " OWENS CORNING" או שווה איכות מאושר. הבידוד יודבק בדבק לא דליק, וכן יהודק בדסקיות לדופן התעלה.
- 1.7.8.15 מידות התעלה הרשום בתוכניות הן מידות מעבר אוויר נטו.
- 1.7.8.16 לא מן הנמנע כי תהיינה סטיות מן התוכנית, שמקורן בדברים שעשויים להתגלות בשטח ולכן הקבלן אחראי לביצוע מדידות מדויקות במקום לפני ביצוע התעלות ולהתריע על כל שינוי שהוא.
- 1.7.8.17 תעלות עגולות גמישות יכללו בידוד תרמי וסליל חיזוק היקפי ויהיו לפי תקן ישראלי.
- 1.7.8.18 תעלות חיצוניות יהיו צבועות בצבע לבן בתנור כמוצר מוגמר של בית חרושת – לא תתקבל צביעה באתר.
- 1.7.8.19 תעלות חיצוניות יהיו אטומות לחלוטין - על ידי חומר אטימה - לחדירות מים.
- 1.7.8.20 תעלות חיצוניות המיועדות לאספקת אוויר יבודדו בבידוד פנימי בעובי של "2.
- 1.7.9 מפזרים, תריסים, אביזרי תעלות**
- 1.7.9.1 מפזרי אוויר קיריים מסוג דקוראוור אורכי יהיו עשויים אלומיניום משוך עם עלים. הם יהיו כדוגמת תוצרת יעד, או מטלפרס עם להבי (הטיה) כיוון אוויר פנימיים.
- 1.7.9.2 כל צינור גמיש המחובר לקופסה של המפזר יהיה מצויד בווסת עגול עם ידית.
- 1.7.9.3 כל המפזרים יותקנו על גבי קופסת פיזור מקורית של ספק המפזרים.
- 1.7.9.4 מחזירי אוויר יהיו מאלומיניום משוך עם להבים קבועים בזווית של 45 ועם מצערות אלא אם צוין אחרת.
- 1.7.9.5 כל חלקי האלומיניום יהיו מאולגנים באלגון לפי ת"י 325 ובעובי 25 מיקרון לפחות בגוון שיבחר ע"י המזמין. מפזרי ומחזירי אוויר הקיריים יורכבו בקיר על מסגרת עץ מהוקצע בעובי 2 ס"מ שתסופק ותורכב ע"י הקבלן ועל חשבוננו. במקרים בהם מסומנת בתכניות מסגרת פלדה עם הוראה מתאימה, יספק ויתקין הקבלן מסגרת כזו.

- 1.7.9.6. כל מפזרי האוויר יכללו ווסת כמות שייכלל במחיר המפזר.
- 1.7.9.7. כל חלקי המתכת הברזליים במדפי הוויסות יהיו מצופים קדמיום לפי ת"י 266 ובעובי 12.5 מיקרון לפחות. המדפים ייוצרו בהתאם להנחיות תכניות הסטנדרד המתאימה.
- 1.7.9.8. החיבורים הגמישים בכניסה וביציאה ממזגנים ומפוחים יהיו עשויים בד ברזנט 800 גרם למ"ר שעבר אימפרגנציה. מבנה החיבור יהיה כמצוין. החיבור הגמיש יורכב רפוי במידה מה. החיבורים יהיו חרושתיים דוגמת תוצרת "DURODYNE".
- 1.7.10. צביעה וגמר שטח**
- 1.7.10.1. כל חלקי קונסטרוקציה, תמיכות, וכד' יהיו מפרופילי פלדה סטנדרטיים מגולוונים.
- 1.7.10.2. 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.
- 1.7.10.3. תעלות גלויות מפח מגולוון יהיו צבועות בצבע לבן בתנור בבית חרושת.
- 1.7.10.4. כיסוי צנרת מפח מגולוון וכד' ייצבעו לאחר ניקוי בממיס שומנים, בשיכבת 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 המזמין.
- 1.7.10.5. כל הברגים, מוטות מתוברגים, דסקיות וכד' יהיו מגולוונים (גלוון חם) בעובי מינימלי של 80 מיקרון או יהיו מצופים קדמיום בעובי של 12.5 מיקרון.
- 1.7.11. עבודות חשמל ופיקוד**
- 1.7.11.1. כל העבודות יבוצעו בהתאם לדרישות המפרט הכללי של משהב"ט פרק 08 וכן לפי התקנים הישראליים, ולכל דרישות חברת חשמל.
- 1.7.11.2. בגמר המתקן, יבצע הקבלן בדיקה של בודק חשמל מוסמך, על חשבוננו, ועליו לתקן את כל הערותיו אם תהיינה. לא ישולם בנפרד עבור בדיקה זו, ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון במחיריו האחרים.
- 1.7.11.3. קווי פיקוד, לתרמוסטטים ולפנלי הפעלה יבוצעו בתוך צינורות PVC.
- 1.7.11.4. לוחות החשמל יתאימו לתקן אירופאי הן מבחינת מתח ותדר, והן יכללו מאמת"ם (לא נתיכים) וכל שאר דרישות התקן.
- 1.7.11.5. ליד כל הציוד המותקן מחוץ למבנה יותקן מפסק בטחון אטום למים ועמיד לתנאי חוץ.
- 1.7.12. עבודות בקרה**
- 1.7.12.1. תותקן מערכת בקרה מרכזית הכוללת HMI אשר יכלול את כל הציוד המותקן באתר באולמות (ללא המשרדים) ואשר תאפשר בקרה מרחוק, ניהול הפעלות, תקלות והתאמות בטמפרטורה.
- 1.7.12.2. המערכת תהיה מבוססת על מערכות בקרה נפוצות בשוק אותן יציע הקבלן בהצעתו ואשר יוודא התממשקות למערכות הבקרה הקיימות בציוד הקיים.
- 1.7.13. בסיסים**
- 1.7.13.1. הציוד בגגות יותקן על גבי בסיסים וכן בולמי רעידות גומי מסוג "שוקולד".
- 1.7.14. מפרט לבדיקת המערכת**
- להלן פירוט בדיקות אשר ייערכו ע"י הקבלן בנוכחות המפקח. תקינות כל הבדיקות היא התנאי לעריכת קבלת המיתקן, ולהתחלת תקופת האחריות למיתקן כולו.
- 1.7.14.1. כללי:

- 1.7.14.1.1 בדיקת ספיקות אוויר בכל המפזרים והתריסים, ביצוע ויסות תוך השוואה לנדרש בתוכנית.
- 1.7.14.1.2 בדיקת ספיקת אוויר של המפוחים.
- 1.7.14.1.3 מדידת טמ' בכל איזור והשוואה לנדרש.
- 1.7.14.1.4 בדיקת תקינות ניקוזים ע"י שפיכת מים מבקבוקים אל נקודות ניקוז של היחידות.
- 1.7.14.1.5 בדיקת טיב ביצוע של פרט מעבר תעלות דרך קירות, תקרות ויצאה לגג כולל אטימת המעבר.
- 1.7.14.1.6 בדיקת ספר מיתקן שכולל: קטלוגים, הוראות הפעלה ואחזקה.
- 1.7.14.1.7 בדיקת דו"ח בודק חשמל מוסמך מטעם הקבלן.
- 1.7.14.1.8 בדיקה של פיקוד העורף לאטימות המרחבים המוגנים.
- 1.7.14.2 בדיקת יחידות איוד:
- 1.7.14.2.1 בדיקת שלמות חלקים.
- 1.7.14.2.2 בדיקת רעשים חריגים ביחידה.
- 1.7.14.2.3 בדיקת רמת רעש של היחידה החשופה בהתאם לנדרש.
- 1.7.14.2.4 בדיקת זרם עבודה והשוואה לזרם נומינלי.
- 1.7.14.2.5 בדיקת טמפ' אספקה, טמפ' חזרה.
- 1.7.14.2.6 בדיקת תוואי צנרת: קווים ישרים, ללא כיפופים מיוחדים, קשתות שכופפו במכונה ללא הצרויות, שלמות בידוד.
- 1.7.14.2.7 בדיקת תפקוד נכון של התרמוסטט, במצב קירור ובמצב חימום.
- 1.7.14.2.8 בדיקת תקינות מתגי מהירויות מפוח.
- 1.7.14.3 בדיקת תקינות תעלות:
- 1.7.14.3.1 בדיקת עובי פח.
- 1.7.14.3.2 בדיקת אטימות תעלות. תפרים דולפים ייאטמו בסיליקון.
- 1.7.14.3.3 בדיקת סוג בידוד אקוסטי שיהיה בהתאם לנדרש.
- 1.7.14.3.4 בדיקת חתכים שיתאימו לנדרש.
- 1.7.14.3.5 בדיקת קשתות, מעברים, פרטי ביצוע התפרים וכדומה שיתאימו לנדרש לפי מדריך סמקנה.
- 1.7.14.3.6 בדיקת תליות: חוזק מכני, כמות תליות.
- 1.7.14.4 בדיקת מתקני חשמל:
- 1.7.14.4.1 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 הקבלן ויהיה כלול במחיריו של הקבלן בהצעתו. בכל מפסקי הביטחון- יכוונו הגנות.
- 1.7.15 **שרות ואחריות**
- 1.7.15.1 הקבלן יבצע במשך 24 חודשים מיום קבלת המתקן (תקופת האחריות) את כל פעולות האחזקה והשירות הדרושים למערכות שהתקין, לרבות: הוספת גז, החלפת מסננים, שימון וגירוז מיסבים, בדיקת הגנות מחדס ושאר ההגנות החשמליות הקיימות, תיקוני אטמים פירוק וניקוי וכו'..
- 1.7.15.2 התאריך הקובע יהיה החל מקבלת המתקן ע"י המפקח והפעלתו בפועל על ידי

המזמין.

1.7.15.3. הקבלן חייב בתיקון כל פגם או תקלה שיתגלו בפעולת המתקן וזה ייעשה על סמך קריאת המפקח תוך 24 שעות ממועד הקריאה. הקבלן יחליף במקום כל חלק שנתגלה לקוי ויתקין חדש במקומו במקרה וידרוש ע"י המפקח.

1.7.15.4. אם לא יבוא הקבלן לבצע את התיקון במועד הנ"ל, יבצע המפקח את העבודה באמצעות עובדים אחרים ויחייב את הקבלן בהוצאות, בתוספת 15% בגין עלויות מינהלה ותפעול.

1.7.16. תחזוקת כל מערכות מיזוג האוויר

1.7.16.1. במהלך תקופת האחריות וגם לאחריה ועד תום תקופת ההתקשרות, הקבלן יהיה אחראי על תחזוקת כל מערכות המיזוג הקיימות במרכז המבצעי הלוגיסטי של ועדת הבחירות, לרבות אלו אשר לא נכללו בעבודתו זו.

1.7.16.2. חלק זה של ההתקשרות יוגדר כהסכם מסגרת, במהלכו ייקרא מפעם לפעם הקבלן לבצע עבודות אחזקה, תחזוקה וקריאות שירות למערכות המיזוג של המזמין.

1.7.16.3. התמורה בגין שירותים אלו תהא עלות טכנאי, שעתית על פי הצעת הקבלן, וחלקי החילוף של המערכות יהיו בהנחה קבועה ממחירון היבואן של 30% לפחות.

1.7.16.4. מובהר כי המזמין אינו מחויב להזמין כל שירות מהקבלן. הקבלן מצידו מחויב להעניק את שירות התחזוקה הכללי באופן שוטף ועל פי רמת השירות הנדרשת כאמור בסעיף 1.7.15 לעיל.

1.8. לוח זמנים

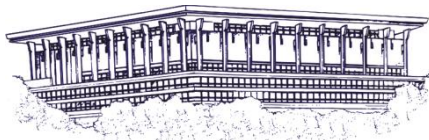
1.8.1. תחילת ביצוע העבודות – 35 ימים קלנדאריים ממועד שתודיע הוועדה לספק על תחילת העבודה.

1.8.2. סיום ביצוע העבודות – 45 ימים קלנדאריים ממועד תחילת העבודות.

1.8.3. ככל שבמהלך תקופת העבודות יוכרז על בחירות, תהא רשאית המזמינה להקפיא את עבודות הקבלן הזוכה, כולן או חלקן, עד למועד שלאחר סיום הבחירות, זאת ללא כל תוספת תמורה.

נספח 1.4.1.1.3 – מערכת התוכניות והשרטוטים

מצורפים בקובץ נפרד.



ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

מכרז פומבי מס' 9/24

**אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה
למערכות מיזוג אויר
פרק 2 - עלות**

פרק 2 – עלות

2.1 כללי

- 2.1.1. הצעת המחיר תוגש באמצעות מילוי נספח 2.1.1 למכרז. הצעת המחיר תישא את חותמת המציע וחתמת מורשי החתימה מטעמו. הצעת מחיר שתוגש במתכונת אחרת או אשר בה ייגרעו או יתווספו סוגי שירותים - תיפסל.
- 2.1.2. המחיר המוצע יכלול את כלל העלויות, הישירות והעקיפות, הכרוכות באספקת השירותים, לרבות נסיעות, אריזה, הובלה, העסקת כוח אדם, שכירת מבנה, הוצאות משרדיות, ביטוחים, ציוד, תשלום לצד שלישי בגין זכויות השימוש במוצרים הנדרשים לשם אספקת השירותים, כל מס או היטל או תוספת אחרת הנדרשים לשם אספקת השירותים, הוצאות בלתי צפויות ורווח כלכלי, ככל שידרשו לצורך מתן השירותים כאמור, ולמעט תשלום מע"מ כדין.
- 2.1.3. על הספק לציין מחירים אך ורק במקומות הנדרשים. **אין להוסיף שדות מחיר** – הצעה בה יוצעו מחירים לסעיפים שאינם מופיעים בפרק זה עלולה להיפסל. על הספק לתמחר את הצעתו כך שמלוא העלות לאספקת השירות תועמס על סעיפי התמחיר הקיימים בהצעה.
- 2.1.4. כל המחירים שיוצעו יהיו נקובים בשקלים חדשים.
- 2.1.5. יובהר כי הכמויות המצוינות במסמך זה ישמשו את הוועדה לצורך השוואת העלויות בשלב בחירת הספק הזוכה והן אינן מחייבות את הוועדה.
- 2.1.6. אין להוסיף הערות או הסתייגויות להצעת המחיר. לא תתקבל הצעה הכוללת התניות, השגות או אופציות נוספות שלא נדרשו על ידי עורך המכרז.

2.2 הצמדה למדד

המחירים לא מוצמדים למדד, למעט מחיר שעת טכנאי, שתוצמד בהתאם להוראות הסכם ההתקשרות.

נספח 2.1.1 למכרז – כתב כמויות למכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר

כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה.
העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי פרק 15 מהדורה מעודכנת ולתקנים הישראליים הרלוונטיים.
המחירים יהיו בש"ח ולא יכללו מע"מ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
	פרק 15 - מתקני מיזוג אוויר				
	<u>תת פרק 15.0 הערות</u>				
	<p>העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי פרק 15 מהדורה מעודכנת. ולפי התקנים הישראליים והבין לאומיים הרלוונטיים. כל הסעיפים אספקה והתקנה במחיר הציוד תיכלל התחברות הציוד להזנה חשמלית. במחיר הציוד תיכלל התחברות המאיידים לנקודת ניקוז. בסיום העבודה הקבלן ימציא אישור שהעבודה בוצעה לפי תקן ישראלי 1001 לכל המערכות תינתן אחריות ל 24 חודשים.</p> <p>מפרט לצנרת מזוג אוויר עבור כל מערכות מזוג האוויר: צנרת גז וחשמל תהיה על כל אביזריה כולל כבלי תקשורת כולל מילוי גז ושמן וכל האביזרים והמערכות הדרושות למערכת בהתאם להוראות ספק הציוד על לקבלת פעולה תקינה של המערכת.</p> <p>צנרת מזוג אוויר מחוץ למבנה תיעטף בתחבושת + "סילפס" ותותקן בתוך תעלה מפח מגולוון. ליד המעבה וליד המאייד יותקן מנתק בטחון. וכל הדרוש לפעולה תקינה של היחידה לייעודה. הבצוע יהיה בהתאם להוראות, בליווי של ספק ציוד מזוג האוויר בסיום ההתקנה יצרן מערכת VRF יאשר בכתב את ההתקנה והרשאה לתפעול שוטף</p>				
	<u>תת פרק 15.1 יחידות מזוג אוויר</u>				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
15.1.10	<p>אספקה והתקנת יחידת מיזוג אוויר משאבת חום לקירור וחימום מפוצלת כדוגמת "יוניק" 16 - PCP מפלס רעש מקסימלי של המאייד 65 dBa במרחק של 1.5 מטר היחידה</p> <p>המאייד יתלה לגג כולל חדירה לגג, ותמיכה בגג, כולל תיקון הבידוד לאחר ההתקנה.</p> <p>על הקבלן להמציא אישור קונסטרוקטור לתליית היחידה לפני בצוע העבודה</p> <p>מבנה :</p> <p>פרופילים אלומיניום, פנלים DOUBLE SKIN, פנלים פח מגולוון צבוע אלקטרוסטטי בתנור, בידוד אקוסטי בעובי 50 מ"מ.</p> <p>עם הגנה על הבידוד באמצעות רשת מחוררת דלתות גישה בכל היקף היחידה.</p> <p>מסננים עובי 50 מ"מ.</p> <p>מדחסים בתוך תא אקוסטי.</p> <p>בקרת לחץ ראש באמצעות משנה מהירות סיבוב מנועי מפוחי המעבים.</p> <p>בקרת DDC והתחברות למערכת בקרה מרכזית מפוח פלאג EC</p> <p>2 מדחסים.</p> <p>2 מעגלי גז.</p> <p>בכל מעגל גז : שסתום התפשטות, מסנן מייבש, ברז 4 דרכי, זכוכית מראה, שסתום אל חוזר, מפריד נוזל, שעוני לחץ ביניקה ובדחיסה.</p> <p>הגנות לחץ גבוה ונמוך, הגנת אוברלוד למנועי המפוחים ולמדחסים, הגנת חוסר, היפוך פאזה ונפילת מתח, מחמם אגן שמן. מפסק לחץ גבוה, מפסק לחץ נמוך.</p> <p>לוח חשמל, מערכת בקרה, לוח הפעלה מרחוק כולל אינסטלציה חשמלית לכוח ופיקוד, מנגנון הפשרה בפעולת משאבת חום, מפסק זרם ראשי עם מנעול, קבלים לשיפור כפל הספק 0.92 וכל הדרוש לפעולה תקינה של היחידה.</p> <p>גמישים להתחברות המאייד לתעלות.</p> <p>מידות היחידות יתאימו למידות בשטח.</p> <p>קפיצים לשקיעה סטטית של 1".</p>	קומפי'	2.00		

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
	כולל התחברות לנקודת ניקוז וכל הנדרש להבאת היחידה לפעולה לתפוקת קירור/חימום של: 200,000 Btu/Hr תנאי קיץ: בטמפרטורת חוץ של 35 מעלות צלסיוס, טמפי' אוויר לח בכניסה 19 מעלות צלסיוס. ספיקת אוויר: 6,400 CFM מפל לחץ סטטי חיצוני של 25 מ"מ. שטח סוללה מאייד: 12.8 רגל מרובע. 4 שורות עומק. 12 צלעות לאינץ'.				
15.1.20	מזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור/חימום של: 72,000 BTU/HR 2400 CFM כדוגמת "יוניק" CU70 כולל: צנרת גז וחשמל באורך 10 מטר, מעבר לזה ישולם בנפרד, צנרת מזוג אוויר מחוץ למבנה תעטף בתחבושת + "סילפס". מילוי גז ושמן כולל חדירה לגג ובצוע "מקל סבא" כולל תיקוני האיטום בגג כולל אטימת מעבר הצנרת לגג כולל שלט חוטי שקוע קירי כולל אינסטלציה חשמלית כולל גמישים להתחברות לתעלות אספקה וחוזר מנתקי בטחון ליד המעבה וליד המאייד וכל הדרוש לפעולה תקינה של היחידה	קומפי'	1.00		
15.1.30	מזגן מיני מרכזי, בדומה לסעיף 15.1.20, לתפוקת קירור / חימום של: 84,000 BTU/HR 2800 CFM כדוגמת "יוניק" CU80	קומפי'	1.00		
15.1.40	מפוח אוורור מטבחון בהינע ישיר בתוך תא אקוסטי לספיקת אוויר של: 800 CFM מפל לחץ סטטי של 15 מ"מ. כדוגמת "שבח" DDQP- 2 x(7-7) 900 סבלי"ד כולל משנה מהירות	קומפי'	1.00		

עמוד 47 מתוך 67

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
	כולל גמישים להתחברות לתעלות				
15.1.50	משטח טיפול ממתכת מסביב למאיידים PCP-16 מכל צד יהיה מרווח של 1.0 מטר לטיפול, מלפנים יהיה מרווח של 1.1 מטר. כולל שתי דלתות כולל משטח דריכה כולל מעקות תיקניים, הקונסטרוקציה תתלה לגג כולל חדירה לגג ותמיכה בגג. על הקבלן להמציא אישור קונסטרוקטור לפני הבצוע.	קומפי'	2.00		
15.1.60	פתיחת פתח בקיר לפליטת אוויר של מפוח אוורור חדר אוכל.	קומפי'	1.00		
15.1.70	מערכת חשמל: ההזנות לכל הציוד וכל עבודות החשמל יתבצעו על ידי קבלן מזוג אוויר. על הקבלן להתחבר ללוחות קיימים ובהתאם לצורך להתקין את התוספות הנדרשות בלוחות הקיימים או לספק לוחות נפרדים שיוזנו מהלוחות הקיימים. כולל כל האינסטלציה החשמלית הנדרשת להזנת הציוד. על הקבלן לתאם את העבודה עם מזמין העבודה. בסיום העבודה הקבלן ימציא אישור של בודק חשמל.	קומפי'	1.00		
15.1.80	צנרת ניקוז למזגנים כולל התחברות הצנרת לנקודת ניקוז הצנרת תהיה מגולוונת בקוטר 50 מ"מ כולל בידוד הצנרת בבדוד בעובי 19 מ"מ כולל עטיפת הבידוד בסרט פי וי סי.	מ"א	100		
15.1.90	צנרת מים סקדויול 40 לאספקת מים למוסיף לחות צנרת בקוטר 3/4" כולל חיבור לצנרת הקיימת	מ"א	50		
15.1.100	לפני חיבור צנרת המים למוסיף לחות יותקנו בקו ברז ניתוק בנקודת החיבור, ברז ניתוק בקרבת מוסיף הלחות, מסנן, מפחית לחץ וברז ניתוק נוסף	קומפי'	1.0		
15.1.110	מוסיף לחות לספיקה של 10 ק"ג לשעה דגם UR010HL004 כולל בקרת לחות. הוספת הלחות תהיה בתעלה האספקה של יחידת מזוג האוויר, עם הפעלת מוסיף הלחות יופעל מפוח יחידת מזוג האוויר לשם כך על הקבלן לבצע שינוי באופן פעולת מפוח היחידה כך שהוא יופעל גם אם אין דרישה מצד בקרת הטמפרטורה.	קומפי'	1.0		
15.1.120	הכנת תכנית לבצוע לפני תחילת העבודה	קומפי'	1.0		

עמוד 48 מתוך 67

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
15.1.130	הכנת תכניות AS-MADE לאחר סיום העבודה כולל תיק מתקן	קומפי'	1.0		
סה"כ 15.1 יחידות מיזוג אוויר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 15.2 תעלות ומפזרי אוויר					
15.2.10	תעלת מיזוג אוויר מפח מגולוון בעובי של 1.0 מ"מ	מ"ר	300.00		
15.2.20	תעלת מיזוג אוויר מפח מגולוון בעובי של 0.9 מ"מ	מ"ר	40.00		
15.2.30	תעלת מיזוג אוויר מפח מגולוון בעובי של 0.8 מ"מ	מ"ר	40.00		
15.2.40	בידוד אקוסטי פנימי בעובי 1"	מ"ר	340.00		
15.2.50	תעלה מנירוסטה 316 כולל בידוד חימוני של 1" ופח מגולוון לעטיפת הבידוד כולל אמבטיית ניקוז בתחתית התעלה וצנור ניקוז נירוסטה 1" מידות התעלה יהיו במידות פנים 90X30 ומידת אורך של 2.5 מטר	קומפי'	1.0		
15.2.60	מפזר אוויר תקרתי עגול כולל וסת כמות כדוגמת OD11-400 במידות צוואר של 400 מ"מ.	יח'	24.00		
15.2.70	משתיק קול ביניקת יחידות מזוג אוויר באורך 100 סמ' גובה 90 סמ' ורוחב 260 סמ', מרווח בין קוליסות 10 סמ' כל קוליסה תהיה פח בידוד 2" מכל צד כולל פח מחורר סה"כ עובי קוליסה 5 סמ.	קומפי'	2.0		
15.2.80	תריסי אוויר קירי במידות מעל 0.1 מ"ר כולל מכוון זרימה ווסת כמות	מ"ר	1.5		
15.2.90	תריסי אוויר חוזר כולל פילטר במידות מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	1.5		
15.2.100	תריסי אוויר חוזר במידות מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	5.0		
15.2.110	תריס נגד גשם במידות עד 0.1 מ"ר	יח'	1.0		
סה"כ 15.2 תעלות ומפזרי אוויר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 15.3 מערכת בקרה ושליטה					
15.3.10	מערכת מחשב, מסך, מקלדת ועכבר כולל תוכנת HMI	קומפי'	1.00		
15.3.20	מסכי HMI לחיבור מערך מיזוג אוויר מרכזי (חדש וקיים)	קומפי'	1.00		
סה"כ 15.3 מערכות בקרה (להעברה לדף ריכוז)					
	עלות שעת טכנאי מערכות מיזוג אוויר (בהתאם לסעיף 1.7.16 במפרט)	שעה	150		

סיכום	סה"כ
תת פרק 15.1 יחידות מיזוג אוויר	
תת פרק 15.2 תעלות ומפזרי אוויר	
תת פרק 15.3 מערכות בקרה	
סה"כ מתקני מיזוג אוויר	
עלות שעת טכנאי מערכות מיזוג אוויר	
סה"כ עלות ללא מע"מ	



ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

מכרז פומבי מס' 9/24

**אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה
למערכות מיזוג אויר
פרק 3 – הסכם ההתקשרות**

פרק 3 – הסכם ההתקשרות

מכרז פומבי 9/24
אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר

ה ס כ ס

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____ לחודש _____, שנת _____

בין

ועדת הבחירות המרכזית לכנסת
משכן הכנסת, גבעת רם, ירושלים 91950
(להלן – "הוועדה")

מצד אחד;

ובין

_____ מר"ח
_____ הרשומה ב
_____ שמספרו/ה
המיוצגת על ידי מורשי החתימה:
_____, ת.ז. _____
שתפקידו אצל הספק הוא: _____
_____, ת.ז. _____
שתפקידו אצל הספק הוא: _____
(להלן – "הספק")

מצד שני;

הואיל: והוועדה פרסמה את מכרז מספר 9/24 (להלן – "המכרז") לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אויר (להלן – "השירותים"), כשהמכרז על כל מסמכיו ונספחיו מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;
הואיל: והספק מעוניין לספק לוועדה את השירותים מושא המכרז ולשם כך הגיש הצעתו למכרז;
הואיל: והוועדה בחרה בהצעתו של הספק כזוכה במכרז;
הואיל: והוועדה מעוניינת להתקשר בהסכם, במסגרתו, תרכוש את השירותים מהספק;
הואיל: והספק מאשר ומצהיר בזאת, כי הוא בעל הידע, הניסיון וכוח האדם המקצועי, ויש ברשותו את כל האמצעים והאישורים הנדרשים לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ועל פי דין;
הואיל: וברצון הוועדה, על יסוד הצהרותיו והתחייבויותיו של הספק בהסכם זה, להתקשר עם הספק, וברצון הספק להתקשר עם הוועדה, בהסכם זה;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. פרשנות; נספחים

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. במקרה של סתירה בין האמור בהסכם זה ובין האמור בנספחים, יגבר האמור בהסכם, למעט מקרה של סתירה בין ההסכם לבין מפרט השירותים – ואז יגבור מפרט השירותים.
- 1.3. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לנוחות בלבד ולא ישמשו לפרשנות ההסכם.

עמוד 52 מתוך 67

- 1.4. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד, אף רבים במשמע, וכן להיפך, וכל האמור בו במין זכר, אף מין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- 1.5. למונחים המפורטים להלן, תהיה בהסכם זה המשמעות הרשומה לצדם, אלא אם כן מתחייבת כוונה אחרת מהקשר הדברים:
 - 1.5.1. "אספקה" או "לספק" – כל הפעולות הנדרשות לשם אספקת השירותים, לרבות אספקת הטובין, התקנתו, ופינוי הפסולת, והצגת אישור קונסטרוקטור לתקינות העבודות.
 - 1.5.2. "השירותים" – אספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר והאלמנטים השונים שהוזמנו לשביעות רצון הוועדה.
 - 1.5.3. הכל כמפורט במכרז.
 - 1.5.4. "המפרט" – מפרט השירותים, פרק 1 למכרז 9/24 המהווה חלק בלתי נפרד ממנו; ולרבות כל שינוי שיוכנס במסמך זה.
 - 1.5.5. "המדד" – מדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 1.6. המסמכים המפורטים להלן, המצורפים כנספחים להסכם זה, מהווים חלק בלתי נפרד הימנו:
 - 1.6.1. נספח 1 – טבלת פיצויים מוסכם;
 - 1.6.2. נספח 2 – כתב ערבות ביצוע עבודות;
 - 1.6.3. נספח 3 – כתב ערבות תקופת אחריות;
 - 1.6.4. נספח 4 – כתב ערבות תקופת האחזקה והשירות;
 - 1.6.5. נספח 5 – הצעת הספק למכרז.

2. מהות ההתקשרות

הספק יספק לוועדה את השירותים במועדים הקבועים בהסכם, בתמורה לתמורה הקבועה בו ובהתאם ליתר הוראות ההסכם.

3. הצהרות הספק

הספק מצהיר ומתחייב כי:

- 3.1. הינו, ויהא משך כל תקופת ההתקשרות, בעל הידע, המומחיות, הכישורים, הניסיון, כוח האדם והציוד הדרושים לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, במיומנות, ביעילות, בזירות וברמה מקצועית מעולה.
- 3.2. כי יש בידיו את כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכי הוא ידאג, משך כל תקופת תוקפו של הסכם זה, לשמור את קיום האישורים, הרישיונות וההיתרים האמורים, על חשבונו.
- 3.3. הספק מצהיר ומסכים בזאת כי בעת ביצוע השירותים עבור הוועדה לא יפגע בזכות כלשהי של צד ג' בקשר לכך, לרבות זכויות קניין של צד שלישי, ולא נתקבלה אצלו התראה בכתב בדבר הפרה כאמור.
- 3.4. אין מניעה על פי הסכם, על פי דין או מניעה אחרת, להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע התחייבויותיו על פיו, והוא לא יקבל על עצמו התחייבות שיש בה מניעה כאמור.
- 3.5. הוא ממלא וימלא במשך תקופת ההסכם אחר הוראות הדין החלות עליו כמעביד.
- 3.6. הוא קרא את כל הוראות ההסכם והן מובנות לו ומוסכמות עליו, והוא מתקשר בהסכם לאחר שמצא כי יוכל לקיים את כל התחייבויותיו על פיו במלואן ובמועדן.

- 3.7. הוא מסוגל לבצע, ויבצע, את התחייבויותיו על פי הסכם זה במלואן, במועדן, בהתאם להוראות כל דין, בצורה מקצועית ומיטבית, ברמה מעולה, ובמרב השקידה, המסירות והנאמנות.
- 3.8. הספק מתחייב להודיע לוועדה בכתב, בהקדם האפשרי, ולכל המאוחר תוך 72 שעות, על כל שינוי במעמדו החוקי או על כל מקרה בו אין באפשרותו להעניק את השירותים הדרושים או על כל אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן, מכל סיבה שהיא או כל עניין אחר שיש בו כדי להשפיע על מתן השירותים.
- 3.9. הוא מוסמך על פי מסמכי ההתאגדות שלו ועל פי דין להתקשר בהסכם זה ולבצע את התחייבויותיו על פיו, והחותמים על הסכם זה בשם הספק הוסמכו לכך כדין וחתימתם מחייבת את הספק.
- 3.10. ידוע לו שהוועדה מתקשרת עמו בהסכם זה בהסתמך על הצהרותיו והתחייבויותיו המפורטות בהסכם זה, וכי אי-דיוק, אי-נכונות או אי-שלמות באישוריו והצהרותיו, או אי קיום התחייבויותיו על פי ההסכם או על פי דין, עלולים לגרום לוועדה נזק חמור.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

4. אספקת השירותים

- 4.1. הספק יספק את השירותים בהתאם למפורט במפרט. ביצוע השירותים יחל במועד שייקבע על ידי הוועדה.
- 4.2. הספק יבצע את השירותים בלוח הזמנים ובמועדים הקבועים במפרט ואשר ייקבעו ע"י נציגי הוועדה.
- 4.3. ידוע לספק כי עמידה בלוח הזמנים כמפורט במפרט חיונית וקריטית לוועדה.
- 4.4. הספק מתחייב, כי בכל מקרה של עיכוב צפוי במועדי אספקת השירותים ימסור על כך לוועדה הודעה מיידי, תוך ציון סיבת העיכוב או המחסור הצפויים, ותקופת העיכוב או המחסור המוערכת על ידו.
- 4.5. הספק ימסור לוועדה ולנציגי דיווח שוטף בכתב ובע"פ בכל הקשור לאספקת השירותים.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. תקופת ההתקשרות היא לעשר שנים ממועד חתימת ההסכם. תקופה זו מחולקת לשלוש תקופות:
- 5.1.1. תקופות העבודות – ממועד חתימת ההסכם ועד לסיום ביצוע העבודות.
- 5.1.2. תקופת האחריות – שנתיים ממועד סיום ביצוע העבודות.
- 5.1.3. תקופת התחזוקה והשירות – החל מסיום תקופת האחריות ועד לתום תקופת ההתקשרות.

6. קבלני משנה

- 6.1. השירותים יסופקו על ידי הספק בעצמו, קבלני משנה יופעלו באישור הוועדה מראש ובכתב.
- 6.2. אין באישור למתן שירות כדי לגרוע מאחריותו של הספק כלפי הוועדה בנוגע לאותו שירות.

7. הסבת זכויות וחובות

- 7.1. מוסכם בזה כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות, להסב, לשעבד או למשכן זכות מזכויותיו על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו, כולו או חלקו, לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב של הוועדה. ניתנה הסכמת הוועדה כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ולפי הסכם ההתקשרות.

- 7.2. מוסכם בזה כי לוועדה הזכות להסב או להמחות זכויותיה על פי הסכם זה לאחרים, כולן או מקצתן, ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.
סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

8. איסור ניגוד עניינים

- 8.1. הספק יימנע מכל עיסוק אחר היוצר או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם מתן השירות בהתאם לחוזה זה, ובין היתר יימנע ממתן שירות לסיעות הכנסת המכהנת נכון למועד מתן השירותים.
8.2. הספק יודיע לוועדה, **באופן מיידי**, על כל נתון או מצב שבשלם הוא עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לו הנתון או המצב האמורים.
8.3. הספק ידווח מראש לוועדה על כל כוונה שלו להתקשר, במהלך תקופת ההתקשרות, עם כל גורם שההתקשרות עימו עלולה להעלות חשש לניגוד עניינים, ולפעול בהתאם להוראות הוועדה בעניין. הוועדה רשאית שלא לאשר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים. הספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

9. פיקוח, בקרה, דיווח ונהלי עבודה

- 9.1. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע השירותים תלווינה פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעמה של הוועדה. הוועדה תהיה רשאית לנקוט צעדים פיקוח ובקרה שונים, על מנת להבטיח את ביצוע השירותים במועד ובאיכות הנדרשים, לרבות דרישת הצגת מסמכים ומידע נוסף שיש בו כדי להוכיח את יכולת הספק לעמוד בדרישות ההסכם, וכן עריכת ביקורות מטעם הוועדה במתקני הספק.
9.2. על הספק לשתף פעולה עם הוועדה, לאפשר לנציגיה לערוך ביקורות במתקניו ולמסור להם כל מידע שיתבקש.
9.3. אין בסמכות הפיקוח של הוועדה כדי להטיל עליה אחריות כלשהי או כדי לגרוע מאחריותו של הספק לאספקת השירותים.
9.4. כל צד ימנה נציג מטעמו.
נציג הוועדה יהיה מנהל המרכז המבצעי הלוגיסטי או מי מטעמו (להלן – "נציג הוועדה").
נציג הספק יהיה מר/גב' _____.
9.5. לנציג הוועדה סמכות מכרעת לקבוע אם השירותים סופקו כראוי, עפ"י תנאי ההסכם, אם לאו. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי סמכויות נציג הוועדה מוגבלות בכל הקשור להגדלת היקף התמורה הכספית כאמור בהסכם זה.
9.6. חיוב הוועדה בעניינים הנוגעים לתמורה ולהיקף ההתקשרות, יהיה אך ורק מראש ובמסמך בכתב, החתום על ידי מנכ"לית ועדת הבחירות או גורם אחר שמורשה לחייב את הוועדה ביחד עם חשבת ועדת הבחירות (שני חותמים). כל הוראה שיש בה כדי להשפיע על התמורה או על היקף ההתקשרות אשר לא ניתנה במסמך בכתב כאמור, לא תחייב את הוועדה והספק לא יהא רשאי לפעול לפיה, ואם פעל לפיה לא יהא זכאי לכל תמורה שהיא בקשר לכך.
סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

10. אבטחה ובטחון

- 10.1 קצין הביטחון של הוועדה או מי שימונה על ידי הוועדה לאחראי על הביטחון מטעמה (להלן – "קצין הביטחון") רשאי לתת לספק הנחיות בתחום הביטחון ואבטחת המידע, לרבות קביעת לוח זמנים לביצוע ובקרה על יישומן.
 - 10.2 הספק מתחייב לבצע וליישם את הדרישות הביטחוניות של הוועדה בכל שלב משלבי ביצוע השירותים.
 - 10.3 הספק ימסור לקצין הביטחון כל פרט שיידרש על ידו, לרבות רשימת העובדים המוצעים מטעמו למתן השירותים המבוקשים וכל פרט נוסף שיתבקש ממנו.
 - 10.4 הוועדה רשאית למנוע כניסתו של עובד מטעם הספק לאתרי הוועדה וכן להורות שעובד מסוים לא ייקח חלק באספקת השירותים, מכל סיבה שהיא וללא צורך בנימוק או הסבר כלשהו, והחלטתה תהיה סופית ומכרעת.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

11. ביטוח

- 11.1 הספק מתחייב לערוך ולקיים, במשך כל תקופת ההתקשרות עם הוועדה, ביטוחים הולמים ביחס לשירותים אותם הוא מספק, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח עבודות קבלניות או כל ביטוח אחר, לפי הענין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי אלה יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
 - 11.2 הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים מושא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), הוועדה תתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי הוועדה כמקובל באותו סוג ביטוח.
 - 11.3 הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים מושא ההתקשרות, תכלל הוועדה וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
 - 11.4 הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים מושא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות תחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – ועדת הבחירות המרכזית לכנסת ועובדיה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
 - 11.5 הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
 - 11.6 אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ואין לפרש את האמור כוויתור של הוועדה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

12. ערבות

12.1 ערבות תקופת העבודות

- 12.1.1 להבטחת קיום התחייבויותיו לפי הסכם זה בתקופת העבודות, ימסור הספק לוועדה, כתנאי לחתימת ההסכם על ידי הוועדה, ערבות אוטונומית בלתי מותנית, **בנוסף** הערבות הבנקאית **המצורף בנספח 2 למכרז** להסכם, בסך של 40,000 ש"ח (במילים: ארבעים אלף שקלים חדשים), כשהיא חתומה על ידי הבנק או חברת ביטוח מורשית כדון, מוציא

- הערבות (להלן – "ערבות תקופת העבודות"). שם המבקש בערבות הבנקאית יהיה שם הספק.
- 12.1.2. ערבות תקופת העבודות תעמוד בתוקף החל ממועד חתימת הסכם זה ולאורך כל תקופת העבודות ועד 60 ימים לאחר סיומה.
- 12.2. ערבות תקופת האחריות
- 12.2.1. לאחר אישור קבלת מערכות המיזוג על ידי הוועדה, ימסור הספק לוועדה להבטחת קיום כל התחייבויותיו לפי הסכם זה בתקופת האחריות, ערבות אוטונומית בלתי מותנית, **בנוסף** הערבות הבנקאית **המצורף כנספת 3 למכרז** להסכם, בסך של 20,000 ש"ח (במילים): עשרים אלף שקלים חדשים), כשהיא חתומה על ידי הבנק או חברת ביטוח מורשית כדין, מוציא הערבות (להלן – "ערבות תקופת האחריות"). שם המבקש בערבות הבנקאית יהיה שם הספק.
- 12.2.2. עם קבלת ערבות תקופת האחריות תושב לספק ערבות תקופת העבודות.
- 12.2.3. הערבות תעמוד בתוקף ולאורך כל תקופת האחריות (24 חודשים) ועד 60 ימים לאחר סיומה.
- 12.3. ערבות תקופת התחזוקה והשירות
- 12.3.1. עם תום תקופת האחריות, ימסור הספק לוועדה, להבטחת קיום כל התחייבויותיו לפי הסכם זה בתקופת התחזוקה והשירות, ערבות אוטונומית בלתי מותנית, **בנוסף** הערבות הבנקאית **המצורף כנספת 4 למכרז** להסכם, בסך של 10,000 ש"ח (במילים): עשרת אלפים שקלים חדשים), כשהיא חתומה על ידי הבנק או חברת ביטוח מורשית כדין, מוציא הערבות (להלן – "ערבות תקופת התחזוקה והשירות"). שם המבקש בערבות הבנקאית יהיה שם הספק.
- 12.3.2. עם קבלת ערבות תקופת התחזוקה והשירות תושב לספק ערבות תקופת האחריות.
- 12.3.3. הערבות תעמוד בתוקף עד 60 ימים לאחר סיומה תקופת ההתקשרות.
- 12.4. ערבות - כללי
- 12.4.1. הוועדה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, אם הספק יפר תנאי מתנאי ההסכם וכן בכל מקרה בו רשאית הוועדה על פי ההסכם לגבות תשלום, פיצוי או שיפוי מהספק ולאחר שנתנה לספק הודעה מראש של 7 ימי עבודה.
- 12.4.2. חולטה הערבות הבנקאית, כולה או חלקה, על ידי הוועדה, ימציא הספק לוועדה ערבות בנקאית לתקופה, בסכום ובתנאים זהים לערבות הבנקאית המקורית וזאת תוך 7 ימי עבודה מיום חילוט של הערבות הבנקאית.
- 12.4.3. במתן הערבות הבנקאית או בחילוט אין כדי לגרוע באופן כלשהו מהתחייבויותיו של הספק, או מכל זכות או סעד אחר הנתונים לוועדה.
- 12.4.4. כל ההוצאות הכרוכות בערבות הבנקאית לרבות הוצאתה, גבייתה או חידושה, תחולנה במלואן על הספק ותשולמנה על ידיו.
- 12.4.5. הערבות הבנקאית תוחזר לספק, תוך 60 יום מתום תקופת ההתקשרות, בכפוף לכך שהספק מילא את כל התחייבויותיו על פי ההסכם שמועד קיומן חל עד לאותו מועד.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

13. אחריות, פיצוי ושיפוי

- 13.1. הספק יהיה אחראי לכל פגיעה, אובדן, נזק, הוצאה או הפסד, שנגרמו לכל אדם, לרכוש או לגוף, באופן ישיר או עקיף, עקב מעשה או מחדל של הספק או של מי מטעמו, לרבות עובדיו, שלוחיו ומועסקיו במסגרת פעולתם על פי הסכם זה, או כתוצאה מהפרת התחייבויות הספק על פי ההסכם או על פי דין, לרבות מתן השירותים שלא בהתאם למפרט והפרה או פגיעה בפטנטים או בזכויות אחרות של צד שלישי כלשהו.
- 13.2. הספק יפצה את הוועדה או מי מטעמה, מיד עם דרישה ראשונה בכתב, על כל פגיעה, אובדן, נזק, הוצאה או הפסד שהספק אחראי להם כאמור לעיל, וכן ישפה את הוועדה או מי מטעמה, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל סכום ששילמו או שנדרשו או חויבו לשלם, בעקבות דרישה או תביעה שהוגשה נגדם ואשר האחריות בגינה מוטלת על הספק, לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט עו"ד. עם קבלת הדרישה או התביעה על ידי הוועדה, תמסור הוועדה לספק הודעה על כך ותיתן לספק, ככל שהדברים תלויים בוועדה, אפשרות להצטרף להליכים המשפטיים ולהשתתף בניהול ההגנה מפני הדרישה או התביעה כאמור. הוועדה רשאית להטיל על הספק להתגונן מפני תביעה או דרישה כאמור, גם בשמה של הוועדה. במקרה כזה, ימסור הספק לוועדה דיווח שוטף על התביעה או הדרישה, ולא יגיע להסכם או פשרה עם התובע אלא בהסכמה מראש ובכתב של הוועדה.
- 13.3. מובהר בזאת, כי התחייבויות הספק על פי סעיף זה תישארנה בתוקפן גם לאחר סיום הסכם זה, מכל סיבה שהיא, ללא הגבלת זמן.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

14. הספק כקבלן עצמאי

- 14.1. מוסכם ומוצהר כי הספק הינו קבלן עצמאי, ואין, ולא יהיו, בין הספק, עובדיו, שלוחיו וכל הבא מטעמו, לבין הוועדה או מי מטעמה, יחסי עובד-מעביד.
- 14.2. היה ועל אף האמור לעיל, ייטענו יחסי עובד ומעביד כאמור, וכתוצאה מכך יגרמו לוועדה או למי מטעמה הוצאות כספיות או נזקים אחרים, הספק ישפה את הוועדה או את מי מטעמה, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל הוצאה ונזק כאמור. עם קבלת דרישה או תביעה לתשלום כאמור על ידי הוועדה, היא תמסור לספק הודעה על כך ותיתן לספק, ככל שהדברים תלויים בוועדה, אפשרות להצטרף להליכים המשפטיים ולהשתתף בניהול ההגנה מפני הדרישה או התביעה כאמור. הוועדה רשאית להטיל על הספק להתגונן מפני תביעה או דרישה כאמור, גם בשמה של הוועדה. במקרה כזה, ימסור הספק לוועדה דיווח שוטף על התביעה או הדרישה, ולא יגיע להסכם או פשרה עם התובע אלא בהסכמה מראש ובכתב של הוועדה.
- סעיף זה הוא מעיקרי הסכם זה, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

15. התמורה

- 15.1. בתמורה לשירותים שרכוש הוועדה מהספק וכן למילוי כל יתר התחייבויותיו של הספק על פי התנאים וההוראות המפורטים בהסכם זה, תשלם הוועדה לספק עבור כל שירות שנתקבל על ידי הוועדה ושהוועדה אישרה את קבלתו, את המחיר המפורט בהצעת המחיר של הספק, המצורפת למכרז והמהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

- 15.2. מחיר זה לא ישתנה, גם אם לאחר מועד כריתתו של הסכם זה יחולו שינויים שאינם בשליטתו של הספק, לרבות שינויים בעלויות הכרוכות בייצורם ובהספקתם של השירותים ובכלל זה שינויים בשכר עבודה ובמחירי חומרי גלם.
- 15.3. התמורה מהווה תמורה מלאה וסופית בגין מילוי כלל התחייבויות הספק, לרבות אספקת השירותים, והיא כוללת את כל מרכיבי השירותים לרבות עלויות והוצאות הנובעות משירותי הספק, תשלום שכר עבודה וזכויות לעובדיו ותשלומים לצדדים שלישיים, ובכלל זה עמלות, היטלים, מיסים ואגרות. הספק לא יהיה זכאי לתשלום תמורה וכספים נוספים כלשהם, למעט, אם צוין כך מפורשות בהסכם זה או אם יוסכם על כך מפורשות בין הצדדים, ובכתב. על אף האמור לעיל, על תשלום התמורה יתווסף מס ערך מוסף כדין כנגד חשבונית מס.
- 15.4. התשלומים יעשו בהתאם להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת, ובהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.
- 15.5. התמורה תשולם לספק בכפוף לתנאים שלהלן:
- 15.5.1. הספק יעביר מידי חודש דרישת תשלום וכן דוח המפרט את דרך החישוב של כל מרכיבי התשלום.
- 15.5.2. דרישת התשלום תוגש לבדיקה ואישור על ידי הוועדה והגשתה היא תנאי מוקדם לביצוע התשלום על פי הסכם זה. כל עוד לא תוגש דרישת תשלום, על כל צרופותיה, לא תתגבש זכותו של הספק לתשלום על פי הסכם זה.
- 15.5.3. הוועדה רשאית שלא לאשר לספק את דרישת התשלום, כולה או חלקה, אם מצאה, לאחר בדיקת הדרישה, כי הספק אינו זכאי לתשלום כפי שהתבקש על ידו. אישרה הוועדה את דרישת התשלום בחלקה, יגיש הספק, לאחר שיקבל הודעה מהוועדה בדבר שיעור התשלום שאושר, דרישת תשלום מתוקנת, בצרוף חשבונית ערוכה כדין, כשהיא מתייחסת לסכום שאושר לתשלום בלבד (להלן – "דרישת תשלום מתוקנת"), והתשלום יבוצע על פי דרישת תשלום מתוקנת זו. אין בהגשת דרישת תשלום מתוקנת כאמור, כדי לשלול מן הספק את הזכות לחלוק על החלטת הוועדה לאשר רק חלק מדרישת התשלום המקורית.
- 15.5.4. במקרה של חילוקי דעות בין הספק לוועדה לגבי התשלום, לא יפסיק הספק את מתן שירותיו על פי הסכם זה, ולא יהיה בכך כדי לעכב או להשעות כל התחייבות אחרת של הספק על פי הסכם זה.
- סעיף קטן זה הוא מעיקרי ההסכם והפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- 15.6. אושרה זכאותו של הספק לתשלום על פי דרישת תשלום או דרישת תשלום מתוקנת, שהוגשה על ידו, תשלם הוועדה את התשלום המגיע לספק בתוך 30 (שלושים) יום מתום החודש בו הוגשה דרישת התשלום, בצרוף כל המסמכים הנדרשים כאמור (תנאי שוטף + 30). התשלום יבוצע ישירות לחשבון בנק עליו יודיע הספק לוועדה בכתב.
- 15.7. איחור של הוועדה בתשלום, שאינו עולה על 30 (שלושים) יום לאחר המועד המיועד לתשלום, לא יהווה הפרה של הסכם זה. הספק יהיה זכאי בגין תקופת האיחור כאמור לתוספת הפרשי הצמדה למדד, ככל שתחול עליה במדד מהמועד המיועד לתשלום על פי הסכם זה ועד למועד התשלום בפועל. עלה האיחור על 30 יום, יהיה הספק זכאי, בנוסף להפרשי הצמדה, גם לריבית החשב הכללי כהגדרתה בהוראת החשב הכללי שמספרה 3.1.0.1 – ריבית בנק ישראל בתוספת הנקבעת על ידי החשב הכללי העומדת על 1.5%, ולסעד זה בלבד.
- 15.8. הצמדה

- 15.8.1. המחירים לא יוצמדו למדד, למעט מחיר שעת טכנאי, שיוצמד כמפורט להלן.
- 15.8.2. ההצמדה תיעשה בהתאם להוראות הקבועות בהוראת תכ"ס מספר 7.5.2.1, או כל הוראה שתבוא במקומה.
- 15.8.3. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז, אלא אם במועד מסוים במהלך 18 החודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז יעלה המדד ביותר מ-4% לעומת המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות, ואז תחל ההצמדה מאותו מועד (להלן – "מועד תחילת ההצמדה").
- 15.8.4. מדד הבסיס להצמדה יהיה המדד הידוע במועד תחילת ההצמדה.
- 15.8.5. ההצמדה תתבצע מדי חודש, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף חודש ממועד תחילת הצמדה.
- 15.8.6. המחירים יוצמדו לשינויים במדד לעומת מדד הבסיס. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת (אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 15.8.7. ביצוע ההצמדה יהיה נכון למועד הנפקת החשבונית.

16. הפרות ותרופות

- 16.1. על הפרת הסכם זה תחולנה הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970.
- 16.2. הפרות יסודיות
- כל אחד מהמקרים המפורטים להלן ייחשב כ"הפרה יסודית" של הסכם זה, כמשמעותו של מונח זה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970:
- 16.2.1. אי קיום של הוראה מהוראות הסכם זה, אשר נקבע לגביה שהיא מעיקרי ההסכם, וכי הפרתה תהווה הפרה יסודית.
- 16.2.2. אי קיום של הוראה מהוראות הסכם זה, אף אם לא נקבע לגביה שהיא מעיקרי ההסכם, אשר לא תוקן בתוך המועד שנקבע לכך בהודעה שמסר הצד הנפגע לצד המפר.
- 16.3. הפסקת התקשרות מיידית על ידי הוועדה:
- הוועדה תהיה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם זוכה בהתרחש אחד או יותר מן המקרים הבאים:
- 16.3.1. אם נפתחו הליכי חדלות פירעון בקשר לספק, מונה לו קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע, מונה כונס נכסים זמני או כונס נכסים קבוע לעסקי או רכוש הספק, או ניתן צו הקפאת הליכים לספק.
- יודגש כי לעיל על הספק להודיע לוועדה מיידית על התרחשות מקרה כאמור.
- 16.3.2. אם הפסיק הספק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 30 ימים.
- 16.3.3. אם הסתלק הספק מביצוע הסכם ההתקשרות.
- 16.3.4. אם הספק חרג מתוכנית העבודה שנקבעה על ידי הוועדה.
- 16.3.5. אם הספק סיפק שירות שאינו עומד בדרישות ההסכם והמפרט.
- 16.3.6. אם הספק הפעיל קבלן משנה מבלי שקיבל אישור לכך מראש ובכתב מהוועדה.
- 16.4. ביטול ההסכם
- הפר צד להסכם זה את ההסכם הפרה יסודית, יהיה הצד השני זכאי לבטל את ההסכם לאלתר בהודעה בכתב, מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחרים הנתונים לו. זכות זו לביטול ההסכם תעמוד לוועדה גם בכל מקרה שבו ימנע מהספק לספק את השירותים בנסיבות שאינן בשליטת הוועדה.
- 16.5. תרופות נוספות

- 16.5.1. הפר או צפוי להפר הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות אי אספקת השירותים במועד, תהיה הוועדה רשאית, מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחר הנתונים לה:
- 16.5.1.1. לבטל את ההזמנה נשוא ההפרה;
- 16.5.1.2. לרכוש את השירותים שלא סופקו על ידי הספק מספק אחר, ולחייב את הספק בעלות ההפרש בין מחיר השירותים אצל הספק האחר לבין מחיר השירותים על פי ההסכם בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 15% (חמישה עשר אחוזים) מערך השירותים שנרכשו אצל ספק אחר.
- 16.6. פיצויים מוסכמים
- 16.6.1. הפר או צפוי להפר הספק הסכם זה הפרה יסודית, תהיה הוועדה זכאית לדרוש מהספק, כפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק, תשלום בסך 25,000 ש"ח.
- 16.6.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר כי בגין הפרת התחייבויותיו של הספק בקשר לאופן, איכות ומועדי הביצוע השירותים לפי מכרז זה והתאמתם לדרישות התכולה כמפורט במפרט תהיה זכאית הוועדה לגבות פיצוי מוסכם כמפורט בנספח 2 להסכם.
- 16.6.3. הספק ישלם לוועדה את הפיצוי המוסכם כאמור תוך 7 (שבעה) ימים ממועד קבלת דרישה בכתב על כך מאת הוועדה.
- 16.6.4. מובהר כי פיצוי מוסכם יוטל על הספק רק במקרה של הפרה אשר לא תוקנה גם לאחר קבלת התראה בכתב על כך מהוועדה, ולאחר שניתנה לספק שהות סבירה לתיקון הטעון תיקון.
- 16.6.5. ככל שנתקיימו נסיבות המצדיקות הטלת יותר מפיצוי אחד, יהיו מנגנוני הפיצוי בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל.
- 16.6.6. הוועדה תהיה רשאית לקזז את הפיצוי המוסכם מהתמורה המגיעה לספק בעד ביצוע השירותים או מכל סכום אחר המגיע לספק מהוועדה.
- 16.6.7. כמו כן, מובהר כי הוועדה רשאית לחלט את ערבות הביצוע לשם גביית הפיצוי המוסכם.
- 16.6.8. הצדדים מצהירים ומאשרים, כי סך הפיצויים המוסכמים האמורים לעיל, נקבע על ידיהם לאחר הערכה שקולה וזהירה של הנזקים הצפויים להיגרם לוועדה כתוצאה מהפרת התחייבויות הספק, וכי אין בדרישתם על ידי הוועדה או בתשלומם על ידי הספק כדי לגרוע מהתחייבויות הספק או מכל זכות או סעד הנתונים לוועדה, על פי הסכם זה ועל פי דין. מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי אין בפיצויים המוסכמים הללו למצות את זכותה של הוועדה או לגרוע מכל זכות או סעד העומדים לה על פי דין או הסכם.
- 16.7. קיצוץ
- 16.7.1. הוועדה תהיה רשאית לקזז מהתמורה שעליה לשלם לספק כל סכום המגיע לה מהספק על פי הסכם זה או על פי דין.
- 16.7.2. הוועדה תשלח לספק הודעה על הסכומים שקיזזה, בסמוך למועד מועד הקיצוץ, תוך פירוט הסכומים שקיזזה.
- 16.7.3. בעת הפעלת סעיף זה על הספק להמציא לוועדה תעודת זיכוי בגובה סכום הקיצוץ או לחילופין להמציא חשבונית מתוקנת לאחר הפחתת סכום הקיצוץ, על פי שיקול דעתה הבלעדי של הוועדה.
- 16.7.4. הספק יהיה רשאי להשיג על הקיצוץ תוך 30 יום ממועד קבלת התשלום החסר או הודעת הקיצוץ. אי העברת השגה במועד האמור משמעה הסכמה של הספק לביצוע הקיצוץ.

16.8. התרופות, לרבות זכות הקיזוז וחילוט הערבות הבנקאית, וכל הפעולות שהורשתה הוועדה לעשות בהסכם זה בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותה של הוועדה לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

17. סודיות

17.1. הספק מתחייב לשמור בסודיות מלאה כל מידע שיגיע לידי או לידי עובדיו בקשר לביצוע הסכם זה, לא לעשות כל שימוש במידע כאמור, במישרין או בעקיפין, בין על ידיו ובין באמצעות כל גורם אחר, אלא לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ולנקוט את כל האמצעים הדרושים כדי למנוע הגעת מידע כאמור לידי צד שלישי. כמו כן, מתחייב הספק להביא סעיף זה לידיעת עובדיו הרלוונטיים ולדאוג לביצועו על-ידיהם.

17.2. בסעיף זה, "מידע", לרבות מידע בעל-פה, בכתב, במדיה מגנטית או בכל צורה אחרת, בין שהוא נחשב לסוד מסחרי על פי דין ובין שלא, הקשור בהסכם זה, בוועדה, בפעילותה, בתאגיד קשור לוועדה או במי ממנהליה, עובדיה או שלוחיה, אשר נמסר לספק על ידי הוועדה או הגיע לספק במסגרת הסכם זה.

17.3. עם השלמת ביצוע השירותים יעביר הספק לוועדה את כל המסמכים או חומר אחר כלשהו שנמסר לו בקשר עם אספקת השירותים וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל. הספק לא ישאיר בידי או בידי מי מטעמו העתק או צילום מכל סוג שהוא מן החומר או המסמכים או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים לאספקת השירותים, ללא אישור בכתב מאת הוועדה.

סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם, והפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

18. היעדר זכות עיכבון

לספק או למי מטעמו לא תהא זכות עיכבון כלפי הוועדה או מי מטעמה, וכן לגבי מסמכים או נכסים אחרים, הקשורים לאספקת השירותים או השייכים לוועדה, או למי מטעמה.

19. ויתור, ארכה או הקלה

ויתור, ארכה או הקלה שניתנו על ידי צד להסכם זה למשנהו במקרה מסוים, לא יהוו תקדים למקרה אחר, ולא יהיה תוקף לויתור, ארכה או הקלה אלא אם נעשו בכתב. עיכוב או השהיה במימוש או בהפעלת זכות על ידי צד להסכם, לא יחשבו כויתור מצדו על זכויותיו והוא יהיה רשאי לממשן בכל עת שימצא לנכון.

20. תיקון ושינוי ההסכם

לשינוי או תיקון של הסכם זה יהיה תוקף רק אם נעשו בכתב, ונחתמו על ידי מורשי החתימה מטעם שני הצדדים.

21. סמכות שיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל שיתעורר בין הצדדים בכל הקשור בהסכם זה, תהא נתונה לבתי המשפט בירושלים בלבד, לפי סמכותם העניינית.

22. כתובות הצדדים והודעות

- 22.1. כתובות הצדדים הן כמפורט בראש הסכם זה, בכפוף לכל שינוי בהן, שהודעה בכתב עליו נמסרה לצד האחר בדרך המפורטת בהסכם זה.
- 22.2. כל הודעה שתשלח מצד אחד למשנהו לכתובתו האמורה יראוה כאילו הגיעה לתעודתה: אם נשלחה בדואר רשום - כעבור 72 (שבעים ושתיים) שעות מעת מסירתה במשרד דואר בישראל; אם נמסרה בכתובתו של הצד הרלוונטי ביד - בעת מסירתה כאמור.

לראיה באו הצדדים על החתום:

הספק	הוועדה
אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____, נחתם ההסכם דלעיל בפני על ידי _____ (נושאת ת.ז. מס' _____) ו- _____ (נושאת ת.ז. מס' _____) אשר הם מורשי החתימה והמוסמכים כדין לחתום על ההסכם דלעיל בשם _____ (להלן - "הספק"), וכי חתימתם מחייבת את הספק לכל דבר ועניין בקשר עם ההסכם דלעיל. כמו כן, הנני לאשר, כי הספק קיבל את כל החלטות הדרושות על פי מסמכי היסוד שלו ועל פי כל דין, לצורך התקשרותו בהסכם דלעיל והתחייבותו לבצעו בהתאם להוראותיו.	תאריך _____
חתימת עורך הדין _____	חותמת ומספר רישיון עורך דין _____

נספח 1 להסכם – טבלת פיצויים מוסכם

מס.	ההפרה שבוצעה	הפיצוי המוסכם
1.	אי עמידה בלוחות הזמנים שנקבעו במפרט השירותים / תכנית העבודה המוסכמת	1,000 ₪ לכל יום עסקים, החל מיום העסקים השביעי.
2.	אי עמידה בזמני השירות הנדרשים לתיקון כל פגם תקלה	300 ₪ לכל שעה, החל מהשעה השניה לאיחור.

נספח 2 להסכם – כתב ערבות תקופת העבודות

שם הבנק/חברת הביטוח: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

לכבוד
ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

הנדון: ערבות מס': _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 40,000 ₪ (במילים: ארבעים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת: _____, ח.פ. _____ (להלן – "החייב"), בקשר עם מכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבותנו זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ (עד 60 ימים לאחר סיומה)

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מספר הבנק ומס' הסניף

שם הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח 3 להסכם – כתב ערבות תקופת אחריות

שם הבנק/חברת הביטוח: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

לכבוד
ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

הנדון: ערבות מס': _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת: _____, ח.פ., _____ (להלן – "החייב"), בקשר עם מכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבותנו זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ (עד 60 ימים לאחר סיומה)

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מספר הבנק ומס' הסניף

שם הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח 4 להסכם – כתב ערבות תקופת התחזוקה והשירות

שם הבנק/חברת הביטוח: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

לכבוד
ועדת הבחירות המרכזית לכנסת

הנדון: ערבות מס': _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **10,000 (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים)**, אשר תדרשו מאת: _____, ח.פ. _____ (להלן – "החייב"), בקשר עם **מכרז פומבי 9/24 לאספקה, התקנה ושירותי תחזוקה למערכות מיזוג אוויר**.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבותנו זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ (עד 60 ימים לאחר סיומה)

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מספר הבנק ומס' הסניף

שם הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך