



מכרז פומבי מס' 10/24 לאספקה והתקנה של צ'ילרים בבית המשפט בתל אביב

**פרק 1: מנהלה**

הנהלת בתי המשפט, באמצעות יחידת הרכש המרכזית (להלן: "המזמינה"), פונה בזאת לקבלת הצעה לאספקה ולהתקנת ציילרים בבית המשפט בתל אביב.

השירותים המבוקשים לפי מכרז זה מפורטים בפרק 2 "מסמך האפיון" להלן.

אין לעשות שימוש במסמכי המכרז אלא לצורכי המכרז בלבד ולהשאירם חסויים.

ניתן לעיין בתנאי המכרז ונספחיו באתר מערכת בתי המשפט בכתובת https://www.gov.il/he/Departments/the_judicial_authority תחת "פרסומים", או באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת <http://www.mr.gov.il/purchasing> תחת "מכרזים" או בפנייה לקבלת המכרז בכתובת markg@court.gov.il

1.1 הגשת ההצעה

ההצעה תימסר במעטפה סגורה שעליה יירשם: שם המכרז, מספר המכרז, כתובת המזמינה בלבד. המעטפה הסגורה תכלול שתי מעטפות פנימיות:

- ❖ מעטפה אחת תכיל את כל מסמכי ההצעה הנדרשים מלבד הצעת המחיר (שתוכנס למעטפה נפרדת). על גבי מעטפה זו יירשמו שם המציע, כתובתו ומס' הטלפון להתקשרות. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם כרוכים ומחולקים לפרקים, כאשר יקדים לכל פרק עמוד עם שם הפרק, לפי הסדר המפורט בפרק 4 למסמכי המכרז.
 - ❖ מעטפה שניה תכיל את הצעת המחיר של המציע בשני עותקים, חתומה בחתימות מלאות ומחייבות במקור אם המציע הוא חברה או שותפות רשומה - יחתום רק מי שהוסמך לכך כדיון, בתוספת חותמת התאגיד. על גבי מעטפה זו יירשם "הצעת מחיר" בלבד. מעטפה זו תצורף להצעה כשהיא סגורה.
- יש להקפיד על הפרדת המעטפות כנדרש, כדי לאפשר את תהליך הבדיקה המתואר בהמשך. יש לשים לב, כי המעטפות השונות תיפתחנה בשלבי בדיקה שונים.

1.1.1 על המציע להגיש 3 מארזים זהים ומלאים: אחד מקור ו-2 עותקים, כאשר אחד מהעותקים יינתן באמצעות מדיה מגנטית או דיגיטלית (כגון התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB). על המארז המקורי יצוין "מכיל מסמכים מקוריים".

1.1.2 עותק ההצעה המקורי יוחתם בכל עמוד בחותמת המציע, בחתימת מורשי חתימה בראשי-תיבות ובחתימה מלאה בדף האחרון. שאר העותקים יהיו העתקים של המקור.

1.2 מועד הגשת ההצעה

- 1.2.1** את ההצעות יש להגיש לא יאוחר מיום **09.05.2024** ועד השעה 12:00 כפי המפורט בטבלת ריכוז המועדים בסעיף 1.3 לפרק זה.
- 1.2.2** את ההצעה יש להכניס לתיבת המכרזים של הנהלת בתי המשפט בכתובת: רח' כנפי נשרים 22, ירושלים, קומה ב' בארכיב. ההצעות תישלחנה בדואר רשום או במסירה אישית ועליהן להימצא בתיבת ההצעות עד למועד הנקוב בסעיף זה. המציע נושא באחריות לכך ולא תישמע ממנו כל טענה בעניין.
- 1.2.3** לתשומת הלב: בהתאם לתקנה 20 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג, 1993, ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שלא נמצאה בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.



1.3 טבלת מועדים

תאריך	שעה	תיאור הפעילות
1.04.2024		מועד פרסום המכרז
8.04.2024	10: 00	מועד כנס ספקים
15.04.2024	12: 00	מועד אחרון להצגת שאלות הבהרה
18.04.2024	15: 00	מועד אחרון למענה על שאלות הבהרה
09.05.2024	12: 00	המועד האחרון להגשת הצעות

1.4 שאלות והבהרות

שאלות בקשר למכרז ניתן להפנות לדוא"ל markg@court.gov.il לא יאוחר מהמועד האחרון להצגת שאלות הבהרה כמפורט בטבלת ריכוז המועדים לעיל.

1.4.1 הפניות תכלולנה את שם המציע השואל, מענו ואמצעי יצירת קשר עמו. בחלקה המהותי הפנייה תכלול את זיהוי הפרק והסעיף הרלוונטי במסמך זה שעורר את השאלה, ככל שניתן, או בקשת הבהרה ואת השאלה בצורה בהירה ומלאה. בקשת ההבהרה תוגש בפורמט הבא:

מס'	עמוד במכרז	סעיף במכרז	תוכן הבקשה להבהרה
1.			
2.			

1.4.2 בכל מקרה של אי בהירות והערות בנוגע למכרז או לתנאיו, יש לפנות בהליך שאלות הבהרה והערות עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, הנקוב לעיל.

1.4.3 מציע שלא יפנה לעורך המכרז כאמור, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בדבר אי בהירות, סתירות או אי התאמה במסמכי המכרז.

1.4.4 מסמך השאלות והתשובות יחייב את כל המציעים, יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובמקרה של סתירה, יגבר על האמור בהם.

1.4.5 המזמינה תהא רשאית שלא להתייחס לשאלות שתגענה לאחר המועד האחרון לשליחת שאלות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, המוחלט והסופי.

1.4.6 המזמינה רשאית שלא להתייחס לשאלות מחמת היותן בלתי ברורות, כלליות, בלתי ענייניות, מחמת החשש לחשוף מידע שראוי להישאר חסוי ו/או מכל טעם ענייני אחר, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, המוחלט והסופי של המזמינה.

1.4.7 לאחר המענה לשאלות ההבהרה ובהתחשב במענה שניתן, המזמינה תהא רשאית לשנות את נוסח המכרז על נספחיו השונים ובכלל זה את תנאי המכרז. במקרה זה, הנוסח החדש של המכרז, בהתאם למענה לשאלות, הוא המחייב וזאת גם אם בפועל לא תופק הדפסה מתוקנת של מסמכי המכרז. אין באמור לעיל כדי לחייב את המזמינה להסכים להסתייגויות כלשהן אשר נכללו בשאלות המציעים או בכדי לבצע שינוי זה או אחר.

1.4.8 במועד המצוין בטבלת הזמנים בסעיף 1.3 לפרק זה, תפרסם הנהלת בתי המשפט באתר האינטרנט הממשלתי את כל השאלות וההערות ואת התשובות עליהן וכן הבהרות יזומות. למען הסר ספק, על המציעים להתעדכן בהבהרות השונות באתר האינטרנט. התשובות לשאלות ההבהרה יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומהוראותיו ועל המציע לצרף את מסמך התשובות לשאלות אל הצעתו.

1.4.9 על המציע לתת דעתו לכך שנוסח השאלה יפורסם במענה לשאלות ההבהרה כפי שנשאלה, על כל המשתמע מכך.

1.4.10 למען הסר ספק, תשובות בעל פה לא יחייבו את עורך המכרז. עורך המכרז אינו מחויב לנסח השאלה, ובכלל זה רשאי עורך המכרז, בעת ניסוח תשובות ההבהרה שישלחו למציעים, לקצר נוסח של שאלה או לנסחה מחדש, ככל שהדבר נדרש.



1.4.11 הנהלת בתי המשפט שומרת לעצמה את הזכות לקבוע סבב אחד נוסף או יותר של הבהרות. הודעה על כך תפורסם באתר הרשות השופטת.

1.5 כנס מציעים

במסגרת מכרז זה יתקיים כנס מציעים.
השתתפות בכנס המציעים הינה חובה להשתתפות במכרז זה. יובהר כי מציע שלא ישתתף בכנס המציעים – הצעתו תיפסל.

כנס המציעים יתקיים בבית המשפט בתל אביב ביום 08.04.2024 בשעה 10:00 בכתובת ויצמן 1 תל אביב.

1.6 תקופת והיקף ההתקשרות

1.6.1 תקופת ההתקשרות עם המציע שיזכה במכרז הינה עד 12 חודשים ותחל עם חתימה על חוזה התקשרות והוצאת הזמנת רכש חתומה ע"י הנהלת בתי המשפט.

1.6.2 יובהר כי על הספק לבצע את העבודה בתוך לוח הזמנים שלהלן החל מיום קבלת הזמנת רכש חתומה:

פעילות/אבן דרך	פרק זמן מהשלמת אבן דרך קודמת
הכנת מפרט היחידה המוזמנת והעברת החומר הטכני לבדיקת היועץ	תוך 14 ימי עבודה
אישור המפרט על ידי יועץ המיזוג	תוך 3 ימי עבודה
הזמנת היחידות ע"י הספק מהיצרן והצגת ההזמנה למזמין	תוך 8 ימי עבודה
הגעת היחידות לאתר	תוך 90 ימי עבודה
עבודות התקנה וחיבור הציילרים לבניין	תוך 30 ימי עבודה
הרצת המערכת וקבלת אישורי יועצים ובודק חשמל	תוך 10 ימי עבודה
מסירת המערכת למזמין וביצוע 2 סבבי הדרכות	תוך 8 ימי עבודה

1.6.3 למזמינה שמורה הזכות לבטל התקשרות זו מכל סיבה בהודעה בכתב של חודש מראש.

1.6.4 יובהר, כי הזכות להארכת ההתקשרות עם הזוכה נתונה לשיקול הדעת הבלעדי של המזמינה.

1.6.5 המזמינה רשאית להגדיל או להקטין את היקף ההתקשרות במכרז זה בכל עת.

1.6.6 תוקף ההתקשרות והיקפה יהיה כפוף בכל עת לאישורים הנדרשים על פי דין, לחוקי התקציב ולהוראות החשב הכללי המתעדכנות מעת לעת.

1.6.7

1.7 שינוי וביטול

1.7.1 המזמינה רשאית לבטל את המכרז או לצאת למכרז חדש על פי שיקול דעתה הבלעדי. המזמינה לא תשלם בשום מקרה פיצוי מכל סוג שהוא בעקבות ביטול המכרז כאמור.

1.7.2 המזמינה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדחות ו/או לשנות כל אחד מהמועדים אשר נקבעו בהליך המכרז וכן להפסיק את ההתקשרות עם הספק בכל עת, תוך מתן הודעה מוקדמת של 30 יום מראש.

1.7.3 כל שינוי שיעשה ע"י המציע במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה והמזמינה תראה אותו כאילו לא נכתב ואף עלול לגרום לפסילת ההצעה.



1.7.4 המזמינה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות המכרז ותנאיו, או במקרה שבו ההצעה אינה מאפשרת הערכתה כדבעי. למען הסר ספק מובהר בזה, כי הצעת מחיר "אפס" או הצעה שנחזית על פניה להיות הצעה גירעונית, תחשב כהצעה בלתי סבירה, אלא אם כן יוכח אחרת להנחת דעתה של המזמינה.

1.8 תוקף הצעות

- 1.8.1 הצעתו של מציע תהיה בתוקף למשך 180 יום מהמועד האחרון למסירת ההצעות. אם הליכי אישור המכרז לא יסתיימו לאחר 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות, רשאי המציע לבטל את הצעתו. הודעה על ביטול ההצעה תועבר, בכתב, תוך ציון מועד תחולה, אל ועדת המכרזים של הנהלת בתי המשפט.
- 1.8.2 הצעת הספק הזוכה (להלן גם "הספק" או "הקבלן"), תהיה תקפה עד תום 180 יום מיום סיום תקופת ההתקשרות.

1.9 ספקי משנה

מציע רשאי במהלך תקופת המכרז להסתייע בקבלני משנה נותני שירותים ובעלי מקצוע לצורך ביצוע השירותים ובלבד וקיבל אישור לכך מראש ובכתב של המזמינה. יובהר כי האחריות כלפי המזמינה על מתן השירותים; איכות השירות ואיכות המוצרים שייסופקו תחול על הספק הזוכה בלבד.

- 1.9.1 הספק הזוכה אינו רשאי להסב מכרז זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות וכל חיוב לפי המכרז, אלא אם כן ניתנה הסכמת המזמינה לכך בכתב ומראש.
- 1.9.1.1 בכל מקרה, העברת זכות או חיוב של הזוכה מכוח המכרז לא תתאפשר אלא למי שעמד בכל התנאים המוקדמים למכרז במועד הגשת ההצעות ועומד בהם במועד ההעברה.
- 1.9.1.2 מובהר בזאת כי מיזוג הספק או רכישתו ע"י חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הספק עפ"י מכרז זה לחברה הרוכשת או החברה הקולטת כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט-1999, מחייבת אישור מראש ובכתב של המזמינה, בהתאם לאמור לעיל, ותיחשב כהסבת המכרז לכל דבר ועניין. באם לא תאשר המזמינה הסבת המכרז כאמור, תהא המשמעות של המיזוג ו/או הרכישה כפירוק החברה והמזמינה תהא רשאית לבטל את ההתקשרות עם הספק.

1.10 זכויות קניין רוחני

- 1.10.1 מכרז זה הוא קניינה הרוחני של הנהלת בתי המשפט אשר מועברים למציעים לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות במסמכים אלו כל שימוש שאינו לצורך הכנת ההצעה.
- 1.10.2 כל השירותים שיינתנו על ידי הספק הזוכה ותוצאותיהם ו/או תוצריהם, ללא יוצא מן הכלל, ייחשבו ויהיו לקניינה המוחלט והבלעדי של המזמינה. הספק הזוכה לא ישתמש במסמך או במידע או בכל תוצר של השירותים או תוצאותיהם, ללא אישור בכתב ומראש של המזמינה.
- 1.10.3 המזמינה תהיה רשאית הן במהלך מתן השירותים והן לאחריהם לדרוש מהספק הזוכה ולקבל לידיה כל תוכנית, מסמך, מידע או דבר הקשור למתן השירותים.
- 1.10.4 על אף האמור בכל דין, לא תעמוד לספק הזוכה זכות עיכובן בעבודות או בתוצרי שירותים כאמור.



1.10.5 למען הסר ספק, מודגש בזאת כי האמור בפסקה זו לעיל יחול גם על כל מידע, מסמך וכיצא באלה שימסרו לספק הזוכה על ידי המזמינה בקשר עם מתן השירותים, אלא אם כן מדובר במידע, מסמך וכיוצא באלה שהפכו לנחלת הכלל. נטל ההוכחה כי מידע, מסמך וכיוצא באלו כאמור הן בגדר נחלת הכלל – מוטל על הספק הזוכה.

1.11 זכות עיון

- 1.11.1 בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, מציעים במכרז אשר הצעתם לא נבחרה, רשאים להגיש בקשה לעיון בכל הפרוטוקולים של ועדת המכרזים, בחוות דעת מקצועיות, בטבלאות ההשוואה, בהתכתבויות הוועדה עם המציעים, בהחלטה הסופית של הוועדה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה, בנימוקי הוועדה ובהצעה הזוכה במכרז וכן לקבל עותקים ממסמכים אלה (להלן – עיון במסמכים).
- 1.11.2 במידה והמציע מבקש למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים בגדר סוד מקצועי (בנוסף נספח ה': חלקים חסויים בהצעה).
- 1.11.3 ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מחירי ההצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.
- 1.11.4 מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו יחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהיה מנוע מלעיון באותו העניין ו/או חלק בהצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.
- 1.11.5 ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי, אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף של ההצעה.
- 1.11.6 עיון במסמכים יהא בזמן ובמקום בהתאם להוראות המזמינה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

1.12 כללי

- 1.12.1 למזמינה שמורה הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל הגוף המציע, בכדי לקבל הבהרות ו/או השלמות להצעתו, או בכדי להסיר אי בהירות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות. כל פניה תיעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים והתקנות לפיו וכן בהתאם להוראות התכ"ס המתעדכנות מעת לעת.
- 1.12.2 מגישי ההצעות מתבקשים לבחון היטב את תנאי המכרז ובכלל זה את מלוא ההתחייבויות שיוטלו עליהם במסגרת ההתקשרות עם המזמינה במידה ויזכו במכרז.
- 1.12.3 באחריותם הבלעדית של המציעים להתעדכן בהודעות ו/או בשינויים ו/או תוספות אשר יפורסמו מעת לעת באתר האינטרנט של המזמינה.
- 1.12.4 המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שיקרי או מטעה או שלא כלל מידע שאמור היה לגלותו לפי כל דין או בהתאם לתנאי המכרז.
- 1.12.5 איסור תיאום הצעות: המציע או בעל עניין במציע או בכל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה במציע, לא יפעל לתיאום הצעתו עם הצעת מציע אחר כלשהו הן לפני קיום המכרז והן בזמן תקופת תוקפו המכרז. מבלי לגרוע מכלליות האמור, המדובר באיסור לתיאום הצעות לרבות: כריתה מפורשת של הסכם או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו או קבלת מידע או החלפת מידע, או



- פרסום מידע או גילוי מידע לאדם או לגוף כלשהו, כאשר אותו אדם או גוף הינו בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד של מציע אחר
- 1.12.6 כל המחירים המפורטים ו/או המוצעים ע"י המציע בנספח הצעת המחיר יהיו בשקלים חדשים כולל מע"מ.
- 1.12.7 היעדר יחסי עובד-מעביד: אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הספק ו/או מי מעובדיו לבין המזמינה יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק ספק המסגרת לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו וייחשבו כעובדי הספק בלבד.
- 1.12.8 כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי החברה (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר), יחולו על ספק המסגרת בלבד וישולמו על ידו והמזמינה לא תהא אחראית לתשלומים האמורים בכל צורה שהיא.
- 1.12.9 התמורה שמשלמת המזמינה לספק, או כל סכום אחר נוסף שישולם לו אינו מהווה משכורת ולא שכר עבודה, אלא תמורה עבור כל השירותים הניתנים כמתחייב עפ"י מכרז זה והמבוצעים ע"י הזוכה בהיותו עצמאי, בלתי תלוי, ותוך הדגשה שהיחסים שבין המזמינה לבין ספק המסגרת ועובדיו אינם מהווים יחסים שבין עובד למעביד.
- 1.12.10 מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במכרז זה או בתניה מהתניותיו כדי ליצור בין המזמינה לבין הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של המזמינה וכן לא יתחייב בשמה.
- 1.12.11 היה וההתקשרות עם הספק הזוכה לא תצא אל הפועל, מכל סיבה שהיא, הנהלת בתי המשפט שומרת לעצמה את הזכות להתקשר עם הספק אשר קיבל את הציון המשוקלל במקום השני, ללא מגבלות כלשהן. לפיכך, ההצעה של הספק אשר יוכרז כספק זוכה שני, תעמוד בתוקפה למשך 180 (מאה ושמנים) יום נוספים לאחר סיומם של הליכי המכרז, כדי לאפשר את ההתקשרויות החלופיות הנ"ל.
- 1.12.11.1 למען הסר ספק, אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המזמין לפעול בכל דרך אחרת במקרה כזה, לרבות - מבלי לגרוע מכלליות האמור - לפרסם מכרז חדש, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 1.12.11.2 בנוסף, אין בבחירת המציע הבא ו/או בכריתת הסכם עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שיעמדו למזמין או מי מטעמו, כנגד הזוכה הראשון במכרז.
- 1.12.11.3 אם ההחלטה על בחירת הזוכה השני תיעשה לאחר תום תוקף ההצעה, תידרש הסכמת הזוכה למימוש ההתקשרות.



פרק 2 : מסמך האפיון

מפרט טכני מיוחד**2.1 תוכניות וסידור כללי**

- 2.1.1 התוכניות המצורפות למפרט זה מראות את הסידור הכללי ואת העבודה שיש לבצע. המקום המדויק וסידור הציוד צריכים להיקבע לפי התקדמות העבודה ובצורה שתאים למבנה. הגורמים הקובעים הם התוכניות המעשיות של הבניין והמציאות בבניין.
- 2.1.2 התחברויות ליחידות וכד' מיועדות בעיקרן לתיאור כללי של המחבר. החיבור המציאותי ייעשה בצורה המתאימה לכל מקרה, על מנת לאפשר התפשטות, מעבר אנשים והפחתת המקום הנדרש עד למינימום.
- 2.1.3 התוכניות הנן תוכניות לביצוע. למרות זאת על הקבלן לבצע את העבודה רק עפ"י תוכניות מעודכנות, או עפ"י תוכניות ייצור שהקבלן יכין, ואשר יאושרו ע"י המתכנן.

2.2 בחירת הציוד

ציון שמות יצרנים או מספר קטלוגי של ציוד, בא לציין דרגת טיב. הקבלן רשאי להגיש לאישור חומרים או ציוד של יצרנים אחרים בעלי אותה איכות והתאמה לתפקיד, בתנאי שהם תואמים את דרישות המפרט והתוכניות. המתכנן אינו מתחייב לאשר אותם. לשם קבלת אישור על הציוד בין אם הוגדר במפרט או אחר, על הקבלן להגיש אינפורמציה מספקת על הציוד, כגון: דף קטלוגי, מידות כלליות, נתוני פעולה, פרטי חומרים וכל אינפורמציה אחרת דרושה. לא יירכש ולא יותקן, כל פריט ציוד לפני קבלת אישור המתכנן.

2.3 טיב העבודה

כל העבודה תבוצע בצורה הטובה ביותר, בצורה יציבה, נקיה ומקצועית, ע"י בעלי מקצוע מנוסים בעבודתם. בדיקה סופית של טיב העבודה והחומרים תעשה בסיום העבודה, ע"י המתכנן. כל הבדיקות והביקורות האחרות הן זמניות, הבדיקות והאישורים אינם משחררים את הקבלן מאחריותו, כנדרש במסמכים.

2.4 הגנה על הציוד

כל עבודה, ציוד וחומרים של הקבלן או שהקבלן מספקם, חייבים להיות מוגנים בפני פגיעה במשך העבודה וההרכבה, עד למסירה הסופית. על הקבלן לתקן כל נזק לציודו אשר ייגרם כתוצאה מאי-מילוי התנאי הזה, בין אם נגרם בצורה ישירה או עקיפה ע"י עובדי הקבלן. הצנרת תיסגר ע"י פקקים או סגירות אחרות במשך זמן ההתקנה. הקבלן חייב לכסות את הציוד על חשבונו על מנת להבטיחו כנגד לכלוך של צבע, טיח וחומרי בנין.

2.5 ניקיון

על הקבלן לנקות בסוף כל שבוע את מקום עבודתו ולהרחיק את הפסולת והלכלוך שנוצרו בגין עבודתו. במידה והקבלן לא ביצע את הניקיון הנ"ל, יהיו המפקח או המזמין רשאים להורות על ביצוע הניקיון ע"י עובדים אחרים ולחייב את הקבלן בהוצאות הניקיון.



פיגומים ומעברים בבניין

2.6

- 2.6.1 על הקבלן לספק את כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה, כגון: הסולמות, הפיגומים, הקרשים, המסלולים וציוד ההרמה הדרוש לביצוע העבודה על חשבונו. כל הציוד צריך להיות בהתאם לדרישות הרשויות והמוסדות לבטיחות.
- 2.6.2 על הקבלן לבדוק את אפשרות העברת הציוד והרכבתו בבניין. במידת הצורך יתאם הקבלן עם המפקח ובאישור המתכנן, הכנת פתחים לצורך התקנת הציוד.
- 2.6.3 על הקבלן להביא בחשבון שהעברת ציוד וצנרת ממפלס למפלס, תיעשה באמצעות ציוד הרמה מתאים על חשבונו ובתאום עם המפקח.
- 2.6.3.1 על הקבלן להביא בחשבון ככל ויידרש בשטח תיאום ותשלום מול הרשות העירונית/משטרה בגין סגירת כביש להעמדת מנוף לצורך הנפה לגג ופינוי ציוד מהגג.

תמיכות

2.7

- 2.7.1 הקבלן יספק וירכיב את כל התמיכות, החיזוקים והתליות הדרושים לו לשם תמיכת הציוד, הצנרת והתעלות בצורה שהמערכת תהיה חופשית מרעידות.
- 2.7.2 תמיכות הצנרת תבוצענה כך שתתאפשר התפשטות כתוצאה משינויי טמפרטורה.
- 2.7.3 חיבורי צנרת אל ציוד רועד יהיו גמישים, כך שלא יועברו כוחות ורעידות לציוד וממנו.

חיצוב, מעברי צנרת, בסיסי ציוד

2.8

- 2.8.1 הקבלן יוודא שכל הפתחים, המעברים וההכנות האחרות בבניין אמנם מתוכננים ומבוצעים לפי דרישות עבודתו העדכניות. במידה והפתחים והשרוולים לא בוצעו כיאות כתוצאה מאי-השגחת הקבלן, ייזקף הדבר לחובת הקבלן והתיקונים ייעשו על חשבונו.
- 2.8.2 שרוולים עבור מעברי צנרת יסופקו ע"י הקבלן במועדים שיקבעו ע"י המפקח. השרוולים יסופקו עם קוצי עיגון לבטון ועם פקקים מתאימים למניעת סתימות, ויורכבו ע"י הקבלן בתיאום עם המפקח.
- 2.8.3 מחירי העבודה כוללים ביצוע של חציבות וקידוחים ברצפות, תקרות ואו קירות, כולל איטום מעברים בחומר איטום תקני מפני מעבר אש.
- 2.8.4 ציוד מיזוג האויר יותקן על בסיסי בטון. הבסיסים קבועים ויבוצעו על ידי ה לפי תוכניות קונסטרוקציה אשר יוכנו על סמך תוכניות העבודה של הקבלן **שיאושרו ע"י קונסטרוקטור**. במקרה של בסיס מוחלק, יספק הקבלן זוויתני פלדה. בכל מקרה, על הקבלן להיות נוכח בשעת היציקה ולוודא שהעבודה מתבצעת בהתאם לדרישותיו.
- 2.8.5 הקבלן ירפד את הגג טרם העבודה עם לוחות עץ ו/או גבס עליהם יונחו כל מרכיבי המערכת למניעת כל פגיעה באיטום הגג.

הנחיות כלליות לעבודה

2.9

- 2.9.1 על הקבלן להביא בחשבון כי עבודתו מתבצעת בתוך מבנה פעיל, לפיכך עליו לוודא כי כל סידורי עבודתו אינם מפריעים לפעילות התקינה של המקום. במידת הצורך יתואמו עבודות חריגות או עבודות לילה באמצעות הגורם האחראי במקום. ייתכן והעבודות יבוצעו בשעות לא שגרתיות, בערבים ואו בלילות, בימי שישי ופגרות פסח או סוכות, בהתאם להחלטת המחוז (המזמין) ללא כל תוספת מחיר.



- 2.9.2 על הקבלן לנקוט בכל האמצעים על מנת שלא לפגוע ברכוש המזמין. במידה ותהיה פגיעה כזו, על הקבלן יהיה לפצות או לספק פריט חליפי לפי דרישת המפקח.
- 2.9.3 ביצוע העבודה יהיה בשלבים בהתאם להנחיות המזמין.

היקף העבודה

- 2.10 העבודה הכלולה במפרט זה כוללת את כל החומרים, חומרי העזר והעבודה למסירת מתקן מושלם.
- 2.11 המערכת תותקן בצורה מקצועית טובה, כפי שבאה לידי ביטוי במדריך **ASHRAE** למיזוג אויר, אוורור וקירור במהדורתו האחרונה ולפי תקן ישראלי 994 חלק 4.
- 2.12 הציוד יעבוד בצורה שקטה, ללא רעידות או רעש יתר, בכפיפות לאמור לעיל.
- 2.13 העבודה כוללת את הסעיפים הבאים אך אינה מוגבלת רק להם :

❖	יחידות קירור מים
❖	צנרת מים ואביזרים
❖	בידוד צנרת
❖	פיקוד ובקרה
❖	עבודות חשמל
❖	הפעלה ראשונה
❖	הוראות הפעלה ואחזקה
❖	שירות ואחריות

עבודות אשר אינן כלולות במפרט זה

אספקת מתח חשמלי 3X380V/50Hz לשם הזנת לוחות חשמל. ההזנה תבוצע באמצעות הכבל הקיים באתר. ביצוע וחיבור של הכבלים מלוח החשמל ליחידת קירור המים, לרבות שינויים והתאמות בלוחות חשמל – ע"י הקבלן.

תיאור העבודה

- 2.14 בעבודת הקבלן לפרק מגג המבנה יחידת קירור מים קיימת ולהתקין במקומה יחידת קירור מים חדשה. העבודה כוללת התחברות לצנרת קיימת.
- 2.15 תנאי הטמפרטורה החיצונית לתכנון הם :
- טמפרטורת קיץ : D.B. 35°C
W.B. 26.5°C
- טמפרטורת חורף : D.B. 7°C
- 2.16 מפרט זה כולל את אספקת והתקנת כל חלקי המערכת, הפעלתם, וויסותם ואיזונם, על מנת למסרם כאשר הם פועלים באופן סדיר ותקין, כפי שנדרש במפרט ובתוכניות הנלוות אליו.



חומר המוגש לאישור ע"י הקבלן

- 2.17** תוכניות הקבלן יהיו מבוססות על הציוד שאושר ע"י המתכנן, וכן על התוכניות האחרונות של הבניין והמציאות בבניין.
- 2.18** לפני התחלת העבודה, על הקבלן להגיש לאישור תוכניות ונתונים כדלקמן:
- ❖ שרטוטי הרכבה כללית, העמדת ציוד במבנה, המבוססים על ציוד שאושר ויסופק הלכה למעשה.
 - ❖ שרטוטי ייצור של יחידת קירור המים.
 - ❖ פרטי תמיכה, תלייה ומהלך צנרת במקומות הנדרשים.
 - ❖ פרטים וקטלוגים מלאים של כל הציוד: יחידת קירור מים, מגופים, מסננים, ציוד לטיפול במים וכד'.
 - ❖ לוחות חשמל, מבטים על הלוחות בקנה מידה 1:10, סכמות חיווט וחיבורי פנים. הסכמות יכללו את כל סוגי הציוד.
- 2.19** אישור המתכנן לשרטוטי העבודה ו/או פרטי ציוד, אינם משחררים את הקבלן מאחריותו לטיב הציוד ו/או התאמתו לתפקידו כמפורט בסעיפי במפרט והתוכניות.

צביעה

- 2.20** כל חלקי הציוד מפח שחור או פלדה רכה, ייצבעו בשתי שכבות צבע יסוד נגד חלודה ושתי שכבות צבע סינתטי עליון הגוון העליון יהיה אפור פלדה, במיקרה ולא נאמר אחרת. לפני צביעת הראשונה, ייעשה ניקוי יסודי. פחים נקיים יעברו ניקוי והסרת שומנים ע"י טינר או ממיס מתאים אחר. חלקים עם חלודה ינוקו ע"י מנקה כימי מתאים, אותו יש לשטוף בסוף התהליך, או ע"י מברשת מסתובבת עד שתיעלם החלודה לחלוטין.
- 2.21** צינורות שחורים ינוקו כנ"ל וייצבעו בשתי שכבות צבע יסוד בלבד. לאחר ביצוע החיתוכים והריתוכים, יש לחזור ולנקות היטב את המקום ואחר-כך לצבוע. צינורות לא מבודדים ייצבעו גם בשתי שכבות לפחות של צבע עליון בגוון תקני. מחיר צביעת הצנרת כלול במחיר הצינור בכתב הכמויות.
- 2.22** כל האומים והדסקיות יהיו מגולוונים או מצופי קדמיום, על הקבלן לספק את כל הציוד הקנוי עם ברגים, אומים ודסקיות מגולוונים.
- 2.23** הצבע העליון של הפנלים במזגנים ובלוחות החשמל יהיה אפוי בתנור (שכבה סופית בעובי 240μ). צבע היסוד יהיה צבע נגד חלודה. פנלים מגולוונים ייצבעו בתחילה בצבע מקשר פריימר ועליו צבע יסוד. גוון היחידות לפי הנחיות האדריכל.
- 2.24** בסיסי הציוד מבטון ייצבעו בהתאם להוראות ב-4 שכבות צבע אפוקסי מתאים לצביעה על גבי בטון. הכנת השטח והצביעה תיעשה ע"י הקבלן. הגוון לפי הנחיות האדריכל.



ניקוי, בדיקות, ניסויים והכנסה לפעולה

- 2.25** ניקוי הצנרת, הבדיקות, הניסויים והכנסת כל המערכת לפעולה, ייעשו ע"י הקבלן. על הקבלן להודיע לפחות 7 ימים מראש על כוונתו לבצע פעולות אלו, על מנת לאפשר את נוכחות המפקח במידה וימצא לנכון.
- 2.26** הקבלן ישטוף את הצנרת לפני הכנסת המתקן לפעולה. השטיפה תיעשה כך שהמים והלכלוך לא יעברו דרך הציוד. הקבלן יתקין מסננים זמניים בצינורות ויסירם בתום השטיפה. עם סיום השטיפות יהיו המים היוצאים מהצינורות נקיים, ללא חול, סיגים וכיו"ב. הקבלן יכין על חשבונו את כל החיבורים והצינורות הדרושים לאספקת המים ולניקוז המים בזמן השטיפה. על הקבלן לקבל את אישור המפקח שמערכת הצינורות אכן נקיה וניתן להפסיק את פעולת השטיפה. שטיפת הצנרת תיעשה ע"י חומצה זרחתית חלשה.
- 2.27** הקבלן יבצע בדיקות לחץ לצנרת. הבדיקה תיעשה ב-14 אטמ". על הקבלן לבודד לפני הבדיקה אביזרים שאינם עומדים בלחץ זה. זמן הבדיקה יהיה כ-24 שעות ואסור שבזמן זה תורגש ירידה בלחץ. יש להקפיד שבזמן בדיקת הלחץ לא יהיה אויר בצנרת. יש לסיים בדיקה זו לפני בידוד הצנרת.
- 2.28** על הקבלן להפעיל את הציוד באופן ניסיוני במשך שבוע רצוף. במשך תקופה זו על הקבלן לעבור ולנקות את כל המסננים. אחרי גמר פעולות הניקוי, יוציא הקבלן את הרשתות של מסנני המים הזמניים שבמערכת, לפי הוראת המפקח.
- 2.29** הקבלן יבדוק ויווסת ספיקות מים במערכת, לפי הרשום בסכימת המים. הוויסות ייעשה ע"י בדיקת טמפרטורות בכיסנים שיותקנו לצורך כך. הקבלן יווסת כמויות אויר כנדרש בתוכניות בעזרת אנמומטר.

שילוט, סימון, סכמות והוראות הפעלה ואחזקה

- 2.30** סימון
- ❖ כל אלמנט פונקציונלי של המערכת כגון: יחידת קירור מים, מגופים (כולל מגופים קיימים) וכו', יסומן ע"י שלט סנדוויץ' בגודל 20X10 ס"מ ועליו מוטבע מספר החלק ותפקידו כפי שמופיע בסכימה.
 - ❖ הקבלן יספק ויחבר על חשבונו לכל ברז, מצערת ואביזר פונקציונלי, דסקית פלסטיק סנדוויץ' בקוטר 50 מ"מ ובה מוטבע מספר האביזר ותפקידו, כפי שמופיע בסכימה.
 - ❖ על הצינורות יסמן הקבלן חצים המראים את כיוון הזרימה. גודל החצים יהיה 100X20 ס"מ לפחות, והמרחק ביניהם 2 מ' לכל היותר. הצנרת תיצבע בהתאם לצבעי הקוד. בידוד ארמפלס ילופף בסרט צבעוני לסימון לכל אורך הצנרת.
- 2.31** סכמות
- עם גמר העבודה, יתקין הקבלן את הסכמות הבאות: בקרה, מים קרים. הסכמות תהיינה בגודל 100X60 ס"מ עם כיסוי פלסטיק ומסגרת עץ. הסכמות יראו את כל הפריטים המשתייכים על מספריהם.



הוראות הפעלה ואחזקה

2.32

הקבלן יספק הוראות הפעלה ואחזקה ב-3 עותקים. ההוראות צריכות להימסר בצורת חוברת ציוד ותיק שרטוטי עבודה כמבוצע, התיק יכלול גם את תעודות האחראיות של הציוד ואישורי בדיקת מתקן החשמל ע"י בודק מוסמך. ההוראות יכללו את כל האינפורמציה הדרושה לאחזקה מונעת, טיפול שוטף וכן תיקונים וטיפולים תקופתיים לפי המפורט. הקבלן ידריך במשך 7 ימים את נציג המזמין בתום שלב ההכנסה לפעולה.

אחזקה ושירות לשנה

2.33

הקבלן יבצע במשך שנה מיום הקבלה הסופית של המתקן ע"י המתכנן, את כל פעולות האחזקה והשירות הדרושות, כולל: שימון, גירוז, מתיחת רצועות, החלפת מסננים, תיקוני אטמים, פירוק וניקוי. כל החומרים הדרושים לביצוע האחזקה והשירות יהיו על חשבון הקבלן. הפעלת המרכיבים השונים וסיוור שגרתי יומי, הם חלק מהפעלת המתקן וייעשו ע"י נציג המזמין עפ"י ההדרכה שיקבל מהקבלן. כל ביקור של הקבלן לצורך ביצוע שירות, יתועד בכתב והמזמין יקבל דו"ח ובו יפורט: מטרת הביקור, מהות העבודה שבוצעה, תיאור התקלה ואופן תיקונה.

אחריות

2.34

אחריות הקבלן על העבודות והציוד המותקן תהיה **לשנה**. התאריך הקובע הוא מועד קבלת המתקן ע"י המפקח והמתכנן. במשך תקופה זו חייב הקבלן בתיקון כל פגם או תקלה וזאת על סמך קריאת המזמין בתוך 24 שעות ממועד הקריאה. הקבלן יחליף במקום כל חלק שנתגלה כפגום בתוך תקופת האחריות, ויתקין חלק חדש ותקין במקומו. לא יבוא הקבלן לבצע את התיקון במועד הנ"ל, יבצע המזמין באמצעות עובדים אחרים ויחייב את הקבלן בהוצאות. חודשיים לפני תום תקופת האחריות יודיע הקבלן למזמין על סיום האחריות הקרוב.

קבלה סופית של המתקן

2.35

- ❖ לקבלה סופית של המתקן יכין הקבלן דו"ח מדידת טמפרטורות מים, וויסות כמויות מים, זרם במנועים ומפל לחץ במשאבות.
- ❖ 7 ימים לפני מועד קבלת המתקן יגיש הקבלן לאישור המתכנן את הוראות ההפעלה והאחזקה וכן סכמות סופיות של המתקן.
- ❖ הקבלן יבדוק את כל כיווני הגנות המנועים והמדחסים ויעביר אישור בכתב לכך לידי המתכנן.

מיזוג אויר

חיבורים גמישים ומבודדי רעידות

2.36

מבודדי הרעידות מתחת ליחידות קירור המים יהיו מתוצרת "**Mason**" דגם SLF או שווה ערך מאושר בעל שקיעה סטטית של "1. על הקבלן להתאים כל בולם רעידות בהתאם למשקל במקום בו הוא מותקן. מחיר בולמי הרעידות כלול במחיר היחידה.

יחידת קירור מים

2.37

- 2.37.1 הקבלן יספק ויתקין מכונה לייצור מים קרים בעיבוי אויר כדוגמת תוצרת "**CARRIER**" או שווה ערך מאושר לפי החלטות המזמין והמתכנן בגודל ובמקום של היחידות הקיימות.



- 2.37.2 היחידה תכלול מודול הידרוני כחלק אינטגרלי ממבנה היחידה. המודול ההידרוני יכלול בין השאר: 2 משאבות, מיכל התפשטות, ברזים וחיבורי חשמל ופיקוד.
- 2.37.3 היחידה תכלול את ההגנות הדרושות לפי המפורט בפרק 14 וכן תכלול: גז קירור, שמן וכד'. היחידה תהיה מוכנה להפעלה עם השלמת החיבורים. הפעלתה הראשונה של היחידה תיעשה ע"י טכנאים מורשים של היצרן.
- 2.37.4 המאייד יהיה מצויד בחיבורי צנרת, כמסומן בתוכניות. מבנה המאייד יתאים ללחץ עבודה של 22 אטמ' כאשר מפל הלחץ דרכו לא יעלה על 3 מ' מים.
- 2.37.5 המכונה תצויד בצויד אוטומטי לוויסות תפוקה.
- 2.37.6 בית היחידה יהיה עשוי מפחים מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ לפחות, הפרופילים יהיו עשויים מפח בעובי 2 מ"מ לפחות.
- 2.37.7 בית היחידה יהיה מחוזק וקשיח במידה מספקת ובצורה שתבטיח מפני רעידות בעת הפעולה.
- 2.37.8 המדחסים יותקנו על גבי בולמי רעידות קפיציים. בסיס המדחס יבודד ממבנה היחידה על יד בסיס צף. כל מדחס יעטף בשמיכה אקוסטית מקורית של היצרן.
- 2.37.9 תא המדחסים יבודד בבידוד אקוסטי כפול.
- 2.37.8 מפוחי המעבה יהיו ציריים עם מנועים נפרדים. המנועים החשמליים יהיו תלת-פאזיים שקטים במיוחד עם 2 מהירויות ומערכת פיקוד לשינוי מהירות הסיבוב על מנת לשמור על רמת רעש נמוכה.
- 2.37.9 סוללות העיבוי יהיו בעלי שטח פנים מוגדל על מנת לאפשר עבודה עם כמויות אור נמוכות ולהבטיח מהירות אור נמוכה.
- 2.37.10 קווי הדחיסה והיניקה יחוברו באמצעות מחברים גמישים.
- 2.37.11 בכל קו יניקה יותקן משתיק (Muffler).
- 2.37.11 מפלס הרעש כתוצאה מפעולת היחידה לא יעלה על הרשום בנתונים הטכניים של חברת "CARRIER".
- 2.37.12 לפירוט על מערכת הפיקוד, ראה סעיף בקרה ופיקוד.

2.38 משאבות

- 2.38.1 הקבלן יספק ויתקין משאבות מים.
- 2.38.2 על הקבלן לוודא שהמשאבה נותנת את הספיקה הדרושה, כאשר היא מורכבת במערכת. במידה ותאושר משאבה מתוצרת הארץ, תיעשה לכל משאבה בדיקת לחץ ובדיקת תפוקה במפעל היצרן. הבדיקה תכלול 4 נקודות אפיון לפחות.
- 2.38.3 נצילות המשאבות בנקודת העבודה לא תפחת מהמצוין בטבלאות הצויד.
- 2.38.4 האטמים במשאבות יהיו מכניים ויתאימו ללחץ עבודה של 7 אטמ' למים בטמפ' עד 60°C.
- 2.38.5 גוף המשאבה והמאיץ יהיו עשויים מברזל יציקה. הגל יהיה עשוי מפלדה בלתי-מחלידה.
- 2.38.6 מנועי המשאבות יהיו מטיפוס סגור לחלוטין, תלת-פאזיים, שקטים במיוחד. המנועים והמשאבות יהיו אטומים לחלוטין לחדירת מים (IP-55).



- 2.38.7 המשאבות והמנועים יהיו צבועים בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון. גוון הצבע העליון ייקבע ע"י המזמין. יש להזמין את המשאבות צבועות מראש אצל היצרן בגוון המתאים.
- 2.38.8 כל המשאבות יותקנו על בסיסי בטון. על הקבלן להגיש לאישור את תוכנית בסיסי הבטון, אשר תועבר לאחר מכן לביצוע קבלן הבניין, תוך פיקוח צמוד של הקבלן.
- 2.38.9 אוגני המשאבות יהיו קדוחים לפי ASA 150PSI.
- 2.38.10 מחברי הצנרת בכניסות וביציאות של המשאבות לא יעבירו כוחות לגוף המשאבה. כל משאבה תותקן כך שניתן יהיה לפרקה ע"י סגירת השסתומים המתאימים, ללא פגיעה בצנרת המקשרת ובבידוד.
- 2.38.11 לכל משאבה תותקן תמיכת רגל.

2.39 מיכל התפשטות

- ❖ במערכת המים המקוררים יותקן מיכל התפשטות סגור בצורה ובגודל המצוינים בתוכניות.
- ❖ בכניסה למיכל ההתפשטות יותקן שסתום בטחון.
- ❖ היציאה משסתום הביטחון תחובר למשפך ניקוז פתוח שיאפשר לראות את יציאת המים.
- ❖ הדיחוס ייעשה ע"י חנקן.

צינורות, אביזרים ושסתומים

2.40 צנרת מים

כל צנרת המים למעט ההתחברויות הסופיות ליחידות תהיה עשויה מצינורות שחורים סקדיול 40 ללא תפר, בטיב, עובי דופן ותקן כמצוין בטבלה.

צינורות עד לקוטר 1½" יחוברו בחיבורי הברגות או ע"י ריתוך. צינורות מקוטר 2" ומעלה יחוברו בחיבורי ריתוך ואוגנים.

חיבורי הריתוך יבוצעו במהלך הצנרת וחיבורי האוגנים – בהתחברות לברזים ולציוד.

חיבורי ההברגות ייעשו עם הברגות קוניות ואטימה בטפלון.

הקשתות וההסתעפויות יבוצעו באמצעות אביזרים מוכנים ברדיוס של 1½ פעמים הקוטר, לפחות.

צינורות עד לקוטר 1", ניתן לכופף בתנאי שלאחר הכיפוף לא יחרגו ההבדלים בין הקטרים מ-5% ודרך הביצוע תאושר ע"י המתכנן.

הרקורדים בצינורות מתברגים יהיו בעלי שטח מגע כדורי וטבעות מפליז מסביבם. יש להגיש דוגמה לאישור המפקח לפני תחילת הביצוע.

אוגנים ורקורדים יותקנו בכמות מספקת על מנת לאפשר פירוק והרכבה של השסתומים.

ריתוכים, חדירות, שטוצרים וכו' יבוצעו בהתאם לנדרש בתוכנית ובפרטים המצורפים למסמך זה.

האוגנים והצנרת יהיו לפי הטבלה הבאה:

קוטר (אינץ')	עובי דופן מינימלי		אוגנים
	מ"מ	לפי סקדיול	
¼"	2.23	40	--
½"	2.77	40	--
¾"	3.37	40	--
1"	3.87	40	--
1¼"	3.55	40	--
1½"	3.68	40	--



2"	3.91	40	--
2½"	5.16	40	16.5 – 1957
3"	5.48	40	ללחץ של 125PSI
4"	6.00	40	עם אטם ניאופרן בעובי 3 מ"מ
6"	7.11	40	--

עבודות ריתוך

2.41

2.41.1 כל הרתכים שיועסקו באתר יציגו תעודת הסמכה של משרד העבודה על רמתם המקצועית לפי ת"י 127 חלק 1. סוג התעודה יהיה תואם לסוג הצנרת, עובי הדופן וקוטר הצנרת שבפרייקט. המפקח רשאי לדרוש בחינה של הרתכים במקום על מנת לעמוד על רמתם המקצועית. במידה ויימצא רתך שאינו מתאים רשאי המפקח לדרוש את החלפתו.

2.41.2 כל הריתוכים יהיו מטיפוס ריתוך בהשקה עם חדירה מלאה לאחר הכנת פאזה מתאימה, נקיה וחלקה.

2.41.3 כל האלקטרודות שישמשו לעבודות הריתוך יהיו בהתאם לת"י 1340.

2.41.4 המפקח רשאי לבצע צילום רנטגן מדגמי של מספר ריתוכים ולהוציא דוגמאות ריתוך ממספר צינורות על מנת לבדוק את איכות הריתוך. כל הבדיקות יבוצעו בהתאם לתקן ANSI 31.3. המפקח יקבע את המעבדה שתבצע את הבדיקות. רתך שיימצאו דגימות פסולות בעבודתו, רשאי המפקח לפסול את כל הריתוכים שבוצעו על ידו.

2.41.5 ריתוכים פסולים יחתכו ויבוצעו מחדש. קביעתו של המפקח לקבלתם או פסילתם של הריתוכים היא סופית.

2.41.6 דמי הבדיקה לריתוכים תקינים ישולמו ע"י המזמין. דמי הבדיקה לריתוכים פסולים או בדיקות חוזרות שיידרשו בשל עבודות שיימצאו פסולות, ישולמו ע"י הקבלן.

2.42 הצנרת תיבצע בהתאם לסעיף צביעה.

מגופים ושסתומים

2.43

מגופים ושסתומים לצנרת מים יהיו עבור לחץ עבודה של 16 אטמ' וטמפרטורה של עד 60°C. קוטר עד 2½" כדוגמת "סאונדרס" דגם A סטנדרטי עם חיבורי הברגה. קוטר 3" ומעלה כדוגמת "רפאל" שסתום פרפר דגם B-2 עם תמסורת חלזונית וחיבורי אוגנים.

יש להרכיב את השסתום כך שהקו אחריה ניתן יהיה לפירוק ללא צורך בהסרת השסתום, וזאת ע"י תוספת דרסר או אוגן כנדרש.

מסננים לקוי צנרת

2.44

המסננים יהיו עבור לחץ עבודה של 16 אטמ' וטמפרטורה של עד 60°C. קוטר עד 2½" גוף מיציקת פלדה עם הברגות. סל סינון מפלבי"מ ובמקום הפקק שסתום בקוטר 3/8" למסנן בגודל 3/4" ו-1/2" למסננים בגדלים 2½" - 1". קוטר 3" ומעלה עם חיבורי אוגנים. ובמקום הפקק שסתום בקוטר 1/2".

שסתומים חד-כיווניים

2.45

שסתומים חד-כיווניים יהיו עבור לחץ עבודה של 16 אטמ' וטמפרטורה של עד 60°C. קוטר עד 2½" עם תושבת דיסקה וקפיץ מפלבי"מ, גוף ברוזה עם חיבורי הברגות. קוטר 3" ומעלה עם חיבורי אוגנים.

**שסתומי בטחון****2.46**

שסתומי הביטחון יהיו עבור לחץ עבודה של 10 אטמ'. הקפיצים יהיו עשויים מפלבי"מ. אופן החיבור – בהתאם לקוטר הצנרת.

מיכל התפשטות**2.47**

- ❖ במערכת המים המקוררים יותקן מיכל התפשטות סגור בצורה ובגודל המצוינים בתוכניות.
- ❖ בכניסה למיכל ההתפשטות יותקן שסתום בטחון.
- ❖ היציאה משסתום הביטחון תחובר למשפך ניקוז פתוח שיאפשר לראות את יציאת המים.
- ❖ הדיחוס ייעשה ע"י חנקן.

בידוד הצנרת

2.48 צינורות מים קרים בקטרים $2\frac{1}{2}$ "– $\frac{1}{2}$ " (כולל), יבודדו ע"י **ארמפלס** כמתואר במפרט הכללי. הבידוד יהיה כדוגמת תוצרת "**ארמסטרונג**" בעובי נומינלי של 19 מ"מ לצנרת בקוטר עד 2" (כולל) ו-25 מ"מ לצנרת בקוטר 3 "– $2\frac{1}{2}$ " (כולל). יש להתקין את הבידוד בהשחלה בלבד, במקומות שאין אפשרות להשחיל את הבידוד ויש צורך לחתוך אותו לאורכו, הוא יודבק ע"י דבק מגע לא דליק לכל אורכו וילופף בסרט פלסטי דביק. שאר הבידוד ילופף ע"י סרט פלסטי רגיל לסימון, כנדרש בסעיף סימון.

2.49 צינורות מים קרים **בפירים ובקוטר 4" ומעלה בתוך המבנה**, יבודדו ע"י קליפות צמר זכוכית DUAL TEMP בעובי 40 מ"מ עם חסימת אדים.

2.50 צנרת מים גלויה **מחוץ לבניין** ובמקום שיידרש, תבודד ע"י פוליאוריטן יצוק בעובי 50 מ"מ עם כיסוי פח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ. הפח ייצבע בהתאם לסעיף 6.5. הגוון העליון, לפי בחירת האדריכל.

2.51 שסתומים ואביזרי צנרת יבודדו תחילה ע"י מילוי השקעים והחריצים בחומר בידוד בתפזורת ואח"כ ע"י קטעי בידוד גזורים, בהתאם לצורך מחוזקים ומודבקים כנ"ל. לאחר מכן, יש לצפות את הבידוד הגמור בעטיפת פח. בין בידוד הצינור לבידוד האביזר, יותקנו דסקיות פח שיאפשרו פירוק. בכל מקרה, יש להשאיר גישה לידית ולבורגי הגוף של השסתומים והאביזרים.

2.52 מסננים לקוי הצנרת יבודדו כנ"ל אך מעל לתושבת הפקק האוטם את סל הסינון יעוצב פקק מבודד עשוי שני חלקים תואמים הניתנים להוצאה לשם פירוק שסתום העזר ופקק המסנן. פקקי הבידוד יודבקו באמצעות סרט מדביק פלסטי.

עבודות חשמל

2.53 הקבלן יספק וירכיב את כל מערכות החשמל הקשורות למערכות מיזוג האויר מהמקום בו נגמרת עבודת קבלן החשמל. קבלן החשמל יביא זרם עד ללוח החשמל שבאספקת הקבלן. החיבור הסופי אל הלוחות, כולל נעלי כבלים, יהיה ע"י הקבלן. עבודת הקבלן תכלול בין השאר התחברות ללוחות, חיווט בין הלוחות כנדרש, קווי זרם ופיקוד אל המנועים והציוד והתחברות אליהם (אלא אם נאמר במפורש שהדבר ע"י אחרים) ובדיקות חברת החשמל.

2.54 כל עבודות החשמל יבוצעו לפי המפרט הטכני הכללי למתקני חשמל פרק 08, התקן הישראלי, חוק החשמל 1954, התקנות לחוק החשמל ודרישות חברת החשמל.

2.55 קווי הפיקוד ייעשו במוליכי פ.ו.י.סי..



- 2.56** קווי הכוח מהלוחות למנועים יהיו בכבלי Hallogen Free N2XH שיעברו בתעלות פח או בצינורות מגולוונים. צינורות אלו יונחו במילוי הרצפה ויצאו בזקף מתאים ליד הציוד. החיבור למנוע יהיה מוגן ע"י צינור פלסטי גמיש. במקרה שהמנוע נמצא בגובה, יהיה החיבור עליון ואז יונח כבל במגש מתאים על התקרה או על הקירות. יש לקבל אישור המפקח על תוואי צנרת זו.
- 2.57** הכבלים יהיו מסוג Hallogen Free N2XH כבה מאליו לפי תקן ישראלי וקובץ תקנות משרד האנרגיה 6048.
- 2.58** התקנת צינורות מריכף תחת הטיח תעשה בקווים ישרים, אופקיים או אנכיים בלבד. קווים אלכסוניים יהיו אסורים בהחלט, אלא במקרים שיאושרו ע"י המתכנן. גובה הצינורות לא יהיה בשום אופן קטן מ- 1.80 מ' מעל הרצפה.
- 2.59** בדוד המוליכים יהיה בצבעים שונים, בהתאם לתפקידם ובכפיפות לדרישות התקן הישראלי העדכני, על מנת לאפשר הבחנה נוחה ביניהם. מוליכים בעלי שטח חתך קטן מ- 2.5 ממ"ר יחוברו באמצעות מהדק תותב מבקליט או חרסינה בגודל תקני. אל קצוות המוליכים שחתכם שווה או גדול מ- 2.5 ממ"ר, יש להלחים נעלי כבל מתאימות ולחברן ע"י בורגי פליז אל פסי צבירה שישבו על מבודדי חרסינה. שום חיבורים בין מוליכים לא יבוצעו מחוץ לתיבות ואביזרים.
- 2.60** ליד כל יחידה יותקן מפסק בטחון מסוג "פקט".
- 2.61** תיבות הסתעפות יצוידו בבורגי פליז, אשר ישמשו לחיבור מוליכי הארקה למתקן.
- 2.62** הקבלן יתקין נקודות הארקה עבור כל פריט ציוד המסופק על ידו כגון: יחידת מיזוג אוויר, תעלות וכד', החיבור של כל הגופים המתכתיים יוארק לפס השוואת פוטנציאלים, בחתך נחושת כפי הנדרש בחוק החשמל. כל התעלות יהיו מאורקות בחוט נחושת שזור 16 ממ"ר כלול במחירי הסעיפים. מחיר ביצוע הארקות כלול במחיר עבודה.
- 2.63** בכל המובילים הריקים יושחלו חוטי משיכה מניילון בקוטר 4 מ"מ קשורים עם חלקי עץ בקצוות בתוך ארגז המעבר.
- 2.64** בעבודת התקנת המוליכים והכבלים כלולה גם השחלה בצינור או התקנה בתעלות לכבלים, נעלי כבלים, שלטי זיהוי וכו'.
- 2.65** בעבודת התקנת התעלות וסולמות הכבלים כלולים כל החיזוקים, המחברים, הכיפופים, ההסתעפויות וחומרי העזר הדרושים לביצוע מתקן מושלם.
- 2.66** הקבלן אחראי להזמנת חברת החשמל/בודק מוסמך לעריכת בדיקות קבלה של עבודות החשמל שסופקו על ידו. הקבלן יהיה אחראי לקבלת המתקן ע"י חברת החשמל.

לוחות חשמל

- 2.67** מבנה לוחות חשמל
- 2.67.1** כל הלוחות יבוצעו בהתאם לתקן הישראלי מס' 61439, חוק החשמל, דרישות חברת החשמל ושביעות רצון המפקח. כל המכשירים והציוד יענו לדרישות התקן הישראלי, ובהעדרו לתקן הבריטי BSS והגרמני VDE. הלוחות ימסרו לידי המפקח כשהם מורכבים ומותאמים לפעולה תקינה ומושלמת ובצורה שתשביע את רצון המתכנן מכל הבחינות. כל הלוח יהיה מושלם ומוכן לפעולה, כולל כל הסימון, ומורכב במקומו. יש לקחת בחשבון במחיר הלוחות את כל הציוד הפנימי, אפילו אם לא פורט.



- 2.67.2 מבנה הלוח כולל את כל החומרים הדרושים כגון: פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח ולהפעלתו.
- 2.67.3 כל חלקי המתכת יעברו ניקוי כימי וצביעה בצבע יסוד וייבוש בתנור וצבע עליון אפוקסי. אין לבצע בלוחות ריתוכים או קידוחים לאחר הצביעה.
- 2.67.4 כל חלקי המתכת יהיו מוארקים לפס הארקה.
- 2.67.5 הלוחות ייבנו כלוחות פנלים עם דלתות, ידידות ומנעולים או תאים סטנדרטיים.
- 2.67.6 העומס יחולק באופן שווה בין הפאזות. המוליכים שבתוך הלוח יושחלו בתוך צינורות מבדדים שונים בהתאם לתפקידם (פאזה, אפס, הארקה) על מנת לאפשר הבחנה נוחה ביניהם.
- 2.67.7 הלוח יכלול קבלים לשמירה של $\cos\phi=0.92$ שיותקנו לכל מנוע בנפרד.
- 2.67.8 האביזרים והמכשירים המורכבים על הלוח וכן המעגלים החשמליים השונים יסומנו באמצעות שלטים בגודל מתאים כאשר הכתב חרוט בתוך גוף השלט באופן שגוון האותיות יהיה שונה מגוון הרקע.
- 2.67.9 לוחות החשמל ייבנו בהתאם לתרשים עקרוני ויותאמו לתקנות בדבר כללים להתקנת לוחות, שפורסמו בקובץ התקנות הממשלתי מס' 668. מידות הלוח תהיינה מתאימות לצורכי הרכבת האביזרים הדרושים ויכללו 30% מקום שמור. על הקבלן להגיש לאשור את שרטוטי הלוחות שצריכים להתאים מבחינת צורה, הציוד והשיטה לפי המופיע בתכניות ולפי שאר הלוחות בבניין.
- 2.67.10 מידות לוחות החשמל על גבי התכניות ניתנות באומדנה. על הקבלן חלה האחריות המלאה להתאמת מידות הלוחות לגומחות או מקומות המיועדים להתקנתם.
- 2.67.11 דגם המהדקים יהיה להרכבה על מסילה, חיזוק המוליכים במהדקים יהיה ע"י דסקית. כל מהדק יכלול סימון מספרי הניתן להחלפה. מהדקי כניסה יכללו כיסוי מתאים.
- 2.67.12 ידידות ההפעלה של כל המפסקים יחוברו בעזרת מצמדים על מנת לאפשר הפעלה נוחה ופתיחת מכסה או פנל בצורה בטוחה.
- 2.67.13 כל לוח יכלול סכימה מדויקת בתוך כיס מיועד לכך בדופן הפנימי של הדלת.

2.68 טמפ' הסביבה

הציוד צריך להיות מותאם לעבודה בטמפ' סביבה מכסימלית של 45°C ומינימלית של -10°C .

2.69 מתח הרשת

כל הציוד מיועד למתח 3,400V פאזות ואפס בתדירות 50Hz.

2.70 מפסקי זרם

יהיו מטיפוס להרכבה מאחורי לוח פח עם ידידות בחזית. מצב הידית יהיה אנכי או אופקי. מפסקי הספק אוטומטיים עם יחידת זרם ניתנת לכוון יהיו בעלי כושר ניתוק 25kA לפחות מתוצרת "קלוקנר-מילר" או שווה ערך.

**מבטיחים חצי אוטומטיים****2.71**

יהיו אוטומטיים מגנטו-תרמיים כדוגמת "סימנס".
מפסקים ל-16A ומעלה יהיו מטיפוס G ומפסקים לזרם קטן מ-16A יהיו מטיפוס L. כל המפסקים יהיו מיועדים לזרם קצר של 10kA.

נתיכים**2.72**

כל הנתיכים הראשיים יהיו בעלי עוצמת ניתוק גבוהה. גודלם ובתיחם יהיו כמצוין בסכימה החד קווית.

נורות סימון**2.72**

2.72.1 נורות הסימון יופעלו במתח 220V. נורות סימון לעבודה רגילה בצבע ירוק. נורות סימון ליתרת זרם בצבע אדום.

2.72.2 נורות הסימון בלוחות יכללו מפסק קפיצי לבדיקה. הנורות (למעט אלו המותקנות ע"ג הדלתות) תורכבנה משני חלקים נפרדים. הבסיס בתוך לוח ע"י פלטות ההרכבה או חיזוק וכיסוי על מכסה הקופסה או על הפנל. הנורות תכלולנה נגד להורדת המתח.

2.72.3 הנורות יכללו הדקים שיאפשרו העברת אותות פעולה ותקלה למקומות שונים, לפי הנחיות המזמין.

גילוי וכיבוי אש**2.73**

2.73.1 בכל לוח מעל 3X63A תותקן מערכת גילוי אש. התקנת הגלאים וחיבורם לרכות גילוי אש תבוצע ע"י קבלן מערכות גילוי אש בתיאום עם הקבלן. על הקבלן לוודא אפשרות למיקום מתאים לגלאים ולמעבר כבלים ממערכת גילוי אש.

2.73.2 בכל לוח מעל 3X100A תותקן מערכת כיבוי אש אוטומטית באמצעות גז לפי תקן NFPA-2001 ובאישור מכון התקנים הישראלי. התקנת המערכת בלוח תבוצע ע"י הקבלן. המערכת תופעל אוטומטית באמצעות גלאי ובעת הפעלתה תבצע ניתוק של הזרם בלוח החשמל.

ציוד**2.74**

ממסרים לזרם פחת – "סימנס" או ש"ע.
מגענים וממסרים – "טלמכניק" או ש"ע.
מכשירי מדידה – "ארדו" או "מולקס".
מהדקים – "פניקס" או ש"ע.
מפסקי זרם פקטים – "קלוקנר-מילר" או ש"ע.

פעולת המערכת, הפעלתה ובקרה אוטומטית

2.75 הקבלן יספק וירכיב מערכות בקרה והפעלה אוטומטיות וידניות מושלמות, בהתאם למתואר להלן.

2.76 לכל המנועים והאלמנטים החשמליים יהיו מתגי פיקוד תלת מצבים: אוט', מפסק, יד'. מצב ידני ישמש בעיקר להפעלות ניסוי ולמטרות אחזקה. בדרך כלל המתגים יהיו במצב אוטומטי בו יופעלו האלמנטים לפי סדר הפעלה מסוים.



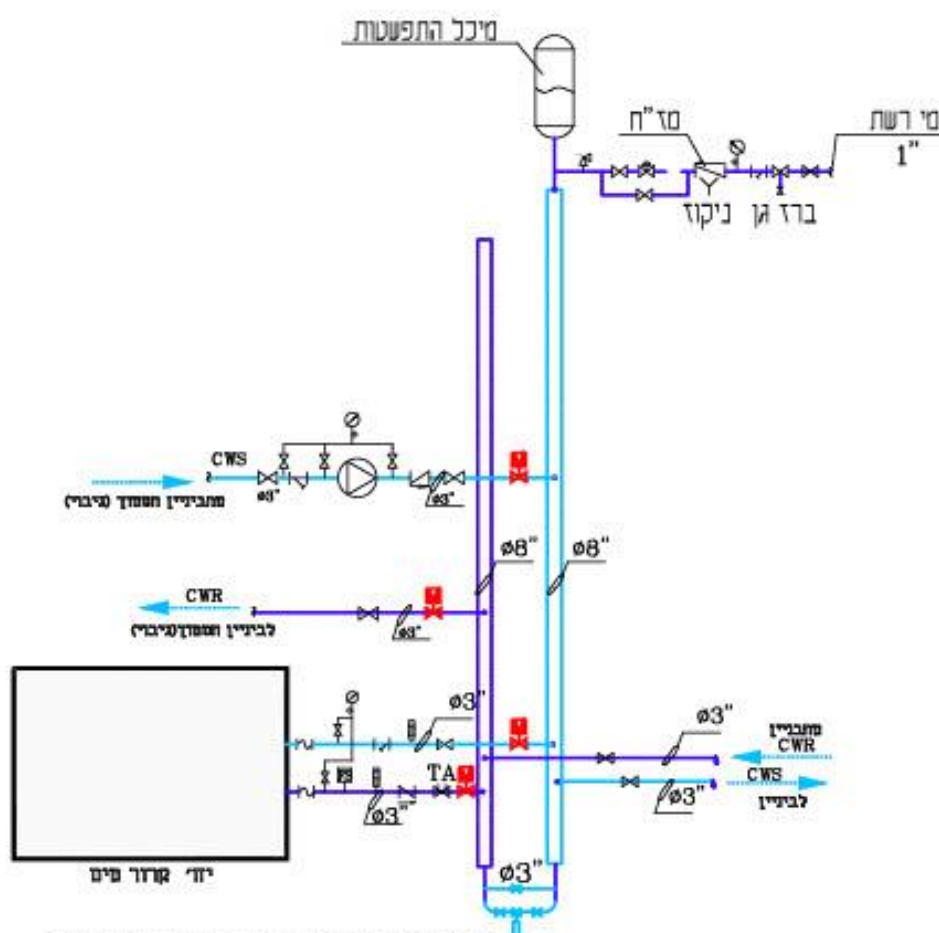
- 2.77** לוח יחידת קירור המים יכלול את ההגנות הבאות: תרמוסטט ליפופי מנוע, מגני לחץ גבוה ונמוך, תרמוסטט מגן קיפאון והגנת חוסר זרימה, אשר תקינותם תהווה תנאי לפעולת היחידה. חיבור ישיר בין פיקוד המשאבה למכונת הקירור יפסיק את המכונה במידה והמשאבה הפסיקה לפעול. תנאי להפעלת מערכת הקירור הוא פעולת משאבת סחרור מים (במקרה של תקלה תופעל אוטומטית משאבה רזרבית). לאחר הפעלת המשאבה תופעל יחידת קירור המים.
- 2.78** הפיקוד על תפוקת הקירור של המערכות יתבצע כדלקמן: תרמוסטט שיותקן בקו המים החוזרים ידאג להכנסת/הוצאת המדחס בהתאמה, כך שתשמר טמפרטורה מים קבועה במערכת.
- 2.79** הפעלת יחידות קירור המים תיעשה באמצעות מערכת בקרת המבנה הקיימת.
- 2.80** הפעלת משאבת הגיבוי החיצונית תתבצע באופן יזום במקרה של תקלה ביחידת קירור המים באמצעות מערכת בקרת המבנה הקיימת.
- 2.81** מערכות הפיקוד יכילו הכנות של מהדקים ומגעי עזר, עבור אפשרות שילוב מערכת בקרת מבנה לפיקוד מרחוק, להפסקה בזמן חירום, ולסימון מצבי עבודה ותקלה במתקנים מרכזיים של האתר והיזום.
- 2.82** הקבלן יגיש לאישור את רשימת ציוד הבקרה לרכישה בחו"ל ובארץ, לפני ההזמנה וסכימה הכוללת נתונים מושלמים על סוג המכשירים, גודל, אופן ההתקנה, אופן הפעולה וכל אינפורמציה שייכת אחרת.

מכשירי מדידה

- 2.83** הקבלן יספק וירכיב את מכשירי המדידה המצוינים להלן במקומות המצוינים בסכמות ובתכניות.
- 2.84** מדי החום יהיו כדוגמת תוצרת "מגו-אפק" או שווה ערך מאושר. לוח השנתות יהיה גם בצלזיוס וגם בפרנהייט. כל תרמומטר יותקן בתוך כיסון מתאים מפלבי"מ. במקומות בהם לא מסומן תרמומטר, אלא מקום עבורו, יותקן כיסון מפלדה. בתוך הכיסון יש למלא שמן בעת הכנסת גולת המדידה של התרמומטר. התחומים וחלוקת השנתות יהיו: 0°C - 50°C.
- 2.85** מדי הלחץ יהיו כדוגמת תוצרת "מגו-אפק" או שווה ערך מאושר. לוח השנתות בקוטר 1 1/2", בין המנומטר לצינור יותקן שסתום תלת-מצבי. התחומים וחלוקת השנתות יהיו: 0-10 אטמ'.



סכמת מים להחלפת יחידת קירור



סכמת מים ליחידות קירור מים עם
2 משאבות בתוך הסבנה ומשאבת גיבוי

ההבן אחרי בדיקת תוכניתו ובתאמתו לכניסתו על הבנק בדיוק את
כך שהיה נזק כל שטח או א-תחלואה עליו בדיוק מידיו למחוק.
אין לבקש מידת של שטח מידה בשטח.
אין לשלוח כל שטח בשטח זה או בדיוקת האמיתות בה כל אחר בבית
אין לשלוח.

[illegible]

הערות:

- [illegible]

ת"מ	הר"ם יצחק איד
מנכ"ל	מנכ"ל איד נד"י
מנכ"ל	מנכ"ל איד הקדנ"י
מנכ"ל	הר"ם איד נד"י

[illegible]

רס"י
מחירים
"המחירים הנמוכים ביותר, המבטאים את המציאות"
E-mail: rusai@netvision.net.il
03-6540007 ז'ז
03-6540006 ז'ז
חברת החידושים
5881111

1570

בית המשפט המחוזי
תל-אביב

תלבוש: חלי		ביקור: חלי		אזור: מרכז	
גילוי:		חברות:		סכמת מים	
200-108-01		חזולפת יחידת קירור מים			
שם:	תאריך:	עומק:	ק"מ:	מס' הקבע:	
יוגב	14.08.23		1:50	200-108	
● לעידן		● למכרז		● לבצוע	



פרק 3: תנאי סף

3.1 תנאי סף מנהליים

3.1.1 המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים

ציבוריים"), וברשותו כל האישורים הנדרשים לפי חוק זה. להוכחת עמידה בתנאי זה על המציע להגיש:

3.1.1.1 תצהיר מלא ומפורט על פי הנוסח נספח א': נוסח תצהיר.

3.1.1.2 אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבוניות

על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור

מניהולם ומדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על

עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף. אישור זה יסומן ע"י המציע כנספח

א'1.

3.1.1.3 תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים,

תשל"ו-1976 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1988 ע"פ הנוסח

שבנספח ב'.

3.1.1.4 המציע לא הורשע בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום,

תשמ"ז-1987. לצורך עמידה בתנאי זה יצרף המציע תצהיר המאומת על ידי עורך דין

בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר

מינימום, תשמ"ז-1987 ע"פ הנוסח שבנספח ג'.

המציע רשום במרשם המתנהל ע"פ דין. להוכחת תנאי זה יצרף המציע אישור לדוגמא: במידה ומדובר

בחברה, על המציע לצרף העתק אישור התאגדות מאת רשם החברות, במידה ומדובר בעמותה – יש לצרף

אישור מרשם העמותות, במידה והמציע המציע רשום כעוסק מורשה במע"מ – יש לצרף העתק תעודת עוסק

מורשה. האישור יהיה על שמו של המציע נכון למועד האחרון להגשת הצעות ובתוקף. אישור זה יצורף יסומן

ע"י המציע כנספח א'2.

3.1.2 מציע שהוא עסק בשליטת אישה יצרף להצעתו אישור ותצהיר כמשמעותם בסעיף י' לחוק חובת

מכרזים בנוסח נספח א"א

3.1.3 חובת השתתפות בכנס מציעים:

במסגרת מכרז זה יתקיים כנס מציעים בית המשפט בתל אביב, ביום 08.04.2024 בשעה 10:00 בכתובת

ויצמן 1 ת"א.

ההשתתפות בכנס המציעים הינה חובה. מציע שלא השתתף בכנס המציעים – הצעתו תיפסל.

יצוין כי מענה לשאלות שיינתן במסגרת כנס המציעים יחייב את המזמינה רק אם ניתן בכתב והועבר

לכלל המציעים.



3.2 תנאי סף מקצועיים

- 3.2.1** המציע הוא קבלן רשום ברשם הקבלנים במשרד הבינוי והשיכון בתחום בנייה - בענף 170, סיווג ב1. לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי זה, על המציע לצרף תעודה מתאימה מרשם הקבלנים.
- 3.2.2** המציע הוא בעל ניסיון באספקה, התקנה והפעלה של מתקני מיזוג אוויר בהתאם לנדרש במכרז. לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי זה, יפרט המציע בטבלה המצ"ב בנספח ו' למסמכי המכרז, לפחות שני מתקני מיזוג אוויר אשר סופקו, הותקנו והופעלו שניהם בשנה קלנדארית אחת; במהלך 4 השנים האחרונות (2019-2023); כל מתקן מיזוג אוויר בתפוקה של לפחות 200 טון קירור. (כלומר, סך הכל יש להציג 2 מתקני מיזוג אוויר בתפוקה של לפחות 200 טון קירור כל אחד שהמציע סיפק, התקין והפעיל בשנה קלנדארית אחת, מתישהו לאורך 4 השנים האחרונות).
- 3.2.3** המציע מעסיק מתכנן חשמל אשר הינו מהנדס ו/או הנדסאי חשמל רשום בעל ניסיון של לפחות 5 שנים בתחום תכנון חשמל.
- להוכחת עמידת המציע בתנאי זה, יצרף המציע קורות חיים של מהנדס ו/או הנדסאי מטעמו, תעודות השכלה והכשרה ופירוט ניסיון של מתכנן החשמל בנוסח **שנספח ו' (א)**.
- 3.2.4** המערכת המוצעת ע"י המציע עומדת בכל דרישות המפרט הטכני המפורטות בפרק 2 למסמכי המכרז. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי זה, יחתום המציע על תצהיר מנכ"ל מאושר ע"י עו"ד בהתאם לנוסח המצ"ב כנספח א'.

שינוי ארגוני במציע: במקרה שבו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המפורטים במכרז ושבעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי הסף השתלבה אצל המציע, יוכל המציע לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה.



פרק 4: אופן הגשת ההצעה ומסמכים נדרשים

ההצעה תימסר במעטפה סגורה, עליה יירשם: שם המכרז, מספר המכרז, כתובת המזמינה בלבד. המעטפה הסגורה תכלול שתי מעטפות פנימיות:

4.1 **מעטפה אחת** תכיל את כל מסמכי ההצעה הנדרשים מלבד הצעת המחיר (**נספח ז'**) - שתוכנס למעטפה נפרדת) על גבי מעטפה זו יירשמו שם המציע, כתובתו ומס' הטלפון להתקשרות. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם כרוכים ומחולקים לפרקים, כאשר יקדים לכל פרק עמוד עם שם הפרק, לפי הסדר המפורט בטבלה שלהלן.

מס"ד	שם החוץ	המסמכים הנדרשים הערות	הערות
1	עמוד ראשון: פרטי המציע	פרטי המציע ואיש הקשר מטעמו	נספח ד'
2	חוץ ראשון: מסמכי המכרז	מסמכי המכרז חתומים, לרבות דוגמת החוזה ונספחיו	
3		שאלות הבהרה	
5	חוץ שני: תנאי סף מנהליים	נוסח תצהיר מנכ"ל	נספח א'
6		אישור ניהול ספרים	נספח א1
7		אישור המציע לפיו הוא רשום במרשם המתנהל עפ"י דין	נספח א2
8		תצהיר בדבר עובדים עם מוגבלות	נספח ב'
9		תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום	נספח ג'
10		תצהיר בדבר עסק בשליטת אישה (ככל שרלוונטי לגבי המציע)	נספח י"א
11		חלקים חסויים בהצעה	נספח ה'
12		רישיון רלוונטי מרשם הקבלנים על היותו רשום בפנקס הקבלנים כקבלן מורשה לביצוע עבודות עבור משרדי ממשלה בסווג ענף 170 מתקני מזוג אוויר	לצורך תעודה
13		ניסיון וותק המציע	נספח ו'
14		תצהיר המציע בדבר ניסיון מתכנן החשמל בעבודות דומות	נספח ו(א')

4.2 **מעטפה שניה** תכיל את הצעת המחיר של המציע בשני עותקים, חתומה בחתימות מלאות ומחייבות במקור אם המציע הוא חברה או שותפות רשומה - יחתום רק מי שהוסמך לכך כדין, בתוספת חותמת התאגיד. על גבי מעטפה זו יירשם "הצעת מחיר" בלבד. מעטפה זו תצורף להצעה כשהיא סגורה. יש להקפיד על הפרדת המעטפות כנדרש, כדי לאפשר את תהליך הבדיקה המתואר בהמשך. יש לשים לב, כי המעטפות השונות תיפתחנה בשלבי בדיקה שונים.

4.3 על המציע להגיש 3 מארזים זהים ומלאים: אחד מקור ושני עותקים, כאשר אחד מהעותקים יינתן באמצעות **מדיה מגנטית או דיגיטלית (כגון התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB). על המארז המקורי יצוין "מכיל מסמכים מקוריים".**



- 4.3.1 עותק ההצעה המקורי יוחתם בכל עמוד בחותמת המציע, בחתימת מורשי חתימה בראשי-תיבות ובחתימה מלאה בדף האחרון. שאר העותקים יהיו העתקים של המקור.
- 4.3.2 יובהר, כי הנהלת בתי המשפט שומרת לעצמה את הזכות להפחית עד 2 נקודות ברכיב האיכות לגבי הצעה אשר לא תוגש במתכונת כנדרש לעיל.

פרק 5: אופן בחינת ההצעות

ההצעות תבחנה בשני שלבים:

5.1 שלב א' - בדיקת עמידה בתנאי הסף:

בשלב זה תיבדקנה עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) מציע שעבר את שלב א' ימשיך לשלב ב' - שלב בחינת המחיר.

5.2 שלב ב' - בחינת המחיר – סה"כ 100% מהציון הכולל של המציע

בשלב זה ייבחנו המחירים שהוצעו ע"י המציעים בטופס הצעת המחיר (נספח ז'). המציע שהציע את ההצעה הזולה ביותר יקבל את הציון הגבוה ביותר 100 נקודות וכל היתר ידורגו ביחס אליו.

5.3 שלב ג' ניקוד סופי:

ההצעה שתיבחר תהיה ההצעה שתקבל את הציון הגבוה ביותר והיא תדורג במקום הראשון וכן הלאה.

אם לאחר שקלול התוצאות, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הטובה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר בהתאם לסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב 1992 (בנוסח שבנספח י"א)

במקרה ותהיינה שתי הצעות אשר קיבלו ציון משוקלל זהה ואין הצעה שהינה עסק בשליטת אישה, תינתן למציעים אפשרות להגיש הצעת מחיר מתוקנת אשר על פיה תדורג ההצעה. הגשת ההצעה תיעשה במעטפה חתומה או בדואר אלקטרוני עד למועד שיקבי ע"י המשרד.

כל אחד מהעמודים ייחתם בחותמת המציע ובחתימת מורשי החתימה מטעמו. לאחר הגשת ההצעות המתוקנות תיערך הערכה מחודשת לגבי הציון המשוקלל לכל אחד מהמציעים שהתבקש להגיש הצעה מתוקנת. מציע שיזכה בציון המשוקלל הגבוה ביותר יזכה במכרז, בכפוף לאישור ועדת המכרזים.

פרק 6: מסמכים ואישורים שיידרשו מהספק הזוכה עם קבלת ההודעה על הזכייה במכרז

עם היוודע למציע (להלן: "הספק הזוכה") דבר זכייתו במכרז ולא יאוחר **מחלוף 5 ימי עבודה**, מחויב הספק הזוכה במכרז זה לצרף המסמכים ו/או האישורים הבאים. מציע שלא ימציא המסמכים האמורים, **בחלוף מניין ימים אלו תהיה רשאית המזמינה לפנות למציע שדורג במקום השני**.

6.1 ערבות ביצוע

הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי ניתנת לביטול. הערבות תעמוד בתוקף למשך כל תקופת תוקפו של ההסכם ולמשך 60 ימים נוספים לאחר מכן.

6.1.1 נוסח הערבות שיוגש יהיה בהתאם לאחת החלופות הבאות: ערבות דיגיטלית, בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות שפורסם על ידי החשב הכללי, אשר הונפקה על ידי בנק, סולק, או חברת ביטוח, אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור, הערבו תוגש בהתאם לטופס, "תדפיס ערבות דיגיטלית", ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת תכ"ס, "ערבויות דיגיטליות. מס' 14.4.1. נכון ליום פרסום מכרז זה המוסמכים להנפקת ערבויות דיגיטליות הינם בנק מרכזית דיסקונט לישראל, בנק דיסקונט לישראל, בנק לאומי לישראל, בנק מסד, בנק הבינלאומי, בנק טפחות, כלל חברה לביטוח בע"מ, כלל ביטוח אשראי בע"מ. מידע נוסף בנושא זה ניתן למצוא באתר החשב הכללי.

6.1.2 ערבות הביצוע תעמוד על שיעור של 5% מהיקף ההתקשרות הקבוע בחוזה הראשוני, לפקודת המזמינה, צמודה למדד המחירים לצרכן, להבטחת ביצוע הצעתו וכל התחייבויותיו בהסכם ההתקשרות ובגין מכרז זה.

6.1.3 הערבות תוגש בנוסח **שבנספח י'** למסמכי המכרז.

6.1.4 הערבות תשמש להבטחת מילוי תנאי ההתקשרות על ידי המציע שיזכה במכרז וכבטחון לקיום התחייבויותיו לעניין הספקת הטובין או השירותים או העבודות נושא המכרז. ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט על חילוט מלא או חלקי של הערבות במקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה ההתקשרות או בהתאם לתנאי המכרז. ועדת המכרזים לא תקבל החלטה בדבר חילוט ערבות, אלא לאחר שנתנה הזדמנות למציע או לספק, לפי העניין, להשמיע טענותיו בעל פה או בכתב.

6.2 אישור קיום ביטוחים

חתימה על קיום אישור ביטוח אחיד כפי שישלח לזוכה.

6.3 חוזה

חתימה על חוזה כדוגמת החוזה המצורפת למכרז זה ומסומנת **כנספח ח'**. בכל מקרה של סתירה בין הוראות החוזה והוראות המכרז, תכריע בעניין הלשכה המשפטית של המזמינה.

6.4 התחייבות לסודיות ולהיעדר ניגוד עניינים –

הגשה של התחייבות לסודיות ולהיעדר ניגוד עניינים בהתאם לנוסח **נספח ט'**.

6.5 הצטרפות לפורטל הספקים הממשלתי

על הזוכה להירשם כספק (ככל שאינו רשום) בפורטל הספקים הממשלתי לשם הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך, הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, ככל שישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה הוראת תכ"ס 7.12.5 "פורטל הספקים"). הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, מערכת ממוחשבת של הממשלה המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.

6.6 הספק הזוכה הוא לא חברה מפרת חוק ולא חברה המצויה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. לצורך כך, המזמינה רשאית לערוך בדיקת נתוני הספק באמצעות אתר הגיידיסטאר.



פרק 7: תמורה

7.1 ביצוע העבודה/השירותים ייעשה אך ורק על פי האמור במכרז זה ובהסכם ההתקשרות. חריגה שאינה מלווה באישור מורשי החתימה במשרד לא תאושר.

7.2 התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך הבאות:

7.2.1 תשלום ראשון על סך של 40% משווי ההתקשרות יבוצע לאחר הגעת כל הציוד לאתר המזמינה ובכפוף לאישור נציג המזמינה לכך.

7.2.2 תשלום שני על סך של 60% משווי ההתקשרות יבוצע לאחר מתן אישור סופי של גורם מקצועי מטעם המזמינה כי עבודת ההתקנה הושלמה, לרבות ביצוע בדיקות וקבלת אישורים מכלל הגורמים המוסמכים.

7.3 החשבונית המפורטת תיבדק על ידי היחידה המקצועית מטעם הנהלת בתי המשפט.

7.4 לאחר שיאושרו החשבוניות ע"י הגורמים הרלוונטיים, כאמור, תועברנה החשבוניות לתשלום ליחידת הרכש המרכזית של המזמינה.

7.5 תשלום החשבוניות ייעשה עפ"י הוראות החשב הכללי שמספרן 1.4.2 ו- 1.4.3 המשתנות מעת לעת.

7.6 הצעת המחיר עבור כל יחידת תמחור שהוגשה ע"י הספק הזוכה במסגרת הצעתו הינה סופית ולא מותנית. כוללת מע"מ וכל מס אחר, אם הספק מחויב בו. כל שינוי עתידי בגובה המע"מ ישנה את גובה התמורה שתשולם (במקרה של עליית המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מעלה ובמקרה של ירידת המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מטה).

7.7 הצמדת תעריפי המכרז:

בהתאם להוראות החשכ"ל ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה של ההתקשרות, בגובה של 100% למדד המחירים לצרכן, אחת לחודש, בהתאם להגדרות, תנאי וביצוע ההצמדה המפורטים להלן:

7.7.1 הגדרות:

7.7.1.1 הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

7.7.1.2 תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

7.7.1.3 תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

7.7.1.4 מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

7.7.1.5 מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

7.7.1.6 מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.

7.7.1.7 מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

7.7.2 תנאי ההצמדה

7.7.2.1 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.



7.7.2.2 התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

7.7.2.3 מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.

7.7.2.4 סוג המדד – מדד ידוע.

7.7.2.5 תדירות ההצמדה – חודשית.

7.7.2.6 חלקיות ההצמדה – 100%.

7.7.3 אופן חישוב ההצמדה

7.7.3.1 חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בסעיף זה

7.7.3.2 ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

7.7.3.3 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



פרק 8: שמירת סודיות, ניגודי עניינים ויחסי הצדדים

- 8.1 הספק מתחייב לשמור בסוד ידיעות ומידע שיגיעו אליו עקב ביצוע מכרז זה.
- 8.2 הספק לא ימסור ידיעה או מידע לאדם שלא יהיה מוסמך לקבלה ללא הרשאה בכתב מהמזמינה.
- 8.3 הספק ידאג שכל עובדיו וקבלני המשנה שלו ישמרו על המידע כאמור בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981 ותקנות הגנת הפרטיות (תנאי אחזקת מידע ושמירתו וסדרי העברת מידע בין גופים ציבוריים), התשמ"ו - 1986.
- 8.4 הספק יחזיר למזמינה כל חומר שיימסר לו בהקשר לפעילות זו בכל עת שיידרש לכך.
- 8.5 הספק יתחייב כי הוא או מי מעובדיו אינו נמצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין עבודתו המוצעת לבין עבודה עם גופים אחרים הקשורים במישרין או בעקיפין למזמינה. בכל מקרה של קיום ניגוד עניינים כאמור, מתחייב הספק להודיע מראש למזמינה על קיום ניגוד עניינים ולפרט את מהותו. הספק יחתים את עובדיו וכן כל עובד אשר יחליף במהלך ההתקשרות עובד קיים על הצהרה ברוח זו. במקרים בהם תסבור המזמינה כי קיים חשש לניגוד עניינים כאמור, תהא המזמינה רשאית לפעול כמתחייב מן העניין בהתאם לשיקול דעתה.
- 8.6 השירותים יינתנו במסגרת ארגונית של הספק בלבד. לעניין זה "מסגרת ארגונית" – לרבות איתור עובדים ו/או קבלני משנה, העסקתם, ניהול כל משא ומתן עמם, השגחה מתמדת על פעילותם, תשלום שכרם וכל תשלום סוציאלי נלווה אגב העסקתם, פיטוריהם והאחריות לכך, והטלת משמעת כמקובל במסגרת הספק.
- 8.7 הספק מצהיר, כי ידוע לו ולכל העובדים המועסקים על ידיו לצרכי ביצוע מכרז זה, כי הינם עובדים ומועסקים במסגרת הארגונית של הספק ולא של המזמינה. הספק בלבד יהיה אחראי כלפי כל המועסקים על ידיו לפי דיני העבודה והנזיקין. כן יהיה הספק לבדו אחראי לכל נזק שיגרם על ידיו, או בגין רכשו ונכסיו ועל ידי המועסקים על ידו למטרות חוזה זה. אם על אף האמור תחויב המזמינה כדיון, לשאת חבות, או לעשות מעשה כלשהו, יפצה אותה על כך הספק באופן מלא.
- 8.8 הספק מתחייב לא להציג את השירותים הניתנים, לא כלפי עובדיו ומעסיקיו, לא כלפי ציבור הנהנים משירותים אלה, כפעולות שלמזמינה יש חלק בארגון, אולם הספק רשאי להציג את השירותים הניתנים לפי בקשת המזמינה, תחת פיקוחו, הכל לפי העניין.
- 8.9 בכל הקשור למערכת היחסים בין המזמינה לבין הספק, יחשב הספק, כספק עצמאי לכל דבר ועניין. הספק מודע לכך שלא מתקיימים יחסי עובד-מעביד בינו ו/או עובדיו ו/או קבלני המשנה מטעמו לבין המזמינה.
- 8.10 הספק אחראי לעובדים, לאיכות העבודה, לגיבוי למילוי מקום, להכשרת עובדים בהתאם לצרכים ובכלל זה השתלמויות וקורסים על חשבונו על פי צרכי השירותים במכרז.
- 8.11 הספק אינו רשאי להמחות (להעביר) לזולת את זכויותיו או את חובותיו לפי תנאי מכרז זה כולן או חלקן ללא הסכמה בכתב המזמינה.
- 8.12 אין הספק רשאי להעביר את ביצוע החוזה כולו או חלקו במישרין או בעקיפין לאחר, ללא הסכמה בכתב ומראש של המזמינה. הסכמה כאמור, אם ניתנה, לא תיצור יחסי חוזה כלשהם בין המזמינה לבין ספק אחר, והספק הזוכה יהיה בכל מקרה אחראי כלפי המזמינה לביצוע השירותים.



פרק 9: נזיקין, שיפוי ופיצוי

אחריות משפטית:

- 9.1 הספק יהיה אחראי באחריות מלאה ומוחלטת כלפי המשרד ויישא בכל פיצוי כספי ו/או סעד אחר שייתבעו או שיידרשו מהמשרד, שמקורם במעשים ו/או מחדלים שלו ו/או של העובדים מטעמו, לרבות קבלני משנה מטעמו במסגרת העסקתם לפי מכרז זה או כוחו.
- 9.2 הספק פוטר בזאת את המדינה מאחריות לכל תביעה אשר עלולה להיות מוגשת נגדה עקב העסקת עובדיו בפרויקט. הספק הזוכה מתחייב לשפות ו/או לפצות את המדינה בגין כל סכום שתחויב ובגין כל הוצאה שתיגרם לה עקב תביעה כאמור וזאת בלי שיהוי ובלא צורך בפנייה מוקדמת לערכאות. חובה זו תחול על הספק הזוכה כלפי המדינה אף אם יחליט ביהמ"ש המוסמך במקרה מסוים כי המדינה והספק הזוכה אחראים במשותף כלפי נזוק או נפגע מסוימים, והספק ישיב, יפצה או ישפה את המדינה במלואו של כל סכום שתשלם כאמור.
- 9.3 הספק מתחייב לשלם כל סכום או פיצוי, המגיעים על פי כל דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשירותו כתוצאה מקיום יחסי עבודה עם העובד עקב העסקתו בפרויקט.
- 9.4 הספק מתחייב לשאת בכל נזקי גוף ו/או רכוש שיגרם למאן דהוא עקב מחדליו או הפועלים עימו ו/או מטעמו והוא מוותר בזאת על תביעה נגד המשרד בגין נזק או אבדן לרכוש ו/או לגוף כאמור.



פרק 10: דרישות ביטוח

א. הקבלן מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט, כשהם כוללים את כל הכיסויים וההתנאים הנדרשים להלן, וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/ הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט נשוא הסכם זה, מתחייב הקבלן לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/ הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד, בהתאם להסכם עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט, ואשר תכלול:

פרק א' - ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש (כולל מע"מ) וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הקבלן מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

בכיסוי יכלול ההרחבות הבאות:

- (1) ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר- בערכם המלא (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בהתאם לאמור להלן*).
- (2) הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה בגבול אחריות של לפחות 20% מסכום הביטוח על בסיס נזק ראשון.
- (3) רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון ולפחות:
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 320,000 ₪ - 100,000 ₪.
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ - 200,000 ₪.
 - בגין פרויקטים מעל לסכום של 1,000,000 ₪ - 2,000,000 ₪.
- (4) חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה לפחות 10% מסכום הביטוח.
- (5) מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בהתאם לאמור להלן*).
- (6) חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- (7) כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מסכום הביטוח ובסכומי מינימום כמפורט להלן:
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 320,000 ₪ - 100,000 ₪.
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ - 200,000 ₪.
 - בגין פרויקטים מעל לסכום של 1,000,000 ₪ - 300,000 ₪.
- (8) כיסוי לשכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך של 10% מסכום הביטוח מינימום 100,000 ₪.
- (9) כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- (10) תקופת הרצה - 30 יום לפחות.
- (11) תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לעבודות שבוצעו ו/או לרכוש מדינת ישראל, ישולמו למדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בלבד, אלא אם כן החשב של מדינת ישראל – הנהלת בתי המשפט בלבד, יורה למבטח בכתב אחרת.



*ככל והקבלן בחר שלא לערוך את הכיסוי האמור בהרחבות (1 ו/או 5) לעיל, במלואן או ערך רק בחלקן (בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון), הקבלן פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לצידוד כאמור כאילו ערך את הביטוח במלואו כנדרש ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את המפורטים לעיל. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

פרק ב'- ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

כיסוי חבות המבוטחים על פי דין בגבולות אחריות שלא יפחתו מהמפורט להלן :

- בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - פי 10 משוי העבודות ומינימום 4,000,000 ₪ לנזקי גוף ורכוש למקרה ולתקופה.
- בגין פרויקטים של מעל לסכום 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 10,000,000 ₪ לנזקי גוף ורכוש למקרה ולתקופה.

הכיסוי יכלול סעיף אחריות צולבת CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מגבולות האחריות.

רכוש מדינת ישראל ייחשב כרכוש צד שלישי.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג'- ביטוח חבות מעבידים

- 1) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- 2) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

הפוליסה תכלול :

- 1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת :
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 12 חודשים.
 - בגין פרויקטים מעל לסכום 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 24 חודשים.
- 2) לשם המבוטח יתווספו : "הקבלן ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט.
- 3) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

PRODUCTS LIABILITY (1) ביטוח חבות מוצר



(1) הקבלן יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת ציוד, חלקים, אביזרים, במסגרת פרויקט נשוא הסכם זה הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מאספקה, התקנה, פירוק, הרכבה, חיבור, לציוד, חלקים, אביזרים במסגרת הפרויקט על כל מרכיביו וציודו ההיקפי.

(2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין- נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

(3) גבולות האחריות לא יפחתו מסך:

א. ביחס לפרויקטים הכוללים עבודות התקנת ציילרים ולוחות חשמל ראשיים גבול האחריות לא יפחת מסך - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

מובהר כי ביחס לסעיף לעיל, ככל ויוצגו אישורי ביטוח מטעם קבלני המשנה המספקים את המוצרים במסגרת הפרויקט, הכוללים את התנאים הנדרשים ביחס לביטוח זה לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט (לדוגמא קבלן ציילר/יצרן לוח החשמל הראשי), גבול האחריות שהקבלן יהיה רשאי לערוך בביטוח חבות המוצר שלו יהיה כמפורט בסעיף ד' לעיל.

(4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

1. סעיף אחריות צולבת- CROSS LIABILITY.
2. תקופת גילוי בת 6 חודשים לפחות.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הקבלן וכל הפועלים מטעמו. **בכפוף להרחבי השיפוי האמור לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט.**

(2) ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות הקבלן ידאג ויוודא כי קבלנים, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמו, במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השרות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתרי ביצוע הפרויקט (ככל ולא מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות הנדרש לעיל), כולל כגון ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים).

כאשר הפעילות משולבת עם שימוש בכלי רכב/ צמ"ח בין אם בבעלותו ובין אם בבעלות קבלני משנה מטעמו או אחרים, גם ביטוחי כלי רכב/ צמ"ח הכוללים ביטוח חובה, רכוש* ואחריות כלפי צד שלישי.

ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים (רכוש וחבויות) ייכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן וכלפי עובדיהם של הנ"ל. הוויתור על זכות התחלופ כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.



*כחלופה לביטוח צמ"ה (פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ה) וככל והביטוחים כאמור לא נערכו, הקבלן יפטור מאחריות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש האמור והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ואת ועובדיהם של הנ"ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

(3) פללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהקבלן (ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח חבות מוצר) יכללו התנאים הבאים:

א. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט

ב. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ג. הקבלן אחראי בלעדיים כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

ד. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.

ה. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

ו. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב לוודא כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הקבלן למשרד הנהלת בתי המשפט בהתאם למועדים המפורטים לעיל. הקבלן מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הנהלת בתי המשפט שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הקבלן לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם



לאמור לעיל. הקבלן נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.

- ד. מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהקבלן בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הקבלן בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והקבלן יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הקבלן יהיה רשאים למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.
- ה. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- ו. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הקבלן, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט או מי מטעמם להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופות הביטוח בהתאם לכך.
- ז. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- ח. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.



פרק 11: נספחים

נספח א	נוסח תצהיר
נספח א'1	אישור ניהול ספרים
נספח א'2	אישור המציע לפיו הוא רשום במרשם המתנהל עפ"י דין
נספח ב'	תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות
נספח ג'	תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
נספח ד'	פרטי המציע
נספח ה'	חלקים חסויים בהצעה
נספח ו'	תצהיר אודות פרופיל המציע וניסיונו של הקבלן
נספח ו' (א')	תצהיר המציע בדבר ניסיון מתכנן החשמל בעבודות דומות
נספח ז'	טופס הצעת מחיר להתקנת ציילרים בבית המשפט תל אביב
נספח ח'	חוזה התקשרות
נספח ט'	התחייבות לסודיות ולהיעדר ניגוד עניינים
נספח יא'	תצהיר בדבר עסק בשליטת אישה

**נספח א': נוסח תצהיר**

אני החתום מטה _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____ המוסמך להתחייב בשם המציעה, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

- א. למציעה אישור על ניהול ספרים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976 בחתימתו של פקיד מורשה כהגדרתו שם ובנוסח המפורט בתקנות עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) (אישורים), התשמ"ח-1987; (מצ"ב האישור) האישור בתוקף עד ליום _____.
- ב. המציעה מדווחת למע"מ כדין.
- ג. המציעה עומדת בדרישות כל דין, לרבות לעניין תשלומים סוציאליים ושכר מינימום לעובדיה בכל מועד בו מתבצעים התשלומים לעובדים, ומתחייבת לקיים בתקופת ההתקשרות הוראות כל דין רלבנטית לצורך ביצוע העבודה לפי המכרז לרבות דיני עבודה ובטיחות שונים.
- ד. למציעה ולכל מי שיופעל על ידה במסגרת הצעתה או מטעמה ישנם כל האישורים או הרישיונות הנדרשים על פי כל דין (לרבות: אישורים בדבר רישוי עסקים, אישורי העסקת עובדים כדין כנדרש לפי הקשר העניין ומהות המופעל).
- ה. כנגד המציעה לא מתנהלים הליכים משפטיים בין פליליים בין אזרחיים שיש להם זיקה לשירותים אותם היא מעניקה או שהיא תעניק או שיכולה להיות להם השלכה על אלו אותם היא מציעה לרבות הליכים היכולים להשליך על יכולתה לעמוד בהתחייבויותיה עפ"י הצעתה.
- ו. המציעה מתחייבת למסור כל מסמך המאמת את האמור בתצהיר זה, לפי דרישת המזמינה.
- ז. אני מסכים שיימסר להנהלת בתי המשפט מידע המצוי במרשם הפלילי כאמור בחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019 על המציע במכרז, בעלי השליטה ונושאי המשרה הנוגעים בדבר בגוף המציע שפרטיהם מפורטים להלן –

- ח. המערכת המוצעת על ידי עומדת בכל דרישות המפרט הטכני כפי שמפורט בפרק 2 למסמכי המכרז.
- ט. להלן שמי וחתימתי ואני מצהיר כי האמור לעיל אמת.

תאריך

שם + חתימה

אישור

אני החתום מטה עו"ד _____ מאשר כי ביום _____ התייצב בפני מר _____ ת.ז. _____ המוסמך להתחייב בשם המציעה והמוכר לי אישית/אותו זיהיתי לפי ת.ז. מספר _____ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אישר באוזני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפניי

תאריך

עו"ד, שם וחתימה



נספח א1: אישור ניהול ספרים

יצורף על ידי המציע

נספח א2: אישור המציע לפיו הוא רשום במרשם המתנהל עפ"י דין

יצורף על ידי המציע



נספח ב': תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____.

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 (להלן: "חוק שוויון זכויות") 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 למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה הצורך, לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, 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 למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

שם מלא	תאריך	חתימה
אישור עורך הדין		

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת
-------	-------------	--------------



נספח ג': תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד ההגשה") מטעם המציע, בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	תאריך

אישור עורך הדין

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

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך



נספח ד': פרטי המציע

נושא ראשי	נושא משני	הפרטים
נתונים כלליים על המציע	שם	
	מ.ר/ח.פ.	
	מס במקור	
	סוג התארגנות (חברה, שותפות):	
	תאריך התארגנות	
	שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות)	
	שם המנהל הכללי	
	כתובת	
	טלפון	
	אתר החברה	
	כתובת דוא"ל	
	פרטי מורשי חתימה מטעם המציע	
	כתובת דוא"ל למשלוח הודעות תשלום מטעם המזמינה	
	שם	
פרטי איש הקשר למכרז	כתובת	
	טלפון	
	טלפון סלולרי	
	כתובת דוא"ל	



נספח ה': חלקים חסויים בהצעה

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד : הנהלת בתי המשפט

א.ג.נ.,

הנדון : חלקים חסויים בהצעה

אני מבקש, שלא תינתן זכות עיון בסעיפים הבאים בהצעתי, בשל היותם סוד מסחרי ו/או מקצועי :

ידוע ומוסכם עלי, כי ועדת המכרזים בהנהלת בתי המשפט מוסמכת להחליט בעניין זה, עפ"י שיקול דעתה.

חתימת המציע :

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך



נספח ו' – תצהיר אודות פרופיל המציע וניסיונו

אני, _____, בתוקף תפקידי כ-_____, וכמורשה חתימה בחברת _____ ("החברה"), מאשר כי:

- המציע הוא קבלן רשום ברשם הקבלנים במשרד הבינוי והשיכון בתחום בנייה - בענף 170, סיווג ב1. לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי זה, על המציע לצרף תעודה מתאימה מרשם הקבלנים.
 - המציע הוא בעל ניסיון באספקה, התקנה והפעלה של מתקני מיזוג אוויר בהתאם לנדרש במכרז. לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי זה, יפרט המציע בטבלה המצ"ב בנספח ו' למסמכי המכרז, לפחות שני מתקני מיזוג אוויר אשר סופקו, הותקנו והופעלו שניהם בשנה קלנדארית אחת; במהלך 4 השנים האחרונות (2019-2023); כל מתקן מיזוג אוויר בתפוקה של לפחות 200 טון קירור. (כלומר, סך הכל יש להציג 2 מתקני מיזוג אוויר בתפוקה של לפחות 200 טון קירור כל אחד שהמציע סיפק, התקין והפעיל בשנה קלנדארית אחת, מתישהו לאורך 4 השנים האחרונות).
 - המציע מעסיק מתכנן חשמל אשר הינו מהנדס ו/או הנדסאי חשמל רשום ומנוסה לפחות 5 שנים בתחום תכנון חשמל.
 - להוכחת עמידת המציע בתנאי זה יצרף המציע קורות חיים של מהנדס ו/או הנדסאי מטעמו, תעודות השכלה והכשרה ופירוט ניסיון של מתכנן החשמל בנוסח **שבנספח ו' (א')**.
1. המערכת המוצעת ע"י המציע עומדת בכל דרישות המפרט הטכני המפורטות בפרק 2 למסמכי המכרז. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי זה, יחתום המציע על תצהיר מנכ"ל מאושר ע"י עו"ד בהתאם לנוסח המצ"ב כנספח א'.

פירוט הוותק והניסיון שבוצעו ע"י החברה (המציע):

שם הלקוח	איש הקשר – שם וטלפון	תקופת הפרויקט (מיום ועד ליום)	תיאור הפרויקט	מספר מתקני מיזוג אוויר הכוללים יחידות קירור מים בתפוקה של לפחות 200 טון קירור
		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		



		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		
		____/____/____ - ____/____/____		

ניתן להוסיף טבלאות נוספות במידת הצורך.

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

אישור עו"ד

אני החתום מטה, _____ עו"ד, בעל רישיון מס' _____
(כתובת), מאשר בזה שחתימות דלעיל הינן חתימותיהם של _____
ושל _____, המוכרים לי אישית/שזיהיתי אותם על פי תעודת זהות, וכי
חתימות אלו מחייבות את המציע ביחס לנכונות הפרטים הכלולים בהצהרה זו.

חתימת עו"ד



נספח ו' (א') - תצהיר המציע בדבר ניסיון מתכנן החשמל בעבודות דומות

פרטי מתכנן החשמל המועסק על ידי החברה :

שם ושם משפחה : _____

פרטי השכלה :

המוסד	שנות לימוד	התעודה

פירוט הניסיון והוותק של המתכנן המוצע:

מס'	שם הלקוח			תיאור העבודה: כמות מתקני מיזוג אוויר	תפוקת קירור מים לכל מתקן (נא לציין כמות טון קירור)	תקופת מתן השירות מיום _____ עד יום _____ (יש לציין תאריך מלא – יום, חודש, ושנה)
	חברה	איש קשר	טלפון נייד			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

מצ"ב קורות חיים מפורטים - לצרף

אישור עו"ד

אני החתום מטה, עו"ד, בעל רישיון מס' _____

(כתובת), מאשר בזה שחתימות דלעיל הינן חתימותיהם של _____

ושל _____, המוכרים לי אישית/שזיהיתי אותם על פי תעודת זהות, וכי

חתימות אלו מחייבות את המציע ביחס לנכונות הפרטים הכלולים בהצהרה זו.

חתימת עו"ד _____





נספח ז' – טופס הצעת מחיר לאספקה והתקנת צ'ילרים בבית המשפט בתל אביב

לכבוד

הנהלת בתי המשפט

כנפי נשרים 22,

ירושלים

הנדון: הצעה כספית למכרז מס' 10/24 לאספקה והתקנת צ'ילרים בבית המשפט בתל אביב

1. אני החתום מטה מציע בזאת את שירותי לספק להנהלת בתי המשפט את השירותים המתוארים במסמכי המכרז, על פי כל התנאים, התניות, והדרישות הכלולים במסמכים אלה ובמחירים המפורטים בהצעתי זו.
2. להצעתי זו מצורפים במעטפה נפרדת כל המסמכים, האישורים וההיתרים הנדרשים במסמכי המכרז.
3. הצעתי זו מבטאת את כל ההוצאות הצפויות לי לצורך מתן השירות על כל מרכיביו כפי שהם מפורטים במסמכי המכרז וידוע לי כי מערכת בתי המשפט לא תשלם סכומים נוספים בגין השירותים במסגרת מכרז זה.
4. להלן הצעתי הסופית ואיננה מותנית, לאספקת כלל השירותים הנדרשים בהתאם לתנאי מכרז זה :

הצעת המחיר כוללת מע"מ וכל מס אחר, ככל שהספק מחויב בו.

מס'	תיאור	יח'	כמות	מחיר כולל מע"מ	סה"כ כולל מע"מ
פירוקים					
15.1.010	פירוק ופינוי של יחידת קירור מים מגג המבנה, לרבות הנפה.	קומפ'	1.000		
15.1.020	פירוק ופינוי של 2 משאבות וצנרת מגג המבנה.	קומפ'	1.000		
יחידת קירור מים					
15.2.010	אספקה והתקנה של יחידת קירור/חימום מים מושלמת, כדוגמת תוצרת "TRANE" דגם CXAX-052HE לתפוקת קירור של 42 טון קירור (בתנאי עבודה: אספקת מים: C°7, חזרת מים: C°12, טמפרטורת חוץ: C°35), לרבות מודול הידרוני עם 2 משאבות, תאים אקוסטיים למדחסים, ברזי שירות למדחסים, מתנעים "רכים", ציפוי מגן נגד קורוזיה לסוללות העיבוי, רשתות הגנה לסוללות עיבוי, קבלים לתיקון כופל ההספק ל-0.92, מאמ"תים בלוח חשמל, מתאם ופרוטוקול תקשורת פתוח, מפסק ראשי, שעוני לחץ, מערכת גילוי אש בלוח חשמל, חיבור לבקרת המבנה באמצעות כבל תקשורת מסוכך, התאמת קונסטרוקציית	קומפ'	1.000		



				העמדה, בולמי זעזועים, הובלה לאתר, הנפה וחיבור לצנרת מים ולמערכת חשמל ופיקוד, לפי המפרט הטכני.	
		1.000	קומפ'	משאבת מים מותקנת על הקו לספיקה של 22 מ"ק/ש' כנגד עומד מים של 50 מ' לרבות מנוע KW4, לפי המפרט הטכני.	15.2.020
		1.000	קומפ'	אספקה והתקנה של מיכל התפשטות סגור בנפח 200 ליטר, לפי המפרט הטכני.	15.2.030
צנרת מים ואביזרים					
		2.000	קומפ'	אספקה והתקנה של מחלק מים באורך 3 מ' בקוטר 8" עשוי מצנרת מים מפלדה שחורה לפי תקן ASTM A-53 מתאים לסקדיול 40, לרבות מתלים, תמיכות וספחים, בידוד מפוליאוריטן יצוק בעובי 50 מ"מ עם כיסוי פח מגולוון צבוע בתנור בעובי 0.6 מ"מ, יציאות לחיבור ברזים, התחברות לצנרת קיימת, ריקון מים, אוגנים וחיבורי צנרת זמניים, לפי המפרט הטכני.	15.3.010
		50.000	מטר	אספקה והתקנה של צנרת מים מפלדה שחורה לפי תקן ASTM A-53 מתאים לסקדיול 40 בקוטר 3", לרבות מתלים, תמיכות וספחים, לפי המפרט הטכני.	15.3.020
		20.000	מטר	צינור כנ"ל, אך בקוטר 1".	15.3.030
		20.000	יח'	אספקה והתקנה של קשת או אביזר לצנרת בקוטר 3", לפי המפרט הטכני.	15.3.040
		70.000	מטר	אספקה והתקנה של בידוד לצנרת מים בקוטר 3" מפוליאוריטן מוקצף בעובי 50 מ"מ, לרבות עטיפת פח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ צבוע בתנור, לפי המפרט הטכני.	15.3.050
		10.000	קומפ'	אספקה והתקנה של בידוד למסנן או ברז בקוטר 3" מפוליאוריטן מוקצף בעובי 50 מ"מ, לרבות עטיפת פח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ צבוע בתנור, לפי המפרט הטכני.	15.3.060
		1.000	קומפ'	אספקה והתקנה של בידוד למחליף החום, לצנרת ולאביזרים הפנימיים ביחידת קירור המים מארמפלקס בעובי 25 מ"מ, לפי המפרט הטכני.	15.3.070
		4.000	יח'	אספקה והתקנה של חיבור גמיש מטיפוס Double Convolute לצנרת בקוטר 3", לפי המפרט הטכני.	15.3.080
		4.000	יח'	אספקה והתקנה של מגוף יד לצנרת בקוטר 3", לפי המפרט הטכני.	15.3.090
		2.000	יח'	מגוף כנ"ל, אך לצנרת בקוטר 1".	15.3.100



15.3.110	אספקה והתקנה של מסנן לצנרת מים בקוטר "3, לרבות ברז ניקוז במקום הפקק, לפי המפרט הטכני.	יח'	2.000		
15.3.120	מסנן כנ"ל, אך לצנרת בקוטר "1.	יח'	1.000		
15.3.130	אספקה והתקנה של שסתום אל-חוזר לצנרת מים בקוטר "3, לפי המפרט הטכני.	יח'	2.000		
15.3.140	אספקה והתקנה של מז"ח לצנרת מים בקוטר "1 מדגם מאושר ע"י משרד הבריאות ומותקן ע"י מתקין מורשה מטעם משרד הבריאות, לפי המפרט הטכני.	יח'	1.000		
15.3.150	אספקה והתקנה של מקטין לחץ למי רשת עם מד-לחץ לצנרת בקוטר "1, לפי המפרט הטכני.	יח'	1.000		
15.3.160	אספקה והתקנה של שסתום בטחון לצנרת בקוטר "1, לפי המפרט הטכני.	יח'	1.000		
15.3.170	אספקה והתקנה של שסתום אוטומטי לשחרור אויר בקוטר "4/3, לרבות מגוף ניתוק בקוטר "4/3, לפי המפרט הטכני.	יח'	2.000		
15.3.180	אספקה והתקנה של מד טמפרטורה לצנרת מים לרבות כיסון, לפי המפרט הטכני.	יח'	4.000		
15.3.190	אספקה והתקנה של מד-לחץ לצנרת מים לרבות כיסון ומגופים, לפי המפרט הטכני.	יח'	4.000		
15.3.200	אספקה והתקנה של ברז וויסות כדוגמת תוצרת "T.A." לצנרת בקוטר "3, לפי המפרט הטכני.	יח'	2.000		
15.3.210	אספקה והתקנה של ברז ממונע כדוגמת תוצרת "Stefa & Landis" לצנרת בקוטר "3, לרבות חיווט, לפי המפרט הטכני.	יח'	2.000		
מערכות חשמל ופיקוד					
15.4.010	אספקה והתקנה של מערכת חיווט כוח ופיקוד מושלמת בין לוח החשמל ליחידת קירור המים, לרבות התאמות נדרשות בלוח החשמל כולל החלפת מפסק ראשי, התאמת כבל הזנה לפי החתך הנדרש, מנתק בטחון בקצה הקו, סולמות ותעלות לכבלים, לפי המפרט הטכני.	קומפ'	1.000		
15.4.020	אספקה והתקנה של משנה מהירות אלקטרוני למנוע בהספק KW4, כדוגמת תוצרת "הנדסת הינע" דגם RMS-4000, לרבות התקנה בתוך קופסת CI עם דלת שקופה וחיווט למהדקים ואביזרי קצה, לפי המפרט הטכני.	קומפ'	1.000		
15.4.030	אספקה והתקנה של בקר DDC להפעלת משאבה וברזי פיקוד ממונעים זהה ליצרן ולדגם הנהוגים במבנה, לרבות חיווט לבקר ולבקר הסמוך באמצעות כבל תקשורת מסוכך	קומפ'	1.000		



				עם מספר זוגות כנדרש, התקנת הבקר בתוך קופסת CI עם דלת שקופה וחיווט למחדקים ואביזרי קצה, לפי המפרט הטכני.	
		5.000	ש"ע	שעת מתכנת לביצוע שינויים, תוספות והתאמות במערכת בקרת המבנה, לפי המפרט הטכני.	15.4.040
				כללי	
		1.000	קומפי'	ביקורת בודק חשמל מוסמך, לפי המפרט הטכני.	15.5.010
		1.000	קומפי'	אישור קונסטרוקטור להצבת יחידת קירור המים, לפי המפרט הטכני.	15.5.020
		1.000	קומפי'	איזון, וויסות, שילוט, הפעלת המערכת, הוראות הפעלה ואחזקה, אחריות ושירות לשנה, לפי המפרט הטכני.	15.5.030
				ס ה"כ כולל מע"מ	

יודגש כי ככל שתחול על הזוכה חובת תשלום מע"מ, כל שינוי עתידי בגובה המע"מ ישנה את גובה התמורה שתשולם (במקרה של עליית המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מעלה ובמקרה של ירידת המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מטה).

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



נספח ח' – דוגמת חוזה התקשרות

הערה: נוסח החוזה המובא להלן הינו לדוגמא בלבד והמזמין יהיה רשאי להתאימו לצרכיו כפי שיהיו בפועל לפני החתימה.

חוזה התקשרות

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ 2024

בין

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל-הנהלת בתי המשפט, המיוצגת ע"י מנהל בתי המשפט וחשבת המשרד, שהוסמכו לכך כדין, לפי חוק נכסי המדינה, התשי"א – 1951
(להלן – "המשרד" או "המזמין" או "הנהנת בתי המשפט")

לבין

_____ ; ח"פ _____

באמצעות מורשי החתימה מטעמו המוסמכים להתחייב בשמו ולחתום על הסכם זה
(להלן – "הספק" או "הזוכה")

הואיל והמשרד מעוניין בשירותי _____ עבור מערכת בתי המשפט אשר יסופקו בבית המשפט
_____ בעיר _____ (להלן – "השירותים");

והואיל וביום _____ פרסם המשרד מכרז פומבי מספר _____ המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה, מצורף
להסכם ומסומן כנספח "א" (להלן – "המכרז");

והואיל והספק, לאחר בדיקת הדרישות והתנאים, הציע לספק למשרד את השירות, כמפורט בהצעתו המצורפת כחלק בלתי
נפרד מהסכם זה ומסומנת כנספח ב';

והואיל וביום _____ קבעה ועדת המכרזים את הספק כזוכה במכרז, והמשרד החליט להתקשר עם הספק בהסכם
למתן השירות כאמור, הכל בכפוף למכרז ולחוראות ההסכם להלן; לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים
כדלקמן:

1. מבוא ונספחים

- א. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- ב. כל הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק (א) התחייבויות הספק במסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה וכך גם באשר למיצגים ונתונים שמסר.
- ד. הסכם זה יפורש, ככל שניתן, באופן המתיישב עם הקבוע במסמכי המכרז. במקרה של סתירה שאינה ניתנת ליישוב – יחליט בעניין יועמ"ש המשרד.
- ה. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לנוחות הקורא בלבד, ולא ישמשו בפרשנותו של הסכם זה.



1. מונחים שהוגדרו בסעיף הגדרות בחוברת המכרז, יהיו תקפים גם להסכם זה, אלא אם כן נקבע או משתמע אחרת בהסכם זה.

2. תקופת ההתקשרות:

1. התקשרות על פי הסכם זה הינה מיום חתימת ההסכם והוצאת הזמנה חתומה ע"י מורשה החתימה של הנהלת בתי המשפט ועד ליום _____ (להלן – "תקופת ההתקשרות").
2. למשרד שמורה הזכות להפסקה יזומה של ההתקשרות בכל עת, בהתראה של 30 יום מראש. אין באמור בכדי לגרוע מזכותו להפסקת ההתקשרות מחמת יתר העילות הקבועות במפרט ו/או בהסכם זה.
3. בוטל ההסכם כאמור בס"ק (2) לעיל, רשאי המשרד להעביר את אספקת השירות לספק אחר, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד, ישלם המשרד לספק את השכר המגיע לו עבור השירות שסופק עד לביטול ההסכם, אולם יהיה פטור מלשלם כל תשלום או פיצוי נוסף וכן יהיה זכאי לקזז כל סכום המגיע לו כאמור בסעיף 14 להלן.

3. התחייבויות והצהרות הספק:

- א. הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות הסכם זה, לרבות הוראות המכרז המצורף כנספח להסכם זה, בקפידה.
- ב. הספק יחל בהתארגנות לקראת אספקת השירות מיד עם מתן ההודעה על הזכייה.
- ג. הספק מתחייב לבצע את העבודה לפי לוח הזמנים שלהלן החל מיום קבלת הזמנת רכש חתומה:

פעילות	פרק זמן
הכנת מפרט היחידה המוזמנת והעברת החומר הטכני לבדיקת היועץ	תוך 14 ימי עבודה
אישור המפרט על ידי יועץ המיזוג	תוך 3 ימי עבודה
הזמנת היחידות מהספק והצגת ההזמנה למזמין	תוך 8 ימי עבודה
הגעת היחידות לאתר	תוך 90 ימי עבודה
עבודות התקנה וחיבור הציילרים לבניין	תוך 30 ימי עבודה
הרצת המערכת וקבלת אישורי יועצים ובודק חשמל	תוך 10 ימי עבודה
מסירת המערכת למזמין וביצוע 2 סבבי הדרכות	תוך 8 ימי עבודה

- ד. הספק מתחייב לספק למשרד את השירות המפורט במסמכי המכרז ובהצעת הספק, וזאת ברמת זמינות גבוהה, לשביעות רצון המשרד.
- ה. הספק מתחייב לעשות את כל ההכנות והסידורים הדרושים לרבות העסקת העובדים כפי שפורטו במפרט, לביצוע השירות הנדרש.
- ו. הספק מתחייב למלא אחר הוראות המשרד או מי מטעמו בכל הנוגע לביצוע השירותים נשוא מכרז זה. הספק יקיים כל הוראה, הנחיה או מטלה הנדרשת ממנו, באופן מיידי ומלא, וזאת בכפוף לזכותו להביע הסתייגות בכתב ממטלה כאמור, תוך 48 שעות ממועד קבלת כל הוראה כאמור.
- ז. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות ובשיתוף פעולה ותיאום מלא עם המשרד וכל מי מטעמו.
- ח. הספק מתחייב ומצהיר, כי בכל מקרה של הפסקת ההתקשרות שעל פי הסכם זה, מכל סיבה או נסיבה שהן, לשתף פעולה ככל שיידרש על מנת לאפשר למשרד המשך קבלת שירות כראוי וזאת, בין היתר, על ידי העברה מסודרת ויעילה של כל הנתונים, התוכניות והתיעוד שבאחזקתו, בהתאם להנחיות המשרד.
- ט. הספק מתחייב למלא אחר הוראות כל דין במהלך אספקת השירות.



י. הספק מצהיר כי עומדים לרשותו העובדים, המשאבים, החומרים, העוזרים, הציוד, המנגנון וכל דבר אחר הדרוש לאספקת השירות והוא מתחייב כי כך יהיה במהלך כל תקופת/ות ההתקשרות.

יא. הספק מתחייב שלא להעביר, להמחות, להסב ו/או לשעבד לאחר זכויותיו/חוביו על פי הסכם זה או כל חלק מהם, אלא אם כן ניתנה הסכמת המשרד לכך בכתב ומראש ובהתאם לתנאי ההסכמה. האמור בסעיף זה לא יחול על הפעלת קבלני משנה שהוגדרו מראש בהצעת הספק, או שהמשרד אישר את העסקתם מראש ובכתב.

יב. הספק יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המשרד, להגיש דיווחים וחשבוניות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המשרד, בשים לב להוראת התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח למסמכי המכרז, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים

4. פיקוח, בקרה ודיווח:

א. מוסכם ומוצהר בזה על ידי הצדדים כי פעילות הספק תלווה בפיקוח ובבקרה מטעמו של המשרד, בהתאם לצרכי המשרד ושיקול דעתו הבלעדי. בכלל זה רשאי המשרד למנות מפקח מטעמו להבטחת קיום חובות הספק, או לנקוט בכל אמצעי פיקוח ובקרה לפי שיקול דעתו.

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יהא המשרד רשאי לדרוש מהספק, מעת לעת על פי שיקול דעתו, דיווח על ביצוע השירות עפ"י חוזה זה ולצורך זה מתחייב הספק להמציא למשרד, לפי דרישתו, כל ידיעה ומסמך אודות ביצוע השירות, במועד במתכונת ובאופן שהורה להם המנהל.

5. אחריות:

א. הספק אחראי, במשך כל תקופת הסכם זה והארכותיו – לפעול בהתאם להוראות המכרז על מנת להבטיח מתן השירותים הנדרשים למשתמשים ביעילות ועל פי דרישות המשרד.

ב. הספק מתחייב כי, במקרה ולא הסכים לבצע עבודה המוטלת עליו, במסגרת הסכם זה, מכל סיבה שהיא, עליו להודיע למשרד על החלטתו זו בכתב, וכי במקרה כזה המשרד רשאי לפנות, בכל דרך שימצא לנכון, לספק אחר או לבצע את העבודה בעצמו - ואין בכך בכדי לגרוע מאחריותו של הספק למתן השירותים נשואי מכרז זה, ומזכותו של המשרד לכל סעד על פי הסכם זה.

6. יחסי הצדדים:

ג. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת חוזה זה כקבלן עצמאי בלבד, ובשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין הספק או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו.

ד. לספק ולכל המועסקים על ידו בביצוע הסכם זה, לא יהיו זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי המשרד והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצוי או הטבה אחרת בקשר עם ביצוע הסכם זה או סיומו, מעבר לאמור בהסכם זה.

ה. על הספק בלבד יחולו המסים ותשלומי החובה האחרים שמעביד חייב לשלם ביחס לעובדיו ובהתאם לדין ולנוהג, לרבות תשלומים לביטוח לאומי, מס מקביל ויתר הזכויות הסוציאליות, והספק בלבד יהיה אחראי לכל תביעה של עובד מעובדיו הנובעת מיחסי עבודה שביניהם.

ו. אם חרף כוונתם הברורה של ס"ק (א) – (ג) לעיל יקבע ביום מן הימים ע"י ערכאה שיפוטית מוסמכת כי מדובר ביחסי עובד – מעביד, על כל הנובע מכך, כי אז יחולו ההוראות הבאות:

- הצדדים יערכו התחשבות חדשה ביניהם, בהתחשב בקביעה הנ"ל, באופן שסך כלל התשלומים שיהיה על המשרד לשלם לספק ולעובדים לפי קביעת ביהמ"ש, לרבות סך מה ששולם עד אותו מועד, לא יעלה על סך התשלומים המגיעים לספק בהתאם להסכם זה.

- הספק ישפה ויפצה את המשרד בגין כל הוצאה שתיגרם למשרד בקשר לתביעה כאמור.

7. תמורה:



ז. תמורת קבלת השירותים ישלם המשרד לספק סכום של עד _____ ₪ כולל מע"מ (להלן – שווי ההתקשרות).

ח. התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך הבאות:

1. תשלום ראשון על סך של 40% משווי ההתקשרות יבוצע לאחר הגעת כל הציוד לאתר המזמינה ובכפוף לאישור נציג המזמינה לכך.

2. תשלום שני על סך של 60% משווי ההתקשרות יבוצע לאחר מתן אישור סופי של גורם מקצועי מטעם המזמינה כי עבודת ההתקנה הושלמה, לרבות ביצוע בדיקות וקבלת אישורים מכלל הגורמים המוסמכים.

ט. המשרד לא ישלם לספק תשלום כלשהו בגין שירותים של עובד הספק, שבוצעו שלא בהתאם להתחייבויות הספק על פי ההסכם.

י. הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח למסמכי המכרז, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

יא. כתנאי לכל תשלום הספק יגיש למשרד חשבונית מס, על פי דרישת המשרד ובהתאם לנהלים המקובלים במשרדי הממשלה ולפי הנחיות החשב הכללי. על פי הוראת חשכ"ל מס' 1.4.3. המשרד ישלם על פי ההוראה העדכנית ביותר ביום התשלום.

יב. חשבוניות מס אשר יאושרו על ידי המשרד יועברו לתשלום.

8. ערבות בנקאית:

לשם הבטחת ביצוע הסכם זה, ימסור הספק למשרד כתב ערבות בנקאית דיגיטאלית בהתאם להוראת תכ"מ 14.4.1 שכותרתה "ערבויות דיגיטליות". כתב הערבות יהיה צמוד במלואו למדד המחירים לצרכן, שיהיה ידוע ביום הנפקת הערבות, ויעמוד על סך של _____ ₪. כתב הערבות יהיה בתוקף 60 (שישים) יום לאחר מועד סיום חוזה ההתקשרות, ולאחר מועד זה הערבות תפקע.

בכל מקרה של הארכת תקופת ההתקשרות על ידי המשרד, יאריך הספק את תוקף כתב הערבות, כך שיהיה בתוקף עד 60 ימים לאחר תום תקופת ההארכה.

הערבות אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

9. שמירת סודיות:

יג. הספק מתחייב לשמור סוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה תוך תקופת ההסכם או לאחר מכן, למעט אם קיבל הוראה אחרת מרשות מוסמכת או עלפי צו שיפוטי.

יד. הספק מתחייב להביא לידיעת עובדיו הרלוונטיים להתקשרות עם הנהלת בתי המשפט וכל מי שיועסק על ידו ו/או מטעמו בקשר עם הסכם זה, את דבר ההתחייבות לסודיות כאמור בס"ק (א).

טו. הספק, עובדיו והמועסקים על ידו, לרבות קבלני המשנה ושאר נותני שירותים, יחתמו על טופסי הצהרת סודיות. באמצעות טופס זה יתחייבו הנ"ל לסודיות מלאה, כאמור בס"ק (א) ויחתמו כי ידוע להם שאי-מילוי ההתחייבות על פי סעיף זה מהווה עבירה על פי פרק ז' לחוק העונשין, התשל"ז – 1977.

טז. הצדדים מתחייבים הדדית לשמור בסוד כל מידע מקצועי אשר יגיע לידיעתם במהלך ו/או בקשר עם ביצוע הסכם זה – פרט למידע שהוא בגדר נחלת הכלל. התחייבות זו תקפה גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות.

10. אבטחת מידע:

יז. במסגרת התחייבויותיו לפי הסכם זה, מתחייב הספק לשמור על נוהלי אבטחת מידע במערכת, בהתאם להנחיות המשרד, ולעשות כל הנדרש ממנו לצורך אבטחת מערכת המחשוב והמידע כאמור.



יח. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הספק מתחייב לבצע את כל דרישות ו/או הנחיות קצין הביטחון של המשרד, לרבות באשר לדרכי העבודה ולרבות כל בדיקה שתידרש ע"י הנ"ל ביחס לחברה, לעובדי הספק, לקבלני המשנה ולכל אדם מטעמו.

יט. מובהר בזה כי הספק לא יחשב כמנהל מאגרי המידע של המשרד כמשמעות מונח זה בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981 והתקנות שהוצאו על פיו.

11. נזיקין ואחריות:

כ. הספק יישא באחריות על פי כל דין, חוזה ונוהג לכל נזק אשר יגרם לאדם ו/או לגוף כלשהו, לרבות הספק, עובדיו, המשרד, עובדיו וכל צד שלישי, תוך כדי ועקב מתן השירותים על פי הסכם זה.

כא. הספק מתחייב לשפות את המשרד שיפוי מלא על כל הוצאה שהוציא בגין חיוב שהספק חב בו על פי הסכם זה ועל פי כל דין, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפט.

כב. יובהר, אחריות המציע לא תחול על נזקים תוצאתיים ו/או עקיפים אלא רק על נזק ישיר שנגרם עקב רשלנות של המציע. כן יובהר כי אם מכל סיבה שהיא יחויב המציע לשאת באחריות או חבות כלשהיא בזיקה להסכם זה, תהיה מוגבלת כך שסך כל הסעדים הכספיים שיאלץ לשאת בהם, לא יעלו על תקרה כוללת ומצטברת השווה לתמורה ששולמה בפועל מכח ההסכם, ב 12 החודשים שקדמו למועד היווצרות עילת התביעה.

12. ביטוח

ט. הקבלן מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן, וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

(4) ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/ הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט נשוא הסכם זה, מתחייב הקבלן לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/ הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד, בהתאם להסכם עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט, ואשר תכלול:

פרק א' - ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש (כולל מע"מ) וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הקבלן מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

12 ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר- בערכם המלא (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בהתאם לאמור להלן*).

13 הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה בגבול אחריות של לפחות 20% מסכום הביטוח על בסיס נזק ראשון.

14 רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון ולפחות:

• בגין פרויקטים עד לסכום של 320,000 ₪ - 100,000 ₪.

• בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ - 200,000 ₪.

• בגין פרויקטים מעל לסכום של 1,000,000 ₪ - 2,000,000 ₪.

15 חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה לפחות 10% מסכום הביטוח.



- 16 מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בהתאם לאמור להלן*).
- 17 חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- 18 כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מסכום הביטוח ובסכומי מינימום כמפורט להלן:
- בגין פרויקטים עד לסכום של 320,000 ₪ - 100,000 ₪.
 - בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ - 200,000 ₪.
 - בגין פרויקטים מעל לסכום של 1,000,000 ₪ - 300,000 ₪.
- 19 כיסוי לשכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך של 10% מסכום הביטוח מינימום 100,000 ₪.
- 20 כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- 21 תקופת הרצה - 30 יום לפחות.
- 22 תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לעבודות שבוצעו ו/או לרכוש מדינת ישראל, ישולמו למדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בלבד, אלא אם כן החשב של מדינת ישראל – הנהלת בתי המשפט בלבד, יורה למבטח בכתב אחרת.

* ככל והקבלן בחר שלא לערוך את הכיסוי האמור בהרחבות 1 ו/או 5 לעיל, במלואן או ערך רק בחלקן (בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון), הקבלן פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לצידוד כאמור כאילו ערך את הביטוח במלואו כנדרש ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את המפורטים לעיל. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמי עם בעלי הרכוש האמור.

פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

כיסוי חבות המבוטחים על פי דין בגבולות אחריות שלא יפחתו מהמפורט להלן:

- בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - פי 10 משוי העבודות ומינימום 4,000,000 ₪ לנזקי גוף ורכוש למקרה ולתקופה.
- בגין פרויקטים של מעל לסכום 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 10,000,000 ₪ לנזקי גוף ורכוש למקרה ולתקופה.

הכיסוי יכלול סעיף אחריות צולבת CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מגבולות האחריות.

רכוש מדינת ישראל ייחשב כרכוש צד שלישי.



הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' - ביטוח חבות מעבידים

- (3) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
(4) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

הפוליסה תכלול:

- (4) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת:
- בגין פרויקטים עד לסכום של 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 12 חודשים.
 - בגין פרויקטים מעל לסכום 1,000,000 ₪ (כולל המע"מ) - 24 חודשים.
- (5) לשם המבוטח יתווספו: "הקבלן ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט".
- (6) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

(5) ביטוח חבות מוצר PRODUCTS LIABILITY

- (6) הקבלן יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת ציוד, חלקים, אביזרים, במסגרת פרויקט נשוא הסכם זה הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מאספקה, התקנה, פירוק, הרכבה, חיבור, לציוד, חלקים, אביזרים במסגרת הפרויקט על כל מרכיביו וציודו ההיקפי.
- (7) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין- נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

(8) גבולות האחריות לא יפחתו מסך:

- ב. ביחס לפרויקטים הכוללים עבודות התקנת ציילרים ולוחות חשמל ראשיים גבול האחריות לא יפחת מסך - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

מובהר כי ביחס לסעיף לעיל, ככל ויוצגו אישורי ביטוח מטעם קבלני המשנה המספקים את המוצרים במסגרת הפרויקט, הכוללים את התנאים הנדרשים ביחס לביטוח זה לטובת מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט (לדוגמא קבלן ציילר/יצרן לוח החשמל הראשי), גבול האחריות שהקבלן יהיה רשאי לערוך בביטוח חבות המוצר שלו יהיה כמפורט בסעיף ד' לעיל.

- (9) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
3. סעיף אחריות צולבת- CROSS LIABILITY.
4. תקופת גילוי בת 6 חודשים לפחות.

- (10) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הקבלן וכל הפועלים מטעמו. **בכפוף להרחבי**



השיפוי האמור לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט.

(6) ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות
הקבלן ידאג ויוודא כי קבלנים, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמו, במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השרות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתרי ביצוע הפרויקט (ככל ולא מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות הנדרש לעיל), כולל כגון ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים).

כאשר הפעילות משולבת עם שימוש בכלי רכב/ צמ"ח בין אם בבעלותו ובין אם בבעלות קבלני משנה מטעמו או אחרים, גם ביטוחי כלי רכב/ צמ"ח הכוללים ביטוח חובה, רכוש* ואחריות כלפי צד שלישי.

ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים (רכוש וחבויות) ייכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והקבלן וכלפי עובדיהם של הנ"ל. הוויתור על זכות התחלופה כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

*כחלופה לביטוח צמ"ח (פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ח) וככל והביטוחים כאמור לא נערכו, הקבלן יפטור מאחריות את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש האמור והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ואת עובדיהם של הנ"ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

(7) כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהקבלן (ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח חבות מוצר) יכללו התנאים הבאים:

- ח. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט
- ט. המבטח מוותר על כל זכות תחלופה/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- י. הקבלן אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- יא. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.



יב. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

יג. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

יד. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

י. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב לוודא כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט בתוקף.

יא. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הקבלן למשרד הנהלת בתי המשפט בהתאם למועדים המפורטים לעיל. הקבלן מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הנהלת בתי המשפט שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הקבלן לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הקבלן נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.

יב. מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהקבלן בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הקבלן בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והקבלן יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הקבלן יהיה רשאים למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

יג. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

יד. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הקבלן, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט או מי מטעמם להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופות הביטוח בהתאם לכך.

טו. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הנהלת בתי המשפט על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

טז. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.



13. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרתו או ביטולו:

הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המשרד, בנוסף לזכויות העומדות לו על פי כל דין, לנקוט באחד או יותר מהצעדים הבאים:

כג. לחייב את הספק בהוצאות ובפיצוי על נזקים שנגרמו למשרד בגין הפרת ההסכם כאמור ו/או לחלט את הערבות. בטרם חילוט הערבות, תימסר לספק הודעה על כוונת המזמין לחלט את הערבות, כמו כן, ככל שהסיבה לחילוט הערבות הינה הפרת התחייבות הספק בהתאם לתנאי הסכם זה תינתן לספק אפשרות לתקן את ההפרה בטרם חילוט הערבות תוך 7 ימים מיום מתן ההודעה.

כד. לראות את ההסכם כממשיך לעמוד בתוקפו ולבצע בעצמו או באמצעות אחרים את ההתחייבויות המוטלות על הספק על פי הסכם זה וזאת על חשבון הספק, לרבות הפרשי המחיר שיצטרך המשרד לשלם לאחרים עקב ההפרה האמורה.

כה. לראות את ההסכם כבטל לאחר שנשלחה לספק דרישה לתקן את המעוות והוא לא עשה כאמור תוך המועד שנקבע בדרישת המשרד ולחייב עקב כך את הספק, עד להתקשרות המשרד עם חברה אחרת, בכל ההוצאות והתשלומים הנובעים מהפרה זו.

14. שונות:

המשרד רשאי לקזז כל סכום המגיע לו מאת הספק לרבות בהתאם לטבלת הקנסות כאמור בסעיף במכרז, ולרבות סכום המגיע בגין נזיקין, בין על פי הסכם זה וכתוצאה ממנו ובין בכל דרך אחרת, מכל סכום המגיע לחברה מהמשרד, בין על פי הסכם זה וכתוצאה ממנו ובין בכל דרך אחרת. יובהר, הקיזוז על ידי המשרד יבוצע אם ניתן פסק דין חלוט על ידי ערכאה מוסכמת בקשר לנזק הנטען, ובתנאי כי כל דרישה או תביעה הומצאה לספק, וניתנה לו האפשרות המלאה להתגונן ולהחליט באופן בלעדי ביחס לניהול ההליך ו/או כל פשרה שתושג. לחלופין, הודעה בכתב לספק תהא לפחות 7 ימים מראש בטרם יתכוון המזמין לבצע קיזוז ו/או עיכוב סכומים.

כו. הגדרת התחייבויותיו של הספק בהסכם זה באות להוסיף ולא לגרוע מהאמור במכרז. במקרה של סתירה בין ההסכם למכרז, תכריע עמדת הלשכה המשפטית של המשרד.

כז. הספק מצהיר כי נכון למועד ההתקשרות בהסכם זה, אין הוא יודע על מניעה חוקית כלשהי שיש בו או בעובדיו או בקבלני המשנה העובדים איתו, בכדי להפריע לביצוע שירותיו על פי הסכם זה וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד אינטרסים ביחס להתחייבויותיו על פי הסכם זה. כמו כן מתחייב הספק שלא להתקשר בתקופת הסכם זה בעניינים שיש בהם משום ניגוד אינטרסים כאמור. במקרה בו יש ספק בדבר קיומו של ניגוד אינטרסים כנ"ל, יבקש הספק את הסכמת המשרד, מראש ובכתב, להתקשרות. הוראות אלה חלות גם ביחס לקבלן משנה של הספק.

על הספק לדווח לאלתר לגורם מטעם הבי"ה על כל אירוע פגיעה של אדם בתחומי בית המשפט.

כל הודעה ושינוי בהסכם זה יהיו בכתב.

15.

16. אי שימוש בזכות לפי הסכם זה לא יראוהו כוויתור על זכות כאמור, אלא אם נעשה במפורש ובכתב. כל ויתור ו/או הקלה ו/או מתן ארכה שניתנו על ידי המשרד במהלך ההתקשרות לא יראו בהם משום תקדים ו/או דבר מחייב אלא רק לאותם המקרים בהם ניתנו, אם ניתנו.

17. כתובות הצדדים להסכם זה הן:

המשרד: הנהלת בתי המשפט, רח' כנפי נשרים 22, ירושלים.

הספק:

כל הודעה שישלח אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום תראה כאילו נתקבלה תוך 72 (שבעים ושתיים) שעות ממסירתה בבית הדואר כאמור.



נספח ט' – התחייבות לסודיות ולהיעדר ניגוד עניינים

לכבוד _____

אני _____, ת.ז. _____, אשר תפקידי אצל _____, [למלא שם הספק] (להלן - "הספק") הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר למכרז _____ מספר _____ (להלן - "המכרז").

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"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 על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

4. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין התחייבויות הספק על פי ההסכם זה.

5. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

6. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____



נספח י"א – תצהיר בדבר עסק בשליטת אישה

אם לאחר שקלול תוצאות המכרז, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

מציע העונה על הדרישות לעניין עידוד נשים בעסקים יצרף להצעתו אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

אני גב', _____, מספר זהות _____, שם התאגיד _____,
_____, / ע"מ _____, מצהירה בזאת כי העסק נמצא בשליטתי בהתאם
לסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

שם מלא _____ חתימה _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר בזאת כי העסק הוא בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות
(רישוי), התשמ"א-1981 המחזיקה בשליטה בחברת _____, / ע"מ _____ הינה
גב' _____ מספר זהות _____.

שם מלא _____ חתימה _____ חותמת _____
כתובת _____ טלפון _____

אני גב', _____, מספר זהות _____, שם התאגיד _____,
_____, / ע"מ _____, מצהירה בזאת כי העסק נמצא בשליטתי בהתאם
לסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

שם מלא _____ חתימה _____