

מועצה מקומית כפר קרע

מכרז/חוזה מס' 01/2023



לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה
בכפר קרע

ינואר 2023

מועצה מקומית כפר קרע
מכרז מס' 01/2023
הקמת מעון יום אלחוארנה - כפר קרע

תוכן עניינים למסמכי המכרז

מס' /	תיאור המסמך	מספר עמוד	נספח
1	נוסח פרסום המכרז	4	
2	הוראות כלליות ותנאים כלליים להשתתפות במכרז	5	
3	שאלון פרטי המציע	12	א'
4	הצהרת הקבלן	14	ב'
5	נוסח ערבות בנקאית (ערבות הצעה)	17	א' 2
6	חוות דעת רואה חשבון אודות "עסק חי"	18	א' 3
7	תצהיר העדר הליכים משפטיים	19	ה'
8	תצהיר לעניין העדר הרשעות	20	א' 8
9	תצהיר בדבר שכר מינימום כדין	21	א' 5
10	תצהיר בדבר קיום התנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים	23	א' 6
11	תצהיר לעניין אי העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום	17	א' 7
10	הצהרה על העדר קרבה לעובדי ונבחרי הרשות	18	ח'
11	נוסח חוזה התקשרות	19	ט'
12	תעודת סיום	55	י'
13	נוסח ערבות בנקאית (ערבות ביצוע)	56	יא'
14	אישור קיום ביטוחים	57	יב'
15	רשימת מתכננים	58	יג'
16	תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות	66	א' 13
17	הצעת מחיר/ הצעת הקבלן	67	א' 11
18	מפרטים כלליים	69	טו'
19	כתב כמויות	80	
20	מפרטים טכניים כלליים משלימים לנספח טו'	חוברת נפרדת	טו'-1

ריכוז מועדים ולוחות זמנים בהליכי המכרז

להלן טבלה המרכזת את המועדים ולוחות הזמנים לקיום הליכי המכרז :

שעה	מועד ביצוע	פעולה
00:00	06.01.2023	מועד פרסום המכרז
10:00	15.01.2023	סיור קבלנים
12:00	17.01.2023	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
16:00	19.01.2023	המועד האחרון להגשת תשובות לשאלות ההבהרה
12:00	23.01.2023	המועד האחרון להגשת הצעות למכרז
24:00	23.04.2023	מועד תוקף הערבות להצעה "ערבות מכרז"

- המועצה רשאית לערוך שינויים והתאמות במועדים השונים שנקבעו במכרז או על פיו, ובכלל זה המועד למתן הבהרות וכן לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר למשתתפים במכרז בהתאם לפרטים שמסרו בעת רכישת מסמכי המכרז וכן באמצעי בו פורסם המכרז.
- במקרה של אי התאמה בין התאריכים שצוינו לעיל לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים בטבלה זו.

המועצה המקומית כפר קרע
מכרז מס' 01/2023
הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע

1. מועצה מקומית כפר קרע מזמינה בזאת קבלת הצעות מחיר מקבלנים רשומים במעטפה סגורה, לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע.
2. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש ממשד מנכ"ל המועצה מקומית כפר קרע או אצל קופאית המועצה במחלקת הגביה בשעות העבודה הרגילות, טל: 04.6002304/315 תמורת 2,000 ₪ אשר לא יוחזרו בכלל.
3. ההצעות תוגשנה עם כל מסמכי המכרז והתוכניות חתומים ע"י הקבלן בצירוף ערבות בנקאית צמודה למדד הבניה חודש 12/2022, בסכום של 150,000 ₪ כולל מע"מ. הנקוב במכרז בתוקף עד 23.04.2023, בנוסח המצורף למסמכי המכרז, הצעה ללא צירוף ערבות בנקאית לא תובא לדיון בכלל.
4. רשאים להשתתף במכרז קבלנים הרשומים בפנקס הקבלנים לענף ראשי במקצועות הבניה (ענף 100 סיווג כספי מתאים). על הקבלן לצרף תעודת קבלן רשום ומסמכי ניהול ספרים ומע"מ מאושרים ובתוקף.
5. יתקיים סיור קבלנים בתאריך 15.01.2023 בשעה 10:00 המפגש בניין המועצה.
6. היום האחרון להגשת ההצעות בתאריך 23.01.2023 בשעה 12:00. ההצעה תוגש לתיבת המכרזים הנמצא לצד חדר מנכ"ל המועצה בקומת הכניסה בניין המועצה.
7. המועצה וועדת המכרזים רשאית לקחת בחשבון את היכולת הכספית של מגיש ההצעה, ניסיונו בעבודות קודמות ומומחיותו המקצועית בעבודות דומות. כולל עמידתו בלוח הזמנים.
8. המועצה רשאית לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה אחרת, כמו כן המועצה שומרת לעצמה הזכות לבטל המכרז בכללותו או כל חלק ממנו. ולא תהיה לקבלן הזכות לתבוע או לקבל כל פיצויים כתוצאה מכך.

בברכה,
עו"ד פראס בדחי
ראש המועצה

מכרז פומבי מס' 01/2023 לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה - מועצה מקומית כפר קרע

הוראות המכרז והחווה - תנאים כלליים

הזמנה להגשת הצעות מחיר עבור ביצוע העבודה:

תיאור העבודה: הקמת מעון יום אלחוארנה - מועצה מקומית כפר קרע.

1. מועצה מקומית כפר קרע - אשר להלן תקרא "המזמין"/ "המועצה" מזמינה בזה הצעות מחיר עבור העבודה הנ"ל.

2. העבודה תבוצע לפי התוכניות והמפרטים הטכניים שהם חלק ממסמכי המכרז, המציע ישלים את העבודה בהתאם לתוכניות ולמפרטים הטכניים בכפוף לזכותו של המזמין להפחית את היקף העבודות שתבוצענה לפי ראות עיניו, כמתחייב מהיקף מקורות המימון שיעמדו לרשותו.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ביצוע העבודה נשוא מכרז זה הינה למדידה ועפ"י ביצוע בפועל.

3. תקופת הביצוע: 10 חודשים, מיום חתימה על ההסכם, עבור כל העבודות נשוא מכרז זה לרבות, עבודות הפתוח.

4. תקופת הבדק: כמפורט בכתב הצעתו של הקבלן שלהן.

5. תנאי סף להשתתפות במכרז:

ההשתתפות במכרז מותנית בעמידת המציע בכל התנאים המקדמיים המצטברים המפורטים להלן:

- 5.1 מציע ישראלי שהינו יחיד תושב ישראל או תאגיד הרשום בישראל או שותפות רשומה בישראל.
- 5.2 על המציע להיות קבלן רשום בפנקס הקבלנים ובעל רישיון בענף 100 סיווג כספי מתאים להצעה. על המציע לצרף למסמכי המכרז אישור מרשם הקבלנים שהינו מורשה לעסוק בסוג ובהיקף עבודה כנדרש במכרז זה (לפחות רישיון מסוג ענף בסיווג כספי מתאים 100 ג) בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות - 1969 ו/או התקנות שהוצאו על פיו בתוקף לשנה הנוכחית.
- 5.3 על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לפקודת המועצה המקומית כפר קרע, בסך של 150,000 ₪ (מאה וחמשים אלף ₪) כולל מע"מ וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע האחרון ביום הגשת ההצעה, בנוסח המפורט בנספח א' 2 למסמכי המכרז (יש להקפיד להבחין בין נוסח ערבות הביצוע לבין נוסח הערבות שעל המציע לצרף להצעתו). תוקף ערבות ההצעה יהיה עד ליום 23.04.2023 כולל ויחולו עליה התנאים המפורטים בסעיף 6 להלן. המועצה תהא רשאית להאריך את המועד להגשת ההצעות ו/או המועד לדיון בהצעות ולדרוש את הארכת תוקף הערבות בהתאם לנדרש, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

תנאים נוספים:

5.4 העדר הרשעות
המציע, באמצעות בעל השליטה בו או מורשה החתימה מטעמו, ימציא תצהיר בדבר היעדר כתבי אישום, הרשעות בעבירות שיש עמן קלון ו/או עבירות פיסקאליות ובכל עבירות אשר יש קשר בינו, ישיר או עקיף, למתן השירותים ו/או עבודות כדוגמת נשוא מכרז זה, בהתאם לנוסח התצהיר בנספח א' 8 למסמכי המכרז. למען הסר ספק יובהר, כי התצהיר יתייחס למציע, לרבות עובדיו והמועסקים על ידו בעת הגשת ההצעה.

5.5 חוות דעת רואה חשבון אודות "עסק חי"

- המציע ימציא אישור ר"ח כי אינו נמצא בהליכי פירוק או חדלות פירעון או פשיטת רגל וכן כי לא קיימת אזהרה על המשך קיומה של החברה כ"עסק חי", המציע יצרף אישור בהתאם לנוסח בנספח א' 3 למסמכי המכרז.

5.6 אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ז - 1976 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים").

- המציע יצרף תצהיר בדבר קיום תנאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ומאושר ע"י עורך דין, בנוסח נספח א' 6.

5.7 המציע הינו תאגיד הרשום כדין בישראל או יחיד עוסק מורשה שאינו תאגיד רשום.

אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף. מציע שהינו תאגיד יצרף את המסמכים הבאים:

- תעודת התאגדות מרשם החברות.
 - תדפיס רשם החברות בתוקף לשנת 2023.
 - אישור בדבר מורשי חתימה מאושרת ע"י עו"ד או רו"ח בתוקף לשנת 2023.
- 5.8. המציע יצרף תעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ או אישור מרואה חשבון על רישומו כעוסק מורשה לעניין מע"מ. קיומם של האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו – 1976.
- המציע יצרף אישור על ניכוי מס במקור ואישור על ניהול פנקס חשבונות בתוקף.

5.9. חתימה על הצהרת מציע יש לצרף הצהרת המציע בהתאם לנספח א' 1 למסמכי המכרז, בו מצהיר המציע בין היתר כי קרא את כל תנאי מסמכי המכרז, לרבות החוזה על נספחיו, המפרטים הטכניים והדרישות המקצועיות, הבין את האמור בהם וכי הוא מתחייב למלא אחר כל תנאי המכרז על נספחיו וכי אין כל מניעה חוקית במתן השירותים ו/או אספקת הציוד על ידו.

5.10. תצהיר בדבר קיום התנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים המציע יצרף להצעתו תצהיר התחייבות לשמירת זכויות עובדים ותצהירים המאושרים על ידי עורך דין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976, בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, בנוסחים המפורטים בנספחים: א5, א6 ו-א7 למסמכי המכרז.

5.11. ניגוד עניינים והעדר קרבה אסורה. על המציע לחתום על הצהרה בדבר העדר קרבה אסורה לעובד הרשות או לחבר המועצה וכן לחתום על התחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים בהתאם לנוסח המפורט בנספח ח' ולצרף אותה להצעתו.

5.12. יתר מסמכי ונספחי המכרז חתומים על ידי המציע. יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל וכן יתר המסמכים, הנספחים והאישורים אשר הינם חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז חתומים ומלאים כנדרש, יחד עם הצעתו של המציע המשתתף במכרז ועם כל מסמכי המכרז לרבות, הסכם ההתקשרות, הכל בהתאם לסדר המפורט בטבלת ריכוז המסמכים למציע המצורפת למסמכי המכרז כאשר הם חתומים ע"י המציע בכל עמוד בנפרד, מאושרים ומאומתים כדין בהתאם לנדרש.

- 1.3. המציע יצרף את כל מסמכי המכרז, כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד בחתימת המציע;
- 1.4. המציע יצרף מסמך הבהרות ותשובות לשאלות שפרסמה המועצה בהתאם לאמור בסעיף 7 להלן, כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד בחתימת המציע;
- 1.5. המציע יצרף קבלה המעידה על תשלום עבור מסמכי המכרז.

על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים המפורטים במסמכי המכרז.

המסמכים המפורטים במסמכי המכרז, ישמשו את המועצה - כל אחד מהם בהתאמה לתוכנו - ביחס לקביעת עמידה/אי-עמידה של ההצעה בתנאי הסף במכרז, הן אלו שכל מציע נדרש לעמוד בהם כבר בשלב המכרז והן אלו שהזוכה יידרש לעמוד בהן בשלב ההתקשרות שלו עם המועצה.

כל השמטה, שינוי או תוספת אשר יעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות, בין על ידי תוספת במסמכי המכרז או באמצעות מכתב לוואי, או בכל דרך אחרת, לא יהיו בני תוקף כלפי המועצה או מי מטעמה ועלולים לגרום לפסילת ההצעה, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים. בכל מקרה הנוסח שהוכן על ידי המועצה יחייב את הצדדים ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים במסמכי המכרז או צירף מסמכים שאינם ברורים או סותרים זה את זה, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה. כן רשאית ועדת המכרזים להתעלם מפגמים טכניים, פגמים שאינם מהותיים ופגמים אשר אינם מצדיקים את פסילת ההצעה על הסף, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

6. תנאים לעניין צירף ערבות בנקאית להצעה:

- 6.1. לצורך הבטחת התחייבויותיו בהתאם לדרישות המכרז ונספחיו, ובכלל זאת חתימת ההסכם המצורף לו, יצרף המציע להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית ואוטונומית לטובת המועצה המקומית כפר קרע, בת-פירעון עם דרישה ראשונה וצמודה למדד המחירים לצרכן, בנוסח **נספח א' 2** בדיוק, בסך של 150,000 ₪ (**מאה וחמשים אלף ש"ח**) **כולל מע"מ** (להלן: "**ערבות הצעה**"). ערבות ההצעה תהיה על שם המציע בלבד ותהיה בתוקף כאמור עד ליום **23.04.2023**. המחאות פרטיות לבנק או שטרות או כל ערבות אחרת לא תתקבל.
- 6.2. ועדת המכרזים רשאית בהתאם להוראות המכרז לפסול הצעה אשר ערבות המכרז שצורפה לה אינה עומדת בתנאי מכרז זה או שניסוחה אינו זהה במדויק לניסוח המופיע **נספח א' 2**.
- 6.3. ועדת המכרזים ו/או המועצה יהיו רשאיות להגיש את ערבות המכרז לפירעון, כולה או חלקה, אחרי שנתנה למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו, במקרים הבאים:
 - 6.3.1. כל אימת שהמציע יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
 - 6.3.2. כל אימת שהמציע נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
 - 6.3.3. כל אימת שהמציע מסר לוועדת המכרזים ו/או למועצה מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
 - 6.3.4. כל אימת שלאחר שנבחר המציע כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות עם המועצה.והכל מבלי לגרוע מזכותה של המועצה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב מעשים כאמור לעיל.
- 6.4. המועצה תהיה רשאית לדרוש מן המציעים להאריך את תוקף ערבות המכרז לתקופה של 90 ימים נוספים, על ידי מתן הודעה בכתב למציעים. במקרה זה יגישו המציעים ערבות מכרז חדשה (או יאריכו את תוקף ערבות המכרז המקורית שמסרו) תוך שבעה ימים ממועד קבלת הודעת המועצה.
- 6.5. הוכרז הזוכה במכרז, יאריך הזוכה את תוקף ערבות המכרז שהגיש בהתאם להנחיות המועצה. לאחר שהזוכה במכרז חתם על ההסכם והמציא ערבות הביצוע כאמור בסעיף 35 להסכם, תוחזר לו ערבות המכרז.
- 6.6. מציע שהצעתו לא זכתה, תוחזר ערבות המכרז שמסר במסגרת הצעתו תוך 90 יום מיום התקשרות המועצה עם הזוכה כאמור במכתב הזכייה שיישלח לזוכה. ערבות המכרז תוחזר למציעים אשר לא זכו במכרז בדואר רשום לכתובת שיציין כל מציע בהצעתו.
- 6.7. הצעה שלא צורפה אליה ערבות עלולה להיפסל.
- 6.8. ועדת המכרזים תהא רשאית להורות על חילוט הערבות אשר הוגשה בצירוף הצעת המציע למכרז, כולה או חלקה, לאחר שניתנה הזדמנות למציע להשמיע טענותיו בפני ועדת המכרזים, אם התקיים אחד מאלה:
 - 6.8.1. המציע נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;
 - 6.8.2. המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;
 - 6.8.3. המציע חזר בו מהצעתו למכרז לאחר חלוף המועד להגשת ההצעות במכרז;
 - 6.8.4. לאחר שנודע למציע בדבר זכיותו במכרז, לא פעל המציע לפי ההוראות הקבועות במסמכי המכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות עם הזוכה במכרז (כגון: חתימה על חוזה ההתקשרות; המצאת מסמכים אשר נדרשו על פי חוזה ההתקשרות כגון: ערבות להבטחת ביצוע החוזה, אישור קיום ביטוחים נקי מהסתייגויות וכו').
- 6.9. חילוט הערבות בהתאם לסעיף 6.8 לעיל ייחשב כפיצוי מוסכם וקבוע מראש המועצה ולמציע לא תהא כל דרישה או טענה בקשר לכך.
- 6.10. מציע יהיה רשאי לקבל את הערבות אשר מסר יחד עם הצעתו למכרז בתנאים המפורטים להלן:
 - 6.10.1. המועצה הודיעה על הצעה אחרת כזוכה במכרז או על דחיית כל ההצעות, לאחר מתן הודעה של המועצה כאמור ולא יאוחר מחודשיים ממועד קבלת ההודעה;
 - 6.10.2. ככל שהצעתו של המציע הגיעה למקום שני במכרז, תוחזר לו הערבות רק לאחר שהמציע אשר הצעתו נקבעה כזוכה במכרז, חתם על חוזה ההתקשרות והמציא למועצה את כל המסמכים הנדרשים לצורך קיום ההתקשרות על פי החוזה;

6.10.3. ככל שנקבעה הצעתו של המציע כהצעה הזוכה במכרז תושב לו הערבות לאחר חתימת החוזה והמצאת כל המסמכים הנדרשים לצורך קיום ההתקשרות על פי החוזה, לרבות המצאת ערבות ביצוע בהתאם לנוסח אשר צורף להסכם המכרז.

6.10.4. הערבויות יוחזרו למציעים לאחר חתימת החוזה עם הזוכה שהצעתו התקבלה ולא יאוחר מאשר 3 חודשים מיום חתימת ההסכם עם הזוכה.

6.11. בקבלת הצעת המציע ע"י המועצה, תשוחרר ערבות ההצעה לאחר חתימת החוזה ושהזוכה ימציא ערבות לקיום החוזה בהתאם למפורט מטה במסמכי המכרז על נספחיו. אם המציע שהצעתו נתקבלה לא יחתום על החוזה ולא ימציא ערבות לחוזה כנדרש. יהיה המזמין רשאי לחלוט את הערבות כולה או חלקה לפי בחירתו לכיסוי ההפסדים שייגרמו לו בגין אי קבלת העבודה ע"י המציע ומסירתה למציע אחר, וזאת מבלי כל צורך להוכיח נזקים והפסדים כלשהם, מבלי לפגוע בזכויותיו של המזמין לתבוע את הנזקים הממשיים שיהיו יותר וגבוהים מגובה הערבות הנ"ל.

7. שאלות הבהרה:

7.1. לקבלת הבהרות והסברים נוספים בכל הנוגע לביצוע העבודה יוכל המציע לפנות בכתב למר סופיאן עסלי רכז הפרויקט במחלקת ההנדסה במועצה מקומית כפר קרע בפקס: 04-6352673 טל': 04-6002337 ו/או לאימייל aslysofian@gmail.com, עד ליום 17.01.2023. השאלות יועברו בקובץ word, בפורמט שלהלן:

שאלה מס'	מס' נספח / מס' עמוד	מס' סעיף	שאלה
1			
2			

7.2. מובהר בזה, כי שאלות המציעים ותשובות המועצה עליהן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. על כן, חובה על כל מציע לצרף להצעתו במכרז גם את מסמכי התשובות והבהרות של המועצה, כשהם חתומים בחתימת מורשי החתימה ובחותמת המציע, כחלק בלתי נפרד ממנה.

7.3. מודגש, כי לא תתקבל כל טענה מצד מציע כלשהו במכרז, כי הסתמך בהכנת הצעתו למכרז זה והגשתה למועצה, על תשובות שניתנו בעל פה על ידי גורם כלשהו במועצה. מובהר בזאת, כי מלבד תשובות אשר ניתנו בכתב על ידי מהנדס המועצה, וזאת בכפוף לכך שתשובות אלה צורפו להצעה על ידי המשתתף במכרז כחלק בלתי נפרד ממנה, לא יהיה בתשובות בעל פה כאמור, כדי לחייב את המועצה כלל וכלל.

8. רכישת חוברת המכרז והוצאות

את מסמכי המכרז והנלווים אליו לרבות נוסח הסכם עליו יידרש הזוכה במכרז לחתום, ניתן לרכוש תמורת תשלום של **2,000 ₪ (התשלום לא יוחזר)**, במשרדי המועצה המקומית כפר קרע בימים א-ה בין השעות 00:13-30:08. וכן ניתן לרכוש המכרז דרך קופת המועצה. ניתן לצפות במכרז באתר המועצה בלינק הבא: <https://www.kafar-qara.muni.il/he/bids>

8.1. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.

8.2. גוף שלא רכש את מסמכי המכרז לא ייחשב כמציע במכרז (גם אם הגיש הצעה ללא רכישה) ולא יהא זכאי לזכויות העומדות למציע במכרז.

9. אישורים ומסמכים נדרשים:

9.1. על המציע לצרף להצעתו אישור תקף ליום הגשת ההצעות על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובת מס) תשל"ו-1976.

9.2. על המציע לצרף אישור תקף ליום הגשת ההצעות על ניכוי מס במקור ואישור על היות המציע עוסק מורשה לצרכי מס ערך מוסף.

10. על המציע לצרף אישור תקף על רישום הקבלן בפנקס רשם הקבלנים בענף 100 בסיווג המתאים בתוקף.

11. היה וההצעה מוגשת ע"י תאגיד, תצורף תמצית רישות מרשם החברות ורשם השותפויות וכן אישור עו"ד/רו"ח ביחס לשמות מורשי החתימה וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם.

12. המציע יקרא את המפרט, יבדוק את התכניות, יכיר את המפרטים הטכניים ושיטות הביצוע, יבקר בשטח העבודה וינקוט באמצעים אחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי המקום, מהות וכמות העבודה הנדרשת ואת הקשיים העלולים

להתגלות בעבודה ויכלול אותן בהצעתו, יחתום על הצהרת הקבלן (נספח ב') וכן לחתום על התכניות ולהחזיר אותן יחד עם ההצעה.

13. אופן הגשת המכרז:

כתב הכמויות המצורף למכרז זה הוא על בסיס חישוב כמויות שנערך ע"י המתכנן והיועצים שנטלו חלק בתכנון הפרויקט. כתב הכמויות ותוכניות הביצוע מראים באופן כללי את מהות סעיפי הביצוע הרלוונטיים לכל סוג מהעבודות שאמור הקבלן לבצע. חישוב הכמויות נעשה על בסיס תוכניות הביצוע, הוא לצורך אינדיקציה על כמות הביצוע בפועל. בכתב הכמויות מופיעים סעיפים שמתארים את כמות הביצוע ואת מחירי היחידה לכל סעיף וסך אותו סעיף. על המשתתף לרשום בהצעת המחיר את ההנחה שניתנת על ידו ממחיר האומדן הגלוי. באחריות הקבלן המשתתף לוודא את הכמות בפועל לפי חישוב כמויות שיעשה על ידו.

14. למועצה הזכות והאופציה לצמצם בהיקף הביצוע עד 25% מהיקף הכללי של הפרויקט, ולמועצה עומדת הזכות והאופציה לבטל פרקים ועבודות מהיקף הביצוע בתנאי שהיקף ההפחתה לא יעבור את 25% מסך עלות הפרויקט.

צמצום או ביטול חלק מהעבודות הוא בהתאם למחירי הסעיפים והפרקים המופיעים בכתב הכמויות לאחר ההנחה שניתנה ע"י הקבלן.

מוצהר וידוע לכל הקבלנים המשתתפים במכרז זה שאין באפשרות המועצה לחרוג מגובה התקציב שעומד לרשותה.

- לאור מגבלות התקציב המוטלת על המועצה וחוסר היכולת מצידה לחרוג ממנו, לכן נשמרת הזכות למועצה לצמצם את היקף העבודה עד 50% בסעיף מסויים כלשהוא או עד 25% מסה"כ הפרויקט, צמצום זה לא יהווה עילה לקבלן המבצע לדרישת תשלום כלשהוא או תוספת מעבר למחיר הנקוב בכתב הכמויות.

- ידוע ומוצהר ומוסכם שכל תוספת או חריגה מכתב הכמויות אינה מהווה עילה בשום פנים ואופן נגד המועצה או המתכנן לדרישות כלשהן או תביעות כלשהן מכל מין וסוג כלשהוא.

- כל הצעה שתחרוג באופן כזה או אחר מתקרת התמורה כמשמעותה לעיל תפסל.

- סעיף זה לאור חשיבתו גובר על כל הוראה אחרת, אם ישנה כזאת, במסמכי המכרז, החוזה ו/או הנספחים.

ידוע למשתתפים שרואים בכתב הכמויות כמסמך משלים לתוכניות הביצוע ולמפרטים הכלליים והמיוחדים וחלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה.

כל סעיף או דרישה שמופיעה בתוכניות הביצוע או במפרטים המיוחדים והכלליים ובהוצאה הבין-משרדית "הספר הכחול" ולא הופיעה בכתבי הכמויות או בתוכניות הביצוע או בפרטים או ברשימות, רואים בה דרישה לכל דבר ועניין, וכל הוראה שניתנת ע"י המתכננים היועצים, המועצה - רואים בה כדרישה מהותית ולא תשולם שום תוספת מחיר לקבלן הזוכה עקב דרישות כאלה.

15. הקבלן מצהיר ומאשר שקרא והבין את משמעות ההנחיות שמוזכרות לעיל ואין ולא תהיה עילה לתביעה כלשהיא כלפי המזמין ולמתכננים אשר הם וכלפי כל שינוי או דרישה בעת ביצוע הפרויקט.

16. המועצה שומרת על זכותה הבלעדית לפסול את ההצעה. על המציע לחתום על כל המסמכים לרבות התכניות הכלולות במכרז, לרבות דפי הוראות אלה. פרט למילוי וחתימה כנ"ל, לא ישנה, יוסיף או ימחק המציע דבר מהכתוב במסמכים.

* המזמין אינו חייב לבחור בהצעה הכי זולה.

17. הגשת ההצעה:

א. ההצעה תוגש כמפורט במסמכי המכרז סגורה וחתומה על גביה רשומה כתובת המזמין בצרוף המילים "הצעה לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע - מועצה מקומית כפר קרע". את כל התכניות וכל המסמכים החתומים על ידו אשר קבל לצורכי ההשתתפות במכרז יוחזרו כולם ללא יוצא מן הכלל חתומות במלואן ע"י מורשי החתימה של המציע, לרבות כל התוכניות של היועצים, כולל חתימות על חוברת המכרז וכתבי הכמויות והמפרטים על כל דפיהם.

ההצעה אשר לא תגיע בהתאם לנ"ל, עלולה להיפסל.

ב. לא תובא לדיון הצעה שאינה לפי תנאי המכרז, או הצעה המכילה הסתייגות כל שהיא לגבי המחירים או כלפי כל פרט שהוא של מסמכי החוזה. לא תובא לדיון הצעה שלא תהיה חתומה על ידי המציע. וכוללת את כל החומר הדרוש.

ג. במקרה וההצעה תוגש על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון שמו המלא וכתובתו ויצרף את חותמתו. במקרה וההצעה תוגש של ידי שותפות, יחתום אחד השותפים בשם השותפים בצרוף ייפוי כוח או הוכחה אחרת המעידה על זכותו לחתום בשם השותפים וירשום בגוף ההצעה את שמותיהם וכתובת יתר השותפים. במקרה וההצעה תוגש ע"י חברה רשומה, יחתום אחד ממנהליה בצרוף חותמת החברה ויצורף אישור עו"ד או רו"ח על רשותו לחתום בשם החברה וכן תצורף הוכחה של רשום החברה ורשימה מאושרת של מנהליה.

במקרה וההצעה תוגש ע"י שותפות של חברות או קבלנים יחידים אשר נוצרה במיוחד לשם ביצוע העבודה הנדונה, יחתום נציג אחד של כל אחד מהשותפים בצרף הוכחות מתאימות על קיום השותפות הנ"ל כחוק על מידת האחריות של כל שותף לגבי ההצעה המוגשת, ועל אשור זכות החתימה של נציג השותפים. תקבע ע"י היועץ המשפטי של המזמין. על המציע לצרף מספר העוסק המורשה שלו לעניין מס ערך מוסף, וכן אישור שהינו מנהל ספרים כחוק. אישור על הנ"ל יחתם ע"י עורך דינו ו/או רואה חשבון.

ד. בחינת ההצעות לקביעת זוכה במכרז:

ההצעות הכשרות תיבחנה לפי אמות המידה (הכמותיות והאיכותיות) המפורטות בטבלה שלהלן:

מס'	קריטריון להערכה	ניקוד מרבי
1	הצעה הכספית ייתן ציון יחסי לכל הצעת מחיר ביחס להצעת המחיר הנמוכה ביותר.	60
2	התרשמות וניסיון חיובי של המציע ייבחן, בין השאר, כמפורט להלן (לפי שיקול דעתו של המזמין): 1. המלצות: נא לצרף 2 המלצות המפורטות את ניסיון המציע בהתאם לביצוע עבודות נשוא מכרז זה. ההמלצות יכללו את פרטי ההתקשרות עם הממליץ. יובהר כי, הניקוד ייתן ביחס להתרשמות מתוכן ההמלצות ולא בייחס לכמות ההמלצות והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה. עד 10 נקודות. 2. ראיון: ראיון אישי במשרדי המועצה. המציע יציג צוות עובדים ופרויקט אחד לדוגמה בהשתתפות המציע. המציע יציג: - ניסיון וכישורים מוכחים בהקמת פרויקטים דומים לפרויקט הנדרש במכרז; - ניסיון בהובלת צוותי עבודה רחבים. - הכרות וניסיון בעבודה עם רשויות מקומיות, מוסדות תכנון וגופים אחרים, לרבות רמ"י, וכיו"ב; - התרשמות ממקצועיות, טיב השירותים, זמינות, עמידה בלוח זמנים, עמידה בתקציב, פתרון בעיות והתרשמות כללית. עד 30 נקודות.	40
	סה"כ ניקוד מרבי	100

1. ד. **פחת ציון האיכות של ההצעה מ 25 - נק' ראשית, אך לא חייבת, ועדת המכרזים לפסול את ההצעה.**
2. ד. על המציע לצרף **אסמכתאות והמלצות** להוכחת עמידתו במשקלות / בתנאי הסף. אי הצגת- אסמכתאות עלולה להביא לאיבוד ניקוד ואף לפסילת ההצעה.
3. ד. המועצה תהא רשאית להתחשב בין השאר, ביכולתו, בחוסנו הכלכלי של המציע, בניסיונו ובכישוריו של המציע לבצע את העבודות בטיב מעולה, ובמחירי הצעתו של המציע, ובכל פרט אחר שנדרש המציע להציג ו/או למלא עפ"י תנאי המכרז והוראותיו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל יצוין כי המועצה תהיה רשאית לבחון את כושרו של המציע לבצע את העבודות נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו.
4. ד. ועדת המכרזים ו/או המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
5. ד. ועדת המכרזים רשאית עפ"י שיקול דעתה הבלעדי שלא להתחשב כלל בהצעה בלתי סבירה או הצעה שיש בה הסתייגות. הוועדה רשאית לפסול הצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז.
וועדת המכרזים רשאית לפסול הצעה שלא תוגש בהתאם לנדרש במכרז.
- ה. תשומת לב המציע מופנית לכך, כי הפיצוי הקובע והמוסכם מראש **5,000 ₪ לכל יום איחור** צמוד למדד החוזה שישולם למזמין תמורת כל יום איחור, או כל חלק ממנו של פיגור בסיום העבודה לגבי התקופה שנקבעה בחוזה (פרט לפיגור שאושר ע"י המזמין), או לכל שלב ממנה.
- ו. אין מסירת עבודה זו מקנה למציע זכות יתר ביחס לשלבים נוספים ועבודות נוספות במבנה במקום הנ"ל. כל המסמכים הרשומים בסעיף ב' לעיל, הם רכוש של המזמין, הם מושאלים למציע, אין המציע רשאי להעתיקם או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת.
- ז. המועצה חופשית בשיקולה לדחות כל הצעה על סמך הניסיון שלה או של אחרים עם בעל ההצעה אשר תדחה. ואין זכות לאותו קבלן לערער על זאת בכל צורה שהיא.

- ח. הקבלן מתחייב לערוך את כל הבדיקות הנדרשות ע"י המתכנן והמפקח. דמי עריכת הבדיקות הנ"ל יחולו על הקבלן.
- ט. מזמין נתונה הזכות הבלעדית להקטין או להגדיל או לבטל כל סעיף מסעיפי הכמויות או כל עבודה שהיא, אשר במכרז או בחוזה והן לפני חתימת החוזה או לאחר חתימת החוזה, בהתאם לאפשרויות התקציביות של המזמין. אין זכות לקבלן לדרוש או לבקש כל נזק, או רווח או כל תביעה אחרת כתוצאה מכך, הגדלה או הקטנה כאמור.
- י. יתכנו הפסקות עבודה במהלך הביצוע, ידוע לקבלן ומוסכם שלא ישולם לו כל פיצוי עבור ימי הבטלה מכל סיבה שהיא כ"כ לא ישולם לקבלן דמי ניהול מתמשך ותקורת כלליות למיניהם "כגון ביטוחים שמירה וכו' " מתמשכת במידה ותקופת הביצוע תתארך מסיבה כל שהיא הקשורה במזמין.
- יא. חתימת חוזה ההתקשרות עם הקבלן הזוכה תבוצע אך ורק לאחר קבלת ההתחייבות ואישור המשרדים המממנים את הפרויקט, אין לקבלן כל זכות לדרוש או לקבל כל פיצוי על נזק עקב ביטול המכרז ו/או אי חתימת חוזה למכרז זה.**

18. **ערבות ביצוע:**
 המציע אשר הצעתו תתקבל ע"י המזמין ימציא ערבות בנקאית (ערבות ביצוע) לא מותנת צמודה מבולית על סכום 5% **מעריך כל העבודה**, על שם המזמין שיהווה "**ערבות לקיום החוזה**" **וזה תוך 7 ימים מקבלת ההודעה מאת המזמין שהצעת המציע נתקבלה**. חתימת שני הצדדים על החוזה תיתן תוקף לכל שאר מסמכי החוזה. אם המציע לא יחתום על החוזה ולא ימציא את הערבות לחוזה תוך הזמן הנ"ל, יהיה המזמין רשאי למסור את העבודה למציע אחר אשר הצעתו נראית לו כנוחה ביותר או מתאימה.

19. **שונות**
- 19.1 המועצה תהיה רשאית לדחות הצעות של מציעים אשר לא עומדים בדרישות המכרז.
- 19.2 המועצה רשאית לפסול הצעה שהיא בלתי סבירה, או הצעה המותנית בתנאים, או הצעה שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז.
- 19.3 המועצה תהא רשאית שלא לבצע את העבודות ו/או את חלקן, ולבטל את המכרז או לדחותו בכל עת ולסיים את ההתקשרות עם הקבלן, לפי העניין, כאשר התברר לה:
 יש בסיס סביר להניח כי המציעים כולם או חלקם תיאמו בין ההצעות או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל; כי ההצעות לא עמדו בדרישות הסף; כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות זמנים או כתוצאה מעיכובים מנהליים; כי המציע או הקבלן אינם עומדים בלוחות הזמנים כנדרש על ידי המפקח על הפרויקט וכי התברר לה כי כישורי המציע או הקבלן אינם מספיקים לביצוע העבודות באיכות סבירה.
 במקרה זה רשאית המועצה לממש את הערבות ולהפסיק את עבודתו של המציע או הקבלן; לא הועבר התקציב הנדרש לצורך קבלת השירותים או העבודות נשוא המכרז לידי המועצה.

20. **אחריות**
- 20.1 המועצה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם השתתפותו במכרז, לרבות בשל אי בחירת הצעתו כזוכה במכרז.
- 20.2 מובהר בזאת כי בשלב זה אין בידי המועצה היתר בניה, וביצוע העבודות נשוא מכרז זה מותנה בקבלתו.

בברכה,
 עו"ד פראס בדחי
 ראש המועצה

שאלון פרטי המציע והצעתו :

פרטי המציע/ה והצעתו/ה

		שם מציע/ה

סוג התאגיד	תאריך רישום	מספר מזהה

כתובת משרד (רשום)	טלפון	פקסימיליה

פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע/ה :

שם ושם משפחה	מספר ת.ז.	כתובת	תפקיד בתאגיד

נתוני כוח אדם :

מספר העובדים בשירות המציע/ה

תפקיד העובדים והתמחותם	סה"כ

ניסיון המציע/ה בעבודתו דומות :

על המציע/ה לפרט ניסיונו/ה בעבודתו בנייה דומות , שהיה/תה להן, שמות ממליצים/ מועדי הביצוע/ היקף

	1. שם העבודה :
המזמין / ממליץ :	טלפון
תיאור העבודה :	
התחלת העבודה :	
מועד סיום העבודה :	
מספר עובדים שסופקו :	

	2. שם העבודה :
טלפון	המזמין / ממליץ :
	תיאור העבודה :
	מועד התחלת העבודה :
	סיום העבודה :
	מספר עובדים שסופקו :

****הערה:** ניתן לפרט עבודות נוספות במתכונת הנ"ל – בדפים נוספים.

הצהרה והתחייבות:

אני החותם מטה _____, ת.ז. _____, משמש _____, כ _____ אצל המציע /ה _____ (להלן: "המציע/ה"). אני מצהיר/ה כי אני מוסמך/ת לחייב את המציע בחתימתי. אני מאשר שקראתי את מסמכי המכרז, ההסכם והנספחים המצורפים למסמך זה, מציע את שירותי המציע לביצוע העבודות נשוא מכרז זה וכי המציע מתחייב בזאת למלא אחר התנאים והדרישות לשביעות רצונו המלאה של המזמין.

הריני לאשר כי כל הפרטים המופיעים בהצעת המציע הינם אמת. אם תתקבל הצעת המציע, מתחייב המציע לחתום על ההסכם על כל צורפותיו תוך 7 ימים מיום קבלת ההודעה על הזכייה.

ידוע לי כי אם יתברר שפרט מהפרטים המופיעים בהצעת המציע יתגלה כלא נכון ו/או המציע יסרב לחתום על ההסכם במידה והצעה זו תוכרז כזוכה על ידי המזמין, רשאי לחלט את הערבות אשר צורפה להצעה ולנקוט בכל סעד אחר העומד לזכותו על פי דין ועל פי הוראות המכרז. אם תזכה הצעת המציע, אזי העבודות שיתבצעו יהיו ברמה ובטיב הגבוהים ביותר. ידוע לי כי הצעת המחיר כולל הוראות טיפול כלליות והנחיות לביצוע עבודות לפי דרישות המזמין, אשר יינתנו מעת לעת.

_____ חתימת המציע

אישור עו"ד/רו"ח (במקרה של תאגיד)

אני הח"מ, עו"ד/רו"ח _____, מרח' _____, מאשר בזה כי המציע המפורט לעיל קיים, פרטיו כמצוין לעיל נכונים וכי החותם בשמו מוסמך לחייב את המציע בחתימתו על פי מסמכי היסוד של המציע.

_____ חתימת עו"ד:

הצהרת הקבלן

לכבוד

מועצה מקומית כפר קרע

=====

א.נ.,

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם לאחר שבדקנו ושקלנו כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר ההצעה, וכי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור. אנו מצהירים כי, ידוע לנו כי ההתקשרות אתנו כפופה לקבלת התקציב מהמשרדים המממנים ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה אם המועצה לא תקבל את מלוא התקציב.
2. אנו מצהירים כי, ידוע לנו כי טרם הוצא היתר בניה לעבודות נשוא מכרז זה על ידי הוועדה המקומית לתכנון ולבניה – וכי תנאי לביצוע העבודות נשוא מכרז זה הינה קבלת היתר הבניה, ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה בגין עיכוב בהוצאת היתר הבניה.
3. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל תנאי הסף ובכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודות ומתן השירותים נשוא המכרז, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו וכי אין כל מניעה חוקית בביצוע העבודה ומתן השירותים.
4. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
5. העבודה תבצע עפ"י התקן הישראלי שבתוקף ועפ"י המפרט הכללי של הוועדה הבין משרדית (הספר הכחול).
6. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
7. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
8. אנו מאשרים ומצהירים כי, בדקנו את התכניות וכתבי הכמויות וכי לא נהיה זכאים לכל תוספת בעקבות כל שינוי בתכניות העבודה כל עוד הכמויות לא השתנו.
9. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו רשאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
10. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז וברור לנו כי ככל שיחסרו מסמכים או הוגשו מסמכים שגויים יש בכך כדי לפסול את הצעתנו.
11. אני/אנו החותם/ים מטה :

”קבלן/ים רשום/ים לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ”ט בענף הבניה 100 בסיווג המתאים להצעה, פסקה 2 לתקנות בדבר סיווג של קבלנים רשומים, לאחר שקראתי בעיון את הפרסום בעיתון ההוראות לקבלן טופס החוזה על נספחיו ותנאיו, כתבי הכמויות והמחירים, המפרטים הטכניים, ולאחר שעיינתי בכל התכניות והשרטוטים במכרז הנ”ל שפרסמתם וביקרתי בשטח נשוא העבודה ובדקתי את תנאיו ומצבו, וכן לאחר שהבנתי את השיטה לפיה הוכן כתב הכמויות וכן השיטה והתנאים שלפיהם אצטרך לבצע העבודה ולקבל את שכרי ובהתאם לכל הנ”ל, הנני מגיש הצעתי זו והריני מתחייב/ים בזה להוציא לפועל את העבודות המופיעות בתכניות והמתוארות במפרט והתנאים הכלולים במחירים שאני/שאנו הצעתנו/נו עבור הסעיפים השונים בכתב הכמויות לפי מחירי היחידות ולגמור את עבודות הנ”ל לשביעת רצונכם ולהנחת דעתה של המועצה, המתכנן המפקח, תוך תקופה של 10 חודשים מתאריך נתינת צו להתחלת העבודה לכל שלב ושלב. המחירים בהצעתי מתייחסים לכל מרכבי העבודה כמפורט בחוברת המכרז על כל נספחיה בסכום כולל אחרי הנחה שלי _____, אולם אני/אנו מסכים/ים שהתשלומים בהתאם לחוזה, יהיו מבוססים על מדידה והערכת

העבודה שנעשתה למעשה ונשלמה על ידי/נו כפי שתימדד ע"י המהנדס המפקח ותאושר על ידי מנהל הפרויקט ולפי סכום כולל. במידה וכל סעיפי החוזה יבוצעו בשלמות ובמידה והביצוע יופחת, אז התמורה שתתקבל היא לאחר הפחתת כל סעיף או פרק שלא בוצע ובהתאם להחלטת המזמין מהנדס המועצה והמתכנן והפיקוח.

מוצהר וידוע לכל הקבלנים המשתתפים במכרז זה שאין באפשרות המועצה לחרוג מגובה התקציב שעומד לרשותה.

- לאור מוגבלות התקציב המוטלת על המועצה וחוסר היכולת מצידה לחרוג ממנו, לכן נשמרת הזכות למועצה לצמצם את היקף העבודה עד 25% מסה"כ הפרויקט או 50% בסעיף מסוים כלשהוא, צמצום זה לא מהווה עילה לקבלן המבצע לדרישת תשלום כלשהוא או תוספת מעבר למחיר הנקוב בכתב הכמויות.

- ידוע ומוצהר ומוסכם שכל תוספת או חריגה מכתב הכמויות אינה מהווה עילה בשום פנים ואופן נגד המועצה או המתכנן לדרישות כלשהן או תביעות כלשהן מכל מין וסוג כלשהוא.

- כל הצעה שתחרוג באופן כזה או אחר מתקרת התמורה כמשמעותה לעיל תפסל.

- סעיף זה לאור חשיבתו גובר על כל הוראה אחרת, אם ישנה כזאת, במסמכי המכרז, החוזה ו/או הנספחים.

12. אני/אנו מסכים/ים שהמזמין חופשי לקבל או לסרב לקבל הצעה זו, באם ההצעה תתקבל תהיה תקפה במשך תקופה של שישה חודשים מהתאריך שנקבע לפתיחת המכרז ובאם תתקבל ההצעה, היא לא תבוטל, אלא אם הצו להתחלת העבודה לא ניתן לאחר שישה חודשים מתאריך פתיחת המכרז. נתקבלה הצעתי ונדרשתי על ידכם לקיים התחייבויותי שבהצעתי זו אעשה זאת בלי השהיה.

13. אני/אנו מסכים/ים שבאם תתקבל ההצעה ע"י המזמין יהיה עלינו:

א. לחתום על החוזה תוך מועד של שבעה ימים מיום ההודעה על כך בכתב מאת המזמין ואם לא אחתום/נחתום במועד הנקוב לעיל, יהיה המזמין רשאי לחלוט את הערבות לטובתו ולא יהיה לנו הזכות לערער על פעולה זו בפני שום בית משפט או בפני בוררות ומבלי שחלוט הערבות לטובת המזמין יפגע בזכויות המזמין לתבוע, לקבל ולדרוש ממני/מאתנו כל סכומים על נזקים נוספים שנגרמו למזמין עקב אי חתימת החוזה על ידי/דינו בזמן הנקוב לעיל.

ב. להתחיל בעבודה תוך 14 יום (שהם כלולים בתקופת הביצוע) מהתאריך שאקבל מכל הוראה בכתב להתחיל בעבודה ולסיים כל עבודות המבנה לפי תנאי חוזה בתקופה של 10 חודשים לכל המבנה כולל עבודות פיתוח קלנדרים מיום צו בצוע העבודה מהמזמין וזאת בכפוף ללוח ההתקדמות של שלבי העבודה שיצורף להסכם בינינו ויהיה חלק בלתי נפרד מהתחייבויותי כלפיכם. "לסיים העבודה" פירושו להוציאה לפועל עד תומה בהתאמה גמורה לתכניות, למפרטים לתנאים כללים לכתבי הכמויות ומחירי היחידות וכן בהתאם להוראות המפקח, המתכנן ואישורם בכתב של המתכנן ושאר היועצים.

ג. במקרה ולא אתחיל בעבודה עד לתאריך הקבוע סעיף ב' דלעיל, הריני מסכים כי תחרימו ו/או תחלטו לטובתכם הערבות שאפקיד בידיכם עם חתימת החוזה בינינו.

ד. במקרה ולא אשלים בצוע העבודה לפי כל תנאי החוזה עד התקופה הקבועה בסעיף ב' דלעיל הריני מתחייב לשלם לכם כדמי פיצויים מוערכים ומוסכמים מראש כפי שנוזכר בסעיף יא' בעד כל יום איחור או חלק ממנו בסיום ביצוע עבודות המבנה.

ה. אחריות העבודה לשנה מיום קבלת המבנה והפיתוח ע"י מנהל הפרויקט ומהנדס המועצה והמזמין. אחריות למבנה ועבודות איטום לתקופה של (10 שנים) עשר שנים מתאריך קבלת המבנה על ידי מנהל הפרויקט ומהנדס המועצה, ואחריות לבניין ולבניינים בהתאם למפרט.

ו. להפקיד בידיכם- עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית מבוטלת כחוק לפי נוסח שייקבע על ידכם, ערבות לקיום כל תנאי החוזה בהתאם למצורף אל המכרז. על ערבות זו יחולו כל התנאים הנקובים בסעיף 8 לתנאים הכלליים.

ז. ידוע לקבלן, עם הודעת ועדת המכרזים והמועצה על הזכייה, הקבלן מתחייב להמציא ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות, ביטוח חבות מעבידים וביטוח צד ג' לפני וכתנאי להוצאת צו התחלת עבודה. הקבלן מתחייב עם דרישת המועצה להוצאת הביטוח הנ"ל, עומדת לרשותו תקופה של 7 ימים מיום מתן ההודעה על הזכייה, אם המציע לא ימציא את הביטוחים הרלוונטיים בתקופה הנ"ל מכל סיבה שהיא יהיה המזמין רשאי לחלוט את העברות כולה או חלקה לפי בחירתה לכיסוי ההפסדים שייגרמו לו בגין קבלת

העבודה ע"י המציע ומסירתה למציע אחר, וזאת מבלי כל צורך להוכיח נזקים והפסדים כלשהם, מבלי לפגוע בזכויותיו של המזמין לתבוע את הנזקים.

א. אנו מצהירים ומאשרים כי, ככל שהצעתנו תבחר כזוכה ונבצע את העבודות אזי תנאי העברת התשלומים שנהיה זכאים לקבל מותנים בקבלת התקציבים בפועל מאת הגורמים המממנים (משרדי הממשלה ו/או מפעל הפיס ו/או כל גורם מממן אחר) וכי התקדמות העבודה והתשלומים הם לפי הוראות והנחיות אותם גורמים מממנים וכי לא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה לעניין איחור בהעברת תשלומים וכי במקרה כזה לא נהיה זכאים לריביות והצמדות מכל מין וסוג שהוא.

ב. ערבות לקיום התחייבויותיי שבהצעתי זו, הריני מצרף בזה ערבות בנקאית של בנק _____ על סך של 150,000 ש"ח לפקודתכם, במקרה ולא אקיים התחייבויותיי כולן את מקצתן שהצעתי זו, הרי הזכות בידכם להציג את ערבות לגוביינא בלי כל הודעה או התראה נוספת. ומוותר מראש על כל זכות להתנגד לכל צעד שתנקטו כדי לגבות הערבות הנ"ל. תוקף הערבות הנה עד 3 חודשים לאחר התאריך שנקבע לפתיחת המכרז או לפי סיכום בין המזמין לקבלן.

ג. ערבות לתקופת הביצוע ע"ס 5% מערך הביצוע המלא של כל הבניין לאורך של כל תקופת הביצוע.

14. ידוע לי שלא תשולם שום תוספת יוקר או מדד כלשהיא ולא תהיה הזכות לדרוש שום תוספת אם ביצוע העבודה יתארך מעבר למה שנקבע בחוזה.

15. ידוע לי שעומדת הזכות למועצה לצמצם את היקף הביצוע כ- 25% ללא שום תוספת למחיר המכרז ואין ולא תהיה שום תביעה כספית במקרה והמועצה תחליט לצמצם את היקף העבודות.

16. הצעתי זו ניתנה ביום _____ תוך הבנה ורצוני החופשי.

בכבוד רב,

ה ק ב ל ן

נוסח ערבות בנקאית למכרז (הצעה)

**לכבוד
מועצה מקומית כפר קרע**

הנדון: **נוסח ערבות בנקאית למכרז (ערבות הצעה)**

1. לבקשת _____ (להלן – "הספק"), אנו ערבים בזה כלפיכם, בערבות בלתי חוזרת, בלתי תלויה ולא ניתנת לביטול, לתשלום כל סכום עד לסך **כולל של 150,000 ₪ (מאה וחמשים אלף ₪)** (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת הספק בקשר עם מכרז פומבי מס' **01/2023** לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שיידרש על ידיכם, עד לסכום הערבות, תוך 7 (שבעה) ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב, שתתקבל במעננו כמצוין בתחתית מסמך זה, וזאת בלי שיהיה עליכם להציג לנו מסמך או ראייה נוספים על דרישתכם האמורה או לנמק את דרישתכם או להוכיח באופן כלשהו, ובלי שיהיה עליכם לדרוש את הסכום, מראש או בדיעבד, מאת הספק, או לפתוח בהליך משפטי נגד הספק.
3. אתם זכאים ורשאים לממש ערבות זאת, מעת לעת, על כל סכום שיקבע על ידכם מתוך סכום הערבות, ובלבד שסך כל הסכומים שידרשו על ידכם וישולמו על ידינו בגין ערבות זאת לא יעלה על סכום הערבות. לפיכך, אם לא תממשו ערבות זאת במלואה בפעם אחת, תישאר הערבות בתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומשת.
4. ערבותנו זו צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ביום 15/12/2022.
5. ערבות זו תישאר בתוקפה, לכל הפחות, עד ליום 23/04/2023 ועד בכלל. לאחר מועד זה תהיה הערבות בטלה ומבוטלת.
6. ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

לסניף הבנק _____ שכתובתו _____

תאריך _____ חתימה _____

תאריך: _____

לכבוד

מועצה המקומית כפר קרע

א.ג.נ.,

הנדון: דיווח רואה חשבון - מכרז מספר - מכרז פומבי מס' 01/2023 לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה

בכפר קרע.

("המכרז")

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני לדווח כדלקמן:

1. הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____. לחילופין:
2. הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____: ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך: _____.
3. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".
4. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).
5. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 3 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".
6. נכון ליום מתן תצהירי זה המציע אינו נמצא בהליכי פירוק ואו פשיטת רגל ואו חדלון פירעון שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.

בכבוד רב,

רואה חשבון

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים 3, 4.

נספח ה'

תאריך: _____

לכבוד
מועצה מקומית כפר קרע

א.ג.נ.,

הנדון: תצהיר העדר הליכים משפטיים

בתצהיר זה: "תושב ישראל": כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש).
"בעל שליטה": כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות, התשנ"ט - 1999 (להלן: "חוק החברות").
"בעל עניין": כמשמעותו בחוק החברות.
"שליטה": כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968.

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

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעת _____ (להלן: "המשתתף") במכרז פומבי מס' 01/2023 להקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע.
2. תפקידי במשתתף הינו _____ ואני מוסמך לתת תצהיר זה בשמו של המשתתף.
3. הנני להצהיר, כי לא עמדו ולא עומדות נגד המשתתף ו/או מי מבעלי המשתתף ו/או מי ממנהלי המשתתף, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או פשיטת רגל ו/או כינוס נכסים ו/או לתביעות חוב שיש בהן כדי להשפיע על המשך תפקוד המשתתף.
4. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____ עו"ד, מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר _____ נושא ת.ז. _____ ולאחר שהוזהרתי, כי עליו להצהיר את האמת, וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

_____ חתימה וחותמת עו"ד

תצהיר לעניין העדר הרשעות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, המורשה (שם מורשה החתימה)

לחייב את _____
(שם המציע)

על פי כל דין, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני מצהיר בזאת כי המציע ו/או מי ממנהליו ו/או מי ממורשה החתימה שלו לא הורשעו בעבירה פלילית שיש עמה קלון או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות או בעבירות מרמה וזאת בעשר (10) השנים שקדמו להכנתו של תצהיר זה וכן, למיטב ידיעתי, לא מתנהלים נגד מי מבין המינויים לעיל חקירה פלילית או הליכים משפטיים בגין עבירה פלילית כאמור.
2. המציע או נושא משרה במקרה של תאגיד לא הורשע בשנה האחרונה בפסק דין חלוט על עבירות של דיני תכנון ובנייה ודיני איכות הסביבה וכי לא מתקיימים או התקיימו בשנה האחרונה הליכי אכיפה משפטיים כנגד המציע או נושא משרה במקרה של תאגיד בגין עבירות כאמור.
3. הח"מ מאשר ומסכים כי הקבלן ו/או ועדת המכרזים ו/או כל הפועלים מטעמן יהיו רשאים ומוסמכים לעיין במרשם הפלילי בקשר עם הח"מ ובנוסף לקבל כל מידע רלבנטי מהמסמכים ורשומות אכיפת החוק.
4. זה שמי להלן חתימתי ותוכן הצהרתי דלעיל אמת.

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור

הריני לאשר כי ביום _____, הופיע בפני, _____, עו"ד _____, שזיהיתיו עפ"י תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

_____ חתימת עוה"ד

_____ תאריך

תצהיר בדבר שכר מינימום כדין
לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (להלן: "החוק") והתחייבות לשמירה על זכויות עובדים

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ ח.פ. _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמינה (להלן: "המציע"), המועצה המקומית כפר קרע ("המזמינה"). אני משמש/ת כ_____ אצל המציע ומוסמך/ת ליתן מטעמו תצהיר זה.
2. ככל שהצעתו של המציע תיבחר כהצעה הזוכה במכרז על ידי המזמינה וייחתם בין הצדדים הסכם התקשרות, מתחייב המציע כי במהלך תקופת הסכם ההתקשרות (לרבות כל תקופת התקשרות מוארכת) לקיים כלפי המועסקים מטעמו בביצוע השירותים נשוא המכרז, את האמור בהסכמים הקיבוציים הרלבנטיים את האמור בצווי ההרחבה הרלבנטיים לענף ואת האמור בכל החוקים הבאים (להלן: "חוקי העבודה"):

- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951
- חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976
- חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1951
- חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו – 1996
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953
- חוק החניכות, תשי"ג - 1953
- חוק הגנת השכר, תשכ"ח – 1958
- חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963
- חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה – 1995
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים והתפטרות תשס"א - 2001
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה) תשס"ב - 2002

צו הרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957

- הנני מצהיר כי המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום* ;
- המציע או בעל זיקה** אליו הורשע בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה* ;

□ המציע או בעל זיקה אליו הורשע בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה*.

[* יש למחוק את הסעיפים הבלתי רלוונטיים]

[**"בעל זיקה" - כהגדרת מונח זה בסעיף 2' לחוק]

הנני מצהיר, כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____) מאשר, כי ביום _____ הופיעה בפניי מר/גב' _____, ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפניי.

(חתימה וחותמת עוה"ד)

נספח א' 6

תצהיר בדבר קיום התנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן - "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה המקומית כפר קרע. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני נותן תצהיר זה בהתאם לדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (להלן - "החוק").
3. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה" ו- "עבירה" כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 (להלן - "החוק"), תחת הכותרת "קיום דיני עבודה - תנאי לעסקה עם גוף ציבורי". אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם. "שליטה" - כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968
4. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע ו/או בעל זיקה אליו (כהגדרתו בחוק) לא הורשע ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991, או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987), או לחלופין, המציע ו/או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות (כהגדרתן לעיל), אולם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

א י ש ו ר

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____) מאשר, כי ביום _____ הופיע/ה בפניי מר/גב' _____, ת.ז. _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפניי.

(חתימה וחותמת עוה"ד)

נוסח התחייבות להעסקת עובדים

לכב'
המועצה המקומית כפר קרע

הנדון: העסקת עובדים כדין

אנו הח"מ, חב' _____ ח.פ. _____ מרח' _____, מאשרים, מצהירים ומתחייבים, כדלקמן:

1. אנו מצהירים ומתחייבים כי אנו מעסיקים אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית המועסקים באופן חוקי ועפ"י כל דין, או עובדים אשר שוהים בישראל באופן חוקי, כשברשותם היתרי שהיה כדין בישראל, בתוקף ואשר עובדים בישראל באופן חוקי אשר ברשותם היתרי עבודה חוקיים שהוצאו להם כדין ע"י הרשות המוסמכת.
2. אנו מתחייבים כי במהלך ביצוע כל העבודות שנבצע עבורכם, נעסיק בכל עת אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית שיועסקו כעל ידנו באופן חוקי ועפ"י כל דין, או עובדים אשר שוהים בישראל באופן חוקי, כשברשותם היתרי שהיה כדין בישראל, אשר יהיו בתוקף בכל תקופת עבודתם אצלנו במהלך ביצוע העבודות עבורכם, ואשר עובדים בישראל באופן חוקי כשברשותם היתרי עבודה חוקיים שהוצאו להם כדין ע"י הרשות המוסמכת, ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות עבורכם.
3. אנו מתחייבים שלא להעסיק עובדים אשר שוהים באופן בלתי חוקי בישראל או כאלה שאין ברשותם אישור שהיה ואישור עבודה בישראל כדין.
4. היה ואישור השהיה או אישור העבודה של מי מעובדינו המועסק בעבודות שאנו מבצעים עבורכם, יפקע או יבוטל או יסתיים תוקפו מכל סיבה שהיא, אנו מתחייבים להפסיק את העסקתו של העובד מיידית כאשר יודע לנו או מיד עם קבלת דרישה כזו מכם.
4. אנו מסכימים כי תהיו רשאים לבחון, בכל עת כפי שתמצאו לנכון, את אישורי השהיה והעבודה של עובדינו המועסקים בעבודה אצלכם.
- היה ונפר את ההתחייבות דלעיל, מכל סיבה שהיא, ויתברר כי מי מעובדינו אינו מקיים את האמור לעיל, יחולו ההוראות הבאות:
 - א. עבודת העובד תופסק עפ"י הוראה של נציגכם לעובדים או לנציגנו, לאלתר.
 - ב. אתם תשלחו לנו הודעה בכתב בעניין זה.
 - ג. העבודה תתחדש רק לאחר שנציג בפניכם אישורים דרושים לפיהם כל עובדינו המועסקים בעבודה עבורכם מקיימים את התנאים המפורטים לעיל.
 - ד. כל עיכוב בביצוע העבודה בגין האמור לעיל לא יזכה אותנו בהארכה ולא ישנה את המועד בו עלינו לסיים את העבודות עפ"י החוזה בינינו.
 - ה. היה ונפר את ההתחייבות הפרה נוספת, מכל סיבה שהיא, תהיו רשאים להפסיק את ההתקשרות עמנו, לבטל את החוזה עמנו, ולהפסיק את ביצוע כל העבודות על ידינו, מיד וללא צורך בהודעה מוקדמת או בהתראה ולהעביר את ביצועה לאחר.
- אנו לא נהיה זכאים לכל פיצוי שהוא בגין הפסקת ההתקשרות ונהיה מנועים מלנקוט הליכים למנוע את ההתקשרות עם אחר לביצוע העבודות או לעכב את ההתקשרות עמו.

5. ידוע לנו כי ההצהרות וההתחייבויות המפורטות לעיל הן מעיקרי ההתקשרות בינינו וכי המועצה התקשרה עמנו על סמך ההצהרות וההתחייבויות דלעיל, וכי הפרת ההתחייבויות דלעיל תהווה הפרה יסודית של החוזה בינינו, על כל המשתמע מכך.

ולראיה חתמנו, היום _____.

חתימת הקבלן באמצעות
מורשי החתימה

אישור

הריני לאשר כי מסמך זה נחתם בפני ע"י חב' _____ באמצעות מורשי החתימה
ה"ה _____ ת.ז. _____ וכן _____ ת.ז. _____ וכי
חתימתם של הנ"ל בתוספת חותמת החברה, מחייבת את החברה לכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת של עו"ד

תאריך

הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה

לכבוד,

מועצה מקומית כפר קרע (להלן: "המועצה")

א.ג.נ.,

1. הצהרה זו מוגשת על ידי _____ (להלן: "המציע") במסגרת הצעתי לביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע במסגרת מכרז פומבי מס' 01/2023 שפורסם ע"י המועצה ומהווה חלק בלתי נפרד מהצעתי זו.
2. הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
 - 2.1. סעיף 103 (א) לצו המועצות המקומיות (א), תשי"א – 1950 הקובע כדלקמן: "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם המועצה, לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
 - 2.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרים הציבור ברשויות המקומיות הקובע: "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית. לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו.
 - 2.3. סעיף 142 לצו המועצות המקומיות (א), תשי"א – 1950 הקובע כי: "לא יהיה לעובד מועצה, לא במישרין ולא בעקיפין, בעצמו ולא על ידי בן-זוגו, סוכנו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל חוזה או עסק שנעשה עם המועצה למענה או בשמה, פרט לעניין שיש לעובד בהסכם העבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי המועצה ופרט לחוזה בדבר קבלת שירות מהשירותים שהמועצה מספקת".
3. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
 - 3.1. בין חברי מליאת המועצה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
 - 3.2. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
 - 3.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
4. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
6. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 103 ב' (3) לצו המועצות המקומיות, לפיהן מליאת המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים, רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 103 א' (א) לצו המועצות המקומיות, ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

תאריך: _____

חתימת מורשי חתימה של המציע: _____

אני מאשר כי מורשי החתימה חתמו בפניי, אישור עו"ד: _____

מועצה מקומית כפר קרע
חוזה מס' 01/2023
הקמת מעון יום אלחוארנה - בכפר קרע

שנערך ונחתם במועצה מקומית כפר קרע ביום _____ לחודש _____ שנת 2023

בין : **המועצה המקומית כפר קרע**

כפר קרע

מצד אחד

(להלן : "המועצה")

לבין :

_____ ת.ח.פ. _____ נייד/טלפקס _____

כתובת: _____ מיקוד _____ ת.ד. _____

מצד שני

(להלן : "הקבלן")

הואיל : והמועצה מעוניינת בביצוע הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע, הכל כמתואר בחוזה זה, בתוכניות ובמסמכים הנלווים, המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן : "העבודה" או "העבודות");

והואיל : והקבלן מצהיר כי ידוע לו שהעבודות מתוכננות לביצוע בכפר קרע (להלן : "העבודה"/"הפרויקט");

והואיל : והמועצה מעוניינת להתקשר עם קבלן בחוזה לביצוע העבודה, כך שחוזה זה יגדיר את אופן ההתקשרות לגבי העבודה המתוכננת לביצוע, אך לא יחייב את המועצה לבצע את מלוא העבודות המפורטות במכרז, המועצה תהיה רשאית לקבוע את היקף העבודות בלי כל קשר לכתב הכמויות על פי שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם לחוזה;

והואיל : והמועצה מעוניינת כי ההתקשרות תבוצע על פי חוזה חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המועצה;

והואיל : והקבלן הגיש הצעת מחיר למועצה במסגרת הליכי מכרז מס' **01/2023** לבחירת קבלן מבצע לעבודות, הצעה לביצוע העבודות, מיום _____, שהעתק ממנה רצ"ב כחלק מהמסמכים הנלווים;

והואיל : וועדת המכרזים המליצה ביום _____ בפני ראש המועצה, להכריז על הצעת הקבלן כהצעה זוכה במכרז. וראש המועצה אישר ביום _____ את החלטת ועדת המכרזים והכריז על הצעתו של הקבלן כהצעה זוכה במכרז;

והואיל : והמועצה מסכימה למסור לקבלן את ביצוע העבודה, על פי התנאים המפורטים בחוזה זה להלן, על נספחיו.

לפיכך הותנה, הוצהר והוסכם בין הצדדים כדלקמן :

1. המבוא :

1.1 המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2 המסמכים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה בין, שהם מצורפים ובין שלא ויקראו כולם להלן : "החוזה", כאשר במקרה של סתירה יחולו ויחייבו הוראות חוזה זה ונספחיו שצורפו לו בפועל.

1.2.1 הצעת הקבלן.

1.2.2 המפרט הכללי המעודכן לעבודות בכפר קרע בהוצאת הוועדה הבין משרדית, לרבות כל המפרטים והתקנים הנזכרים במפרט הכללי, כאשר בכל מקום במפרט הכללי שבו מופיעות המילים "ממשלה" או "משרד" יש לקרוא "מועצה".

- 1.2.3 המפרט הטכני וכתב הכמויות המיוחד לעבודה הנדונה.
 1.2.4 סט תוכניות ביצוע, לרבות תוכניות וחלקי תוכניות שיצורפו בעתיד.

תוכניות ביצוע כוללים:

1. היתר בניה כחוק.
2. תוכניות אדריכלות.
3. תוכניות אדריכלות נוף ופיתוח.
4. תוכניות קונסטרוקציה.
5. תוכניות מים וביוב.
6. תוכניות מיזוג אוויר.
7. תוכניות חשמל, תקשורת.
8. תוכניות נגישות ערוכות ע"י מורשה נגישות.
9. דו"ח יועץ קרקע.
10. תוכניות מערכת ספרינקלרים.
11. הנחיות יועץ אקוסטיקה.

לרבות תוכניות ופרטי ביצוע אשר יצורפו ויסופקו בעתיד.

1.3 לצרכי חוזה זה:

"המנהל" - הכוונה היא לראש המועצה או הממונה מטעמה ו/או כל אדם אחר שהמועצה מינתה כמורשה לצורכי חוזה זה.

"המפקח" - מי שיקבע מעת לעת בכתב ע"י ראש המועצה, לתאם ולפקח על ביצוע העבודות או כל חלק מהן.

"המתכנן" - כל מהנדס אדריכל או יועץ הפועל מטעם המתכנן ו/או המועצה.

"הקבלן" - לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, שליחיו, מורשיו ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או עבורו בביצוע העבודות או בתכנון וביצוע חלק מהעבודות.

"העבודות" - כל עבודה שיש לבצע על פי חוזה זה על נספחיו, כאמור בס' 1.2 על סעיפי המשנה שלו ולרבות כל עבודה נוספת שתוטל על הקבלן ע"י המועצה ו/או המנהל ו/או המפקח, כולל עבודות ארעיות הנדרשות לדעת המפקח או המנהל.

"עליית המדד" - אין התייקרות על מחירי הצעה/המכרז.

"אתר העבודה" - המקרקעין הידועים כחלקה _____ בגוש _____, אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם יבוצעו העבודות, וכן סביבתם הקרובה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיועמדו לרשותו של הקבלן לצורך ביצוע העבודות על פי חוזה זה;

2. מסירת העבודה:

2.1 המועצה תמסור לקבלן את ביצוע העבודה המפורטת במסמכי החוזה במפרטים ובתוכניות. הקבלן מתחייב בזה לבצע את העבודה בהתאם לתנאי החוזה, הנספחים, התוכניות והמפרטים כאמור המהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה (להלן: **"מסמכי החוזה"**).

2.2 מוצהר ומוסכם באופן ברור ומודגש כי מאחר והמועצה תלויה בכל הקשור למימון התמורה הכרוכה בעבודות ובביצוען, בהשגת מימון מגורמי חוץ, תהיה המועצה רשאית בכל שלב שהוא לקבל החלטה על ביצוע חלקי ו/או על בסיס לוחות זמנים שונים כל זאת מבלי שלקבלן תהיה כל תביעה או טענה בקשר לניצול מצד המועצה של זכויותיה על פי חוזה זה ומבלי שלקבלן תהא זכות לקבלת פיצוי כלשהו מהמועצה, בגין ניצול הזכות כאמור בסעיף זה. **סעיף זה לאור חשיבותו הינו מעיקרי החוזה.**

3. הצהרות הקבלן:

3.1 הקבלן מצהיר בזה כי הוא עוסק מורשה כמשמעותו בחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1976, ומנהל ספרים כחוק.

3.2 הקבלן מתחייב להמציא למועצה לפני התחלת ביצוע העבודה, אישור בדבר ניהול פנקסי החשבונות והרשומות כנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת וניהול חשבונות תשל"ו - 1976 ואישור על ניכוי מס במקור.

3.3 הקבלן מצהיר בזה כי הוא בעל מיומנות, ניסיון וידע לביצוע מכלול העבודות כמפורט במסמכי החוזה וכי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים ועבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט - 1969, בענף 100 סיווג כספי מתאים.

3.4 הקבלן מצהיר כי בחן ובדק, לפני הגשת הצעתו את אתר העבודה והסביבה, את דרכי הגישה לאתרי העבודה השונים וכיוצ"ב וכי היו בידיו במועד הגשת הצעתו כל הידיעות לגבי הנתונים שהיה בהם להשפיע על הצעתו.

הקבלן מצהיר כי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי הצעתו מהווה תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו על פי החוזה והוא יהיה מנוע מלהעלות כל תביעה שמקורה באי ידיעת תנאי או נתון כלשהו, הנוגעים לביצוע העבודות ו/או הכרוך בהן, במישרין ובעקיפין.

- 3.5 הקבלן מצהיר על בסיס האמור בס"ק 3.3. לעיל, כי הינו בעל האמצעים הנאותים והמספיקים מבחינת כח אדם, ציוד, חומרים ומימון על מנת להשלים את כל העבודות בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במסמכי החוזה, וכי אין מניעה מבחינתו להתחיל בביצוע העבודות מיד לאחר קבלת צו התחלת עבודה או הזמנת עבודה ספציפית, בהיקף שיקבע בו ובהתאם ללוחות הזמנים שיקבעו.
- 3.6 כל העבודות יבוצעו על ידי עובדים מקצועיים ובעלי כל הרישיונות וההסמכות הנדרשים לצורך ביצוע העבודות או כל פעולה אחרת הכרוכה בביצוע העבודות, על פי כל דין.
- 3.7 שביצוען דורש ביצוע על ידי קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969, תבוצענה על ידי קבלן רשום, בעל הסיווג המתאים על פי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח-1988 המסמך אותו לבצע את העבודות.
- 3.8 בדק היטב את המכרז וחווה זה, על נספחיהם, קרא אותם, הבין את תוכנם, וכי כל העבודות והתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה ברורים ונהירים לו. הקבלן מצהיר כי לא תהיינה לו כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המועצה שמקורן בטעות או אי-הבנה של תנאי מתנאי החוזה.
- 3.9 ביקר באתר העבודה ובחן את התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות או הנובעים מהם, ובכלל זה בדק תכניות בניין ותשתיות, והכל קודם לחתימתו על חוזה זה. הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה או דרישה או תביעה, כספית או אחרת, כלפי המועצה שמקורן באי ידיעה של תנאי או נתון כלשהו. למען הסר ספק - העבודות שיבוצעו על ידו יעמדו בכל דרישות המפרט הטכני המיוחד והתכניות, ובכל האישורים והתקנים הרלוונטיים, העבודה תבצע עפ"י התקן הישראלי שבתוקף ועפ"י המפרט הכללי של הועדה הבין משרדית (הספר הכחול).
- 3.10 יבצע את העבודות בהתאם לכל הנחיה או הוראה של המועצה, המפקח, הממונה על הבטיחות במועצה או על פי כל דין.
- 3.11 ידוע לו שהמועצה לא תאשר את ביצוע העבודות באמצעות קבלני משנה, אלא במקרים חריגים שיאושרו על ידי המפקח ועל ידי מהנדס המועצה, מראש ובכתב.

4. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמועצה אינה מחויבת לבצע את כל העבודות שפורטו במסמכי החוזה/ המכרז.

5. התחייבויות הקבלן באשר לביצוע העבודה:

- 5.1 לפני התחלת ביצוע העבודה ו/או חלקים ממנה, יודיע הקבלן למנהל, שהוא מוכן ומאורגן לביצוע העבודה. הקבלן לא יתחיל בביצוע העבודה לפני קבלת אישור בכתב מהמנהל על מועד התחלת ביצוע העבודה, מקום ביצוע העבודה, אישור קבלני המשנה, כל פרט אחר שהמנהל חייב לאשרו, ולפני קבלת האישורים המתאימים לגבי סוג וטיב החומרים, כשירות ותקינות הציוד, היתרי העבודה והביצוע וכן כל אישור הנדרש בחוק.
- 5.2 בביצוע העבודה יעסיק הקבלן מומחים ובעלי מקצוע מנוסים במספר מספיק וישלם על חשבונו את שכר העובדים שיועסקו על ידו, כולל את ההטבות, התנאים הסוציאליים ויתר הוצאות בקשר לשכרם.
- 5.3 הקבלן יספק על חשבונו את החומרים והציוד הדרושים לביצוע וישא בכל הוצאות ההובלה והוצאות אחרות שתהיינה לו בקשר לכך, אלא אם נאמר אחרת במסמכי החוזה וכפוף לאמור, מצהיר ומתחייב הקבלן כי:
- 5.3.1 נמצאים ברשותו או בהישג ידו כל החומרים והציוד הדרושים לביצוע העבודה.
- 5.3.2 הוא ישתמש אך ורק בציוד ובחומרים מסוג ומאיכות כמפורט במסמכי החוזה ואשר השימוש בהם אושר על ידי המנהל, המתכנן, היועצים והמפקח בכתב.
- 5.3.3 אישור בהתאם לסעיף 5.3.2 לגבי הציוד והחומרים המסופקים על ידי הקבלן, לא ישחררוהו מאחריותו לטיב החומרים והציוד.
- 5.4 הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בדיוקנות ובקפדנות, לפי מיטב הדרישות הטכניות והמקצועיות, הכל בהתאם לנדרש במסמכי החוזה ותוכניות הביצוע והמפרטים הטכניים המיוחדים והכללים לפי הוראות המתכנן/ים והוראות המנהל ו/או המפקח ולשביעות רצונו.
- 5.5 בכל שלבי ביצוע העבודה, מתחייב הקבלן להשיג ולשמור על העבודה שבוצעה ועל כל חלק ממנה, על החומרים והציוד המיועדים לביצוע העבודה, וזאת עד לסיום והשלמת העבודה ומסירתה למועצה, דהיינו עד שהמנהל ימסור לקבלן את תעודת גמר העבודה ו/או השלב, תחומה על ידו והמהווה אישור להשלמת העבודה.
- 5.6 קבלן יתקן על חשבונו כל נזק שייגרם לעבודה ו/או לחומרים ו/או לציוד לפני קבלת תעודת גמר העבודה וישא בהוצאות התיקון של כל נזק כזה וזאת מבלי לגרוע מאחריות הקבלן בתקופת האחריות והבדק.
- 5.7 הקבלן יכשיר על חשבונו דרכי עזר ומעברים זמניים, אם הם דרושים, לביצוע העבודה ויפרקם בגמר העבודה, הכל בתיאום עם המפקח ובאישורו.

- 5.8 הקבלן יעסיק על חשבונו ועל אחריותו מהנדס ומנהל עבודה מוסמכים, שיאושרו ע"י המנהל ו/או המפקח ושיהיו נוכחים באתר כל זמן ביצוע העבודה והודעה שנמסרה למהנדס ו/או למנהל העבודה יראוה כאילו נמסרה לקבלן.
- 5.9 הקבלן ינהל יומן עבודה מסודר שיחתם מידי שבוע ע"י המפקח והקבלן, יומן שיכלול בין השאר התייחסות למספרי עובדים, כמויות חומרים המובאים לאחר ומוצאים ממנו, ציוד מכני, תנאי מזוג אויר, תקלות והפרעות, התקדמות בביצוע, הוראות המפקח, הערות המפקח וכן כל דבר שיש לדעת הקבלן ו/או המפקח כדי לשקף ולתת תמונת מצב מלאה על ביצוע העבודה.
- כל הערה או הוראה של המפקח שלא הובאה ביחס אליה הסתייגויות מפורשות ביומן העבודה מצד הקבלן יראו אותה ככזו שהתקבלה ע"י הקבלן ללא כל הסתייגות, כאשר אין בהסתייגות ככל שזו תרשם משום עילה לעיכוב, הפסקה או דחית ביצוע העבודות.
- 5.10 הקבלן ידאג לקיום כל אמצעי הבטיחות באתר העבודות ללא יוצא מן הכלל ובהתאם לנדרש על פי הוראות כל דין וכן ידאג לצייד את עובדיו בציוד ההגנה הנדרש, ללא יוצא מן הכלל.

6. סמכויות המנהל:

- 6.1 מבלי לגרוע מסמכויות המפקח ו/או המתכנן על פי מסמכי החוזה, המנהל יהיה רשאי לבקר בכל עת באתר העבודה, לצורך בדיקת טיב החומרים, טיב העבודה, אופן ביצועה והתקדמותה והקבלן יושיט למנהל את העזרה הדרושה לביצוע יעיל של הבדיקות.
- הקבלן ימסור לאישור המנהל או מי מטעמו, לפי דרישתו, דגימות של החומרים שיסופקו על ידי הקבלן, או ימציא לו תעודות בדיקת איכות של היצרן או של מעבדה מוכרת.
- 6.1.1 המנהל רשאי לפסול כל חומר שאינו בהתאם למפרט או שאינו מתאים לעבודה אף ללא בדיקת החומר.
- 6.1.2 הקבלן חייב לבצע בדיקת החומר בטכניון או במכון התקנים או במוסד מוסמך ומאושר אחר לפי אישור המנהל ותוצאת הבדיקה תחייב את הצדדים.
- 6.1.3 הקבלן יישא בהוצאות הבדיקות למיניהם בכל שלב משלבי הביצוע. היקף הבדיקות שמחויב בו הקבלן הוא לכל מרכיבי הבניין משלב הביסוס עד גמר המבנה ועבודות הפיתוח. הקבלן ידאג לריכוז הבדיקות ולזמינותם בעת דרישתם ע"י המנהל או המתכנן, היועצים למיניהם והמפקח. בדיקות אלו לכל מערכות המבנה הן תנאי יסודי לשחרור כספים שמגיעים לקבלן בכל שלב משלבי הביצוע.
- הבקרה והבדיקות יוצגו לגופים המממנים את הפרויקט ולחברות הבקרה, ויהוה תנאי יסודי שעל הקבלן או קבלני המשנה מטעמו לעמוד בהם עד קבלת תוצאות תקינות והכל בהתאם לתקנה הרלוונטית לסוג העבודות אשר להן נדרשות בדיקות מעבדה מוסמכת.
- היקף הבדיקות ותדירות הבדיקות הן לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח הצמוד ולפי דרישות האדריכל הראשי או היועצים מטעמו. ולא תהיה שום הסתייגות או עילה לדרישה כספית כלשהיא מהיקף הבדיקות אשר יידרש לבצע.
- 6.1.4 המפקח יקבע תדירות וכמות הבדיקות ויהיה רשאי להזמין ישירות את הבדיקות ולחייב את הקבלן בהתאם.
- 6.2 המנהל רשאי לתת לקבלן הוראות שונות בכתב ובעל פה, בכל הנוגע לביצוע העבודה, לרבות החלפה וסילוק ציוד וחומרים שנפסלו, והקבלן ינהג על פי הוראות המנהל. הוראות המנהל כאמור יירשמו ביומן העבודה של הקבלן כאשר העתקו יימסר למנהל.
- 6.2.1 הקבלן יסלק מאתר העבודה כל ציוד וחומר או חלק ממנו, כפי שיוורה המנהל ויחליפו ציוד או חומר אחר שהמנהל יאשר השימוש בו.
- 6.2.2 הקבלן לא יקבל פיצוי בעד הוצאות שתהיינה קשורות בהחלפת חומר ו/או ציוד שסולק לפי הוראות המנהל.
- 6.3 המנהל רשאי להודיע לקבלן בכל עת על החלטתו לקבוע עדיפות לביצוע חלק מסוים מהעבודה, בהודעה של שבועיים מראש, והקבלן יבצע את העבודה בהתאם לסדר העדיפויות שקבע המנהל.
- 6.4 המנהל רשאי להורות לקבלן לבצע את העבודה תוך שינוי המפרטים.
- 6.5 למנהל שמורות מלוא הסמכויות שהוענקו לו בחוזה זה על נספחיו, כאשר בכל מקום בנספחים בו נכתב "המהנדס", תהא הסמכות שמורה גם ל"מנהל".

7. לוח זמנים לפרויקט:

- 7.1 זמנים לפרויקט: 10 חודשים מיום מתן צו התחלת העבודה.
לוח זמנים זה הינו כולל לכלל העבודות המפורטות במסמכי המכרז על נספחיו.
לוח הזמנים לכל מקטע עבודה יקבע ויועבר ע"י הפיקוח. על הקבלן להביא בחשבון כי יהיו הפסקות עבודה יזומות ולכן העבודות לא תבצע באופן רציף. כמו כן, הקבלן הינו האחראי הבלעדי לקיום הוראות הבטיחות בשטח לאורך כל תקופת החוזה וביצוע העבודות.
- 7.2 הקבלן יתחיל בביצוע הפרויקט באופן מיידי ולא יאוחר מ- 14 יום מיום חתימת החוזה ומתן צו התחלת העבודה (שהם כוללים בתקופת הביצוע).

8. מדידת כמויות:

- 8.1 הכמויות הנקובות בכתב הכמויות אינן אלא בסיס להכנת המכרז ובסיס להגשת חשבונות ביניים כמתואר בסעיף 9 שלהלן, ומדידת הכמויות מהווה בסיס להכנת חשבונות חלקיים בלבד לצורך דיווח לגוף המממן והמזמין לצורך שחרור כספים ותשלומי ביניים.
- 8.2 הכמויות הנקובות בכתב הכמויות אינן אלא בסיס להכנת המכרז ומהוות אינדקציה לכמות בפועל שעל הקבלן לבצע במסגרת מילוי התחייבויותיו לפי החוזה בהתאם לשלושת מרכיבי החוזה העיקריים: תוכניות הביצוע, המפרטים המיוחדים והכלליים, לכל מרכיבי העבודה, מבנה ופיתוח.
- 8.3 על הקבלן לבצע מדידת מצב קיים ע"י מודד מטעמו או לחילופין יבדוק ויאשר את המדידה שביצעה המועצה לפני הביצוע דהיינו "מדידת מצב קיים".
- 8.4 הכמויות שבוצעו בפועל לפי החוזה תיערכנה על ידי מהנדס ביצוע מוסמך מטעם הקבלן אשר יוגש בפורמטים אחידים לאישורו של המפקח, לאחר בדיקתן ניהול מדידות וחשובי כמויות הן בסיס לתשלומי ביניים אשר מגיעים לקבלן.
- 8.5 על מנת לבצע או לבדוק כמויות או מדידות כאמור לעיל, ייתן המפקח לקבלן הודעה מראש על כוונתו לבצע מדידות במועד שייקבע על ידו והקבלן מתחייב כי הוא או נציג מוסמך מטעמו יהיו נוכחים בעת עריכתן לעניין זה.
- 8.6 לא נוכח הקבלן או נציג מוסמך מטעמו בזמן הנקוב לצורך ביצוע המדידה, רשאי המפקח לבצע את המדידות בהעדרם ויראו את המדידות כמדידות נכונות של הכמויות, שהקבלן לא יהיה רשאי לערער עליהן.

9. התמורה ותנאי התשלום:

- 9.1 תמורת ביצוע העבודה, השלמתה ומילוי שאר התחייבויותיו של הקבלן לפי החוזה, תשלם המועצה לקבלן תמורה כמפורט בכתב הכמויות/האומדן, על בסיס חישוב כמויות וההנחה שניתנה על ידי הקבלן כמפורט בהצעתו למכרז.
- התמורה שתשולם למעשה תקבע על בסיס מכפלת הכמויות שבוצעו בפועל מדודות ומאשרות ע"י המפקח, בהתאם למחירים שבכתב כמויות וכולל מרכיבי ההנחה ובכפוף לשאר תנאי החוזה, לפי תנאי התשלום התמורה תשולם לקבלן על פי הצעתו, כפי שבאה לידי ביטוי במסמכי המכרז.
- מוסכם כי התמורה היא לפי חשבון סופי (מחושב ומאושר ע"י המפקח והמועצה) ביחס לכל עבודות נשוא החוזה, ומתייחסת לכלל העבודות על פי הדרישות והפרטים המפורטים במפרט הטכני, כתב הכמויות, ההסכם על נספחיו ומסמכי המכרז על נספחיו.
- המועצה שומרת לעצמה הזכות להגדיל ו/או להקטין את הכמויות הנדרשות בשלב הביצוע בפועל ללא שינוי במחיר היחידה.
- על אף האמור בכל סעיף אחר, ככל שקיימת הוראה סותרת מובהר בזאת כי, איחור בהעברת התמורה לקבלן מכל סיבה שהיא אינו מהווה עילה להפסקת ו/או האטת קצב העבודות ואינו מזכה את הקבלן בריבית מכל סוג שהוא.
- מובהר, כי זולת התמורה, כאמור בסעיף 9.1, לא תשלם המועצה כל תשלום נוסף, ואף זאת בכפוף להשלמת העבודות על ידי הקבלן, במועדם ולשביעות רצונו של המועצה.

תנאי תשלום:

הקבלן יגיש חשבונית ביניים לפי הנוהלים והסדר שיקבע הגוף המממן.

התשלום יבוצע תוך 60 יום מיום קבלת הכספים מהגוף המממן ולא תשולם כל ריבית או תוספת יוקר עבור כל עיכוב שיגרם עקב אי שחרור הכספים מהגוף המממן שלא באחריות המזמין.

לאחר הצבת שילוט וחנוכת המקום על ידי הגוף המממן ולאחר קבלת התשלום הסופי המגיע מהגוף המממן והצגת כל האישורים והבדיקות הרלוונטיים לאישור המבנה ולאכלוס המבנה וקבלתו ע"י הגורמים המממנים, ישולם לאחר קבלת המימון מהגופים המממנים ולא תשולם שום תוספת יוקר עבור איחור בהעברת הכספים. כל הכספים המגיעים לקבלן בתמורה לביצוע העבודה מותנה בחתימה על טופס העדר תביעות מצד הקבלן.

9.1.1 כל תשלום ביניים ששולם לקבלן על סמך חשבון ביניים כנ"ל ייחשב כמפרעה על חשבון התמורה שתגיע לקבלן בעד ביצוע כל העבודה והשלמתה לפי החוזה.

9.1.2 אישור חשבונית ביניים על ידי המנהל והמפקח ופירעונו ע"י המועצה, הגוף/ים המממן/נים אינו מהווה הוכחה בדבר טיב העבודה, איכות החומרים נכונות התמורה או לכל פרט אחר הנכלל בחשבון הביניים ואין בו כדי להוות הודאה על קבלת אותו חלק מהעבודה ע"י המועצה.

9.1.3 המועצה רשאית לנכות מכל תשלום של חשבון ביניים כל סכום שיגיע למועצה מן הקבלן, בגין טעות בתשלום, עודף וכל זכות אחרת העומדת למועצה לפי חוזה זה ו/או לפי הוראות כל דין.

9.2 לאחר גמר ביצוע העבודה בכלל או בגין כל פרויקט והשלמתה בהתאם לתנאי החוזה ולשביעות רצונו של המפקח, ולאחר שהמנהל יוציא תעודת גמר העבודה – יגיש הקבלן למפקח חשבון סופי בעד כל העבודות שבוצעו לפי החוזה. לאחר בדיקת החשבון ואישורו ע"י המפקח והמנהל, יעביר המנהל את החשבון לצורך ביצוע התשלום לגוף הממשלתי המממן כשהוא כולל כל הדרישות שמציב הגוף המממן לבקרת איכות המבנה, תכנון מול ביצוע כולל כל הבדיקות, כולל כל האישורים מהמתכנן, היועצים והמועצה, כולל כל האישורים הנדרשים מגופים סטטוריים כגון: מכבי אש ואחרים, על מנת להביא לשחרור הכספים המגיעים לקבלן.

החשבון הסופי המאושר ישולם לקבלן לאחר קבלת המימון מהגופים המממנים ולא תשולם שום תוספת יוקר עבור איחור בהעברת הכספים.

9.3 התמורה המגיעה לקבלן לפי כל חשבון שיוגש ויאושר בניכוי כל סכומי חשבונית הביניים שהמועצה שילמה לקבלן עד לאותו חשבון ו/או בניכוי סכומים אחרים כלשהם שהמועצה שילמה לפי החוזה עבור הקבלן או במקומו ו/או בניכוי כל סכום אחר המגיע למועצה מאת הקבלן, תשולם ע"י המועצה לקבלן, כדלקמן:

א. הקבלן יגיש חשבון למועצה עד ה- 5 לחודש עבור העבודה שבוצעה בחודש הקודם החשבון ייבדק ע"י המפקח והמנהל ויאושר עד 15 יום מיום הגשתו ויועבר לגוף/ים המממן/נים.

התמורה המגיעה עפ"י החשבון תשולם בתוך 60 יום מיום קבלת הכספים מהגוף המממן אישור החשבון. לא אושר חשבון לתשלום בתום חודש מיום קבלתו בגלל ליקויים או אי דיוקים שנתגלו בו, או בגלל סיבות מוצדקות אחרות, ישולם רק סכום אותו החלק מהחשבון שאינו לקוי ולא תהיה טענה ו/או תביעה כלשהי לקבלן בקשר לחלק החשבון שלא אושר, כי ידוע ומוצהר ומוסכם שכל נוהלי שחרור החשבונית תלויים בגופים ממשלתיים שאין לרשות שליטה עליהם.

ב. סך כל חשבוניות הביניים לכל עבודה ועבודה לא יעלה על 90% מהחשבון הסופי.

ג. יתרת התמורה לפי החשבון הסופי תשולם רק לאחר עריכת המדידות בגין העבודות שבוצעו למעשה, קבלת העבודה המושלמת ע"י המועצה, הוצאת תעודת גמר העבודה, בדיקת החשבון הסופי ואישורו ע"י המנהל והמפקח, והתמורה עפ"י התשלום תשולם בהתאם לתנאי התשלום לפי סעיף 9.1.

ד. הקבלן מצהיר כי עם הגשת החשבון הסופי על ידו, לאחר שהמנהל אישר בכתב כי העבודה הושלמה ובוצעה באופן מלא לשביעות רצון המועצה, יחשב חשבון זה כסילוק סופי ומוחלט של כל התמורה המגיעה לקבלן בגין העבודה, וכל טענה או דרישה שלא מצאה ביטוי בחשבון הסופי או בחשבונית הביניים, תידחה על הסף

9.4 שנת הבדק ואחריות:

ידוע ומוצהר ומוסכם, שאחריות העבודה הינה לשנה מיום קבלת המבנה והפיתוח ע"י מנהל הפרויקט, מהנדס המועצה, המזמין, המתכנן והיועצים.

אחריות למבנה ועבודות איטום לתקופה של 10 שנים מתאריך קבלת המבנה על ידי מנהל הפרויקט ומהנדס המועצה.

עם גמר ביצוע המבנה והפיתוח, יעוכב סכום השווה ל- 10% מהיקף הביצוע עבור שנת הבדק לכל היקף העבודות לפני תום החוזה.

ערבות שנת בדק אפשרית בשתי שיטות - עיכוב סכום עד גובה 10% מהיקף הביצוע לשנה או עד תום תקופת שנת הבדק, או ערבות בנקאית אוטונומית ע"ש המזמין לתקופת שנה, עד תום שנת הבדק ותקופת תיקון הרגיקטים עפ"י החלטת מנהל הפרויקט או המפקח או המוסמך ע"י הרשות לניהול שוטף. הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

מובהר ומוסכם וידוע ששחרור הערבות או העיכוב מותנה בהשלמת הרגיקטים בשלמות לשיעור רצונו של המזמין וקבלת הסכמה בכתב מהמזין.

9.5 תשלומי מע"מ:

התמורה הנקובה בחוזה ומחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות המצורף לחוזה אינם כוללים מס ערך מוסף, המועצה תשלם לקבלן מס ערך מוסף על התמורה המגיעה לו בגין העבודה על פי חשבוניות מס שעל הקבלן להגיש כנדרש בחוק, התשלום עבור המע"מ ישולם לפירעון ליום הקיזוז בפועל.

10. שינויים, תוספות והפחתות:

אם במהלך ביצוע העבודה יהיה צורך בשינויים בעבודה או בכל חלק ממנה, לעומת המוגדר בחוזה, או במסמכי המכרז, או בצו התחלת העבודה תהיה המועצה רשאית להכניס שינויים מכל סוג שהוא בעבודה, לרבות: בצורה, באופי, בסוג, באיכות, במידות וכן תוספות או הפחתות, הגדלה או הקטנה בהיקף הכמויות ולהורות לקבלן על ביצוע שינויים כאמור, וכל הוראה כזאת בכתב על ידי המפקח ו/או המנהל תחייב את הקבלן.

הוגדלו או הוקטנו הכמויות לעומת הכמויות המשוערכות בכתב הכמויות, תחושב התמורה המגיעה לקבלן על בסיס מחירי היחידה שבכתב הכמויות, כפוף לשאר תנאי החוזה וללא שינוי כלשהו, בהעדר נתון בכתב הכמויות לצורך קביעת מחיר היחידה תחושב התמורה על בסיס מחירון דקל לחודש הביצוע בפועל בהפחתה של אחוז ההנחה שניתנה ע"י הקבלן.

11. כניסה לאתר העבודה

לצורך ביצוע העבודה תאפשר המועצה לקבלן, לעובדיו ולכל הבאים בשמו ומטעמו להיכנס לאתר העבודה.

12. העסקת עובדים על ידי הקבלן

12.1 הקבלן לא יעסיק בביצוע העבודה עובדים מתחת לגיל 18 שנה ו/או כל עובד אחר ללא הסכמת המועצה בכתב ומראש.

12.2 הקבלן מצהיר כי הוא מעבידים של כל העובדים שיועסקו על ידו.

12.3 העסקת קבלני משנה ע"י הקבלן טעונה אישור המועצה מראש ובכתב.

העסקת קבלני משנה אינה משחררת את הקבלן מאחריותו הבלעדית לכל נוגע לביצוע העבודה ולכל שאר התחייבויותיו בהתאם לתנאי חוזה זה.

12.4 הקבלן ידאג לביטוח עובדיו בביטוח אחריות מעבידים וכן לפי חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) תשכ"ח 1968 על תיקונו מזמן לזמן וידאג לתשלום דמי הביטוח במועד וישא בכל ההתחייבויות החלות של המעביד בהתאם לכל חוק, האמור יחול גם ביחס לעובדים שיועסקו ע"י קבלני המשנה.

12.5 הקבלן ימלא מיד כל דרישה מצד המנהל או המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודות של כל אדם המועסק ע"י הקבלן ו/או קבלן משנה ו/או מי מעובדיו של קבלן המשנה, אשר לדעת המנהל או המפקח נוהג ברשלנות בלא שיצטרך המנהל או המפקח לנמק את דרישתו.

13. שמירת חוק

13.1 הקבלן ימלא אחר הוראות החוקים, התקנות והצווים וכן הוראות כל דין שיהיו בתוקף במשך תקופת ביצוע החוזה ובין היתר ישיג את כל הרשימות וההיתרים הדרושים בקשר לביצוע העבודה.

13.2 למען הסר ספק מודגש בזאת כי על הקבלן חלה החובה לדאוג לכך כי כל הציוד, הרכב הכלים הטעונים רישוי מטעם הרשות המוסמכת, לצורך ביצוע העבודה על פי חוזה זה, יהיו ברי תקף בכל תקופת ביצוע החוזה.

13.3 בידי המועצה הזכות לא להתיר כניסת ציוד, רכב וכלים כנ"ל ו/או לסלקם משטחי האתר בכל עת, אם ימצאו ללא רשיונות והיתרים כנ"ל ולקבלן לא תהיה בשל כך כל עילה לטענה או לתביעה בגין עיכוב בעבודה ו/או הפרעה שיחולו במהלך ביצוע העבודה, עקב כך.

14. בטיחות

14.1 הקבלן מצהיר בזה כי הוא מכיר את ההוראות לשמירת הוראות הבטיחות הקבועות בחוק ובתקנות הנוגעות לביצוע העבודה, הקבלן עובדיו וכל הבא שמו או מטעמו ינהגו לפיהן בקפדנות וינקטו בכל אמצעי הזהירות המחויבים, הקבלן ימלא אחר הוראות משרד העבודה בכל הנוגע לענייני הבטיחות בעבודה ויפעל בהתאם להוראות ולחוקי העזר ויפעיל את אמצעי הזהירות הנהוגים והמקובלים בביצוע עבודה מהסוג הנ"ל, הקבלן משחרר בזאת את המועצה וכל הבא מטעמה, מן הצורך ולפקח עליו ועל עובדיו ו/או על קבלני המשנה, בקשר לביצוע התחייבויותיו על פי סעיף זה.

14.1.1 על הקבלן לספק לעובדיו ו/או לכל עובד אחר באתר ולהעמיד לרשותם בכל עת על חשבונו נעלי בטיחות, כפפות וקסדות מגן, ולפי הצורך גם ציוד וביגוד מגן אחר, הקבלן חייב לוודא שהעובדים באתר משתמשים בציוד זה כראוי בעת ביצוע העבודה.

14.1.2 יוודא שעובדיו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם וכל הבא מכוחם יכירו ויפעלו לפי הצווים וחוקי העזר הנוגעים לבטיחות ולגהות בעבודה.

14.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור בחוזה על הקבלן לדאוג ולפעול למניעת תאונות, אסונות ונזקים בעבודה, במידת הצורך יתקין הקבלן על חשבונו סימני אזהרה, גדרות, מחסומים, גדרות למכונות, הכל כפי שיידרש מבחינת נוהלי הבטיחות בעבודה ובהתאם לדרישות החוק.

14.3 הקבלן יעשה את כל הפעולות הדרושות לביצוע העבודה כך שלא תפרענה לתנועה חופשית של הולכי רגל וכלי רכב באתר העבודה ובסמוך לו.

15. אחריות לנזקים

הקבלן מצהיר כי הוא קבלן עצמאי בביצוע העבודה לפי החוזה והוא אחראי כלפי המועצה לביצוע העבודה, לאופן ביצועה ולכל הקשור בביצוע העבודה ולכל הנובע ממנו וכי היחסים בינו לבין המועצה הינם יחסים בין מזמין עבודה לבין קבלן, כמשמעותו בחוק חוזה קבלנות תשל"ד 1974 וכי הקבלן יישא בכל הנזקים במישרין ובעקיפין במסגרת ביצוע בעבודות נשוא מכרז זה.

16. ביטוח

16.1 הקבלן יבטח את עצמו לכסוי חובתו על פי החוזה בפני כל הסיכונים הנובעים ממנו ובין השאר יבצע את הביטוחים המפורטים להלן:

16.1.1 פוליסה לביטוח אחריות מעבידים לכיסוי אחריותו כלפי כל אדם המועסק על ידו.

16.1.2 פוליסה לביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות או "פוליסה לביטוח עבודות הקמה" אשר בה כלול בין היתר כיסוי לכל נזק העלול להיגרם ע"י הקבלן למועצה, לרכוש המועצה או לכל אדם אחר במישרין ובעקיפין כתוצאה מביצוע העבודה.

16.1.3 פוליסה לביטוח צד ג'.

16.2 פוליסות הביטוח האמורות תהיינה בסכומים כמפורט להלן:

סכומי הביטוח יעמדו ע"ס:

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות: 2,000,000 ₪ למקרה, ובסך הכל ע"ס של 2,000,000 ₪ לתקופה.

ביטוח צד ג': 4,000,000 ₪ למקרה, ובסך הכל ע"ס של 4,000,000 ₪ לתקופה.

ביטוח מעבידים: 5,000,000 ₪ למקרה, ובסך הכל ע"ס של 20,000,000 ₪ לתקופה.

פוליסות הביטוח האמורות תהיינה משועבדות לטובת המועצה המקומית כפר קרע ובתוקף כל עוד נמשכת העבודה.

הקבלן ימסור למועצה העתקים מהפוליסות במעמד וכנגד צו התחלת העבודה.

16.3 לפי דרישת המועצה יציג הקבלן את פוליסות הביטוח ואישור על תשלום דמי הביטוח.

16.4 הקבלן יוסיף את המועצה כמבוטחת נוספת בפוליסות הנ"ל, מבלי שתשמר למבטח זכות שיבוב כלפי המועצה. אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מאחריות או מהתחייבויות כלשהן של הקבלן מכוח החוזה.

16.5 למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח כלשהם ע"י המבטח לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת עליו על פי חוזה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח או הכיסוי הביטוחי אינם מספיקים לכיסוי הפגיעה או הנזק שנגרם וגם / או נפסק או בכל מקרה אחר.

17. אחריות הקבלן לעבודה

17.1 הקבלן יהיה אחראי בגין כל פגיעה, אובדן או נזק, על ידי כל גורם שהוא, לעבודות, לציוד, לאביזרים, לחומרים ולכל המצוי באתר העבודות, כאשר בכל מקרה של נזק מכל סיבה שהיא יהיה על הקבלן לתקן את הנזק שביעו רצון המנהל, על חשבונו של הקבלן, מיד עם דרישתה הראשונה של המועצה.

17.2 הקבלן אחראי באחריות שלמה ומוחלטת לטיב העבודה במשך תקופת ביצוע העבודה וכן במשך תקופה שלא תפחת מ- 15 חודשים מתאריך תעודת גמר העבודה (להלן: "תקופת האחריות").

17.3 כל הליקויים והפגמים בטיב העבודה ו/או החומרים שסופקו על ידי הקבלן יתוקנו ע"י הקבלן ועל חשבונו לפי הוראות המנהל ובזמן שיקבע על ידו והקבלן יפצה את המועצה בגין כל ההפסדים והנזקים שיגרמו לה, כתוצאה מליקויים ופגמים אלה.

17.4 לא ביצע הקבלן את התיקונים לפי הוראות המנהל תוך הזמן שקבע, רשאית המועצה בין בעצמה ובין על ידי אחרים, על חשבון הקבלן, והקבלן יחזיר למועצה מיד ולפי דרישה ראשונה את כל סכומי ההוצאות שנשאה בהם בקשר לכך.

17.5 הקבלן מתחייב להמציא למועצה במועד הגשת החשבון הסופי בגין כל עבודה ועבודה ערבות בנקאית בלתי מותנת בתוקף לתקופה של 15 חודשים ממועד הגשת החשבון הסופי, שעניינה טיב העבודות וזאת בשיעור של 10% מהתמורה המשוערת המגיעה לו עבור העבודה להבטחת קיום תנאי סעיף זה, סוג הערבות ונסוחה יקבעו ע"י המועצה ואילו ההוצאות הכרוכות בקבלת ערבות תחולנה על הקבלן. ערבות הטיב תהיה צמודה למדד, כמפורט בחוזה זה.

הקבלן יהיה זכאי למסור ערבות בגין עבודה אחת או יותר ובלבד שבידי המועצה תהיה ערבות טיב בשיעור של 10% מכלל העבודות שבוצעו והסתיימו, בכל נקודת זמן.

17.6 נדרש הקבלן להמציא ערבות כנ"ל ולא עשה כן תוך 10 ימים מדרישתה הראשונה של המועצה תהיה המועצה זכאית לנכות סכום בשיעור עד 10% צמוד מהתמורה המגיעה לקבלן לפי החוזה וסכום זה יופקד בידי המועצה למשך תקופת האחריות.

17.7 ערבות החוזה ע"ס 5% מהיקף החוזה לפי סעיף 23 לא תשוחרר כל הזמן שהחוזה עומד בתוקף או שהקבלן ממשיך לעבוד או שלא מלא את כל חובותיו כלפי המועצה כולל לעניין סעיף 17 או כל סעיף אחר.

18. ניהול אתר העבודה

18.1 הקבלן יתקין ויחזיק במקום שיקבע על ידי המפקח מחסן חומרים וציוד וכן משרד שיעמוד בין השאר לרשות המפקח ושיהיה בו כדי לאפשר באופן סביר למפקח לבצע את עבודתו.

18.2 הקבלן ידאג לניקיון אתר העבודות במשך כל זמן ביצוע העבודות, בהתאם להוראות המפקח ויעביר את הפסולת ועודפי הציוד והחומרים למקום המיועד לריכוזם, שיקבע ויאושר על ידי המפקח, ולאחר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

18.3 בתום ביצוע העבודה ינקה הקבלן את אתר העבודות וימסור למועצה את העבודות והשטח במצב של ניקיון מוחלט ובטוח מפני סכנה כלשהי.

18.4 לא ניקה הקבלן את אתר העבודה, רשאית המועצה לעשות זאת על חשבון הקבלן ולנכות את ההוצאות הכרוכות בכך מהתמורה המגיעה לקבלן לפי החוזה.

18.5 אין באמור כדי לגרוע מחובת הקבלן לנקות את אתר העבודה ולסלק מפגעים במקרה בו מדובר באתר שלא ניתן לפי שיקול דעתו של המפקח או המנהל לבודד אותו ולמנוע מעבר או כניסה אליו (להלן: "אתר פתוח"). במקרה של אתר פתוח כאמור, יהיה על הקבלן לדאוג לפעול בכל הקשור לניקיון ולבטיחות על פי הוראות המנהל.

19. הפסקת העבודה על ידי הקבלן בלי הסכמת המועצה

19.1 הפסיק הקבלן בלי הסכמת המועצה את ביצוע העבודה מסיבה כלשהי ו/או הזניח את ביצוע העבודה ו/או האט את קצב ביצועה ו/או לא ימלא אחר הוראות המנהל ו/או המפקח, רשאית המועצה לדרוש מהקבלן להמשיך

- בעבודה או להחיש ביצועה ע"י הגדלת מספר העובדים ו/או בכל אופן אחר שיצוין ע"י המועצה ולסיים את ביצוע העבודה במועד המוסכם ועל הקבלן להיענות לדרישה כזו, ומיד. מוצהר ומודגש כי אי תשלום כזה או אחר ע"י התמורה ע"י המועצה, לא יזכה את הקבלן באפשרות להפסיק, להזניח או להאט את ביצוע העבודה.
- 19.2 אם ינקטו הליכי פרוק או פשיטת רגל נגד הקבלן או שיוטל עיקול על נכסיו או שהקבלן לא ימלא אחד דרישות המועצה רשאית המועצה להיכנס לאתר העבודה, לפנות את הקבלן, עובדיו, כליו מהמקום ולבצע בעצמה ו/או באמצעות קבלנים אחרים את העבודה או כל חלק ממנה על חשבון הקבלן, וזאת מבלי לגרום לביטול החוזה ומבלי לשחרר את הקבלן מהתחייבויות או לפגוע בזכויות המועצה לפי החוזה.
- 19.3 בכל אחד מהמקרים האמורים לס"ק 19.2 לעיל, רשאית המועצה להשתמש, לצורך ביצוע העבודה, בחומרים ובציוד שהובאו ע"י הקבלן לאתר העבודה. על התשלום או הזיכוי בגין השימוש בחומרים ובציוד של הקבלן כנ"ל, ידונו הצדדים ביניהם בנפרד.
- 19.4 במקרה שהמועצה תשלים את ביצוע העבודה שלא באמצעות הקבלן, תקבע המועצה לאחר השלמת העבודה, את הסכום שהוצא על ידה לצורך השלמת ביצוע העבודה, כאמור, וייערך חשבון מסכם לגבי ביצוע העבודה בהתחשב בתנאי החוזה, וכל יתרה על ידי אחד הצדדים למשנהו, לפי העניין, תשולם בהתאם.
- 19.5 אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מזכותה של המועצה לתבוע ולקבל פיצויים מהקבלן עקב הפרת החוזה על ידו ועקב כל נזק נוסף שנגרם למועצה ו/או לכל אחר מטעמה או במקומה.

20. הפרת חוזה/ ביטול החוזה

- 20.1 מבלי לגרוע מזכויות המועצה עפ"י האמור לעיל, רשאית המועצה להפסיק את ביצוע העבודות לפי החוזה כולו ו/או מקצתו, באופן זמני, או מוחלט, הכל לפי החלטת המועצה ושיקול דעתה.
- הפרת אחד מהתנאים הבאים תחשב בהפרת החוזה כולו מצד הקבלן:
- 20.1.1 אי התייצבות הקבלן או בא כוחו לשם קבלת הודעות לביצוע העבודות בהתאם לאמור בנהל לביצוע העבודות ע"י הקבלן.
- 20.1.2 לא נמצא מי שיקבל את ההודעות במספרי הטלפון/פלאפון, או במכשיר הקשר שמסר הקבלן למנהל ו/או לא אותר הקבלן במספר המנוי של האיתורית שנמסר למנהל ע"י הקבלן.
- 20.1.3 לא ביצע עבודה רצופה, ו/או לא השלים את העבודה תוך פרק זמן סביר, תאו הפסיק ולא השלים את העבודה לרבות העבודות הנוספות.
- 20.1.4 הוכרז הקבלן כפושט רגל, ו/או ניתן נגדו צו לכונס נכסים ע"י בית משפט מוסמך.
- 20.2 הפר הקבלן את החוזה - שומרת המועצה לעצמה זכות לבצע את הדברים הבאים, או חלק מהם לפי קביעתה הבלעדית:
- 20.2.1 להפסיק את כל התשלומים לקבלן.
- 20.2.2 לבצע את העבודות בעצמה, ו/או באמצעות קבלנים אחרים.
- 20.2.3 לנכות מהסכומים המגיעים לקבלן את הוצאותיה, ונזקיה הישירים והעקיפים על פי תחשיביה.
- 20.2.4 לחלט את הערבות הבנקאית לכיסוי הוצאותיה ונזקיה כנ"ל,
- 20.2.5 להפסיק את שירותיו של הקבלן לאלתר, ולבטל את החוזה.
- 20.2.6 לתבוע את הקבלן לתשלום נזקים והוצאות שנגרמו לה.
- 20.3 החליטה המועצה לנקוט באחד, ו/או בחלק, ו/או בכל הצעדים האמורים לעל תהיה רשאית לעשות כן מיד עם קבלת החלטתה מבלי צורך להודיע מראש לקבלן.
- 20.4 החליטה המועצה להמשיך בביצוע העבודות בעצמה, ו/או באמצעות קבלנים אחרים, תהיה היא רשאית לסלק מתחומי מקום העבודה את רכשו ו/או האביזרים של הקבלן, ולגשת מיד עם קבלת החלטה כאמור לבצע העבודות בעצמה ו/או ע"י אחרים. החלטה זו של המועצה תהי סופית ולא ניתנת לערעור ע"י הקבלן.
- 20.5 החליטה המועצה על הפסקת העבודה, כאמור, תשלח המועצה הודעה על כך לקבלן בציון תנאי הפסקת העבודה, מועד ותקופת הפסקה, והקבלן יפעל בהתאם להודעה על כל המפורט בה ולא יחדש את ביצוע העבודות או חלק מהן אלא בהתאם להוראות המועצה מראש ובכתב.

- 20.6 הופסק ביצוע העבודה באופן זמני, תשלם המועצה לקבלן את התמורה המגיעה לו בהתאם לתנאי החוזה בעד אותו חלק של העבודה שבוצעה על ידו בפועל עד לתאריך ההפסקה.
- 20.7 הופסק ביצוע העבודה כולה או מקצתה לחלוטין, אחרי שניתן על ידי המנהל אשור להתחלת ביצוע העבודה ולאחר שהקבלן החל בביצוע העבודה למעשה, תעשינה תוך 45 יום מתאריך מתן הודעה בכתב לקבלן, מדידות סופיות לגבי אותו חלק של העבודה שבוצע עד לתאריך הפסקת העבודה וישולם לקבלן סכום המגיע לו בהתאם למדידות, והמחירים שבכתב הכמויות ולשלב הביצוע של העבודה.
- 20.8 הופסקה עבודתו של הקבלן על פי הוראות הסכם זה יעזוב הקבלן את אתר הבניה הוא ועובדיו וכליו לאלתר.
- 20.9 הקבלן מסכים כי היקף העבודה שנעשית על ידו עד להפסקתה יקבע באופן בלעדי ומוחלט ע"י המנהל והסכום לזכותו (באם יהיה כזה) ישולם לו תוך 60 יום.
- 20.10 הופסק ביצוע העבודה כולה לחלוטין אחרי חתימת החוזה, אך לפני שניתן ע"י המהנדס אישור להתחלת העבודה, או שניתן אישור להתחלת העבודה, אך הקבלן טרם התחיל בביצוע העבודה למעשה, מבוטל חוזה העבודה והקבלן לא יהא זכאי לתשלום פיצויים כלשהם בשל הפסקת העבודה וביטול החוזה, כאמור.

21. הסבת החוזה

- 21.1 אין הקבלן רשאי להסב את ביצוע העבודה לפי החוזה או כל חלק ממנה ללא הסכמה מראש ובכתב של המועצה.
- 21.2 נתנה המועצה את הסכמתה כאמור לעיל, אין בהסכמה זו כדי לפטור את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של כל מי שביצע העבודה שהוסבה לו ע"י הקבלן.

22. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין איחורים

- 22.1 מבלי לגרוע מזכותה של המועצה עפ"י כל דין, לכל תרופה או סעד אחרים, מוסכם בזאת כי אם הקבלן לא ישלים את העבודה במועד שנקבע לכך ו/או לא יעמוד בלוח הזמנים עפ"י דרישת המועצה, ישלם הקבלן למועצה מיד עם דרישתה הראשונה כפיצויים סך של **5,000 ₪** לכל יום עיכוב (קלנדר). סכום האמור לעיל יהיה צמוד למדד כמצוין בחוזה. סעיף זה יחול על כל עבודה ועבודה שתבוצע במסגרת חוזה זה, פרט לפיגור בלוח הזמנים שאושר ע"י המזמין.
- 22.2 במקרה של איחור, תהיה המועצה רשאית לנכות כל סכום שיגיע לה מכל הסכומים שיגיעו ממנה לקבלן, ולעכב או לדחות את תשלום החשבונות אושרו ע"י המפקח

23. ערבות לקיום החוזה

- 23.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה, ימציא הקבלן למועצה, במועד חתימת חוזה זה, **ערבות בנקאית בגובה 5% לאורך כל התקופה.**
- 23.2 הערבות תהיה צמודה למדד בנוסח שיאושר ע"י המנהל ותוקפה יהיה לפחות ל- שנה ולתקופת שנת בדיק עפ"י סעיף 9.5 לעיל, לאחר המועד הקבוע לסיום ההתקשרות על פי חוזה זה.
- 23.3 הערבות תשמש כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות החוזה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמש הערבות להבטחה ולכיסוי של:
- א. כל נזק או הפסד העלול להיגרם למועצה עקב או בקשר עם כל פרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה.
- ב. כל ההוצאות והתשלומים שהמועצה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.
- ג. כל הוצאות התיקונים, השלמות, שיפוצים ובדיקת העבודה שהמועצה עלולה לעמוד בהם.
- ד. בכל מקרה כאמור תהא המועצה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.
- 23.4 הקבלן מתחייב להגדיל מפעם לפעם את סכום הערבות ולהתאימו לשכר החוזה והשינויים שהצטברו וכן להאריך מפעם לפעם את הערבות, בהתאם לצורך, עד לאישור החשבון הסופי וחתימת הקבלן על כך בסילוק התביעות, והכל לפי הוראות המנהל. לא עשה כן הקבלן רשאית המועצה לממש את הערבות כולה או מקצתה.
- 23.5 ההוצאות הכרוכות בהוצאת וקיום הערבות יחולו על הקבלן.

24. הכנת תוכניות "AS MADE"

לאחר גמר העבודה או העבודות וכתנאי להגשת החשבון הסופי בגין כל פרויקט יצרף הקבלן תוכניות AS MADE מאושרות על ידי המתכננים השונים וזאת על גבי תוכנית מדידה מאושרת. התוכניות תכלולנה מהלכי צנרת מפלסים סימון אביזרים וכל כיוצ"ב. כל התוכניות תהיינה ממוחשבות ולא ישולם תמורתן.

25. הפרות וסעדים

- 25.1 על חוזה זה יחול חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.
- 25.2 מוסכם בזאת כי סעיפים 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 לחוזה, הם סעיפים יסודיים ועיקריים שהפרתם על ידי הקבלן תהווה הפרה יסודית של חוזה זה.
- 25.3 המועצה תהיה רשאית, מבלי לפגוע בכל סעד לו היא זכאית על פי חוזה זה או על פי הדין, לרבות ביטול חוזה זה, לסלק את ידו של הקבלן מן המבנים, על ידי מתן הודעה לקבלן 21 (עשרים ואחד) יום מראש, במקרים המפורטים להלן:
- 25.3.1 הקבלן הפר תנאי יסודי של חוזה זה.
- 25.3.2 הקבלן הפר חוזה זה או הוראה מהוראותיו, שאינה הפרה יסודית, ולא תיקן את ההפרה תוך 14 (ארבעה עשר) ימי עסקים ממועד קבלת הודעה בדבר ההפרה מן המועצה.
- 25.3.3 ניתן לבקשת צד ג', נגד הקבלן צו לפירוק או צו כינוס נכסים או צו הקפאת הליכים או הוגשה בקשה להסדר נושים של הקבלן או מונה לו כונס נכסים או הוטל עיקול על נכסי הקבלן, באופן שיש בו כדי לפגוע באפשרותו לעמוד בהתחייבויותיו על פי חוזה זה, והכל במקרה שהללו לא בוטלו תוך 45 (ארבעים וחמישה) יום ממועד הינתנם, או תוך 7 (שבעה) ימים ממועד הינתנם אם הוגשה בקשה למתן אילו מהצווים הנ"ל על ידי הקבלן עצמו.
- 25.3.4 הקבלן המחה או הסב או שיעבד את החוזה, כולו או מקצתו, ללא אישור המועצה, כמפורט בחוזה זה.
- 25.3.5 הקבלן בא בדברים עם נושיו לשם הסדר חובות כללי מפאת אי יכולת פירעון.
- 25.3.6 הקבלן חדל בפועל מלנהל עסקיו או מלבצע את העבודות נשוא חוזה זה.
- 25.3.7 מנהלי הקבלן או מי מנושאי המשרה בו הורשעו בעבירה שיש עמה קלון או עשו מעשה או מחדל כלשהו אשר, לדעת המועצה, עשוי לפגוע בשמה הטוב של המועצה או באינטרסים של המועצה.
- 25.4 סילוק ידו של הקבלן כאמור לעיל, אין בו משום ביטול החוזה על ידי המועצה, הקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, פרט להתחייבויות שהמועצה תמנע ממנו לקיימן.

26. סמכות שיפוט והדין החל

- 26.1 הצדדים מסכימים כי הדין הישראלי יחול על חוזה זה.
- 26.2 מוסכם על הצדדים כי רק לבית המשפט וללשכת ההוצאה לפועל בעיר תל אביב, ולהם בלבד, הסמכות הבלעדית והייחודית לדון בכל תביעה, ענין או סכסוך בין הצדדים הנובע ו/או הקשור להסכם זה בין במישרין ובין בעקיפין, לרבות בהליכים שעניינם דרישות שיפוי, לרבות בדרך של הודעה לצד ג', בין הקבלן לבין המועצה. כל שינוי בהסכם זה ייעשה בכתב בלבד ותוקפו מותנה בחתימת הצדדים עליו כדין.

27. שונות

- 27.1 הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום לכתובת כמתואר במבוא לחוזה וכל הודעה שתשלח לפי הכתובת הנ"ל בדואר רשום תחשב כמתקבלת תוך 72 שעות מהמשלוח וזאת מבלי לגרוע מדרכי מסירה אחרות.
- 27.2 המועצה רשאית לפסול הצעה שהיא בלתי סבירה, או הצעה המותנית בתנאים, או הצעה שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז.
- 27.3 המועצה רשאית לבטל את המכרז אם תוגש הצעה אחת בלבד מכל סיבה שהיא ועל פי שיקול דעתה הבלעדי וכן רשאית המועצה שלא להכריז על זוכה אם תמצא כי אף זוכה אינו מתאים ואינו עונה על ציפיותיה.
- 27.4 מבלי לגרוע מהוראות מכרז זה, ועדת המכרזים תהא רשאית מנימוקים שירשמו, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, להבליג על פגמים טכניים כהגדרתם על פי דיני המכרזים, אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן מרבי את טובת הציבור ובלבד שאין בכך כדי לסכל את תכלית ומטרות המכרז, על דרישותיו.

- 27.5 המועצה תהא רשאית שלא לבצע את העבודות ו/או את חלקן, ולבטל את המכרז או לדחותו בכל עת ולסיים את ההתקשרות עם הקבלן, לפי העניין, כאשר התברר לה אחד מאלה:
- 27.5.1 יש בסיס סביר להניח כי המציעים כולם או חלקם תיאמו בין ההצעות או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל;
- 27.5.2 כי ההצעות לא עמדו בדרישות הסף;
- 27.5.3 כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות זמנים או כתוצאה מעיכובים מנהליים;
- 27.5.4 כי המציע או הקבלן אינם עומדים בלוחות הזמנים כנדרש על ידי המפקח על הפרויקט וכי התברר לה כי כישורי המציע או הקבלן אינם מספיקים לביצוע העבודות באיכות סבירה. במקרה זה רשאית המועצה לממש את הערבות ולהפסיק את עבודתו של המציע או הקבלן;
- 27.5.5 לא הועבר התקציב הנדרש לצורך קבלת השירותים או העבודות נשוא המכרז לידי המועצה.
- 27.6 כל שינוי בהסכם זה יהיה בכתב. שום ויתור, ארכה, הנחה או שינוי בתנאי כלשהו בהסכם זה על נספחיו, לא יהיו ברי תוקף אלא אם יעשו בכתב.
- 27.7 הסכמה מצד אחד לסטות מתנאי ההסכם במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה.
- 27.8 הקבלן מתחייב לוודא כי תנאי הסף המפורטים בסעיף 4 ובכל התנאים וההוראות המופיעים במסמכי המכרז והחוזה, ממשיכים להתקיים במהלך כל תקופת ההתקשרות לרבות תקופות האופציה.
- ככל שאחד מהתנאים חדל מלהתקיים, באחריות הקבלן לדווח לרשות, באופן מידי.**

אישור יועמ"ש:

בכפוף לעמידת הקבלן ביתר תנאי החוזה, אין מניעה משפטית ו/או חוזית לחתימת חוזה זה.

יועמ"ש/ עו"ד
ולראיה באו הצדדים על החתום:

חוסין מצארוה,
גזבר המועצה

חותמת המועצה
מ.מ. כפר קרע

עו"ד פיראס בדחי,
ראש המועצה

הקבלן

תנאי החוזה

פרק א' - כללי

עמוד		
26	הגדרות	סעיף 1
27	תפקידיו וסמכויותו של המפקח - ניהול יומן	סעיף 2
27	הסבת החוזה	סעיף 3
28	היקף החוזה	סעיף 4
28	ספקות במסמכים והוראות מילואים	סעיף 5
28	אספקת תכניות	סעיף 6
29	ביצוע המבנה לשביעת רצון המנהל	סעיף 7
29	ערבות לקיום החוזה ולדמי העכבון	סעיף 8
29	מסירת הודעות	סעיף 9

פרק ב' - הכנה לביצוע

29	בדיקות מוקדמות	סעיף 10
29	דרכי ביצוע ולוח זמנים	סעיף 11
30	דרכי ביצוע ולוח זמנים	סעיף 12

פרק ג' - השגחה, נזקין וביטוח

30	השגחה מטעם הקבלן	סעיף 13
30	רשיונות כניסה והרחקת עובדים	סעיף 14
31	שמירה, גידור ושאר אמצעי זהירות	סעיף 15
31	נזקין למבנה	סעיף 16
31	נזקין לגוף או לרכוש	סעיף 17
32	נזקין לעובדים	סעיף 18
32	ביטוח על ידי הקבלן	סעיף 19
32	ביטוח ע"י המנהל ע"ח הקבלן במקרים	סעיף 20
32	פיקוח ע"י המנהל	סעיף 21

פרק ד' - התחייבויות כלליות

33	גישת המפקח למקום המבנה וגישה לעבודה	סעיף 22
33	פיצוי המזמין עקב אי קיום התחייבות	סעיף 23
33	מתן הוראות קבלת רשיונות ותשלום אגרות	סעיף 24
33	מציאת עתיקות וכו'	סעיף 25
33	זכויות פטנטים וכו"ב	סעיף 26
33	תשלום תמורת זכויות הנאה	סעיף 27
33	פגיעה בנוחיות הציבור ובזכויותיהם	סעיף 28
34	תיקון נזקים לכביש למובלים אחרים	סעיף 29
34	מניעת הפרעות לתנועה	סעיף 30
34	אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים	סעיף 31
34	מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים	סעיף 32
34	ניקוי מקום המבנה עם השלמת העבודה	סעיף 33

סעיף ה' - עובדים

35	אספקת כוח אדם על ידי הקבלן	סעיף 34
35	אספקת כוח אדם ותנאי עבודה	סעיף 35
35	פנקסי כוח אדם ומצבות כוח אדם	סעיף 36
35	רווחת העובדים	סעיף 37

פרק ו' - ציוד חומרים ומלאכה

36	אספקת ציוד מתקנים וחומרים	סעיף 38
36	חומרים וציוד במקום המבנה	סעיף 39
36	טיב החומרים והמלאכה	סעיף 40
37	העדפת מוצרים מתוצרת הארץ	סעיף 40א'
37	בדיקת חלקי המבנה שנועדו להיות נוסים	סעיף 41
38	סילוק חומרים פסולים ומלאכה	סעיף 42

פרק ז' - מהלך ביצוע המבנה

38	התחלת ביצוע המבנה	סעיף 43
38	העמדת מקום המבנה לרשות הקבלן	סעיף 44
38	מועד השלמת המבנה	סעיף 45
39	ארכה או קיצור להשלמת המבנה	סעיף 46
39	עבודה בשעות היום ובימי חול	סעיף 47
39	החשת קצב ביצוע המבנה	סעיף 48
39	פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על	סעיף 49
40	הפסקת העבודה	סעיף 50
40	שימוש או אי שימוש בזכויות ע"י המזמין	סעיף 51

פרק ח' - השלמה בדק ותיקונים

40	תעודת השלמת המבנה	סעיף 52
41	בדק ותיקונים	סעיף 53
41	פגמים וחקירת סיבותיהם	סעיף 54
41	אי מילוי התחייבויות הקבלן	סעיף 55

פרק ט' - שינויים תוספת והפחתות

42	שינויים	סעיף 56
42	תעודת סיום החוזה	סעיף 57
42	סילוק יד הקבלן ממקום המבנה	סעיף 58
43	קיזוז	סעיף 59

פרק י' - מדידות

43	אי אפשרות המשך ביצוע	סעיף 60
44	מס ערך מוסף	סעיף 61
44	סמכות המנהל	סעיף 62

תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י קבלן
פרק א' - כללי

סעיף 1 - הגדרות:

1. בחוזה כפי שהוא מוגדר להלן (פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין).
 - "המנהל" - פירושו ראש המועצה לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידו לצורך החוזה או כל חלק ממנו.
 - "הקבלן" - לרבות : נציגיו של הקבלן, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או בשבילו בביצוע המבנה או כל חלק ממנו.
 - "המפקח" - פירושו האדם שמתמנה בכתב מזמן לזמן ע"י המזמין ובהסכמת המנהל למפקח על ביצוע המבנה או כל חלק ממנו.
 - "המבנה" - פירושו המבנה או העבודה שיש לבצע בהתאם לחוזה, לרבות כל מבנה ארעי או עבודה ארעית.
 - "ביצוע המבנה" - לרבות : השלמתו וביצועו של כל מבנה ארעי או עבודה ארעית בהתאם להוראות החוזה.
 - "מבנה ארעי" - פירושו כל מבנה או כל עבודה שיידרש באורח ארעי לביצועו או בקשר לביצועו של המבנה.
 - "החוזה" - פירושו טופס החוזה לביצוע המבנה (ערוך לפי הנוסח המצורף) הצעתו של הקבלן, תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן המפרט, כתב הכמויות והתכניות, וכן כל מסמך אחר שהוסכם בטופס החוזה שיהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.
 - "מיקום המבנה" - פירושו המקרקעים אשר בהם דרכם מתחתם או מעליה יבוצע המבנה לרבות כל מקרקעים אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה.
 - "סכומי הערבויות" - פירושו כל סכום שנקבע במסמכי חוזה זה אם כמפורש ואם ע"י קביעת אחוז מסוים לצורך עירבון לקיום הוראות החוזה כולן או מקצתן ע"י הקבלן סכום הערבות כולל מע"מ.
 - "ריבית החשב הכללי" - פירושו הרבית בשיעור שיפורסם מידי פעם ע"י החשב הכללי במשרד האוצר, לרבות חישובי הריבית שיעשה בהתאם להנחיות החשב הכללי כפי שיתפרסמו מעת לעת.
 - "שכר החוזה" - פירושו הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע החוזה לרבות כל תוספת שתיוסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה ולהוציא כל פחת שיופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.
 - "תכניות" - פירושו התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתוכנית זו שאושרה בכתב ע"י המנהל או האדריכל ע"י המפקח לעניין חוזה זה, וכן כל תכנית אחרת שתאושר בכתב ע"י המנהל או ע"י האדריכל המפקח לעניין זה מזמן לזמן.
2. פקודות הפרשנות תחול על החוזה לצורך פרשנות רואים את החוזה כחקוק כמשמעותו בפקודה האמורה.

2. בחוזים בהם תשלום החשבונות החלקיים נקבע על פי טבלת התשלומים כנגד ביצוע שלבי עבודה קבועים מראש, לא יחולו הוראות סעיפים 38, 38 א' 62,60 בשלמותם או בחלקם, אלא בכפוף לשינויים המצוינים בתוספת לחוזה.

סעיף 2 - תפקידו וסמכויותיו של המפקח ניהול יומן :

1. המפקח רשאי לבדוק את המבנה ולהשגיח על ביצועו וכן לבדוק את טיב החומרים שמשתמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית ע"י הקבלן בביצוע המבנה. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה את הוראות המנהל ואת הוראותיו הוא.
2. מנהל העבודה ינהל יומן העבודה ויגישו לאישור המפקח וירשום מנהל העבודה מדי יום ביומו את הפרטים :
 - א. מספר של העובדים לסוגיהם המועסקים על ידי הקבלן בביצוע המבנה. ופירוטם המקצועי שהובאו.
 - ב. כמויות החומרים למיניהם המובאים למקום הבניה או המובאים.
 - ג. כמויות החומרים שהושקעו על ידי הקבלן בביצוע המבנה.
 - ד. הציוד המכני המובא למקום המבנה והמוצא ממנו.
 - ה. השימוש בציוד מכני בביצוע המבנה.
 - ו. תנאי מזג האוויר שהשוררים במקום המבנה.
 - ז. תקלות והפרעות בביצוע המבנה.
 - ח. התקדמות ביצוע המבנה במשך היום.
 - ט. הוראות שניתנו לקבלן על ידי המנהל או על ידי המפקח.
 - י. הערות המנהל או המפקח בדבר מהלך ביצוע המבנה.
 - יא. כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע המבנה.
 - יב. הוראות המפקח שירשמו ביומן העבודה מחייבות את הקבלן.
3. היומן ייחתם כל יום על ידי המפקח והעתק חתום ממנו יימסר לקבלן או לבא כוחו המוסמך אשר רשאי להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים בו, תוך 7 ימים ממסירת ההעתק כאמור, על ידי מסירת הודעה בכתב למפקח דבר הסתייגותו של הקבלן יירשם ביומן.
4. הקבלן רשאי לרשום ביומן הערותיו בקשר לביצוע המבנה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המזמין.
5. לא הודיעו הצדדים או באי כוחם המוסמכים על הסתייגות כאמור, רואים אותם כאילו אישרו את נכונות הפרטים הרשומים ביומן.
6. רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג מהם ובכפיפות לסעיף קטן 4 ישמשו כראיה בין הצדדים על העבודות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה.

סעיף 3 - הסבת החוזה :

1. אין הקבלן רשאי להסב לאחר את החוזה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה אלא בהסכמת המזמין בכתב.
2. אין הקבלן רשאי למסור לאחר את ביצועו של המבנה כולו או מקצתו, אלא בהסכמת המזמין בכתב, ואולם העסקת עובדים בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה כשלעצמה, משום מסירת ביצועו של המבנה או של חלק ממנו, לאחר הודיע הקבלן למנהל בכתב על רצונו למסור את ביצועו של חלק כל שהוא מהמבנה לקבלן משנה,

שיצוין בהודעה והמנהל לא הודיע לקבלן בכתב, תוך 10 ימים מתאריך קבלת הודעת הקבלן האמורה על התנגדותו לכך, יחשב הדבר כהסכמת המזמין מכל לא למסירת ביצוע אותו חלק של המבנה שצוין בהודעה לקבלן המשנה שצוין בהודעה.

- נתן המזמין את הסכמתו המפורטת בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין בהסכמה האמורה לפטור את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי מעשה של מבצעי העבודה ובאי כוחם ועובדיהם.
- הקבלן מצהיר בזה כי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודת הנדסה בנאיות, תשכ"ט, 1969 ומתחייב לא למסור לקבלני משנה ביצוע עבודה כלשהי בקשר למבנה או חלק ממנו אלא אם אותו קבלן משנה רשום בהתאם להוראות החוק האמור והסכמת המזמין בכתב.

סעיף 4 - היקף החוזה:

- הוראות החוזה חלות על ביצוע המבנה/הפיתוח, לרבות המצאת כוח אדם החומרים הכלים, הציוד, המכונות וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

סעיף 5 - סתירות במסמכים והוראות מילואים:

- בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות תנאים אלה לבין הוראה ברורה ומפורשת במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה כוחה של זו האחרונה עדיף על כוחה של ההוראה האמורה בתנאים אלה.
- גילה הקבלן סתירה בין הוראה אחת מהוראות החוזה לאחרת או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה יפנה הקבלן בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.
- רשאי המנהל וכן המפקח להמציא לקבלן מזמן לזמן תוך כדי ביצוע המבנה, הוראות לרבות תכניות לפי הצורך - לביצוע המבנה.
- הוראות המנהל שניתנו בהתאם לסעיף קטן 2 או 3 והוראות המפקח שניתנו בהתאם לסעיף קטן 3 מחייבות את הקבלן אולם אין האמור בסעיף קטן זה בכדי לגרוע בפרק ט'.

סעיף 6 - אספקת תכניות:

- שני העתקים מכל אחת מהתכניות ימסרו לקבלן על ידי המועצה ללא תשלום כל העתק נוסף שיהיה דרוש לקבלן - יוכן על חשבון הקבלן. עם השלמת המגרש/המבנה יחזיר הקבלן למנהל את כל התכניות שברשותו, בין שהומצאו לו על ידי המנהל ובין שהכין אותן בעצמו או שהוכנו על ידי אדם אחר. במידה ויחסר כל תכנית או פרט הדרוש לבצע פרט מסוים על הקבלן להודיע בכתב רשום למפקח ולמתכנן חודש ימים לפני הזמן שהתכנית או הפרט דרושים לו. התכניות יסופקו בתקופת חודש ימים לכל היותר.
- העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה יוחזקו על ידי הקבלן במקום המבנה. המנהל והמפקח וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיו רשאים לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.
- מצהיר הקבלן בזה כי בעת עריכת החוזה שהקבלן ומהנדס רשום ורשוי מטעמו למדו את התכניות ושהם חייבים לבדוק את כל התכניות והתאמתם אחת ושניה כמו כן התאמתם עם שאר תכניות היועצים, במידה ויגלו כל אי התאמה או טעות על כל אחד מהם להודיע מיד למפקח באתר שזה מצדו מודיע למתכנן בכדי לעדכן את הדרוש עדכון.
- אי אספקת תכניות אינה יכולה להיות עילה לקבלן להארכת תקופת ביצוע העבודה או הפסקתה

או אי עמידה בלוח הזמנים. אלא אם ביקש תכנית מסוימת שהייתה דרושה לו לבצוע שלב מסוים בהתאם ללוח הזמנים שהגיע ואושר ע"י המנהל, והמפקח והמתכנן והתכנית הזו לא סופקה לו בתקופה חודש הימים מיום דרישתה וזאת באם הקבלן הגיש את המפות המצביות שהוא חייב להגיש בזמן כפי שהוזכר לעיל.

5. בסעיף אשר רשום בו התכנון חל הקבלן על הקבלן לספק תכנון באופן מיידי - לדוגמא מערכת ההשקיה שבועיים מיום מתן צו העבודה או למשל פרטי אלומיניום לקירות מסך אשר יספק הקבלן מטעם החברה המייצרת לאישור האדריכל או מהנדס המועצה.

סעיף 7 - ביצוע המבנה לשביעות רצון המנהל המפקח או האדריכל:

1. הקבלן יבצע את המבנה בהתאם לחוזה, לשביעות רצונם המוחלטת של המנהל, האדריכל והמפקח וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיהם של המנהל והמפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בחוזה.

סעיף 8 - ערבות לקיום החוזה ולדמי העכבון:

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה וכערבות לשחרור דמי העיכבון בשיעור של 10% מהחשבון הסופי, כאמור בסעיף 62 לחוזה ימציא הקבלן למזמין עם חתימת חוזה **ערבות בנקאית לא מותנת** להנחת דעתו של המזמין ובנוסח שנקבע על ידה **בגובה של 5% מערך החוזה**. הערבות אמורה תהיה צמודה למדד המחירים לבניה כשהחודש הקובע לחישוב ההצמדה יהיה החודש הבסיסי כאמור בסעיף 64 לחוזה תקופת הערבות תהיה שנה לאחר קבלת המבנה על ידי המזמין.

2. הוצא צו התחלת עבודה בטרם חתימת הצדדים על החוזה והגיש הקבלן חשבון לאחר שניתן הצו להתחלת העבודה ולפני חתימת החוזה יבוצע התשלום בגין החשבון במלואו בתנאי שימציא הקבלן למזמין את הערבות כאמור בסעיף קטן 1 במידה ולא תומצא ערבות כנדרש יעוכבו 10% מול חשבון ולא תשלום עליהם הצמדה או ריבית.

3. איחר הקבלן בהמצאת הערבות כאמור לעיל יתווסף לפרק הזמן שנקבע לתשלום החשבון על ידי המזמין, אותו פרק זמן שבו איחר הקבלן בהמצאת הערבות, והתשלום בפרק הזמן הנוסף כאמור, לא ישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית כל שהיא.

סעיף 9 - מסירת הודעות:

1. כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד השני לפי חוזה זה, תינתן בכתב לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה, או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום דינה כדין הודעה שנמסרה ביד כעבור 48 שעות מזמן מסירתה בדואר.

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 10 - בדיקות מוקדמות:

1. רואים את הקבלן כאילו בדק לפני הגשת הצעתו את מקום שטח המבנה וסביבתו את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע המבנה, את דרכי הגישה למקום הפרויקט ואת צרכי השיכון והדיור שיהיה זקוק להם וכן כאילו השיג את כל הידיעות לגבי הסיכויים והאפשרויות האחרות העלולות להשפיע על הצעתו.

2. המזמין רשאי, אם רצונו בכך, להמציא לקבלן דוחות שנעשו מטעמו לצורך העבודה אולם אלו יהיו לאינפורמציה בלבד ולא יפטרו את הקבלן מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות כנדרש בסעיף קטן 1 והמזמין יהיה משוחרר מכל חבות או אחריות לשלמות הדוחות והסקרים שהמציא לקבלן כאמור לעיל.

3. רואים את הקבלן כאילו שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי שכר החוזה שהוצע על ידו,

שבכתב הכמויות מניח את דעתו ומהווה תמורה הוגנת לכל התחייבותיו לפי החוזה, להקמת המבנה והפיתוח.

סעיף 11 - דרכי ביצוע ולוח זמנים:

1. א. הקבלן ימציא לאישור מנהל הפרויקט, או לפיקוח תוך 15 יום מיום התחלת ביצוע המבנה כמצוין בצו התחלת העבודה הצעת בכתב בדבר דרכי הביצוע ולוח הזמנים לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את המבנה. כן ימציא הקבלן למנהל לפי דרישתו מזמן לזמן מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע ולוח הזמנים האמורים לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. המצאת החומר האמור על ידי הקבלן למנהל בין שאישר אותו המנהל במפורש ובין שלא אישר אותו אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו.
- ב. בהצעת לוח הזמנים חייב הקבלן להתחשב בנקודות הציון שבלוח הזמנים הסכמת שנמסר לו על ידי המפקח ובאישור המנהל אם נמסר או בנקודות הציון שנמסרו לו על ידי המפקח בכל דרך אחרת אם נמסרו. עם זאת יהיה הקבלן רשאי להציע שינויים בקשר לאמור לעיל ואם אלא יאושרו על ידי המפקח ייערך לוח הזמנים בהתאם לשינויים שאושרו.
2. לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור בסעיף קטן 1-א ייקבע לוח הזמנים על ידי המפקח ובאישור המנהל ויחייב את הקבלן.

סעיף 12 - סימון:

1. הקבלן יחדש את הגבולות יסמן את קו הבניין ואת הגבהים בהתאם לתכנון על יד מודד מוסמך מטעמו ועל חשבונו. המודד המוסמך יאשר לאחר הביצוע בכתב, כי המיקום והגבהים בוצעו לפי המיקום והמפלסים המתוכננים.
2. הוטל על הקבלן על פי החוזה לבצע את הסימון לפי נקודות קבע שנקבעו על ידי המנהל חייב הקבלן לשמור על קיומן ושלמותן של נקודות אלה. נעלמו או טושטשו נקודות הקבע שנקבעו על ידי המנהל כאמור על הקבלן לחדשן על חשבונו הוא.

סעיף 13 - השגחה מטעם הקבלן:

1. הקבלן או בא כוחו המוסמך יהיה מצוי במקום המבנה וישגיח עליו ברציפות לצורך ביצוע המבנה. מינוי בא כוח מוסמך מטעם הקבלן לצורך סעיף זה יהא טעון אישורו המוקדם של המנהל, והמנהל יהא רשאי לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל זמן שהוא לצורך קבלת הוראות מהמנהל דין בא כוח מוסמך של הקבלן כדין הקבלן.
2. על הקבלן להעסיק מהנדס מוסמך ורשום בפנקס המהנדסים האדריכלים ורשוי כחוק אשר ינהל את העבודה באתר וייתן לו כל ההוראות הטכניות. יבדוק את התכניות ואת התאמתם לפני הביצוע ובמידה ויהיו אי התאמות עליו להודיע בכתב למפקח עם העתק למתכנן.
3. הקבלן יגיש חשבונות חלקיים חודשים מפורטים כולל יומני עבודה ודפי חישוב כמויות כפי שמקובל מפורטים עם חתימת מודד מוסמך על החפירות ועבודות הפיתוח לבדיקה ע"י המפקח.
4. הקבלן יגיש לוח זמנים - גנ"ט להתקדמות העבודה מאושר ע"י מהנדס הקבלן בארבע העתקים לוח הזמנים ייבדק, יעודכן ויאושר ע"י המנהל והמפקח.
5. המזמין רשאי להקטין או להגדיל את כמות היחידות בכל סעיף ופרק לפי ראות עיניו בלי הגבלת אחוז ההקטנה או ההגדלה כמו כן תהיה לו הזכות לבטל או להוסיף עבודות והמחיר יהיה לפי המחירים המופעים בחוזה ללא תוספת או הגדלה כל שהיא.
6. כל העבודות והמדידות יהיו בהתאם למפרט הכללי לעבודות בניין ופיתוח בהוצאת משרד

הביטחון ומשרד הבינוי והשיכון ובהתאם להוראות המפרט הכללי לעבודות כבישים עבודות פיתוח בהוצאת משרדי הממשלה הנוגעים בדבר. אלא אם צוין אחרת במסמכי החוזה רשימת הכמויות והתכניות.

7. כל החומרים אשר יוכנסו בשימוש הבניין יהיו בהתאם לדרישות התקנים השונים ועם תו תקן. על כל מפעל אשר יספק חומרים, חייב להיות תו תקן שתעודה ממנו תימסר למפקח שבוע ימים לפני הכנסת המוצר לאתר הבניין.

סעיף 14 - רישיונות כניסה והרחקת עובדים:

1. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל או המפקח בדבר הרחקתו ממקום המבנה של כל אדם המועסק על ידו במקום המבנה, אם לדעת המנהל ו/או המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה או אינו מוכשר למלא תפקידיו או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידו אדם שהורחק לפי דרישה כאמור לא יחזור הקבלן להעסיקו בין במישרין ובין בעקיפין במקום המבנה.

2. רשאי המנהל לתת לקבלן הוראה בכתב על הצורך בהגבלת הכניסה למקום המבנה כולו או מקצתו משניתנה הוראה כאמור ימציא הקבלן למפקח ויתקן מזמן לזמן את רשימות העובדים שיהיה זקוק להם במקום המבנה לביצוע המבנה וכן את תצלומיהם ופרטים אחרים אודותם כפי שידרוש המפקח והמפקח יסדיר את עניני הכניסה למקום המבנה לפי רישיונות כניסה כפי שימצא לנכון.

3. כל רישיון כניסה לפי סעיף קטן 2 יהיה רכוש של המזמין והקבלן מתחייב להחזיר למנהל את רישיון הכניסה של כל עובד שבשמו ניתן הרישיון, מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד בביצוע המבנה וכן בכל עת שידרוש המפקח את החזרתו. כן מתחייב הקבלן שהשימוש ברישיונות הכניסה למקום המבנה לביצוע המבנה.

4. אדם שלא ניתן לו רישיון כניסה לפי סעיף קטן 2 או עובד שהמפקח דרש את החזרת רישיון הכניסה שלו - אחראי הקבלן להרחקתו ממקום המבנה.

5. הסעיפים הקטנים 2,3,4 של סעיף זה יחייבו רק כשפורט הדבר במסמכי החוזה.

סעיף 15 - שמירה גידור ושאר אמצעי זהירות:

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא שמירה, גידור ושאר אמצעי זהירות לביטחונו ונוחיותו של הציבור בכל מקום שיהיה צורך בכך או שידרוש על ידי המפקח שיהיה דרוש על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כל שהיא.

1. הקבלן מתחייב להתקין ולהחזיק על חשבונו במקום העבודה לפי דרישות והוראות המנהל:
א. מבנה לשימוש משרדי הקבלן והמפקח.

ב. מחסן מתאים לאחסנת חומרי כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודות לפי החוזה.

2. המבנים האמור יהיו רכוש של הקבלן והוא יפרקם ויסלקם לאחר העבודה עם תום העבודות לפי החוזה.

סעיף 16 נזקין למבנה:

1. מיום העמדת מקום המבנה/המגרש כולו או מקצתו לרשותו של הקבלן ועד מתן תעודת השלמת המבנה יהא הקבלן אחראי לשמירת המבנה ולהשגחה עליו. בכל מקרה של נזק למבנה הנובע מסיבה כל שהיא פרט לסיכון מוסכם בהתאם לסעיף קטן 4 יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתו יהא המבנה במצב תקין ומתאים בכל פרטיו להוראות החוזה.

2. הוראות סעיף קטן 1 תחולנה גם על נזק שנגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מתן תעודת השלמת המבנה בהתאם לסעיף 53.

3. בכל מקרה של נזק למבנה שנגרם על ידי סיכון מוסכם על הקבלן לתקן את הנזק בהקדם האפשרי אם ובמידה שהמנהל ידרוש ממנו לעשות כן והוצאות התיקון יחולו על המזמין.
4. "סיכון מסוכס" - פירושו מלחמה פעולת איבה המבוצעת על ידי כוחות סדירים או בלתי סדירים פלישת אויב, פעולות מדינה אויבת, קרבות או טעות בחישוב סטטי בתכניות או במפרטים.
5. נזק שנגרם אך ורק כתוצאה משימוש של המזמין ומי שפועל או משתמש בשמה בחלק מהמבנה לאחר שניתנה תעודת השלמה עבורו, דינו כדין נזק שנגרם על ידי "סיכון מסוכס".

סעיף 17 - נזקין לגוף או לרכוש:

1. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק אובדן שיגרמו תוך כדי ביצוע המבנה לגופו או לרכושו של אדם כל שהוא וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם כלפי צד ג'.
2. שום דבר האמור בסעיף קטן 1 אין בו כדי לעשות את הקבלן אחראי לנזקים דלהלן או כדי לחייב את הקבלן לפצות את המזמין עבורם:
 - א. נזק הנובע מתפיסת מקום המבנה, השימוש בו והחזקתו לצורך ביצוע החוזה ובהתאם לתנאיו.
 - ב. נזק הנובע מתוך כך כשאינן למזמין זכות לבנות את המבנה או חלק ממנו בהתאם לחוזה.
 - ג. נזק הנובע מהפרעה בין קבועה ובין זמנית לזכות דרך, זכות אור, זכות מים או כל זכות שימוש אחרת של מישהו שהם תוצאה בלתי נמנעת מביצוע המבנה בהתאם לחוזה.
 - ד. נזק לאדם כל שהוא לגופו או לרכושו שנגרם ע"י מעשה או אי מעשה מצד המנהל המפקח או באי כוחם.

סעיף 18 - נזקין לעובדים:

1. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או כל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כל שהם תוך כדי ביצוע המבנה.

סעיף 19 - ביטוח על ידי הקבלן:

1. הקבלן יבטח על חשבונו הוא לטובתו ולטובת המזמין יחידיו:
 - א. את המבנה לרבות: החומרים, הציוד, המתקנים וכל דבר אחר שהובא למקום המבנה לצורך המבנה, במלוא ערכו מזמן לזמן נגד כל נזק ו/או אבדן למשך כל תקופת ביצוע המבנה.
 - ב. מפני נזק ו/או אבדן העלולים להיגרם במישרין או בעקיפין תוך כדי ביצוע העבודות לגופו ו/או לרכושו של כל אדם, לרבות עובדי הקבלן קבלני המשנה ועובדיהם עובדי המזמין וכל אדם אחר הנמצא בשרות המנהל.
2. הביטוחים הנדרשים לפי סעיף קטן 1 הם:
 - א. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות.
 - ב. ביטוח אחריות מעבידים.
 - ג. ביטוח צד ג'.
3. הקבלן מתחייב לערוך את הביטוחים על פי הוראת המזמין כמפורט במסמכי החוזה ולהמציא למזמין את פוליסות הביטוח עם חתימת החוזה על ידו או מיד עם תחילת ביצוע המבנה הכל לפי התאריך המוקדם יותר.
4. הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מכוחם של סעיפים 16,17,18.
5. הקבלן מתחייב לקיים בדייקנות את כל דרישות פוליסות הביטוח ולעשות כל פעולה אם יידרש לעשותה על ידי המזמין, כדי לממש את פוליסת הביטוח בעת הצורך.
6. תיקן הקבלן בעצמו את הנזק בשלמותו לשביעות רצון המנהל יהא בלבד זכאי לתבוע את כספי הביטוח.

סעיף 20 - ביטוח על ידי המנהל על חשבון הקבלן במקרים מסוימים:

אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לבצעם לפי החוזה יהיה רשאי המזמין לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח והמזמין יהיה רשאי לנכות סכומים אלה כל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהיה רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

סעיף 21 - פיקוח על ידי האדריכל:

1. אין לראות בזכות הפיקוח העליון שניתנה לאדריכל וליועצים מטעמו על ביצוע המבנה אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלב במלואו ואין היא יוצרת יחס בין קונה ומוכר של סחורות במידה שהמדובר הוא באחריות המזמין לגבי כל צד שלישי אחר.

2. הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי תנאי חוזה זה.

פרק ד' - התחייבויות כלליות

סעיף 22 - גישת המפקח למקום המבנה:

1. על הקבלן לעשות את הסדורים עם מחלקות המועצה או המזמין הנוגעות בדבר וכן עם הבעלים או המחזיקים של דרכים פרטיות או קרקעות שבהן צריכה העבודה להיעשות או שדרךן צריך לגשת למקום העבודה כדי שיוכל להשתמש בהן לגישה ולהעברת פועלים וחומרים או להרחקת חומר מיוחד על ידו בא כוח או קבלני הובלה. על הקבלן להחזיר את הדרכים והקרקעות למצבם הקודם לשביעות רצון המנהל והבעלים או המחזיקים הנוגעים בדבר. הקבלן יפצה ו/או ישפה את המועצה בכל תביעה הוצאות או נזק שנגרם עקב השימוש הנ"ל.

2. הקבלן יאפשר ויעזור למפקח לכל בא כוח מורשה על ידו להיכנס בכל עת למקום המבנה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כל שהיא לביצוע החוזה וכן כל מקום שממנו מובאים חומרים מכונות וחפצים כל שהם לבצוע החוזה.

סעיף 23 - פיצוי המזמין עקב אי קיום התחייבות על ידי הקבלן:

הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי במידה שאחריות כזאת מוטלת כל אדם לפי פקודת הנזקים נוסח חדש או לפי כל חוק אחר לנזקים שייגרמו תוך ביצוע המבנה ובקשר לכך אם המזמין יידרש לשלם לצד שלישי פיצויים כל שהם מתחייב הקבלן להחזיר למזמין את הסכום שישולם על ידה ואותו סכום יראוהו המגיע למזמין מהקבלן לפי חוזה זה.

סעיף 24 - מתן הודעות קבלת רישיונות ותשלום אגרות:

בכל הכרוך בביצוע המבנה ימלא הקבלן אחרי הוראות כל דין בדבר מתן הודעות קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות אולם מסים ואגרות ששולמו על ידי הקבלן כאמור ושתשלומם חל כדין על המזמין יוחזרו לקבלן על ידי המזמין.

סעיף 25 - מציאת עתיקות וכיו"ב:

1. עתיקות כמשמעותן בחוק עתיקות תשל"ח 1978 או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן וכן חפצים אחרים כל שהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי אשר יתגלו במקום המבנה נכסי המדינה בהם הקבלן ינקוט באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם או הזתם שלא לצורך ע"י כל אדם שהוא.

2. מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזתו ממקומו יודיע הקבלן למפקח על התגלית כן מתחייב הקבלן לקיים את הוראות חוקי המדינה בדבר עתיקות.

סעיף 26 - זכויות פטנטים וכיו"ב:

הקבלן ימנע כל נזק מהמזמין ויפצה על כל תביעה דרישה הליך נזק הוצאה היטל וכיו"ב שיתעוררו

כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים מדגמים סמלי מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע המבנה במתקני המבנה, במכונות או בחומרים שיסופקו על ידי הקבלן.

סעיף 27 - תשלום תמורת זכויות הנאה:

אם יהא צורך לביצוע המבנה בקבלת זכות הנאה או שימוש כל שהוא כגון: חציבה או נטילת עפר או חול או זכות מעבר או שימוש או זכות דומה יהא הקבלן אחראי לקבל תמורתה כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

סעיף 28 - פגיעה בנוחיות הציבור ובזכויות של אנשים:

הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע המבנה לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהיה כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש שביל וכיו"ב או בזכות השימוש וחזקה ברכוש ציבורי כל שהוא. לצורך כך יבצע הקבלן על חשבנו דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה מצוידים בפנסים וינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

סעיף 29 - תיקון נזקים לכביש למובילים אחרים וכיו"ב:

הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים לביוב לתיעול, לחשמל, לטלפון לצינורות להעברת דלק או למובילים אחרים ולכיו"ב תוך כדי ביצוע המבנה בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע המבנה יתוקן על חשבנו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המנהל ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול בכביש, בדרך, במדרכה, בשביל, ברשת המים בביוב, בתיעול, בחשמל, בטלפון, ובצינורות להעברת דלק או במובילים אחרים ובכיו"ב כאמור, לכן על הקבלן מוטלת האחריות לתיאום ולקבל אישורים רלוונטיים מכל הגורמים לפני ביצוע חפירות, קידוחים, חציבה - כגון: חברת החשמל, בזק, חברות כבלים, רשות העתיקות, תאגיד מים וביוב וכל רשות אחרת.

סעיף 30 - מניעת הפרעות לתנועה:

הקבלן אחראי שתוך כדי ביצוע המבנה לרבות כל מבנה ארעי לא תהיינה הדרכים המובילות למקום המבנה נתונות שלא לצורך לתנועה שתקשה על התנועה הרגילה בדרכים האמורות ולצורך הובלתם של משאות מיוחדים יתקבל תחילה הרישיון הדרוש לכך מהרשות המוסמכת ויינקטו כל האמצעים לרבות בחירתם של הדרכים, של כלי הרכב ושל זמני ההובלה כך שתמעט ככל האפשר ההפרעה לתנועה רגילה בדרכים האמורות ויימנע ככל האפשר נזק לדרכים.

סעיף 31 - אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים:

1. אם לביצוע החוזה יהא צורך להעביר חפץ כל שהוא במקום שהעברה עלולה לגרום נזק לכביש, לגשר, לרשת חשמל, לרשת טלפון, לצינור לכבל ולכיו"ב אם לא ישתמשו באמצעי הגנה מיוחדים יודיע הקבלן בכתב למפקח, לפני ההעברה, על פרטי החפץ שיש להעבירו ועל תכניתו להבטחת אמצעי הגנה מתאימים.
2. הקבלן ינקוט ויבצע את אמצעי ההגנה בהתאם אך ורק לאחר שיקבל את אישורו של המפקח, ולאחר שיהיה בידו רישיון מתאים מהרשויות המוסמכות. כל אמצעי ההגנה יחולו על חשבון הקבלן.
3. הקבלן יחזיק את שטח העבודה חפשי ממים ממים בנקודה הכי נמוכה ובכל זמן שיידרש ואם המפקח מוצא לנכון. יומם ולילה ללא הפסקה ירחיק את המים על ידי משאבה מבנית או ביד או באמצעי אחר כפי שיידרש. הקבלן ימנע מלהזרים מי שופכין או מים דלוחים אחרים לתוך תעלות מתוחות אלה ינקזם דרך צינורות לברך הביוב הקרוב הכל לפי הוראות המפקח.
4. הקבלן חייב לספק את המים הדרושים לבצוע העבודה וכל ההוצאות הכרוכות באספקתם הסדירה והתקינה ובצריכתו ובכלל זה הוצאות אגרת המים ושאיבתם יחולו על הקבלן. בכל מקרה חייב הקבלן לברר עם הספק המים ולעשות סדורים נאותים לצבירת מים או להתקנת אמצעים אחרים שאבת מים במידה הדרושה בכל עת.

5. הקבלן חייב לספק את החשמל הדרוש לו לביצוע העבודה כל ההוצאות הכרוכות בחבור החשמל, בהתקנות השונות, בהתקנת רשת בטחון ובאספקתו הסדירה יחולו עליו בלבד.

סעיף 32 - מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים:

הקבלן ייתן אפשרויות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח לכל קבלן אחר המועסק על ידי המזמין ולכל אדם או גוף שיאושר לצורך זה על ידי המפקח וכן לעובדיהם הן במקום המבנה והן בסמוך אליו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם ויאפשר להם את השימוש במידת המצוי והאפשר, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו. ואולם רשאי הקבלן לדרוש תשלום מתקבל על הדעת בתמורה לשימוש האמור מאת הנזקים לו והמנהל יהיה מוסמך לקבוע את שיעורו של התשלום.

סעיף 33 - ניקוי מקום המבנה עם השלמת העבודה:

הקבלן יסלק מזמן לזמן ממקום המבנה את עודפי החומרים והאשפה מיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את מקום המבנה ויסלק ממנו את כל מתקני המבנה החומרים הנותרים האשפה והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא וימסור את המבנה כשהוא נקי ומתאים למטרתו לשיעור רצונו של המפקח.

פרק ה' - עובדים

סעיף 34 - אספקת כוח אדם על ידי הקבלן:

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כוח האדם הדרוש לביצוע המבנה את ההשגחה עליהם ואמצעי התחבורה שבבילם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

סעיף 35 - אספקת כוח אדם ותנאי עבודה:

1. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים במספר הדרוש לשם ביצוע המבנה תוך המועד לכך בחוזה ובעבודה של ביצועה יש צורך ברישום רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור לפי העניין כן מתחייב הקבלן להיות בעצמו או לדאוג לכך שבא כוחו המוסמך יהיה במקום ביצוע המבנה בשעות העבודה הרגילות על מנת שהמפקח או בא כוחו יוכל לבוא אתו בדברים ולתת לו הוראות שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לקבלן. הוראה או דרישה שנמסרה לבא כוחו של הקבלן יראו אותה כאילו נמסרה לקבלן.

2. לפי דרישה בכתב מאת המפקח יחליף הקבלן את בא כוחו המוסמך או את מנהלי העבודה אם לדעת המפקח אין הם מתאימים לתפקיד.

3. לביצוע המבנה יקבל הקבלן עובדים רק באמצעות לשכת העבודה ובהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה תשי"ט 1959 והקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע המבנה ויקיים תנאי עבודה בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המקצועי המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף עבור עבודה דומה באותו אזור.

4. הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע המבנה מיסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שיקבע לגבי אותו העובד על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף עבור עבודה דומה.

8. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחים כדרוש בחוק ובאין דרישה חוקית כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה במובן חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד 1954.

סעיף 36 - פנקסי כוח אדם ומצבות כוח אדם:

1. הקבלן מתחייב שבביצוע המבנה ינוהל לשיעור רצונו של המפקח פנקסי כוח אדם שירשם בהם שמו מקצועו וסוגו במקצוע של כל עובד, וכן ימי עבודתו.

2. הקבלן מתחייב להמציא למנהל ולמפקח לפי דרישה את פנקסי כוח האדם לשם ביקורת וכן להכין ולהמציא למפקח לפי דרישתו ולשביעות רצונו מצבת כוח אדם חודשית שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם סוגיהם והעסקתם.

סעיף 37 - רווחת העובדים:

1. הקבלן מתחייב שיסודרו לעובדים המועסקים בביצוע המבנה סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים במקום המבנה לשביעות רצונו של המפקח.
2. הקבלן יהיה אחראי להסעתם של העובדים ועל חשבונו הוא.

פרק ו' - ציוד חומרים ומלאכה

סעיף 38 - אספקת ציוד מתקנים וחומרים:

1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד המתקנים החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועו היעיל של המבנה בקצב הדרוש.
2. רואים את הקבלן כאילו נמצאים ברשותו כל הציוד והמתקנים הדרושים לביצועו היעיל של המבנה בקצב הדרוש.
3. חומרים שהקבלן חייב לספקם רשאי המנהל להורות שישתמש הקבלן בביצוע המבנה בחומרים שיסופקו על ידי המזמין ושתמורתם תנוכה מהסכומים המגיעים לקבלן.

סעיף 39 - חומרים וציוד במקום המבנה:

1. לעניין חוזה זה חומרים פירושו: חומרים שהובאו על ידי הקבלן למקום המבנה למטרת ביצוע המבנה והשלמתו לרבות אביזרים מוצרים בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים וכן מתקנים העתידים להיות חלק מן המבנה.
2. חומרים וכן מבנים ארעיים שהוקמו על ידי הקבלן במקום המבנה למטרת ביצוע המבנה והשלמתו יעברו בשעת הבאתם או הקמתם כאמור לבעלות המזמין.
3. חומרים וציוד שהובאו על ידי הקבלן למקום המבנה למטרת ביצוע המבנה והשלמתו אין הקבלן רשאי להוציאם ממקום המבנה ללא הסכמת המפקח בכתב. ניתנה תעודת השלמה למבנה על פי סעיף 1-52 רשאי הקבלן להוציא ממקום המבנה את הציוד והמבנים הארעיים השייכים לו ואת עודפי חומרי הבניה.
4. כל אימת שנפסלו ציוד וחומרים על פי הוראות סעיף קטן 6 לסעיף זה או הורה המפקח בכתב שהציוד והחומרים לפי סעיפים קטנים 1, 3 אינם נחוצים עוד לביצוע המבנה רשאי הקבלן להוציאם ממקום המבנה ועם פסילתם או מתן הוראה כאמור חדלים החומרים מלהיות בבעלות המזמין. נקבע בהוראה מועד לסילוק הציוד או החומרים חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. נמנע הקבלן מלעשות כן רשאי המזמין לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים למכרם ולאחר שתנכה ממחירים את כל ההוצאות הכרוכות במכירתם יזכה המזמין את חשבון הקבלן בכל עודף שיוותר.
5. הקבלן אחראי לשמירתם הבטוחה של הציוד החומרים והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע החוזה אולם בכל מקרה מן המקרים המפורטים בסעיף 67 רשאי המזמין להשתמש בזכויות המוקנות לו על פי אותו סעיף וזכות השימוש של הקבלן לפי סעיף קטן זה כפופה לזכויות המזמין על פי סעיף 67 כאמור.

6. אין להסיק מהוראות הסעיף זה מתן אישור על ידי המפקח לטיבם של חומרים וציוד כל שהם והמפקח רשאי לפסלם בכל זמן שהוא.

סעיף 40 - טיב החומרים והמלאכה:

1. הקבלן ישתמש בחומרים מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים בתכניות בכתב הכמויות ובשאר מסמכי החוזה.
2. א. הקבלן חייב להשתמש בחומרים בעלי תו תקן או עומדים בדרישות התקנה והתקנים הרלוונטיים לאותו מוצר.
ב. חובת ההוכחה על ההתאמה כאמור חלה על הקבלן.
3. הקבלן מתחייב שלא להשתמש בביצוע המבנה אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים לתפקידים על ידי המפקח.
4. סופקו חומרים מסוימים על ידי מזמין אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיב העבודה.
5. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא ולפי הוראות המפקח דגימות מהחומרים והמלאכה שנעשתה וכן כל הכלים כוח אדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע הבדיקות במקום המבנה או להעברתם של החומרים לבדיקת מעבדה הכל כפי שורה המפקח.
6. הקבלן מתחייב לערוך את כל הבדיקות הנדרשות ע"י המתכנן והמפקח דמי עריכת הבדיקות הנ"ל יחולו על הקבלן.
7. המנהל שומר לעצמו את הזכות לקבוע את הבדיקות וכן המזמין בעצמו את ביצוען ולשלם למעבדה את דמי הבדיקות בלי שהשימוש בזכות זו יגרע מאחריותו של הקבלן לגבי טיב החומרים המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה. השתמש המנהל בזכות האמורה כל ההוצאות עבור הבדיקות יחולו על חשבון הקבלן אשר ינוכו מהחשבונות המגיעים לקבלן מהמזמין.

סעיף 40 א' - העדפת מוצרים מתוצרת הארץ:

1. הקבלן ישתמש לביצוע מבנה זה במוצרים מתוצרת הארץ וכן ישתמש לצורך ביצוע העבודות על פי חוזה זה במוצרים מתוצרת הארץ בלבד בכפוף לאמור להלן.
2. "תוצרת הארץ" לעניין חוזה זה משמעו: מוצר שהערך המוסף שלו הוא 35% ומעלה בהתאם לאישור היצרן.
3. על אף האמור בסעיף קטן 1 יהיה הקבלן רשאי להשתמש במוצרים מתוצרת חוץ אולם אך ורק באחד מהמקרים דלהלן:
א. אין מוצר מתוצרת הארץ העומד בדרישות התקנים הישראלים והעונה לדרישות המפורטות במסמכי החוזה.
ב. מחיר המוצר מתוצרת הארץ עולה ביותר מ- 50% על מחיר אותו מוצר ובאיכות שווה מתוצרת חוץ.
4. "מחיר המוצר" לעניין חוזה זה משמעו: מחיר המוצר במקום המבנה כאשר המחיר כולל בין היתר הוצאות העמסה, הובלה, פריקה, רווח הקבלן, מימון וכל שאר ההוצאות הדרושות לתפקודו של המוצר והקשורות באספקתו ולמקום המבנה.

5. האישור לקבלן להשתמש בביצוע העבודות על פי החוזה זה במוצרים מתוצרת חוץ ו/או מתוצרת הארץ יינתן על ידי המנהל או המפקח או מי שהוסמך ע"י המנהל.
6. הוראות סעיף זה יחולו אם נאמר אחרת בשאר מסמכי החוזה.

סעיף 41 - בדיקת חלקי המבנה שנועדו להיות מכוסים:

1. הקבלן מתחייב למנוע את כיסוי או הסתרתו של חלק כל שהוא מהמבנה שנועד להיות מכוסה או מוסתר ללא הסכמתו של הצד מפקח.
2. הושלם חלק מהמבנה שנועד להיות מכוסה או מוסתר יודיע הקבלן למפקח בכתב שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק לבחון ולמדוד את החלק האמור מהמבנה לפני כיסוי או הסתרתו.
3. הקבלן יחשוף יקדח קידוחים ויעשה חורים בכל חלק מהמבנה לפי הוראת המפקח לצורך בדיקתו בחינתו ומדידתו ולאחר מכן יחזירו לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן זה רשאי המנהל לחשוף לקדוח קידוחים ולעשות חורים בכל חלק מהמבנה ולאחר מכן להחזירו לתיקנו.
4. ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה בסעיף קטן 3 תחולנה על הקבלן פרט אם קיים הקבלן את התחייבותו לפי סעיף קטן 1 והבדיקות הוכיחו שהמלאכה בוצעה לשביעות רצונו של המפקח.
5. הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן רשאי המזמין לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

סעיף 42 - סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה:

1. המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן מזמן לזמן תוך כדי מהלך העבודה:
א. על סילוק חומרים כל שהם ממקום המבנה בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים לתפקידם.
ב. על הבאת חומרים כשרים ומתאימים לתפקידם במקום החומרים האמורים בפסיקה א'.
ג. על סילוקו הריסתו והקמתו מחדש של חלק כל שהוא מהמבנה שהוקם על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה.
2. כוחו של המפקח לפי סעיף קטן 1 יפה לכל דבר על אף בדיקה שנערכה על ידי המפקח ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
3. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן 1 יהא המזמין רשאי לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהא רשאי לגבותו או לנכותו מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ז' - מהלך ביצוע המבנה

סעיף 43 - התחלת ביצוע המבנה:

- הקבלן יתחיל בביצוע המבנה בתאריך שייקבע על ידי המנהל בהוראה בכתב שתיקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים הנזכר בסעיף 11 פרט אם קיבל מאת המפקח הוראה מפורשת בניגוד לכך.

סעיף 44 - העמדת מקום המבנה לרשות הקבלן:

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע המבנה או בשעת מתן אותה הוראה יעמיד המנהל לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצועו של המבנה והמשכתו בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בסעיף 11. לאחר מכן יעמיד המנהל לרשות הקבלן מזמן לזמן חלקים נוספים ממקום המבנה. הכל כפי שיידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

סעיף 45 - מועד השלמת המבנה:

1. הקבלן מתחייב להשלים את המבנה תוך התקופה שנקבעה במסמכי החוזה.
2. הוראות סעיף קטן 1 לסעיף זה תהיינה כפופות לכל תנאי מפורש בחוזה לגבי השלמתו של כל חלק מסוים מהמבנה.
3. ניתנה ארכה להשלמת המבנה או קוצר המועד בהתאם לסעיף 46 להלן ישתנה המועד להשלמת המבנה בהתאם לכך.
4. תקופת הביצוע עבור הפרויקט היא **10 חודשים קלנדרים** מיום קבלת צו ביצוע עבודה מהמועצה. תקופה זו כוללת ימי התארגנות ללא כל תוספת זמן עבור חגים ימי גשם ושרב וכו' ימים שעל הקבלן לקחת אותם בחשבון כאשר לוח התקדמות העבודה שיוגש ע"י הקבלן ייקח בחשבון את תקופות הביצוע בתאריך צו ביצוע העבודה כמחייבות.
5. למזמין הזכות להקטין ו/או להגדיל, לבטל או להוסיף מהעבודה ו/או מכל סעיף מרשימת הכמויות ואין לקבלן הזכות לבקש כל תוספת או נזק.
6. במידה והעבודה המבוצעת תגדל מסכום הקרן שבהצעה המקורית תוארך תקופת הביצוע באופן יחסי להגדלה בסכום הקרן ביחס לתקופה המקורית.

סעיף 46 - ארכה או קיצור להשלמת המבנה:

1. פקודת שינויים המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת לזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד להשלמת המבנה או המחייבת את ביטולה של חלק מהעבודה או הפסקתה לפי סעיף 50 לחוזה רשאי המנהל לאחר שמיעת טיעוני הקבלן לקבוע את השינוי במועד השלמת המבנה.
2. נגרם עיכוב בביצוע המבנה על ידי כוח עליון או על ידי תנאים אחרים שלדעת המנהל לא הייתה לקבלן שליטה עליהם ולא הייתה לו אפשרות למנוע את העיכוב רשאי הקבלן לבקש ארכה במועד השלמת המבנה והמנהל יקבע את שיעור הארכה בפקודת שינויים בכפוף לתנאים כדלהלן:
 - א. הקבלן לא יהא רשאי לבקש ארכה עקב תנאים מיוחדים כאמור לאחר 60 יום מתום התנאים שאירעו וגרמו לעיכוב בביצוע המבנה אולם המנהל יהיה רשאי לדון במתן ארכה כאמור לקבוע את שיעור הארכה גם אם הבקשה הוגשה לאחר תום 60 הימים האמורים בתנאי שהקבלן ייתן טעם סביר וינמק את הסיבות לאיחור בבקשתו לשביעות רצונו של המנהל.
 - ב. הקבלן יהא חייב להביא ראיות לשביעות רצונו של המנהל לרבות יומן העבודה שהתנאים האמורים אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע המבנה.

סעיף 47 - עבודה בשעות היום בימי חול:

1. פרט אם הותנה בחוזה במפורש אחרת לא תיעשה עבודה בביצוע המבנה בשעות הלילה או שבת ומועדי ישראל ללא הסכמת המפקח בכתב, אלא אם ניתנה הסכמה בכתב ע"י המנהל.
2. אין הוראות סעיף קטן 1 חלות על עבודה שצריכה להיעשות מטבע הדברים ללא הפסק או במשמרות רצופות או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון המבנה ואולם במקרה של עבודה כזו על הקבלן להודיע מיד למפקח על כל הנסיבות שבעבודה

במפורש.

סעיף 48 - החשת קצב ביצוע המבנה:

אם יהיה צורך לדעת מנהל הפרויקט בכל זמן שהוא להחיש את קצב ביצוע המבנה מכפי שנקבע, תחילה יפנה המנהל בדרישה מתאימה לקבלן והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע המבנה בהתאם לדרישה ולמלא אחרי כל יתר הוראות המנהל הנוגעות לעניין שעות העבודה ימי העבודה ושיטות העבודה.

סעיף 49 - פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים:

1. אם לא ישלים הקבלן את ביצוע המבנה תוך התקופה הנקובה בחוזה בהתחשב בהארכתה או בקיצורה לפי סעיף 46- ישלם הקבלן למזמין את הסכום שצוין במסמכי החוזה כפיצויים מוסמכים וקבועים מראש על כל יום של איחור או חלק ממנו שבין המועד הסופי שנקבע להשלמת המבנה ועד מועד השלמתו למעשה. סכום הפיצויים המוסמכים יהיה צמוד למדד כמוגדר בסעיף 64- לחוזה ויוגדל בשיעור עליית המדד בין החודש הבסיסי לבין החודש שבו הסתיימה העבודה למעשה.
2. המזמין יהיה רשאי לנכות את סכום הפיצויים האמורים בסעיף קטן 1 מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או ניכויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים את המבנה או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה.
3. אם לפני השלמת המבנה נתן המפקח לקבלן תעודת השלמה לגבי חלק כל שהוא מהמבנה לפי סעיף 52 והמזמין החזיק או השתמש בחלק האמור יופחת לגבי כל יום לאחר מתן תעודת ההשלמה האמורה חלק יחסי מהפיצויים המוסמכים והקבועים מראש האמורים בסעיף קטן 1 לפי הערך היחסי שבין חלק המבנה האמור לבין המבנה כולו.
4. במידה והקבלן לא יסיים את העבודה בתקופה שנקבעה בחוזה, לא תשולם שום תוספת יוקר מסוג כלשהוא עפ"י הוראות הגוף המממן והמזמין.
5. במידה והעבודה תופסק בכל סיבה שהיא שאיננה תלויה בקבלן לא באשמת הקבלן המזמין ישלם ערך העבודה המבוצעת אשר הושלמה במלואה עד לתאריך הפסקת העבודה. תמורת עבודות שהוחל בהכנתם ולא נסתיימו ישולם לקבלן לפי מספר ימי העבודה שהושקעה באותה עבודה שלא הושלמה ונרשמו ואושרו ע"י המפקח ביומן. מחיר כל יום עבודה לפי סוג העבודה ובהתאם למחירים המקובלים בהסתדרות הכללית.

סעיף 50 - הפסקת עבודה:

במידה והמזמין מחליט על הפסקת העבודה מכל סיבה הנראית לו יודיע זאת לקבלן בכתב, הקבלן יפסיק את העבודה מיד וללא דחוי.
במקרה כזה ישולם לקבלן בהתאם לכמויות המבוצעות והמאושרות ותוספת ערך החומרים הנמצאים באתר המבנה שהובאו באישור המזמין.

סעיף 51 - שימוש או אי שימוש בזכויות על ידי המזמין:

1. הסכמה מצד המזמין או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה למקרה אחר.
2. לא השתמש המזמין או המפקח בזכויות הנותנות להם לפי חוזה במקרה מסוים אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כל שהוא על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

פרק ח' - השלמה בדק ותיקונים

סעיף 52 - תעודת השלמה למבנה:

1. הושלם המבנה ע"י הקבלן, יודיע למפקח בכתב והמפקח או מנהל הפרויקט יזמנו סיור מסירה למתן הערות והנחיות לקבלת העבודה ע"י המתכנן והיועצים.

מסירת המבנה מותנת במסירת כל המערכות ובדיקת היועצים למיניהם כל אחד בתחמו.

על הקבלן והמפקח להתלוות לכל צוות היועצים כולם ביחד וכל אחד לחוד לקבלת המבנה.

כל יועץ או מתכנן יוציא אישור מסירה מטעמו שהעבודה בוצעה לשביעת רצונו ובהתאם לתכנון ולתוכניות הביצוע.

על הקבלן להמציא את כל הבדיקות והאישורים לכל המערכות לפני קבלת המבנה לידי המנהל, המפקח, המתכנן והיועצים.

ידוע ומוצהר ומוסכם על הקבלן שתהליך מסירה הוא תנאי לשחרור התקציבים מהגופים המממנים ותנאי זה כולל המצאת כל האישורים הרלוונטיים לחברות הבקרה מטעם הגוף/ים המממן/נים.

לאחר השלמת כל התנאים לעיל רשאי המזמין והמפקח לחתום על תעודת השלמה למבנה.

2. אין האמור בסעיף קטן 1 גורע מזכותו של המזמין להחזיק במבנה ולהשתמש בו גם טרם בוצעו במבנה עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ולא ניתנה תעודת השלמה והקבלן חייב לבצע את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח.

3. לא ביצע הקבלן את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה על יד המפקח יהיה המנהל רשאי לבצע את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה בעצמו או בכל דרך אחרת שימצא לנכון. הוצאות ביצוע התיקונים ו/או עבודות ההשלמה יהיו על חשבון הקבלן והמזמין ינכה הוצאות אלו בתוספת 15% מהן כתמורה להוצאות משרדיות משכר החוזה המגיע לקבלן או תיגבה אותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

4. אם לפי תנאי החוזה על הקבלן להשלים חלק מסוים לפני התאריך הסופי שנקבע להשלמת המבנה או שהושלם חלק כלשהו מהמבנה והמזמין החזיקה בו השתמשה בו או עומדת להחזיק בו או להשתמש בו רשאי הקבלן לדרוש תעודת השלמה לגבי חלק מהמבנה האמור והוראות הסעיפים הקטנים דלעיל יחולו על מתן תעודת השלמה לגבי חלק מהמבנה שלגבי המבנה כולו.

סעיף 53 - בדק ותיקונים:

1. לפני הקבלה הסופית של המבנה ולפני התחלת תקופת הבדק הקבלן חייב להמציא למזמין את כל בדיקות המעבדה המחייבות לאיכלוס המבנה וקבלת טופס 4 לרבות כל מערך מפרט הבדיקות המחייב של גורמי התקצוב/ מפעל הפיס וכו' שמחייב את הקבלן להצהרה וחתימה בטרם במעמד אישור ההתקשרות. בנוסף לני"ל מסירה של סט תוכניות הביצוע Asmade של עבודות החשמל האינסטלציה מזוג אויר וכו' כמו כן חייב להגיש תכנית מפה מצבית כוללת לאחר ביצוע ערוכה על ידי מודד מוסמך ועל חשבון הקבלן.

2. לצורך החוזה תקופת הבדק פירושו: תקופה של 12 חודשים או תקופה אחרת שנקבעה במפרטים או בתנאים המיוחדים מנינה של תקופת הבדק יתחיל מיום השלמת העבודה לשביעות רצונה של המועצה, כמצוין בתעודת ההשלמה למבנה בהתאם לסעיף 52- או במקרה של תעודות השלמה לגבי חלקים שונים של המבנה מיום השלמתם של אותם חלקים כמצוין בתעודות ההשלמה.

3. נתהווה במבנה תוך תקופת הבדק נזק או קלקול אשר לדעת המפקח נגרם כתוצאה מעבודה

לקויה או שימוש בחומרים פגומים חייב הקבלן לתקן או לבנות מחדש כל נזק או קלקול כאמור הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו של המפקח ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מ 3 חודשים מתום תקופת הבדק בכל תיקון שבוצע לפי סעיף 29 לכביש דרך, מדרכה, שביל וכיו"ב ואשר נגרם לדעת המפקח כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.

4. אין בסעיף קטן 2 דלעיל בכדי לגרוע מהאמור בסעיף 2-54.

5. ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבות הקבלן לפי סעיפים קטנים 2 ו-3 יחולו על הקבלן.

סעיף 54 - פגמים וחקירת סיבותיהם:

1. נתגלה פגם במבנה בזמן ביצועו רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבות הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המפקח. היה הפגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה יחולו הוצאות החקירה והתיקון על המזמין היה הפגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו הוא הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין.

2. בנוסף לכל האמור בחוזה זה נתגלה פגם במבנה תוך 5 שנים אחר גמר תקופת הבדק הנובע מביצוע המבנה שלא בהתאם לתנאי החוזה יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגם וכל הכרוך בו על חשבונו הוא ואם הפגם אינו ניתן לתיקון חייב בתשלום פיצויים למזמין.

סעיף 55 - אי מלוי התחייבויות הקבלן לפי סעיפים 2, 53, 50, 54, 3:

אם לא ימלא הקבלן אחרי התחייבויותיו לפי הסעיפים 2, 53, 50, 3, 54 רשאי המזמין לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת ובמידה שההוצאות האמורות בתוספת של % 15 שייחשבו כהוצאת משרדיות. מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא המזמין רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

סעיף 56 - שינויים:

1. המזמין רשאי להורות בכל עת על כל שינוי לרבות צורתן אופי סגנונו איכותו סוגו גודלו כמותו, גובהו, מתארו וממדיו של המבנה וכל חלק ממנו, הכל כפי שימצא לנכון והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו.

2. הוראת המזמין על שינוי המבנה לפי סעיף קטן 1 תיקרא פקודת שינויים ותימסר לידי הקבלן בכתב.

3. "למען הסר ספק מודגש בזאת כי למזמין עומדת הזכות להפחית בהיקף העבודות שתבוצענה כמתחייב מהיקף מקורות המימון העומדות לרשותו".

4. במקרה של הפחתה בהיקף העבודה לא יוכל הקבלן לדרוש או לתבוע מהמזמין פיצויים בעד הפסד רווחים בגין העבודה שהופחתה.

5. בנוסף לאמור לעיל תהיה למזמין הזכות להקטין או להגדיל את הכמות בכל סעיף וסעיף לפי ראות עיניו, כמו כן יהיה לו הזכות לבטל או להוסיף עבודות והמחיר יהיה לפי המחירים המופעים בחוזה ללא תוספת או הגדלה כל שהיא.

סעיף 57 - תעודת סיום החוזה:

בתום תקופת הבדק ימסור המנהל לקבלן תעודה - להלן תעודת סיום המפרשת כי המבנה בוצע והושלם בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.

1. מסירת תעודת סיום החוזה לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבות הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת היא גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

2. מסירת תעודת סיום לקבלן מותנת בקיום התחייבותו לפי סעיף 9.4 וסעיפים 17.5, 17.6, 17.7.

סעיף 58 - סילוק יד הקבלן ממקום המבנה:

1. המזמין יהיה רשאי לתפוס את מקום המבנה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את המבנה בעצמו או באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים הציוד והמתקנים או בכל חלק מהם שבמקום המבנה או למכור אותם או כל חלק מהם ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע למזמין מהקבלן לפי החוזה בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:
א. כשהקבלן לא התחיל בביצוע המבנה או שהפסיק את ביצועו ולא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב המפקח להתחיל או להמשיך בביצוע המבנה או כשהסתלק מביצוע המבנה בכל דרך אחרת.
- ב. כשהמפקח סבור שקצב ביצוע המבנה איטי מדי כדי להבטיח את השלמתו במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמתו והקבלן לא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב מהמפקח לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראות שמטרתם להבטיח את השלמת המבנה במועד הקבוע בחוזה או במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמות.
- ג. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בביצוע החוזה לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נשאה תוצאות רצויות.
- ד. שהקבלן הסב את החוזה כולו או מקצתו לאחר או העסיק קבלן משנה בביצוע המבנה בלי הסכמת המזמין בכתב.
- ה. כשהקבלן פשט את הרגל או שכניתן נגדו צו קבלת נכסים או כשעשה סידור עם או לטובת נושיו ובגוף מאוגד כשהגוף בפירוק.
- ו. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן נתן או הציע לאדם כשלהוא שוחד מענק דורון או טובת הנאה כל שהיא בקשר לחוזה או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.
2. הוצאות השלמת המבנה כאמור ברישא לסעיף קטן 1 יהיו על חשבון הקבלן והוא יישא בנוסף להוצאות האמורות בתוספת של 15% מהן כתמורה להוצאות משרדיות.
3. תפיסת מקום המבנה וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי סעיף קטן 1 אין בהם משום ביטול החוזה על ידי המזמין.
4. תפס המזמין את מקום המבנה בהתאם לסעיף קטן 1 יודיע המפקח בכתב תוך 60 יום על כך לקבלן ויצוין בהודעה את הערך המשוער של חלק המבנה שבוצע עד למועד תפיסת מקום המבנה ואת פירוט החומרים הציוד והמתקנים שהיו במקום המבנה אותה שעה.
5. תפס המזמין את מקום המבנה כאמור בסעיף קטן 1 והיו בו חומרים ציוד או מתקנים ראשי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק ממקום המבנה את החומרים הציוד והמתקנים או כל חלק מהם ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 14 יום רשאי המזמין על חשבון הקבלן לסלק ממקום המבנה לכל מקום שיראה בעיניו ולא תהיה אחראית לכל נזק או אבדן שיגרם להם. הוראות סעיף קטן זה אינן גורעות מזכותה של המזמין להשתמש בחומרים בציוד ובמתקנים או למכרם כאמור בסעיף קטן 1.
6. נתפס מקום המבנה לא יהיה המזמין חייב לשלם סכום כל שהוא בקשר לחוזה אלא בכפוף לאמור בסעיף קטן 1.

7. עלה אומדן שכר החוזה שהקבלן היה זוכה בו אילו היה מבצע את החוזה בשלמות על הסכום הכולל של התשלומים החלקיים והאחרים ששולמו לקבלן לפני תפיסת מקום המבנה של הוצאות השלמת המבנה ובדקו שיקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המפקח לרבות התוספת האמורה בסעיף קטן 2 ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מחמת כל דחייה בהשלמת המבנה ומחמת נזקים אחרים יהיה המזמין חייב בתשלום ההפרש שבין אומדן שכר החוזה לבין הסכום הכולל כאמור ובלבד שהפרש זה לא יעלה על הסכום הכולל של ערך אותו חלק המבנה שהקבלן בצע עד למועד תפיסת מקום המבנה על ידי המזמין ושל ערך החומרים וציוד והמתקנים שנתפסו במקום המבנה והמזמין השתמש בהם או שנמכרו על ידו הכל כפי שיקבע על ידי המפקח.

8. עלה הסכום הכולל של התשלומים החלקיים והאחרים ששולמו לקבלן לפני תפיסת מקום המבנה של הוצאות השלמת המבנה ובדקו שייקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המפקח לרבות התוספת האמורה בסעיף קטן 2 ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מחמת כל דחייה בהשלמת המבנה ומחמת נזקים אחרים על אומדן שכר החוזה.

9. הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות המזמין לפי סעיף 39 ולא לגרוע מהן.

סעיף 59 - קיזוז:

1. המזמין רשאי לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה על פי חוזה זה כל חוב המגיע לה על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינו לבין הקבלן וכן כל חוב קצוב אחר המגיע מן המזמין לקבלן הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של המזמין לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

סעיף 60 - אי אפשרות המשכת ביצוע המבנה:

1. אם יתגלה בכל זמן שהוא שאין באפשרות להמשיך בביצוע המבנה כולו או מקצתו מפאת או כל סיבה אחרת שאין לקבלן שליטה עליה יפנה הקבלן למזמין והמזמין ייתן לקבלן אישור בכתב כי אמנם אין אפשרות להמשיך בביצוע המבנה כולו או מקצתו והקבלן ימלא אחר ההוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת ביצוע המבנה כאמור.

2. הסכום שישולם לקבלן במקרה של אי אפשרות המשכת ביצוע המבנה לפי סעיף קטן 1 יהיה ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים בכתב הכמויות ובפקודות השינויים נוסף לזה ישולם לקבלן סכום שיקבע בהתאם לאמור בסעיף 50 של חוזה זה.

3. תשלום הסכום כאמור הוא סילוק סופי של כל תביעות הקבלן כולל תביעות פיצויים ותביעות עבור הוצאות מיותרות שנגרמו כאמור.

4. לא סילק הקבלן את הציוד ומתקני המבנה כולם או מקצתם ממקום המבנה או שלא ביצע פעולה אחרת בהתאם להוראות המנהל לפי סעיף קטן 1 רשאי המזמין לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן בעצמו או בכל דרך אחרת והקבלן ישא בהוצאות הכרוכות בכך בתוספת 15% שיחשבו כהוצאות משרדיות ובהפחתת סכום שיאושר על ידי המפקח לכיסוי חלק מתקבל על הדעת מההוצאות האמורות שיש לזקוף על חשבון המזמין.

סעיף 61 - מס ערך מוסף:

המחירים הנקובים בסעיפי כתב הכמויות בחוזה זה אינם כוללים מס ערך נוסף.

סעיף 62 - סמכות המנהל:

מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי למנהל הממונה מטעם המזמין ו/או המפקח הצמוד באם המזמין הסמיך אותו לכך. תהיה הסמכות הבלעדית להחליט ולהכריע בכל עניין שנמסרו להחלטתם בהסכם זה על נספחיו ומבלי לפגוע בכלליות האמור לרבות החלטה והכרעה בשאלות ביצוע העבודה טיב

החומרים בדיקתם והחלפתם סכום מדידות עבודה שיטת המדידה אישור חשבונות חלקיים וסופיים בטול חלקי עבודה על אף שנכללו בחוזה, ניקוי מקום העבודה מתן אפשרות פעולה לקבלנים נוספים בטיחות בעבודה שמירה גידור פיקוח כללי תיקון נזקים שונים רווחת העובדים קצב ביצוע העבודה והאמצעים לזירוז לוח הזמנים לביצועה וכל סמכות אחרת וכיו"ב והחלטתם של המנהל ו/או למפקח הצמוד באם המזמין הסמיך אותו לכך. בכל הפרטים הנ"ל ובכל העניינים המסורים להכרעתם תהיה סופית וללא ערעור.

אישור יועמ"ש:

בכפוף לעמידת הקבלן ביתר תנאי החוזה, אין מניעה משפטית ו/או חוזית לחתימת חוזה זה.

עו"ד / יועמ"ש

ולראיה באו הצדדים על החתום:

חוסין מצארוה
גזבר המועצה

חותמת המועצה
מ.מ. כפר קרע

עו"ד פיראס בדחי
ראש מ.מ. כפר קרע

הקבלן

נספח י

תעודת סיום

(על פי סעיף) 57 לתנאי החוזה

אל : _____

מאת : _____

בהתאם לסעיף 57 לתנאי חוזה מס' 01/2023, אני מאשר בזה כי המבנה בוצע והושלם בהתאם לחוזה וכי על עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה לשביעות רצוני המלאה.

השם : _____

תאריך : _____ התפקיד : _____

חתימה

חתימת
מנהל הפרויקט/המפקח

חתימת
המזמין/מהנדס המועצה

נספח יא'

ערבות בנקאית (ערבות ביצוע)

תאריך _____

לכבוד מועצה מקומית כפר קרע כפר קרע

א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס' _____

על פי בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע") אנו ערבים בזאת כלפיכם לסיילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ כולל מע"מ (במילים): _____ ₪ וזאת בקשר למכרז מס' 01/2023 לעבודות להקמת מעון יום אלחוארנה להבטחת מילוי תנאי החוזה שנחתם ביום _____ ובהתאם לדרישות המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 14 יום מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו, או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המשתתפים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למשתתפים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבותנו זו צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ביום _____.

ערבותנו זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
ערבותנו זו תישאר בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.
דרישה שתגיע אלינו אחרי _____ לא תענה.
לאחר יום _____ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

בכבוד רב,

בנק: _____

סניף: _____

מס' חשבון: _____

כתובת: _____

תאריך: _____

אישור על קיום ביטוחים לתקופת ביצוע עבודות ההקמה והבדק

היקף ביצוע עומד ע"ס כ- 3,500,000 ₪ תאריך: _____											
מעמדו <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input type="checkbox"/> ספק מוצרים <input type="checkbox"/> נותן שירותים <input type="checkbox"/> קבלן <input type="checkbox"/> אחר: _____		המבוטח / בעל הפוליסה שם: _____ כתובת: _____		מעמדו <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input type="checkbox"/> בעל מקרקעין <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> מזמין שירותים/עבודות <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____		מקבל האישור שם: _____ המועצה המקומית כפר קרע כתובת: _____					
תיאור הפעילות / השירותים / העבודות : הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע.											
בקשר ל- <input type="checkbox"/> הסכם <input type="checkbox"/> מכרז <input type="checkbox"/> הזמנת עבודה מס' מיום פירוט נוסף:											
הכיסויים											
סעיפים מיוחדים לטובת מקבל האישור		תקופת הביטוח		גבול האחריות / ביטוח <input type="checkbox"/> ₪ <input checked="" type="checkbox"/> \$		מספר פוליסה		סוג			
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 כיסוי רעידת אדמה 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות 324 מוטב לתגמולי הביטוח-מבקש האישור		01.01.2023-31.12.2023		למקרה ולתקופה ₪ 2.000.000				ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות		1	
302 אחריות צולבת 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 312 כיסוי נזק שנגרם כתוצאה משימוש בצמ"ה 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'		01.01.2023-31.12.2023		למקרה ולתקופה ₪ 4.000.000				צד ג'		2	
309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה יחשב כמעבידים 328 ראשוניות		01.01.2023-31.12.2023		למקרה ולתקופת הביטוח ₪ 5.000.000 ₪ 20.000.000				מעבידים		3	
• הפוליסה לא תבוטל ולא יחול בה שינוי לרעה בטרם משלוח הודעה מראש בת 30 יום בכתב ובדואר רשום למקבל האישור. ביחס לפעילות נשוא אישור זה, הפוליסה ראשונית וקודמת לכל פוליסה אחרת של מקבל האישור ומבטחיו ולא יחול סעיף השתתפות/ כפל ביטוח.											
המציע/המציע						חתימת האישור: _____					

רשימת מתכננים

הקמת מעון יום אלחוארנה - כפר קרע

פקס	טלפון	תחום	היועץ	
04-6563501	04-6563501 050-5363823 Has.arch2@gmail.com	תכנון אדריכלי	חסן אדריכלים אדר' מאמון חסן (נצרת)	1
04-8642729	050-9905009 04-8642729	קונסטרוקציה	אינג' עלי חוארי (נצרת)	2
04-6452750	050-5232757 04-6461563	חשמל ותקשורת	אינג' ענאן בטחיש (נצרת)	3
04-6000149	052-2660625 04-6021943	צנרת מים אינסטלציה, ביוב, מיזוג אוויר מתקני תברואה	אינג' אוסאמה פרח (נוף הגליל)	4
04-6523598	050-5818218	יועץ בטיחות	אינג' קוסאי אגבאריה (זלפה-מעלה עירון)	5
04-6112882	052-4344811 04-6316669	נגישות מתו"ס	אדר' סולימאן מחאמיד (גבעת חביבה)	6

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן: "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה המקומית כפר קרע. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.
 - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.
- (במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
 - המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.
- (במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):
- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, ובמקרה הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
 - המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

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

חתימת המצהיר

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /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

חותמת ומספר רישיון

תאריך

הצעת המציע – הצעה כספית

לכבוד

ועדת מכרזים

המועצה המקומית כפר קרע

תיאור העבודה: לביצוע עבודות הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע – מועצה מקומית כפר קרע

אני החותם מטה _____ קראתי בעיון את טופס החוזה, המפרט הטכני וכתב הכמויות ועיינתי בכל התוכניות והשרטוטים למכרז הנ"ל וכן שצורפו אל טופס ההזמנה להצעות המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומצהיר בזה שהבנתי את כל המסמכים האלה ואת השיטה להגשת הצעת מחיר למכרז הנ"ל שהיא הנחה לאומדן המתכנן, בכפוף למילוי כל תנאי המכרז.

סה"כ מחיר העבודות לפי אומדן המועצה כולל מע"מ.	₪ 4,041,927
אנו מציעים להעניק הנחה של _____ אחוזים על מחיר אומדן המועצה.	במספרים: _____ אחוזים. במילים: _____ אחוזים.
סה"כ הצעתנו לאחר ההנחה כולל מע"מ.	במספרים: _____ ₪. במילים: _____ ₪.

ידוע לי שיטת התמחור הינה **למדידה** ועל כן, הנחה זו תחול על המחיר כולו וכן על כל אחד מסעיפי כתב הכמויות. ידוע לי כי המועצה שומרת לעצמה הזכות להגדיל ו/או להקטין את הכמויות הנדרשות בשלב הביצוע בפועל ללא שינוי במחיר היחידה.

כמו כן אני מתחייב, שאם הצעתי תתקבל, אחתום על החוזה, המפרט הטכני, כתב הכמויות, הנספחים, התכניות והשרטוטים הנ"ל ואפקיד בידי הרשות המקומית למשך תקופת החוזה את הערבויות והביטוחים הנדרשים בחוזה, זאת תוך 7 ימים מתאריך קבלת ההודעה על זכייתי במכרז. תוקפה של הצעתי זו הוא עד 90 ימים מתאריך ההגשה.

הבהרות:

1. על המציע לנקוב בשיעור (%) (אחוז) הנחה כללי שיחול על כל סעיפי כתב הכמויות ועל המחיר הסופי כמפורט בטבלה שלעיל.
2. יש למלא הנחה במספר חיובי ועד שתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית. הצעת תוספת על מחיר אומדן המועצה, כמפורט בטבלה מעלה, עלולה להוביל לפסילת ההצעה והכל עפ"י שיקל דעתה הבלעדי של המועצה, ניתן להציע 0% הנחה. אם תוקלד הנחה עם יותר משתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית יוכל המזמין, על פי שיקול דעתו, לפסול את ההצעה או להתייחס להנחה כאילו הוקלדו בה רק שתי ספרות אחרי הנקודה תוך התעלמות משאר הספרות (ללא עיגול ההנחה לפי שאר הספרות).

3. מעת לעת יתכן כי יתווספו או ימחקו סעיפים בכתב הכמויות וזאת בהתאם לצרכי הרשות המשתנים ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.
4. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות הינן מוערכות בלבד. הרשות אינה מחויבת לכמות כלשהיא.
5. **מובהר** כי הצעת המחיר הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון, ובמידה ותתקבל המציע מתחייב לפעול על פיה. ידוע למציע, כי ההצעה המפורטת לעיל, תהיה תקפה והמציע יהיה מחויב למחירים הנקובים בה, אף אם יוחלט לרכוש רק חלק מהאמור במכרז.

מילוי הצעת המחיר לעיל הינו חובה ואי מילוי יביא לפסילת ההצעה!

שם הקבלן: _____ כתובת: _____

חתימת הקבלן: _____ טל/פקס: _____ איימיל: _____

חותמת הקבלן: _____ טלפון נייד: _____

מפרטים כלליים

תוכן העיניים

1. מוקדמות

2. מפרט מיוחד (משלים)

3. כתב כמויות

סעיפים של המפרט הכללי בהוצאת משרד החינוך ומשרד השיכון הספר הכחול.

- פרק 01 - עבודות עפר.
- פרק 02 - עבודות בטון יצוק באתר.
- פרק 03 - מוצרי בטון טרום.
- פרק 04 - עבודות בניה.
- פרק 05 - עבודות איטום.
- פרק 06 - עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה.
- פרק 07 - עבודות מתקני תברואה.
- פרק 08 - עבודות חשמל.
- פרק 09 - עבודות טיח.
- פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי.
- פרק 11 - עבודות צביעה.
- פרק 12 - עבודות מסגרות אומן ואלומיניום.
- פרק 13 - עבודות בטון דרוך.
- פרק 14 - עבודות אבן.
- פרק 15 - מתקני מזוג אויר.
- פרק 16 - מתקני הסקה.
- פרק 17 - מעליות.
- פרק 19 - עבודות מסגרות חרש וסיכוך.
- פרק 20 - עבודות נגרות חרש וסיכוך.
- פרק 21 - בנייני בטון טרומיים.
- פרק 22 - אלמנטים מתועשים בבניין.
- פרק 40 - עבודות פיתוח.
- פרק 41 - גינון והשקיה.
- פרק 43 - תאורת חוץ.
- פרק 50 - משטחי ביטון.
- פרק 51 - סלילת כבישים ורחבות.
- פרק 57 - קווי מים ביוב ותיעול.
- פרק 58 - מקלטים.
- פרק 62 - עבודות אבן בביצורים.
- פרק 66 - עבודות מסגרות מגן.
- פרק 67 - מתקני נושאי אנטנות.

דף ריכוז

4. רשימת תוכניות.

המפרט המיוחד המשלים למפרט הכללי - הספר הכחול

פרק - 00.00 מוקדמות:

00.01 תיאור כללי של העבודה:

האובייקט מורכב כדלהלן:

מכרז ו/או חוזה זה מתייחס לעבודות הקמת מעון יום אלחוארנה בכפר קרע - מועצה מקומית כפר קרע

שיטות בניה וסוג חומרים:

- א. השלד מעמודי בטון מזוין קורות קשר תקרות וגגות מבטון מזוין יציקות באתר בהתאם לתכנית בשיטת הספינקרט או תקרת צלעות עם מלוי ארגזי פוליביד או בלוקי בטון או איטונג או כל חומר אחר לפי התכנית.
- ב. הקירות והמחיצות מבטון או בלוקים רגילים מעטפת חיצונית מבלוקי איטונג אשר יבנו לפני יציקת העמודים והתקרות עם חגורות ועמודי חיזוק.
- ג. גגות מקונסטרוקציה פלדה סיכוך בפנלים לפי תוכנית הקונסטרוקציה
- ד. בנית קירות אבן טובזי מפג'ר או צורות אחרות טבעית מסותת לפי פרטי התכנית מאבן הצפון או כל עיבוד נוסף של האבן "מופגר" או מסומסם לפי הדרישה בפרט ובתכנית.
- ה. טיח פנים שלוש שכבות טיח חוץ בשתי שכבות ושכבה שלשית השלכה או מעיכת בהתאם לדרישות או טמבורטקס או נירלט או שליכט הצבעונית, הכל בהתאם למפורט בתוכנית וברשימת הגמר.
- ו. בטון גלוי במקומות הדרושים יעשה לפי ההוראות של המפקח כולל כיסוי והגנה מפלסטיק לכל תקופת הביצוע תוך שימוש בעץ חדש מוקצע צד אחד.
- ז. המרצפות לפי דרישת האדריכל ודרישות התקן.
- ח. נגרות אלומיניום ומסגרות אומן בהתאם לתוכנית מאושרת על ידי האדריכל בקנה מידה 1:1 ואישורה ואחר כך הגשת דוגמה מכל עבודה ולפי פרטי היצרנים למיניהם.
- ט. מערכת מיזוג אוויר
- י. אינסטלציה וחשמל בהתאם למפרט הטכני עד השלמת המבנה לשימוש.
- יא. עבודות הפתוח יעשו בהתאם לתכנית ובהתאם לדרישות.
- יב. על הקבלן לקחת בחשבון האפשרות להגדלת או הקטנת הפרוייקט בהתאם להחלטת המועצה ושהקבלן יהיה חייב לבצע כל תוספת בבניה או תקופת הביצוע לתוספת תקבע באופן יחסי לסכום הקרן הנוספת.

00.02 הגדרות

המפרט הכללי - פירושו הפרקים של המפרט הכללי לעבודות בכפר קרע בהוצאת הועדה הבין משרדית המיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון משרד העבודה ומשרד השיכון המפרט הכללי מהווה חלק מן המכרז הזה כל המפרטים בהוצאה ואחרונה.

00.03 המפרט המיוחד -

פירושו התנאים המיוחדים ומתייחסים לעבודה זו המשלימים השונים המנוגדים לכתוב במפרט הכללי.

00.04 המפרט -

פירושו צירוף המפרט הכללי והמפרט המיוחד בין אם הוא מצורף או לא מהווה תוספת לחוזה וחלק בלתי נפרד ממנו.

00.05 היקף המפרט -

יש לראות את המפרט כהשלמה לתכניות וכתב הכמויות ועל כל עבודה המתוארת בתכניות אין זה מן ההכרח שתמצא את ביטוייה הנוסף במפרט.

00.06 עדיפות בין המסמכים -

א. על הקבלן לבדוק את כל מסמכי החוזה ובכל מקרה שימצא סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או פירוש שונה בין התיאורים והדרישות במסמכים השונים עליו להודיע על כך מיד למהנדס ולמנהל הפרויקט אשר יחליט לפי איזה מהם תבוצע העבודה החלטת המהנדס בנדון "מנהל הפרויקט" תהיה סופית אם הקבלן לא יפנה מיד למהנדס ולא יקבל את החלטתו ישא הקבלן בכל אחריות הכספית וכל אחריות אחרת עבור כל ההוצאות האפשריות בין אם נראו מראש ובין אם לא תתקבל כל תביעה מצד הקבלן על סמך טענה שלא הרגיש בסטיות הנ"ל.

ב. בכל מקרה של סטיות כמתואר לעיל רואים את המחיר כאילו נקבע לפי המידות והתיאורים עפ"י הסדר הבא (יורד):

1. תוכניות.
2. במפרט המיוחד.
3. כתב כמויות.
4. אופני מדידה מיוחדים.
5. מפרט כללי "אופני מדידה".
6. תנאי חוזה.
7. תקנים ישראליים.

כל הוראה במסמך קודם ברשימה שמעל עדיפה על ההוראה שבמסמך הבא אחריו.

00.07 הצהרת הקבלן -

הקבלן מצהיר כי ברשותו נמצאים המפרטים הנזכרים במכרז חוזה זה קרא והבין את תוכנם קבל כל ההסברים אשר בקש לדעת ומתחייב לבצע את העבודה בכפיפות לדרישות בהם.

00.08 אתר הבניין ותנאיו -

כשהגיש את הצעתו מאשר הקבלן כי בקר את האתר ובדק באופן יסודי את צורתו את סוג הקרקע את הגישה אליו את השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת החומרים את מקום צינורות המים הראשים וקווי החשמל והטלפון את הכבישים וכו'. כמו כן מאשר הקבלן כי למד את כל הדרוש לידיעתו בקשר לתנאים הנ"ל וכל יתר העבודות המשפיעות על העבודה המחיר שיציע הקבלן בכתב הכמויות יחשב ככולל את כל ההוצאות הכלליות והמקריות שתידרשנה בגלל התנאים הנ"ל של אתר הבניין וסיבתו.

00.9 חומרים באתר הבניין -

פרט אם צוין אחרת במפרט ובכתב הכמויות יישארו כל חומר ועצם שהיו באתר הבניין ובסביבתו לפני התחלת העבודות או שהוצאו מתוך הקרקע בעת חפירות והחציבות רכושה של הנהלת הבניין. אם ברצון המהנדס שהקבלן ישתמש בכל חומר כזה לצורכי עבודתו יוסכם מראש בכתב על ערך החומר וערך זה ינוכה מהסכומים שיגיעו לקבלן.

00.10 טיב החומרים -

החומרים והמוצרים יהיו חדשים ומשובחים ביותר ויתאימו מכל הבחינות לדרישות המפרט והתקנים הישראליים העדכניים. הם יתאימו כמו כן לדגימות אותם חומרים אשר נבדקו ונמצאו כשרים לתפקידם ע"י המהנדס או מכון התקנים. בהעדר תקן ישראלי יתאימו המוצרים והחומרים לדרישות התקנים הפרטים המתאימים או לתקני ארץ הייצור. כלל הוא

שעל הקבלן לספק חומרים ומוצרים מהסוג המועלה מתוך המבחר שמתיר התקן אלא אם כן נקבע סוג אחר במסמכי החוזה.

00.11 בדיקת חומרים ומוצרים -

הקבלן יהיה חייב לקבל את אישור המהנדס הן ביחס למקורות החומרים בהם יש להשתמש והן ביחס לטיב אותם חומרים אולם מוסכם בזה במפורש כי בשום פנים אין אישור מקור החומרים משמש אישור לטיב החומרים המובאים מאותו מקור. הרשות בידי המהנדס לפסול משלוחי חומרים ממקור המאושר אם אין אותם חומרים מתאימים לצורכי העבודה עם התחלת העבודה ולא יאוחר מאשר שבוע לפני השימוש בחומר מסוים על הקבלן לקבל את המהנדס אישור על מקור החומרים אשר בדעתו להשתמש בהם ויחד עם זאת להגיש דגימות מאותם להוראות המהנדס ותוצאותיהם

יקבעו את מידת התאמתם לשימוש בביצוע העבודה. כל סטייה בטיב החומר מן הדגימה המאושרת תגרום להפסקת העבודה וסילוקה המיידית של החומר הפסול מהמקום על חשבון הקבלן גם לאחר השימוש בו. הקבלן יהיה חייב להרחיק ממקום העבודה תוך 48 שעות מעת דרישת המהנדס כל חומר שנפסל על ידו והפסקת העבודה תהיה על אחריות הקבלן ותימשך עד שהוא יביא למקום חומרים ו/או מוצרים מטיב מאושר ובכמות המתקבלת על דעת המהנדס. הבדיקות תבוצענה במעבדה מוסכמת שתקבע ע"י המהנדס ותוצאות הבדיקות הנ"ל תחייבנה את שני הצדדים התשלום עבור הבדיקות חלות על הקבלן העתקי תעודות של תוצאות הבדיקות יש להעביר בדחיפות אל המהנדס.

00.12 מחירי יסוד -

מוצרים אשר מחיריהם היסודיים נזכרים בכתב הכמויות לא ירכשו אלא לאחר התייעצות עם המהנדס שיקבע בכתב את הסוג ואת המוצר בכל מקרה. דעתו של המהנדס בנדון תיחשב כסופית ומוכרחת והוא רשאי לפסול כל מוצר אשר יירכש בניגוד להוראות הנ"ל.

00.13 דיוק וטיב העבודה -

כל העבודה תבוצענה בהתאם לתכניות והפירוטים ובאופן מקצועי נכון בכפיפות לדרישות התקנים הישראלים האחרונים ולשביעות רצונו של המהנדס יהיה הקבוע היחיד בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים טיב העבודה ואופן ביצועה ואשר הוראותיו במשך תקופת העבודה תשלמנה כל תיאור אשר לא פורט במפרטים.

התקדמות העבודה או לאחר סיומה עבודות של לגביהן קימות דרישות תקנות וכו' של רשות מוסמכת כגון חב' חשמל לא"ר לגבי עבודות חשמל משרד הדואר לגבי טלפונים השלטונות תבוצענה בהתאם לאותן דרישות תקנות וכו' המהנדס רשאי לדרוש שהקבלן ימציא לידו אישור בכתב על התאמת העבודות לדרישות תקנות וכו' של אותה רשות והקבלן מתחייב להמציא למהנדס אישור זה.

00.14 הציוד -

כל הציוד אשר בדעת הקבלן להשתמש בו לבצוע העבודה טעון אישור המהנדס לפני התחלת הביצוע אלא אם כן ויתר המהנדס בכתב על בדיקתו ואישורו. ציוד אשר לא יאושר על ידו יסולק מן המקום ע"י הקבלן ועל חשבונו ויוחלף בציוד אחר מסוג מאושר.

00.15 חומרים אשר יסופקו ע"י המזמין -

המזמין רשאי לספק לקבלן כל חומר ו/או מוצר שירצה לנכון ולנכות מחשבון הקבלן בעד הספקת חומר זה את הסכום שצוין במחיר החומר בכתב הכמויות. כל חומר ו/או מוצר שיסופק על ידי הקבלן והוא יקבלו במקום יצורו בארץ או בנמל ישראל במקרה של יבוא יובילו למקום העבודה יהיה אחראי לשמירתו ולשלמותו ויקבעו במקום כנדרש. הקבלן יודיע למהנדס על כל חומר מיד עם הגיעו למקום העבודה חומרים ו/או מוצרים כתחליף לאלה שיפגעו או ישברו ע"י הקבלן יסופקו ע"י הקבלן מחדש על חשבונו הוא

לשביעות רצונו של המהנדס. הקבלן יישאר אחראי לכל אחור שייגרם בגלל ההכרח להחליף מוצרים אלה כל החומרים שהקבלן לא השתמש בהם יוחזרו למזמין עם תום העבודה. הרשות בידי המהנדס לבדוק באם יחתוך החומר והטיפול בו היו נכונים ולדרוש פינוי מהקבלן באם יתגלה בזבוז בלתי מתקבל על דעתו בגובה הנתון להחלטתו הבלעדית של המהנדס.

00.16 בקורת העבודות -

- א. הקבלן חייב להעמיד על חשבונו לרשות המהנדס את כל הפועלים הכלים והמכשירים הנחוצים בשביל בחינת העבודות למהנדס תהיה תמיד הרשות להיכנס לכפר קרע או למקום העבודה של הקבלן או למקומות עבודה אחרים בהם נעשית עבודה בשביל הבניין.
- ב. המהנדס רשאי לדרוש מהקבלן תיקון שינוי והריסה של עבודה אשר לא בוצעה בהתאם לתכניות או להוראותיו והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות המהנדס תוך התקופה שתקבע ע"י המהנדס.
- ג. המהנדס יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה בבניין וכמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר בנוסף לבדיקות הקבועות בתקנים הישראלים וכל זה על חשבון הקבלן. הקבלן לא ישתמש בחומר שנמסר לבדיקה בלי אישור המהנדס.
- ד. המהנדס יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכללה או חלק ממנה או עבודה במקצוע מסוים אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם לתכניות המפרט הטכני או הוראות המהנדס. הכל בתיאום עם מנהל הפרויקט.
- ה. המנהל והמהנדס הקובעים היחידים בכל שאלה שתעורר ביחס לטיב החומרים לטיב העבודה ולאופן ביצועה.
- ו. הקבלן ייתן הודעה מוקדמת בכתב למהנדס לפני שהוא עומד לכסות איזה עובדה שהיא בכדי לאפשר לו לבקר ולקבוע לפני כיסוי אופן הביצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת רשאי המהנדס להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.

00.17 עבודות כלליות -

- באם לא יצוין אחרת יכללו מחירי העבודות השונות גם את ביצוע העבודות דלהלן :
- א. ניקוי המגרש - על הקבלן לנקות את כל השטח העבודה לפני התחלת העבודה וגם מזמן לזמן בהתאם להוראות המהנדס לרבות שטחי הבניין החפירה המילוי ועבודות הפיתוח. הניקוי יעשה בבניין מכל פסולת הבניין המצטברת וכן במגרש מכל צמחיה העצים והאדמה העליונה וכן מכל פסולת בכפר קרע ואשפה אחרת הנמצאת בשטח לאסוף חומר זה ולהעמיסו והובילו מחוץ לשטח. האחריות למציאת מקום המשפך חלה על הקבלן עבור עבודה זו לא ישולם בנפרד והיא תהיה כלולה במחירי היחידה של יתר העבודות.
 - ב. דרכי גישה - על הקבלן לסדר רשת דרכים שתבטיח גישה במכונית או משאית לכל חלקי האתר הקבלן יהיה אחראי לכל עיכוב בעבודה בגלל חוסר גישה לבכפר קרע מכל סיבה שהיא. רשת הדרכים תקבע בהתייעצות עם המהנדס. לפני גמר העבודות עליו לקבל הוראות מהמהנדס או להרוס את הדרכים הללו בכללם או בחלקם או להשאירם במקומם.
 - ג. גיזור מקום העבודה - הקבלן יתקין גדרות יחזיקו במצב תקין במשך זמן העבודה ויסלקו עם השלמת העבודה. כמו כן יסוד מעקות אמצעי תאורה שלט אזהרה וכל אמצעי אחר שיהיה דרוש להגנת הפועלים והצבור לפי דרישות הבטיחות העדכניות.
 - ד. רשת הפסקת מים חשמל וביוב זמניים - הקבלן יקבל חבור מים ליד המגרש וממקום זה עליו לספק ולהתקין רשת מים זמנית וכל הכרוך בזה כ"כ עליו לספק ולהתקין תאורה זמנית הצריכה להגיע לכל נקודה במקום העבודה בה תידרש לשם הוצאה לפועל

נכונה של העבודות. עליו לסדר תיעול או ביוב זמנים להגנת העבודות והחומרים בפני מי גשמים בגמר העבודות עליו לפרק את הצינורות ולמלא ולסתום את כל הבורות התעלות וכו'. התשלום עבור המים והחשמל חלים על הקבלן.

ה. משרד שלט -

1. על הקבלן להתקין במקום העבודה מבנה מוגן בפני השפעות מזג האוויר אשר ישמש כמשרד במשרד יצאו שולחן וכסאות. כן ישמרו בו בקביעות כל המסמכים הנזכרים בחוזה. עליו לדאוג שהמשרד יהיה תמיד נקי ומסודר כ"כ לדאוג לסילוקו אחרי גמר העבודה.
2. על הקבלן להתקין בהתאם להוראות המהנדס שלט כללי בגודל 214/273 ס"מ מגובה 1.5 מ' מעל פני הקרקע על שם הבניין ופרטים נוספים לפי הדוגמא שתינתן לו ע"י המזמין.

ו. מחסנים ושירותים שיש להקים במגרש -

1. מחסן לצמנט - מוגן בהחלט בפני רטיבות.
2. מחסן לחומרי אינסטלציה.

בגמר העבודות על הקבלן לפרק ולהרחיק את כל המבנים הזמנים ולסתום את כל הבורות.

ז. סימון - על הקבלן לבצע סימון הבניין לחדש גבולות המגרש ע"י מודד מוסמך על כל חלקיו שיבטיח הוצאה לפועל נכונה ומדויקת. אסור להתחיל בעבודה לפני שהמהנדס אישר את הסימון. אולם הקבלן נשאר אחראי יחידי לכל אי התאמה של הסימון בתכניות עליו להרוס ולבנות מחדש או לתקן על חשבונו כל חלק שיבנה לפי הסימון הבלתי נכון.

ח. שמירה - על הקבלן להציב מספר מספיק של שומרים כדי להבטיח את השמירה המלאה והיעילה של מקום העבודה ועל המחסנים בין היום לבין הלילה. עליו להתאים את עצמו לסדרי השמירה של המזמין.

ט. מתקנים קיימים - על הקבלן מוטלת החובה לבדוק את השטח אם אין קווי מים ביוב כבלים חשמליים טלפון וכד'. הקבלן יהיה אחראי לשלמותם ואם יהיה אבוד זמן במהלך העבודה כתוצאה מן הצורך להעתקתם לא יהיה הקבלן זכאי לפיצוי עבור הפסד זמן מה הוא יקבל תשלום עבור החפירה ועבור העתקת קווים במקרה הצורך.

י. תכניות ומסמכים - על הקבלן להחזיק במקום העבודה את כל המסמכים והתכניות מוכנים תמיד לשימוש המהנדס. המסמכים צרכים להיות נקים וניתנים לקריאה במידה והתכניות ו/או המסמכים יזדהמו על הקבלן להחליפם המזמין יספק לקבלן 2 העתקות של תכניות ללא תשלום. התכניות הנוספות על החשבון הקבלן.

יא. מכשירים - על הקבלן לספק ולהחזיק בקביעות במקום העבודה מכשירי מדידה לסידור סימון הבניה על כל חלקיו ולבדיקת העבודות שנעשו.

יב. דגמים ובדיקות - בכל מקרה שזוכר בתיאור הטכני או בכתב הכמויות כי יש לאשר דגמים, על הקבלן להכין דגמים בצורה ובמס' כפי שיידרש ע"י המהנדס ושם עבודה בעלת טיב ירוד בכל מובן שהוא כלפי הדגמים המאושר לא תתקבל. המהנדס רשאי לדרוש לעשות כל בדיקה שהן בכדי להוכיח כי החומרים ו/או העבודה מתאימים לתנאי חוזה.

יג. חשמל - הקבלן לא יקבל חשמל או מקור חיבור לחשמל על הקבלן לטפל ולשלם לחברת החשמל את כל האגרות והתשלומים עבור ביצוע חיבור זמני לצורך עבודותיו באתר.

00.18 לוח זמנים -

תוך עשרה ימים מיום חתימת החוזה יוגש למנהל למהנדס לוח זמנים לאחר בדיקתו ואישורו עם או בל שינוי ייהפך לוח זמנים זה למסמך בחוזה וכל איחור לגביו ישמש הוכחה כי קצב התקדמות העבודה אינו מבטיח את השלמתה בזמן ועל הקבלן יהיה מיד לנקות בכל האמצעים להבטחת זירוז תקופה זו בחישוב הפרשי התייקרות לקבלן.

00.19 אחריות בפני נזקים -

עם מסירת צו התחלת העבודה לקבלן הופך הקבלן האחראי היחידי להשגחה טיפול ואחריות בפני נזקים לגבי כל העבודות שיעשו בשטח בתחומי עבודתו ו/או בתחומים ובדרכים בהם ישתמש לצרכיו. אחריות זו תכלול את אחזקתו והטיפול של כל שטח תחומי העבודה לרבות כל הדברים בהן ישתמש הקבלן.

00.20 תקנות עבודה ממשלתית ועירוניות -

הקבלן ימלא בדיוקנות את הוראות כל תקנות העבודה הממשלתית והעירונית שנקבעו ע"י השלטונות בקשר לבצוע העבודות ובטיחות הפועלים. לא תאושרנה כל תביעות של הקבלן על סמך טענה שלא ידע את התקנות הנ"ל וכן לא תינתן לו הארכת זמן כלשהי עקב איחור שנגרם על ידו מפאת אי מילוי של ההוראות והתקנות הנ"ל.

00.21 מידות בתכניות -

א. על הקבלן לבדוק כל התכניות והמדידות הנתונות בתכניות ובכל מקרה שתימצא טעות או סתירה בתכניות בשרטוטים המפרט או בכתב הכמויות, עליו להודיע על כך מיד למהנדס המועצה אשר יחליט לפי איזה מהן תבוצע העבודה. החלטת מהנדס המועצה בנדון זה תהא סופית ומכרעת לא תתקבל כל תביעה מצד הקבלן על סמך טענותיו שלא הרגיש בסטיות הנ"ל.

ב. אם הקבלן לא יפנה מיד למהנדס ולא ימלא אחר החלטה הנ"ל הוא ישא בכל האחריות הכספית ובכל אחריות אחרת עבור כל ההוצאות האפשריות בין אם נראו מראש ובין אם לא.

00.22 מנהל העבודה -

א. הקבלן מחויב להעסיק על חשבונו הוא מנהל עבודה ראשי בנוסף למהנדס המפקח יומית מטעם הקבלן. מומחה ומנסה אשר יימצא באופן קבוע באתר הבניין ינהל את העבודה ויקבל את הוראות אלה ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן. כן מחויב הקבלן להעסיק על חשבונו מנהלי עבודה מיוחדים מומחים לעבודות חשמל אינסטלציה סניטרית וכד'.
ב. במקרא ואחרי מינויים ימצא המהנדס שמנהלי העבודה אינם מתאימים לתפקידם או שאינם מתנהגים כראוי, הקבלן ירחיקם מאתר הבניין וימנה אחרים במקומם באישור המהנדס.

ג. הקבלן יעסיק על חשבונו הוא את המספר הדרוש של עוזרים למנהל העבודה הראשי ופקידים אחרים למילוי תפקידים אדמיניסטרטיביים השונים באתר הבניין או במקומות אחרים כדי לשחרר את מנהלי העבודה הנ"ל מכל תפקיד אחר מאשר ניהול העבודות ופיקוח על הפועלים ועל ביטחונם.

00.23 קבלני משנה -

א. קבלני משנה יהיו בעלי ניסיון ומתאימים לעבודות שתימסרנה להם לביצוע.
ב. הרשות בידי המהנדס לסרב למסור איזו עבודה שהיא לידי קבלן המשנה או בעל מקצוע אחר אשר אינו מתאים מנקודות ראות מקצועית.
ג. המהנדס רשאי לדרוש רשימת סוגי עבודה שונים לקבלני משנה ולבעלי מלאכה

מסוימים לפי בחירתו אבל האחריות עבור הטיב והוצאה לפועל של העבודות הנ"ל תהיה מוטלת על הקבלן.
ד. המהנדס רשאי לדרוש הרחקה מאתר הבניה של כל קבלן משנה או של כל פועל של קבלן משנה, אשר לפי ראות עיניו אינו מתאים לתפקידו או שאינו מתנהג כראוי.

00.24 קביעת אביזרים או השארת חללים -

על הקבלן לקבוע בבניין אם התקדמות העבודה ללא תשלום נוסף ברגים, עוגנים מרישים וכד' כפי שיידרש וכן להשאיר חורים גומחות, פתחים חריצים או שקעים למעבר צינורות, כבלים, תעלות או לקביעת דלתות, חלונות, שכבות וכד', גם עבור עבודות מזוג אויר, קביעת מסגרות עץ למפזרים או שכבות שתסופקנה ע"י הקבלן למזוג אויר.

00.25 יומן עבודה -

יומן עבודה ברור ינוהל ע"י הקבלן ובו ירשום כל יום:
א. מספר הפועלים העסוקים יחד עם סוגם ומקצועם.
ב. כל החומרים וסחורות שנתקבלו.
ג. רשימה מפורטת של העבודות שנעשו בציון מקום בבניין.
ד. מיזוג האוויר.
ה. במדוד מיוחד או למנהל ובאופן בולט הערות בקשות ותביעות הקבלן המיועדות למהנדס אם הוא בוחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
ו. במדור מיוחד ובאופן בולט: הוראות ודרישות המהנדס אם הוא בוחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
ז. פרטי העבודה היומית שאושרה מראש בכתב ע"י המנהל או המהנדס.

חשבונות בעד עבודות יומיות ייעשו רק לפי הרשום ביומן. יומן העבודה ינוהל ב-3 העתקים, הדף המקורי העתק עבור המנהל יימסר ע"י הקבלן למפקח למחורת אם מדור א' או ו' הנזכרים לעיל מכיל רשום ואם לא בסוף כל שבוע.
היומן יועמד לרשות המנהל המהנדס או ב"כ זמן הגיוני. בגמר העבודה יומן הברור יימסר למנהל לשמירה ויעמוד לשם עיון לרשות המהנדס ו/או הקבלן בכל זמן הגיוני במשך שנה מגמר העבודה. במקרה של ספק יקבע ההעתק הנמצא בידי המועצה.

00.26 הבעלות על מסמכי החוזה -

התכניות השרטוטים ופירוטים אחרים של הבניין כתב הכמויות והמפרט הזה ימסרו לקבלן לעבודה יהיו ויישארו רכושה של המועצה הואיל ורק לתקופת ביצוע העבודות יופקדו בידי הקבלן עליו להחזירם לידי המועצה עם מתן האישור לגמר העבודה הקבלן אינו רשאי לעשות העתקים מהמסמכים הנ"ל או להשתמש בהם לאיזו מטרה אחרת פרט לביצוע העבודות בבניין זה.

00.27 תכניות לאחר ביצוע -

א. על הקבלן להכין על חשבונו תוכניות חתומות ע"י מודד מוסמך המראות את העבודות הנסתרות כגון: ביוב מערכת צינורות הספקת מים מערכת צינורות למי דלוחין מערכת קווי חשמל ומתקנים אחרים כפי שבוצעו.
ב. התכניות תסמנה בצורה ברורה ומדויקת את העבודות שבוצעו ותימסרנה למועצה או להנהלת הבניין לשימוש עתיד.
ג. התכניות הנ"ל לא תוכלנה לשמש כבסיס לתביעות כספיות של הקבלן על השינויים בעבודות אשר לא אושרו ע"י המנהל בעת בצוע השינויים הנ"ל.

00.28 הפועלים -

א. הקבלן מחויב להעסיק באתר הבניין ובכל מפעל אשר בו נעשית העבודה בשביל הבניין עובדים מקצועיים ומנוסים ובמספר הדרוש לשם קידום העבודה בקצב הקבוע בלוח התקדמות העבודות.
ב. באתר הבניין ובכל מקום אחר בו מועסקים עובדים לבצוע עבודות בשביל הבניין:

1. יתקבלו עובדים באמצעות לשכת העבודה הכללית.
 2. ישולם שכר העבודה המינימלי הקבוע במחירון של הסתדרות פועלי הבניין.
 3. ישלמו המיסים לביטוח סוציאלי כגון : מס מקביל לקופת חולים מס קרן ביטוח לפועלי בכפר קרע ביטוח לאומי וכו'.
 4. יובטחו העבודות נגד תביעות צד שלישי של פועלים וכו'.
- ג. על הקבלן לפטר מהעבודה לפי דרישת המנהל, כל אדם אשר לדעתו של המנהל אינו מומחה או שאינה מתנהג כראוי.
- ד. אין שום אחריות של הנהלת הבניין לגבי תביעות שונות שפועלים ואנשים אחרים יכולים לעורר בקשר לעבודתם.

00.29 פיגומים, גדר ובטיחות -

- א. על הקבלן לספק ולקבוע על חשבונו פיגומים יציבים (בנויים לפי דרישות והתקנות הממשלתיות) הדרושים לביצוע העבודות השונות רוחב המעברים של הפיגומים יהיה 100 ס"מ לפחות, וגם יהיו מוגנים היטב ע"י מעקות, לוחות רגליים וכו'.
- ב. הקבלן מחויב לבדוק היטב את הפיגומים שלבי סולמות וכו' לפני התחלת העבודות ובהמשך כדי להבטיח את יציבותם המוחלטת. השימוש בפיגומים תלויים אסור בהחלט, אין לחבר פיגומים בחלקי הבניין בלתי יציבים (כגון: מלבנים, משקופים, כרכובים וכד'). הרמת או הורדת עובדים במכונות הרמה אסורה בהחלט אין לבצע עבודות מתחת למכונות הרמה.
- ג. הקבלן יתקין גדר מסביב לבניין, יחזיקה במצב תקין במשך זמן העבודה ויסלקה עם השלמת העבודה. כמו כן יסדר מעקה, אמצעי תאורה שלטי אזהרה וכל אמצעי אחר שיהיה דרוש להגנת הפועלים והציבור לפי דרישות הבטיחות העדכנית.
- ד. הקבלן יאחז בכל האמצעים הדרושים כדי לשמור על היגיינית הפועלים כנדרש בתקנות הממשלתיות.

00.30 אישורים מהרשויות המוסמכות -

- על הקבלן לדאוג בעצמו לקבלת האישורים מהרשויות המוסמכות לבצוע דרכי הגישה הזמניות, חיבורים לרשת המים והחשמל וכו', וכריתת עצים אם תידרש.

00.31 תיאום בין עבודות שונות -

- תשומת לב הקבלן מופנית לתאום שבין העבודות הכלולות במכרז זה כפי שהוא נדרש בקשר עם בצוע המתקנים השונים, וזאת בהתחשב בעובדה שצינורות שונים מיועדים להתקנה בתוך אלמנטי הבטון אי לכך חייב הקבלן לעיין בכל התוכניות הנוגעות למתקנים הנדונים ולבדוק אותן היטב על מנת למנוע את הצורך בפירוק או הריסה של עבודות שבוצעו, רואים את הקבלן כאילו עיון ובדיקה אלה אמנם נעשו על ידו ובמידה ותיגרמנה הוצאות נוספות כלשהן בגלל חוסר תיאום, שכיחה, התעלמות מפרטי התכניות וכו' - ישא הקבלן לבדו באותן ההוצאות.

00.32 עבודות נוספות (סעיפים חריגים) -

- א. הקבלן יבצע כל עבודה נוספת אשר לדעת המנהל קשורה בבצוע המבנה, אבל לא הוגדרה בסעיף מסעיפי כתב הכמויות.
- ב. עבודה נוספת אשר אפשר למדדה ו/או לקבוע את מחירה בהסתמך על סעיף דומה ברשימת הכמויות, ייקבע מחירה מראש ע"י הסכם בין הקבלן והמנהל.
- ג. הוגדלו או הוקטנו הכמויות לעומת הכמויות המשוערכות בכתב הכמויות, תחושב התמורה המגיעה לקבלן על בסיס מחירי היחידה שבכתב הכמויות, כפוף לשאר תנאי החוזה וללא שינוי כלשהו, בהעדר נתון בכתב הכמויות לצורך קביעת מחיר היחידה תחושב התמורה על בסיס מחירון דקל לחודש הביצוע בפועל בהפחתה של אחוז ההנחה שניתנה ע"י הקבלן.

00.33

מדידת הכמויות -

הכמויות ימדדו בהתאם לאופני המדידה המופיעים בסוף כל מפרט, ובהעדרם בהתאם לת"י 42 אם לא צוין אחרת. הכמויות הן מקורבות בלבד. הזכות בידי המנהל לשנות את הכמויות בכל סעיף ע"י הגדלה, הקטנה וכן ע"י ביטול של סעיפים בכללם. העבודה תשולם לפי המדידות הסופיות של עבודות שנעשו למעשה, ובהתאם לחישובי כמויות שיוגשו ע"י הקבלן, לא תהיה לקבלן זכות לדרוש שינויים במחירי היחידות ו/או קביעת מחירים חדשים על סמך השינויים בכמויות הנ"ל, הן באם יוחלט עליהם במשך העבודה והן באם יתברר בחשבון הכמויות הסופי בגמר העבודה.

00.34

חשבונית חלקיים -

המנהל רשאי להתנות את אישור של כל חשבון ביניים בהגשת כמויות מלאות ומדויקות וסופיות עבור החלק המבוצע ואשר עבורו נדרש התשלום עוד לפני הגשת החשבון החלקי, כמו כן זכות המנהל לבקש את תכנית המדידה לאותו סעיף אם ימצא לנכון.

00.35

יומן מדידה -

ינוהל במשך כל זמן הבניה ובו תירשמנה כל העבודות למדידה. היומן ייכתב בשלושה העתקים והעבודה תימדד אך ורק בנוכחות בא כוחו נותן העבודה, לפני התחלת המילוי או הכיסוי. כל דף של היומן ייחתם ע"י שני הצדדים.

00.36

ניקוי אתר הבניין -

הקבלן יבצע ויישא בהוצאות לניקוי הבניין מזמן לזמן, ובגמר כל העבודות מכל פסולת, אשפה, אדמה וחומרים מיותרים אחרים וימסור למנהל את אתר הבניין ואת סביבתו הסמוכה נקיים לשביעת רצונו של המנהל. הקבלן ישפושף וינקה את כל הרצפות והמרצפות, ינקה את הדלתות והחלונות, יוריד כל כתמי צבע ונוזלים אחרים וכן סימנים ועקבות לכלוך אחרים מחלקי העבודה השונים. עליו להשאיר את כל העבודות מושלמות ואת הבניין מוכן לשימוש מידי, הקבלן יוציא את כל המחסנים והריפים הארעיים בגמר העבודה ויסתום את בורות הסיד וכו'. כל הרצפות יעברו ליטוש במכונה וציפוי בשכבת פוליש.

00.37

קבלת העבודה -

אחרי שהקבלן גמר לפי דעתו את העבודה הנ"ל עליו להודיע על כך בכתב למהנדס והם יקבעו את סיום קבלת העבודה. אם המהנדס יקבע שכל העבודות הוצאו לפועל לפי התכניות, הפירוטים, תיאור העבודה ושאר ההוראות ושהן גמורות בהחלט, תיקונים שלפי דעת המהנדס עליו למסור לקבלן תעודת גמר בכתב בה הוא מודיע על קבלת העבודה הנ"ל תיקונים שלפי דעת המהנדס אינם מעכבים את קבלת העבודה, ירשמו בפרטי כל הקבלה והקבלן מתחייב לתקנם תוך זמן קצר.

00.38

נספחים לקבלת העבודה -

בנוסף לאמור לעיל ובחוזה, יהיה הקבלן חייב להפעיל, להריץ ולווסת את כל המתקנים המכניים בנוכחות המהנדס עד להבאתם למצב פעולה תקין ולשביעות רצונו של המהנדס.

00.39

בדיקה ותיקונים -

בחוזה זה תהיה תקופת הבדיקה והתיקונים (אחריות) כדלקמן:

- א. אחריות לעבודות השלד לפי דרישת החוק, ולא פחות מ- 20 שנה.
- ב. לעבודות הבניה ולעבודות אחרות אשר לא נאמר אחרת עבורן להלן וביתר מסמכי החוזה - שנתיים מתאריך מתן תעודת ההשלמה.
- ג. לעבודות אינסטלציה וחשמל - שנתיים מהתאריך הנ"ל.
- ד. לעבודות בידוד ואיטום - 10 שנים מהתאריך הנ"ל.
- ה. לעבודות אספלטים בכבישים, פיתוח ומדרכות - שנתיים מהתאריך הנ"ל.

00.40

מס בולים -

הוצאות מס בולים לחוזה זה חלות על הקבלן.

00.41

המשך עבודה במבנה -

קבלת מכרז/חוזה זה ע"י הקבלן אינה מזכה את הקבלן בכל זכות או אפשרות לתביעה לגבי המשך עבודות הבניה ועבודות אחרות כל שהן שיתבצעו ע"י המזמין בשטח, לרבות עבודות הריהוט ומיוד הבניין שאינם כלולים במכרז/חוזה זה.

00.42

הגדרות למונחים "המהנדס" ו-"האדריכל" -

בכל מקום שבמפרט ובכתב הכמויות מוזכר המהנדס, הכוונה היא למהנדס מאושר ע"י הנהלת הבניין, המזמין או מנהל מחלקת הנדסה במועצה, המפקח על ביצוע העבודה (או בא כוחו).

בכל מקום שבמפרט ובכתב הכמויות מוזכר האדריכל הכוונה היא לאדריכל שתכנן את הבניין (או יועציו). הוראות האדריכל תועבר לקבלן באמצעות מהנדס המועצה, המהנדס המפקח.

00.43

כ ל ל י -

את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים לעיל ייקח הקבלן בחשבון בזמן חישובו הצעתו ולא תשולם כל תוספת או מחיר עבורם והן תהיינה כלולות במחיר היחידה של עבודות הבניין

חותמת וחתימת הקבלן: _____

כתובת הקבלן: _____

תאריך הגשה: _____

מועצה מקומית כפר קרע

הקמת מעון יום אלחוארנה

מכרז מס' 01/2023

כתב הכמויות

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 001

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><u>פרק 01 עבודות עפר</u></p> <p><u>תת פרק 01.02 חפירה</u></p> <p>מרווח עבודה מאחורי קירות לחפירה הינו 1.5 מ' לכל היותר .</p> <p>עבודות החפירה מתייחסות הן לחפירה או לחציבה, המחיר כולל כל עבודות הנוספות הדרושות , החזרת החומר למילוי בכל מקום שידרש בשכבות של 20 ס"מ , עם הידוק והרטבה עם מים כל מקום באתר הבנין, ו/או פינוי העפר ו/או פינוי פסולת בניין מעורבת כללית ליאזור המבנה והחנייה הצפונית מערבית לבניין, סילוק עודפי עפר, פסולת וכד' עד למרחק שתדרש</p> <p>הידוק המילוי בצפיפות של 98% רטיבות אופטימלית, המחיר כולל הרחקת החומר מאתר המבנה וסדור בערימות לשימוש חוזר .</p> <p>החציבה היא בסלע קשה, ותבצע ע"י קומפרסורים או כל כלי מכני אחר ביחד ע"י מבנים, גדרות וכו' קיימים .</p> <p>מחיר הקבלן כולל סימון החפירה ע"י מודד מוסמך כולל חידוש הגבלות , כל עבודות המדידה וחישוב הכמויות והתכניות של המדידה יבוצעו ע"י מודד מוסמך עם הגשת תכנית אורגנלית חתומה ע"י מודד מוסמך ועל חשבון הקבלן .</p> <p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בנין , אוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף .</p> <p>כל המחירים נקובים בשקלים חדשים (ללא מ.ע.מ.) והינם מחירי קבלן ראשי . מרווח העבודה לא יכלול בחישוב או בתשלום.</p>	מ"ק	250.00	30.00	7,500.00
01.02.0110	מילוי בחומר גרנולרי מודרג כולל פיזור והידוק בשכבות של 20 ס"מ.				
					7,500.00
להעברה בתת פרק 01.02					

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 002

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
01.02.0120	<p>מהעברה</p> <p>חפירה ו/או חציבה כללית בשטח ו/או פינוי פסולת בניין מעורבת כללית למפלסים הנדרשים ע"פ התוכנית עד תחתית קורות קשר, כולל חישוף וריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת צמחיה ופירוק וסילוק בולדרים מחיר החפירה/חציבה כולל החזרת החומר החפור לצורך מילוי מקומי כולל הידוק מבוקר כולל כריתת עצים ועקירת הגדמים והשורשים לעומק של עד 2 מטר וכולל חציבה או חפירה לראשי כלונסאות, המחיר כולל סילוק החומר החפור מהשטח לאתר מאושר כולל תשלום אגרה והצגת אישור הטמנה</p>	מ"ק	2,890.00	45.00	130,050.00
סה"כ 01.02 חפירה (להעברה לדף ריכוז)					137,550.00
סה"כ 01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					137,550.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 003

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון					
תת פרק 02.01 יסודות ומסדים					
	1. כל הבטונים ב-30 אלא אם צוין אחרת 2. כל הזיון נמדד בנפרד אלא אם צוין אחרת 3. בנוסף לאמור במפרט המיוחד המחיר יהיה אחיד לכל הצורות השונות של אלמנטי הבטון ושלא תשולם כל תוספת מחיר עבור קיטום פינות, יצירת אפי מים, בטון חשוף, יציקה בשיפע, יציקה בעיגול או בקשת וכד' אם לא צוין אחרת.				
02.01.0070	מצע ארגזי פוליביד בעובי 22 ס"מ מתחת לקורות יסוד, ברוחב משתנה	מטר	230.00	30.00	6,900.00
02.01.0071	מצע ארגזי פוליביד בעובי 20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, ברוחב משתנה	מ"ר	420.00	50.00	21,000.00
02.01.0150	כלונסי בטון ב-30, קידוח ויציקה בקוטר 60 ס"מ למקדח סיבובי. ובעומק עד 16 מ' הכל לפי הנחיות יועץ הקרקע, המחיר כולל את כל העבודות והבדיקות הדרושות כולל בדיקה סונית ובדיקה אלקטרוסונית במידת הצורך. כולל צינור עטיפה ליצירת הפרדה בחלק העליון אם ידרש עד קבלת עבודה שלמה	מטר	500.00	280.00	140,000.00
02.01.0180	ראש כלונס מבטון ב-30 במידות לפי התוכנית והפרטים הכל עד קבלת עבודה מושלמת.	מ"ק	10.00	1,200.00	12,000.00
02.01.0200	קורות רצפה ומסדים מבטון ב-30 בחתכים שונים (החלק הבולט בלבד), הכל בהתאם לתכניות ולפרטים.	מ"ק	45.00	1,400.00	63,000.00
סה"כ 02.01 יסודות ומסדים (להעברה לדף ריכוז)					242,900.00
תת פרק 02.02 מרצפים ורצפות תלויות					
02.02.0011	רצפה תלויה בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	מ"ר	520.00	190.00	98,800.00
02.02.0012	נילון מתחת לרצפה	מ"ר	520.00	3.00	1,560.00
סה"כ 02.02 מרצפים ורצפות תלויות (להעברה לדף ריכוז)					100,360.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 004

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.03 קירות ועמודים					
02.03.0010	קירות בטון ב-30 בעובי (15 עד 50) ס"מ בכל צורה כל שהיא לפי תוכנית	מ"ק	45.00	1,400.00	63,000.00
02.03.0040	עמודי בטון ב-30 בתוך קירת בניה בחתכים שונים ובכל צורה שהיא. המחיר כולל בידוד תרמי של עמודי המעטפת ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 (קלקר) בעובי 3 ס"מ	מ"ק	13.00	1,500.00	19,500.00
02.03.0045	כנ"ל אך עמודי בטון ב-30 בדלים בחתכים שונים.	מ"ק	12.00	1,500.00	18,000.00
סה"כ 02.03 קירות ועמודים (להעברה לדף ריכוז)					
					100,500.00
תת פרק 02.04 קורות וחגורות					
02.04.0010	קורות עליונות או יורדות/או מעקות לפי התוכניות בטון ב-30 בחתכים שונים לרבות קורות קשתיות, העבודה כוללת הספקת שבלונה מעץ לקשתות, כולל בידוד תרמי ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 (קלקר) בעובי 3 ס"מ	מ"ק	40.00	1,500.00	60,000.00
02.04.0040	חגורות בטון ב-20 יצוקות על מחיצות ברוחב עד 20 ס"מ ובגובה 20 ס"מ + חגורות אנכיות (שטרברות).	מ"ק	5.00	1,500.00	7,500.00
02.04.0050	כנ"ל אולם בעובי 20 ס"מ המחיר כולל בידוד תרמי במעטפת החיצונית ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 (קלקר) בעובי 3 ס"מ	מ"ק	5.00	1,600.00	8,000.00
סה"כ 02.04 קורות וחגורות (להעברה לדף ריכוז)					
					75,500.00
תת פרק 02.05 תקרות וגגות					
02.05.0062	תקרת צלעות עם מילוי איטונג בטון ב-30 בעובי 37 ס"מ, המחיר כולל הרחבות לקורות פנימיות צלעות ובלטות.	מ"ר	550.00	330.00	181,500.00
02.05.0063	תקרה מקשית בטון ב-30 עובי 37 ס"מ.	מ"ר	45.00	250.00	11,250.00
סה"כ 02.05 תקרות וגגות (להעברה לדף ריכוז)					
					192,750.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 005

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.07 פלדת זינ					
02.07.0010	זינ הבטונים במוטות פלדה מצולעים עפ"י הצורות, הקטרים והאורכים הדרושים.	טון	55.00	5,000.00	275,000.00
02.07.0030	כנ"ל אולם רשתות פלדה מרותכת.	טון	10.00	5,300.00	53,000.00
					328,000.00
סה"כ 02.07 פלדת זינ (להעברה לדף ריכוז)					
					1,040,010.00
סה"כ 02 עבודות בטון (להעברה לדף ריכוז)					

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 006

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בניה בבולקים					
<p>כל העבודות בפרק זה כפפות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בנין, אוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף.</p> <p>קירות ה- 22 ס"מ חייבים להבנות לפני יציקת הבטון, ואם לא יופחת ממחיר הקבלן 10% ויבצע יציקת שטרבות בחתך מינמלי 20/20 תוך הוצאת קוצים מהעמודים קוטר 8" כל 20 וכל העבודה תהיה ע"ח הקבלן.</p> <p>כל המחירים נקובים בשקלים חדשים (ללא מ.ע.מ.) והינם מחירי קבלן ראשי.</p> <p>המחיר כולל שימוש בדבק איטונג הבניה כוללת שטרבות אנכיות לפי תוכנית</p>					
04.01.0060	קירות בלוקי איטונג עובי 22 עד 23 ס"מ המחיר כולל יציקת חגורות אנכיות ואופקיות ושטרבות, זיון הבטון.	מ"ר	350.00	190.00	66,500.00
04.01.0070	מחיצות בעובי 10 ס"מ מבלוקי בטון חלולים 4 חורים המחיר כולל יציקת חגורות אנכיות ואופקיות ושטרבות, זיון הבטון.	מ"ר	300.00	95.00	28,500.00
04.01.0071	מחיצות בעובי 20 ס"מ מבלוקי בטון חלולים 4 חורים לרבות מעקות הגג המחיר כולל יציקת חגורות אנכיות ואופקיות ושטרבות, זיון הבטון.	מ"ר	30.00	120.00	3,600.00
סה"כ 04.01 בניה בבולקים (להעברה לדף ריכוז)					98,600.00
סה"כ 04 עבודות בניה (להעברה לדף ריכוז)					
					98,600.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 007

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
<p>כל עבודות הבידוד והאיטום כולל אחריות של הקבלן למשך 10 שנים. כל העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי הבין משרדי של משרד הביטחון והתקנים הישראליים הקשורים לעבודות אלו, במהדורתם האחרונה. כל החומרים כוללים בדיקות מכון התקנים לחומרים ולטיב העבודה עד היקף של 5% מערך העבודה. במידה ותוצאות הבדיקות תהינה שליליות ז"א בניגוד לתקן הישראלי הוצאות הבדיקות יחולו על הקבלן ללא תלות בעלות הבדיקה. עבודות הבידוד והאיטום ימדדו נטו בצורה אופקית בין מעקות הגג לא תשולם כל תוספת בגין ביצוע רולקות בידודם ואיטומם.</p>					
05.01.0080	יריעות מתחת לקירות בניה נייר טול, רוחב 30 ס"מ.	מטר	200.00	10.00	2,000.00
05.01.0100	בטון קל ליצירת השיפועים בגג יהיה מטיפוס איזוקריט או שווה ערך במשקל מרחבי 800 ק"ג/מ"ק ויבוצע בהתאם לאמור בסעיף 05033 שבמפרט הכללי. פני הבטון יעובדו בהתאם למפלסים והשיפועים המצויינים בתכנית עובי 5-25 ס"מ לפי תוכנית.	מ"ק	85.00	510.00	43,350.00
05.01.0110	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות מולחמות לגג, המכילות תוספת 15% פולימר אלסטומרי S.B.S עובי היריעה 5 מ"מ עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר"/מ"ר. המחיר כולל בידוד הרולקות גובה הרולקות עד 60 ס"מ וכולל משולשי בטון 10*10 ס"מ בהיקף הגג, כולל קיבוע האיטום בסרגל אלומיניום מכופף במידות 3X50 מ"מ + סתימה במסטיק ביטומני מסוג "פזקרול 18" או שו"ע במידות 10X10 מ"מ וסגירה בברגים מגלונית כל 25 ס"מ כולל פרימר ביטומני מסוג GS474 ואו שו"ע בכמות 300 ג"ר למ"ר	מ"ר	550.00	90.00	49,500.00
					94,850.00
להעברה בתת פרק 05.01					

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 009

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u></p> <p><u>תת פרק 06.01 דלתות פלדה ומשקופי פח</u></p> <p>1. כל המידות בפרק זה מצינות את מידות הפתח בקיר. מידות סופיות ימדדו במקום לאחר הרכבת המשקופים. 2. למניעת כל ספק מחירי הדלתות כוללים את מחיר המשקופים למיניהם כשהם צבועים בצבע יסוד ובצבע עליון, במספר השכבות ובכמות כנדרש ע"י יצרן הצבע ועפ"י הוראותיו, כולל ביטון. 3. מחירי עבודות המסגרות (דלתות וחלונות ממכת, מעקות, סורגים, צנורות פלדה, סולמות וכד') כוללים גלוון חם במפעל, ניקוי חול במידת הצורך, וצביעה במערכת צבע לפי הוראות יצרן הצבע וע"פי הוראותיו. 4. מחירי ארונות העץ כוללים את משקופי העץ כשהם צבועים במערכת צבע לפי הוראות היצרן. 5. הגוונים והפרזולים למיניהם יבחרו ע"י המתכנן. 6. אין לבצע ריתוכים בשטח ללא אישור האדריכל. במקרה ויבוצע ריתוך בשטח ילוטש מקום הריתוך ויגולוון בגיליון קר. 7. מחיר כל העבודות בפרק זה כולל אלמנטי חיבור (פלטות וכו'), עוגנים מיכניים וכימיים, מנעולים, מנעול MASTER KEY, מנעולי בהלה, ידיות, צירים, סטופרים, מחזירים הידראולים וכל אויזר אחר או אלמנט או פרט אחר שמופיע בתוכניות או ברשימות.</p> <p>כל מחירי הדלתות כוללים ייצורם הובלתם והתקנתם בשטח המחיר כולל התאמת כנפיים למשקוף קיים ו/או למשקוף חדש. כמו כן כולל המחיר המשקוף והרכבת הלבשות חדשות במשקוף חדש או תיקון והחלפה במשקוף קיים.</p> <p>מלוי כנפי הדלתות יהיה 100% . בכנפי דלתות יותקנו 3 צירי "פרפר" מגולבנים באורך 10 ס"מ עם מיסב מנירוסטה.</p>				

להעברה בתת פרק 06.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 010

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	כל סוגי הדלתות כוללים במחירים:- פרזול "אלום" או שו"ע, מנעול צילינדר "ירדני" או שו"ע, רוזטה משותפת לידיה ומנעול, זזיתן מוגן, הלבשות, תפס רצפה מסוג "ליפסקי" או שו"ע, מגן אצבעות לאורך דלתות הכיתות ומחזירי שמן.				
	גמר הדלתות : פורמאיקה משני הצדדים , קנט מעץ גושני מסביב ל-4 צדדים , גגון לפי בחירת האדריכל.				
06.01.0090	דלת הדף מוסדית דור חדש במידות 100\210 ס"מ ע"פ תקנות הג"א. תוצרת שהרבני או שו"ע כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות פ.ו.ס. . הערה:-צבע דלתות יהיו לפי בחירת האדריכל .	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
06.01.0100	חלון מרחב מוגן מוסדי דור חדש	יח'	2.00	4,500.00	9,000.00
06.01.0120	צינור איורור ל-מ.מ.מ קוטר 8" טיפוס מ-1 ע"פ תקנות הג"א תוצרת שהרבני או שו"ע.הערה:- צבע צינורות יהיו זזהרים.	יח'	8.00	500.00	4,000.00
06.01.0160	דלת עץ כניסה לשרותי נכים במידות 90/210 , 100\210 , 110/210 ס"מ, מעץ מלא 100% עם קנט בוך 2 ס"מ, ציפוי פורמיקה צבע לפי בחירת האדריכל כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות פ.ו.ס. (יש להרכיב בתחתית הכנף זזיתן אלומיניום משני הצדדים). המחיר כולל משקוף פח מקופף מגולוון ברוחב עד 26 ס"מ	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.01.0170	דלת עץ כניסה כנף אחת פתיחה רגילה החוצה במידות 100-90-80-70/210 מעץ מלא 100% עם קנט בוך 2 ס"מ, ציפוי פורמיקה צבע לפי בחירת האדריכל כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות פ.ו.ס. (יש להרכיב בתחתית הכנף זזיתן אלומיניום משני הצדדים). המחיר כולל משקוף פח מקופף מגולוון ברוחב עד 26 ס"מ	יח'	15.00	3,000.00	45,000.00
					69,000.00

להעברה בתת פרק 06.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 011

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				69,000.00
06.01.0190	מתלה בגדים מעץ בוק 180/30 מ"מ לרבות מתלי מתכת לתליית בגדים אליו מחוברים ווים מנירוסט כל 10 ס"מ מוברגים ברגי פיליפס.	מטר	10.00	100.00	1,000.00
06.01.0201	פס הגנה לקירות מעץ בוק במידות 10/2.5 ס"מ צבועים לקה שקופה	מטר	120.00	90.00	10,800.00
06.01.0202	מאחז יד סטנדרטי לשירותי נכים מצינור נירוסטה, בקוטרים 25-32 מ"מ.	יח'	1.00	500.00	500.00
06.01.0203	זרוע מתקפל לשירותי נכים מצינור נירוסטה או מתכת מצופה פלסטיק, בקוטרים 25-32 מ"מ.	יח'	1.00	400.00	400.00
06.01.0204	ידית לדלת שרותי נכים מצינור מתכת מצופה פלסטיק בקוטרים 25-32 מ"מ ובאורך 60 ס"מ, במחיר בסיסי 200 ש"ח/יח'.	יח'	1.00	300.00	300.00
06.01.0206	ארון מטבח תחתון פינתי טיפוס נ-4, מורכב מ-6 דלתות + 3 מגירות + 2 מחיצות + 4 מדפים. הארון עשוי מעץ סנדוויץ עובי 17 ס"מ, מצופה פורמייקה ובפנים במלמין.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.01.0207	ארון מטבח תחתון טיפוס נ-5, מורכב מ-5 דלתות + 3 מגירות + 2 מחיצות + 4 מדפים. הארון עשוי מעץ סנדוויץ עובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה, ומבפנים במלמין.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.01.0208	התקנת סורגים לחלונות פרופיל היקפי 40/20/2 כולל חלוקה ממוטות ברזל בקוטר 14 מ"מ כל 9 ס"מ פלדה מגלוונת באבץ חם כולל צבע יסוד וצבע סופי לפי בחירת האדריכל החיבור עם הקירות ע"י מוטות ברזל קוטר 14 מ"מ וכסוי רוזטות	מ"ר	50.00	450.00	22,500.00
	סה"כ 06.01 דלתות פלדה ומשקופי פח (להעברה לדף ריכוז)				111,000.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 012

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 06.02 עבודות נירוסטה					
06.02.0010	משטח מנירוסטה במידות 600/700/900 עובי 1.5 מ"מ מסוג 304 מורכב ע"ג רגליים מנירוסטה כולל כיור מנירוסטה מידות 250/600/600 לפי ר.ני-1	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
06.02.0020	משטח מנירוסטה במידות 900/700/1800 עובי 1.5 מ"מ מסוג 304 מורכב ע"ג רגליים מנירוסטה כולל כיור מנירוסטה מידות 350/600/600 לפי ר.ני-2	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00
06.02.0030	עגלה מנירוסטה לחלוקת מזון מידות 600/800 לפי ר.ני-3	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
סה"כ 06.02 עבודות נירוסטה (להעברה לדף ריכוז)					14,400.00
תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות					
06.03.0010	דלת פלדלת כנף אחד דגם 745 של רב בריח עמידת אש או שו"ע במידות 100/210 ס"מ הכל פי רשימת המסגרות	יח'	4.00	3,795.00	15,180.00
06.03.0030	דלת פלדלת דגם 408 של רב בריח או שו"ע במידות 90/100/210 ס"מ הכל לפי רשימת המסגרות, טיפוס ד-8 גליון א-8	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.03.0130	ארון בתוך נישה שתי כנפיים במידות שונות עשוי פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ תוצרת "פל רז" או שו"ע עם סגר קפיצי שקוע, כולל כל האביזרים צבוע בתנור, גוון לבחירת האדריכל (הארון משמש כארון חשמל הכל לפי רשימת המסגרות טיפוס א-1 גליון א-8 המחיר כולל שילוט	מ"ר	12.00	600.00	7,200.00
06.03.0140	תריס רפפה קבוע לאיוורור /שחרור עשן עשוי פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ לרבות מסגרת	מ"ר	4.00	920.00	3,680.00
סה"כ 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות (להעברה לדף ריכוז)					29,560.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה (להעברה לדף ריכוז)					
					154,960.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 013

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)					
תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים					
המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה					
07.01.0010	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים (עמדות אש / מי שתייה) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	מטר	20.00	180.00	3,600.00
07.01.0020	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים (עמדות אש / מי שתייה) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	מטר	30.00	150.00	4,500.00
07.01.0030	הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות, גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרוול בשלמות.	מטר	200.00	80.00	16,000.00
07.01.0040	כנ"ל אך צינור קוטר (25, 20 מ"מ) מולטיגול	מטר	170.00	90.00	15,300.00
07.01.0050	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול	מטר	20.00	100.00	2,000.00
07.01.0060	בידוד ענבד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי.	מטר	180.00	37.00	6,660.00
					48,060.00

להעברה בתת פרק 07.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 014

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				48,060.00
07.01.0080	עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ , 2 זרנוקים בקוטר "2 באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון /ריסוס "2 עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר "1 ברז כדורי "1.				
		קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.01.0090	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	יח'	1.00	380.00	380.00
07.01.0100	אספקה והתקנה חמוכיית מים "מרכזיית מים" מותקנת בתוך ארון עד 8 ברזים , כולל ברזי ניתוק וברז ניתוק ראשי , מותקן מושלם.	יח'	8.00	750.00	6,000.00
סה"כ 07.01 אספקת מים קרים / חמים (להעברה לדף ריכוז)					56,440.00
	<u>תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין</u>				
07.02.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים , סמויים או במילוי לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון , קוטר "4 + עטיפת בטון	מטר	70.00	150.00	10,500.00
07.02.0020	צנורות פ.י.ו.י.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 -40) לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון , תוצרת לפיסקי או שו"ע + עטיפת בטון ו/או תלוי כולל אביזרים .	מטר	30.00	80.00	2,400.00
07.02.0030	כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ מגבריית לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון + עטיפת בטון ו/או תלוי כולל אביזרים .	מטר	70.00	120.00	8,400.00
07.02.0040	כובע אויר פ.י.ו.י.סי.בקוטר "4 .	יח'	4.00	180.00	720.00
להעברה בתת פרק 07.02					22,020.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 015

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				22,020.00
07.02.0050	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז או נירוסטה לבחירת האדריכל.	יח'	15.00	240.00	3,600.00
07.02.0060	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת "4"/4 .	יח'	10.00	240.00	2,400.00
07.02.0070	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת או נירוסטה לבחירת האדריכל.	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
07.02.0080	סיפון תקני מיועד למכונת כביסה .	יח'	1.00	350.00	350.00
סה"כ 07.02 מערכת דלוחין ושופכין (להעברה לדף ריכוז)					30,370.00
	<u>תת פרק 07.03 קבועות תברואיות</u>				
	הערה: מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם להתקנה מעל הכיור או שיש בעמידה - לרבות ברז/ ברזי "ניל" עם צינור גמיש משוריון, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת				
	הערות: (1) כל הכלים הסניטריים מחרס יהיו מסוג א', יש לאשר סוג כלים סניטרים אצל אדריכל/מפקח .				
07.03.0010	התקנה בלבד לכיור מנירוסטה כולל סימון וכל האביזרים הנדרשים .	יח'	3.00	250.00	750.00
07.03.0020	קערה מחרס לבן במידות 60/40 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "גל דור 60" מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון , או שווה ערך.	יח'	4.00	760.00	3,040.00
להעברה בתת פרק 07.03					3,790.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 016

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,790.00
07.03.0030	אספקה והתקנה ברז פרח מצדה ברז מטבח 90 מעלות פיה עגולה ארוכה מסתובבת תוצרת חמת מק"ט 305252 , לרבות אספקה והתקנה ברזי ניל + כל חומר העזר להשלמת ההתקנה .	יח'	7.00	850.00	5,950.00
07.03.0040	כיורי רחצה מחרס לבן תלוי / התקנה שטוחה לפי בחירת האדריכל , כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם " אוסלו " או ש"ע , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	יח'	6.00	550.00	3,300.00
07.03.0050	סוללה למים קרים / חמים , תוצרת חמת מצופה כרום , מותקן מושלם עם כל האביזרים.	יח'	6.00	650.00	3,900.00
07.03.0060	כיור נכים תוצרת ויטרה, כיור רחצה 50/40 ס"מ טורקואז , מק"ט VITRA 553507 , צבע פרגמון / לבן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	650.00	650.00
07.03.0070	סוללה פרח לכיור נגיש (לאנשים עם מוגבלות) , עם פיה קצרה קבועה וידיית מרפק מק"ט 300841 אוורסט דוגמת "חמת" או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר .	יח'	6.00	850.00	5,100.00
07.03.0080	אספקה והתקנה אסלה תלויה תוצרת GROHE , ככולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום , כולל מיכל הדחה סמוי תוצרת GROHE או ש"ע דו כמותי 6/9 ליטר כולל התקנה ויציקת בטון לפי הוראות יצרן וכל אביזרי העזר הנדרשים + , מותקן מושלם.	יח'	6.00	2,200.00	13,200.00
07.03.0090	אספקה והתקנה אסלת נכים תוצרת גרוי גרמני, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, מיכל הדחה סמוי דו כמותי 6/9 ליטר דגם גרוי גרמני או שווה ערך כולל התקנה ויציקת בטון לפי הוראות יצרן וכל אביזרי העזר הנדרשים , מותקן מושלם.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
					38,590.00

להעברה בתת פרק 07.03

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 017

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				38,590.00
07.03.0100	ברזי ניתוק "3/4 בקיר או בחלל התקרה , מותקן מושלם .	יח'	8.00	130.00	1,040.00
07.03.0110	ברזי ניתוק "1 בקיר או בחלל התקרה , מותקן מושלם .	יח'	4.00	140.00	560.00
07.03.0120	דוד חשמלי 150 ל" תוצרת כרומוגן כולל כל האביזרים הדרושים , שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרוטרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + קולט שמש נחושת מתאים תוצרת כרומוגן + חיבורי צנרת בגג .	קומפ'	3.00	4,300.00	12,900.00
07.03.0130	דוד חשמלי 120 ל" תוצרת כרומוגן כולל כל האביזרים הדרושים , שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרוטרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + חיבורי צנרת.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
07.03.0140	מקרר מי שתיה תוצרת "אמקור" כולל ברז שתיה מצופה כרום.	קומפ'	1.00	3,300.00	3,300.00
07.03.0150	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלוון נפח 120 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי , כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.03.0160	כיור רחצה מחרס לבן במידות 90/40 ס"מ כדוגמת תוצרת דגם אורטגה תעשיות שיש , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון , או שווה ערך , לפי פרט נ-11 (בתכנית האדריכלות).»	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
07.03.0170	אינטרפוך 4 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 4 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש .	יח'	3.00	1,500.00	4,500.00
					68,690.00

להעברה בתת פרק 07.03

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 019

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.10 עבודות עפר					
08.10.0010	חפירת/חציבת תעלות לכבלים עומק 90 ס"מ, רוחב 50 ס"מ כולל שתי שכבות חול של 5 ס"מ כל אחת, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי והחזרת פני השטח לקדמותו	מטר	80.00	60.00	4,800.00
08.10.0030	גומחת בטון עבור חשמל/תקשורת, במידות פנים 80X40X225 ס"מ, כולל חפירה והתקנה לפי דרישות חח"י	יח'	3.00	1,800.00	5,400.00
08.10.0040	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה יצוק תוצרת בתי יציקה וולקן עם סמל המועצה, מסוג בינוני לעומס 8 טון כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	6.00	1,650.00	9,900.00
סה"כ 08.10 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					20,100.00
תת פרק 08.20 מובילים					
08.20.0010	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולבן כולל חיזוקי ברזל	מטר	50.00	59.00	2,950.00
08.20.0020	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולבן כולל חיזוקי ברזל	מטר	50.00	72.00	3,600.00
08.20.0030	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר	מטר	30.00	10.00	300.00
08.20.0040	צינור פלסטי בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק" (י.ק.ע. 13.50)	מטר	100.00	20.00	2,000.00
08.20.0050	צינורות רב שכבתיים שרשוריים בקוטר 50 מ"מ, עם חבל משיכה	מטר	50.00	20.00	1,000.00
להעברה בתת פרק 08.20					9,850.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 020

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.20.0060	צנורות פלסטיים כבדים בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 7.2 מ"מ עם חוט משיכה עבור הזנת חשמל (דרג 8)	מטר	50.00	64.00	3,200.00
	סה"כ 08.20 מובילים (להעברה לדף ריכוז)				13,050.00
	<u>תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים</u>				
08.30.0010	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	50.00	120.00	6,000.00
08.30.0020	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	50.00	18.60	930.00
08.30.0030	כבל טלפון ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 20x2x0.6	יח'	25.00	51.00	1,275.00
	סה"כ 08.30 כבלים ומוליכים (להעברה לדף ריכוז)				8,205.00
	<u>תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות</u>				
08.40.0010	הארקות יסוד לפי התקנות והתכניות המעודכנות לרבות ביצוע טבעת הגישור, כיסוי בטון בקטעים שאין יסוד עובר, פס החיבור לפס השוואת הפוטנציאלים, יציאות החוץ ויציאות להארקת שירותים שונים לפי החוק	מ"ר	200.00	15.50	3,100.00
08.40.0020	קופסאות על הקיר עבור יציאות החוץ מהארקת היסוד, לרבות החיבורים והשילוט	יח'	4.00	348.00	1,392.00
08.40.0030	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך 4X40 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	3.00	520.00	1,560.00
08.40.0040	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	750.00	750.00
	להעברה בתת פרק 08.40				6,802.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 021

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,802.00
08.40.0050	הארקת תקרה אקוסטית בכל חלקי המרפאה באמצעות מוליך נחושת 16 מ"ר ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה מתחת לתקרה אקוסטית ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט עבור קומה שלמה	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.40.0060	נקודת הארקה לצנרת מים במוליך נחושת 25 מ"ר כולל צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	1.00	180.00	180.00
08.40.0070	הארקת כל תעלות החשמל והתקשורת (רשת, פח וסולמות) בכל חלקי המתקן באמצעות מוליך נחושת 16 מ"ר ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט	מטר	100.00	18.00	1,800.00
08.40.0080	נקודת הארקה נפרדת להשוואת פוטנציאל בצינור מריכף 20/25 מ"מ קוטר ומוליך נחושת עד 16 מ"ר, מחוברת בקצה אחד לפסהשוואת פוטנציאליים, ובקצה השני לאלמנט המתכתי - קומפלט	קומפ'	4.00	180.00	720.00
	סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות (להעברה לדף ריכוז)				12,502.00
	תת פרק 08.60 לוח חשמל				
	לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו				
08.60.0010	מבנה לוח חשמל, עשוי מפח פלדה בעומק עד 35 ס"מ להג תקנה על הקיר גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלת, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פסי חיזוק, פסי צבירה 160 אמפר, כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	מ"ר	2.20	4,000.00	8,800.00
08.60.0015	אספקת והתקנת והובלת מבנה לוח חשמל מסעיף קודם	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
	להעברה בתת פרק 08.60				11,800.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 022

מעון יום אלחוארנה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
11,800.00				מהעברה	
1,830.00	915.00	2.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 22 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	08.60.0020
1,300.00	1,300.00	1.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x80 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS125N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	08.60.0030
2,880.00	48.00	60.00	יח'	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	08.60.0040
2,304.00	192.00	12.00	יח'	מא"ז לזרם נומינלי עד 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	08.60.0050
1,700.00	340.00	5.00	יח'	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	08.60.0070
150.00	50.00	3.00	יח'	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	08.60.0080
1,176.00	392.00	3.00	יח'	מגען תלת קוטבי לז"נ AC-1 25A	08.60.0100
400.00	400.00	1.00	יח'	מגען תלת קוטבי לז"נ AC-1 40A	08.60.0110
615.00	615.00	1.00	יח'	מגען תלת קוטבי לז"נ AC-3 40A	08.60.0120
700.00	350.00	2.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כיוול 2.4-1.6 אמפר כדוגמת "קלוקנר מילר" דגם PKZM או ש"ע	08.60.0130
320.00	320.00	1.00	יח'	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-2 תוצרת מצג בקרה בע"מ	08.60.0140
240.00	120.00	2.00	יח'	בורר 3 מצבים 1-0-2	08.60.0150
25,415.00					להעברה בתת פרק 08.60

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 023

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				25,415.00
08.60.0160	ממסר צעד N.O. 1 לז"נ 16 אמפר	יח'	3.00	130.00	390.00
08.60.0170	שעון שבת דיגטלי עם 2 תכניות מיתוג	יח'	1.00	350.00	350.00
08.60.0180	שעון שבת אסטרונומי	יח'	1.00	1,120.00	1,120.00
08.60.0190	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	360.00	360.00
08.60.0200	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר B+C כולל מגעי עזר	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
08.60.0210	מנתק מבטיחים עם 3X32 אמפר לרבות נתיכי HRC	יח'	1.00	150.00	150.00
08.60.0220	משנה זרם עד 100/5 אמפר	יח'	3.00	200.00	600.00
08.60.0230	רב מודד דיגיטלי דגם SATEC-191 HM למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה כולל מתאם תקשורת מחשבים וכבלי תקשורת כולל מגעי עזר	יח'	1.00	2,450.00	2,450.00
33,035.00	סה"כ 08.60 לוח חשמל (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.70 אביזרים				
08.70.0010	מ"ז פקט עד 3X32 אמפר מותקן בקופסת IP65 מוגנת מים - קומפלט	יח'	2.00	200.00	400.00
08.70.0020	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-17 תוצרת NISKO או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת מקום שמור לאבזרי תקשורת, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	5.00	480.00	2,400.00
08.70.0030	מפוח (וונטה) 6" דו כווני מופעל יחד עם התאורה	יח'	10.00	800.00	8,000.00
10,800.00	להעברה בתת פרק 08.70				

05/01/2023

כתב כמויות מכרז 01/2023

דף מס': 024

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				10,800.00
08.70.0040	תיבות הסתעפות לטלפונים לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/80/20 ס"מ ומנעול לפי דרישת בזק	יח'	1.00	800.00	800.00
08.70.0050	ב"ת CEE תלת פאזי לזרם עד 16A מוגן מים	יח'	3.00	100.00	300.00
08.70.0060	קופסת CI דגם D3	יח'	2.00	320.00	640.00
08.70.0080	יח' הפעלה מזגנית SM-2D/B-2 תוצרת ש.מ. יוניברס הכולל ניתוק לאחר 2 שעות .	יח'	10.00	350.00	3,500.00
	סה"כ 08.70 אביזרים (להעברה לדף ריכוז)				16,040.00
	<u>תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם</u>				
	כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעוד בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעודת בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה שישופקו יהיו עם אישור תו תקן בתוקף או עם אישור תעודת בדיקה מלאה ע"י מכון התקנים הישראלי				
	גופי התאורה יהיו מהדגם והתוצרת הרשומים בכתב הכמויות. אין להתקין גופי תאורה מדגם אחר ללא אישור בכתב מהמפקח והמתכנן				
08.80.0020	גוף תאורה מרובע 37W 60/60 שקוע בתקרה דגם UNILED שיווק לירד שטייניץ או שו"ע מאושר כולל נורת לד 4020LM-4000K, דרייבר וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	50.00	220.00	11,000.00
	להעברה בתת פרק 08.80				11,000.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 025

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				11,000.00
08.80.0030	גוף תאורת חוץ דגם MINI DRAFT תוצרת UNILAMP כולל ציוד ונורת לד 15W, מתאם מתכוונן להתקנה לקיר, וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	10.00	550.00	5,500.00
08.80.0040	ג"ת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או שו"ע מאושר, כולל נורת לד 3W עם עדשה מתאימה לגובה התקנה	יח'	22.00	240.00	5,280.00
08.80.0060	גוף לתאורת חירום דגם חץ 8 LED תוצרת געש או שו"ע מאושר, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט מתאים לפי דרישה קומפלט	יח'	8.00	350.00	2,800.00
08.80.0080	גוף תאורה דגם לארא לד תוצרת THORN, כולל נורת לד 18W וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	7.00	250.00	1,750.00
08.80.0090	גוף תאורה ריבועי שקוע בתקרה דגם 30X30 Panel V2 BL תוצרת VESTEL או שו"ע מאושר כולל נורת לד 10W-900Lm-4000K דרייבר אלקטרוני Fixed Output, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה	יח'	10.00	300.00	3,000.00
08.80.0100	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה דגם סיתוס לד תוצרת THORN, כולל נורת מודול לד 20W-1950Lm-4000K, דרייבר, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	יח'	32.00	280.00	8,960.00

סה"כ 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם (להעברה לדף ריכוז) 38,290.00

--	--	--	--	--	--

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 026

מעון יום אלחוארנה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים	
21,750.00	150.00	145.00	נק'	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פאזי כבלי נחושת N2XY ו/או מוליכי נחושת XLPE 1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול, חילוף, צלב, או מוגן מים או משוריין דגם CHORUS תוצרת גוויס או שו"ע, ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום אם נדרש הכל מושלם להפעלה תקינה.	08.90.0010
700.00	175.00	4.00	נק'	נקודת לחצן מואר עבור ניתוק תאורה ומזגנים, מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	08.90.0020
800.00	200.00	4.00	נק'	נקודת לחצן מואר מושלמת במעגל חד פזי כולל מוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר מוגן מים דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	08.90.0030
8,800.00	220.00	40.00	נק'	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי N2XY/FR 2.5 ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות ו/או צינור מרירון, וכן שקע 16 אמפר יחיד דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט או בתעלת פלסטיק/אלומיניום, הכל מושלם	08.90.0040
1,500.00	60.00	25.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת מוגן מים	08.90.0050
100.00	100.00	1.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת דגם CEE	08.90.0060
600.00	60.00	10.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת עבור אביזר כפול תה"ט/ט"ע	08.90.0070
34,250.00					להעברה בתת פרק 08.90

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 027

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				34,250.00
08.90.0080	נקודת ב"ת כנ"ל, אך ללא אביזר סופי (הזנה לקופסת רב שקע)	נק'	5.00	200.00	1,000.00
08.90.0090	נקודת הכנה למזגן במוליכים 3x2.5 מ"מ וצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט, וכן שקע למזגן דגם SM2DLU-4 כולל שקע בריטי - קומפלט	נק'	10.00	280.00	2,800.00
08.90.0100	נקודת הכנה למפוח אורור חיצוני במוליכים 3x2.5 מ"מ וצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט, - קומפלט	נק'	6.00	350.00	2,100.00
08.90.0110	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס, כולל כבל 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	5.00	320.00	1,600.00
08.90.0120	נקודת הכנה לטלויזיה עשויה צינור מריכף 20 מ"מ עם כבל קואקסיאלי RG6, שקע לטלויזיה דגם SYSTEM תוצרת גוויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאת ההסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם	נק'	6.00	140.00	840.00
08.90.0130	נקודת טלפון מושלמת בצנור מריכף ו/או צינור מרירון 25 מ"מ קוטר עם כבל ארבע-זוגי מותקן תה"ט מתה"ר ועד לנקודה וכן אביזר סיום דגם SYSTEM תוצרת גוויס, הכל מושלם	נק'	6.00	145.00	870.00
08.90.0140	נקודת הכנה למערכות מ.ג.מ. (גילוי פריצה,) עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית/תעלת רשת עד נק' ההכנה	נק'	30.00	140.00	4,200.00
					47,660.00

להעברה בתת פרק 08.90

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 028

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				47,660.00
08.90.0150	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 4 זוגות (8 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, סיום עם שקע RJ45 להתקנה באביזר דגם כמפורט במפרט הטכני, וכולל קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	3.00	270.00	810.00
08.90.0160	נקודת תקשורת אחודה (ט.מ.ס.) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 4 זוגות (8 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, סיום עם שקע RJ45 להתקנה באביזר דגם כמפורט במפרט הטכני, וכולל קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	12.00	280.00	3,360.00
08.90.0170	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, ללא אביזר סופי (כלול בקופסת רב שקע)	נק'	5.00	280.00	1,400.00
08.90.0180	נקודת הכנה לגילוי אש/עשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	30.00	230.00	6,900.00
08.90.0190	נקודת חיבור בין רכזת גילוי אש/עשן לתחנת ספיקרים קומתיים+מרכזית עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	2.00	280.00	560.00
					60,690.00

להעברה בתת פרק 08.90

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 029

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				60,690.00
08.90.0200	לחצן ניתוק כללי כולל כבל 3x1.5 N2XY ממ"ר, צינור מריכף בקוטר 20 מ"מ, מהלוח עד הלחצן וכולל לחצן - קומפלט	קומפ'	1.00	400.00	400.00
08.90.0210	העברת המתקן לבדיקת בודק פרטי שיאושר ע"י המזמין כולל תשלום דמי הבדיקה והכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.90.0220	יחידת MCT לאיטום מעבר כבלים בכניסה למקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת על ידי פיקוד העורף. היחידה כוללת צינור פלדה מקורי בקוטר 3" יצוק בבטון לרבות מערכת אטימה לקדח עגול ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים החודרים, המערכת משווקת ע"י חברת "מי השרון טכנולוגיות 1996" או ש"ע	יח'	2.00	380.00	760.00
08.90.0230	ביצוע סריקה תרמוגרפית לכל לוחות החשמל בתוך מבנה השיפוץ והכנת דו"ח. לפי המפורט במפרט הטכני המיוחד - קומפלט	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.90.0240	העברת המתקן לבדיקת חברת חשמל כולל הכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.90.0250	ביצוע מיגון לקירות נישה לארון חשמל באמצעות 3 שכבות הכוללות: אלומיניום בעובי 3 מ"מ, בידוד, ושכבת פלדה פ"מ 1.05 מ"מ - לפי פרט קומפלט	מ"ר	4.00	1,400.00	5,600.00
סה"כ 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים (להעברה לדף ריכוז)					75,450.00
סה"כ 08 מתקני חשמל (להעברה לדף ריכוז)					216,672.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 030

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
<p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת.</p> <p>כל המחירים נקובים בשקלים חדשים (ללא מ.ע.מ.) והינם מחירי קבלן ראשי. המחיר יכלול פינות רשת.</p>					
09.01.0030	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים משוריים של כל חלקי הבנייה: קירות ומחיצות או תקרות במשורים אנכיים או אופקיים או משופעים ובכל שטח וגובה אחר שאינו מפורט. שכבה ראשונה טיח רגיל ושכבה שניה שליכט לבן (עם גמר לבד), המחיר כולל זזיתני רשת מפלדה על קירות או מעקות גג בכוון אנכי ואופקי ובכל מקום ע"פ דרישות המפקח וכולל גליפים, גובה פינות ורשתות האקספינדיט המגולוונים יהיה באורך 180 ס"מ. הטיח יבוצע ע"פ המפרט הכללי ובעובי 18 מ"מ לפחות.	מ"ר	1,100.00	60.00	66,000.00
09.01.0031	טיח פנים לממ"מ על קירות בטון תוצרת "תרמוקיר" או שו"ע בעובי עד 20 מ"מ כולל רשת ושליכט בגר, המחיר כולל רשת סיבי זכוכית, חיזוק מקצועות בזזיתני רשת בגובה 180 ס"מ, הכל ע"פ הנחיות ודרישות פיקוד העורף.	מ"ר	80.00	70.00	5,600.00
					71,600.00

להעברה בתת פרק 09.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 031

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
09.01.0040	<p>טיח חוץ בשלוש שכבות: שכבה ראשונה (הרבצה) מורכבת ממלט צמנט וחול גס ביחס 1:3 ובתוספת מוסף סנטטי דוחה מים, המוסף יהיה דוגמת "סולן 413 או שו"ע, שכבה שנייה תהיה בעובי 15 מ"מ לפחות (שכבה מיישרת) עם תמיסת חומר סנטטי דוחה מים, פני שכבה זו יהיה ללא חורים ו/או סדקים, עבודה כוללת: עיבוד גליפים, קנטים, פינות וכדו', ושכבה שליכטה שחורה/לבנה, המחיר כולל תיקונים, פיגומים, טיח על גבי פרגולות, קורות ירדות, אלמנטי הצללה, קונזולות, בליטות מהתקרה, ובכל מקום וגובה אחר, וכמו כן כולל חים מיושרים לרבות, הרבצה תחתונה שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה/לבנה המחיר כולל תיקונים, פיגומים, וגם כולל זיתני רשת מפלדה על קירות או מעקות גג בכוון אנכי ואופקי ובכל מקום ע"פ דרישות המפקח וכולל גליפים, הכל עד לביצוע מושלם ותקין של עבודה.</p>	מ"ר	800.00	75.00	60,000.00
09.01.0051	<p>תוספת מחיר לסעיפי הטיח השונים עבור שליכטה צבעונית גמישה כולל צבע יסוד, תוצרת "טמבור" או "ניר לט" או "אויקוס" או ש"ע, מיושמת במלג' - במקום שליכטה רגילה</p>	מ"ר	800.00	65.00	52,000.00
סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					183,600.00
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					183,600.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 032

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	. כל העבודות בפרק זה כפפות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף				
	מחיר עבודת הריצוף תכלול גם את הרובה, הכנות, מילוי מתחת לריצוף וחומרים שונים +פינות דיקורטיביות				
	כל החומרים יהיו סוג א-א. יש לנקות היטב את הרצפות והקירות מכל לכלוך שהוא לרבות מסמירים, חוטי שיזור וחלקי עץ לפני הרצוף				
10.01.0080	מדרגות משיש חברוני ברובע עד 40 ס"מ מלוטש עובי 4 ס"מ רוחב 15-17 ס"מ המחיר כולל רום ושלח, הרכבה, אף מים, פס נגד החלקה או לטוש ברובע 5 ס"מ נגד החלקה הכל באישור האדריכל.	מטר	5.00	220.00	1,100.00
10.01.0100	שיש סינטטי דוגמת אלוני או ש"ע ברובע מ 50 עד 70 ס"מ לפי תכנית אדריכל, המחיר כולל חיתוך השיש במידות הכיורים והדבקתו ועיבוד הפתחים כולל סף מים בקצה השיש.	מטר	3.00	850.00	2,550.00
10.01.0101	ריצוף באריחי גרניט פרצלן R10, במידות שונות כגון 30\30 ולאו 33\33 ואו 45\45 ס"מ FULL BODY המחיר כולל ביצוע פוגות רחבות ברובע עד 4 מ"מ לרבות רובה, כולל חול וערבוב צמנט עם חול, ספיסרים, גוון לבחירת האדריכל. כולל שיפולים, (מחיר יסוד 70 ש"ח למ"ר).	מ"ר	350.00	180.00	63,000.00
10.01.0102	ריצוף באריחי גרניט פרצלן R12, במידות שונות כגון 30\30 ולאו 33\33 ואו 45\45 ס"מ FULL BODY המחיר כולל ביצוע פוגות רחבות ברובע עד 4 מ"מ לרבות רובה, כולל חול וערבוב צמנט עם חול, ספיסרים, גוון לבחירת האדריכל. כולל שיפולים. (מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	85.00	190.00	16,150.00
					82,800.00

להעברה בתת פרק 10.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 033

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				82,800.00
10.01.0103	חיפוי קירות שירותים ומעברים וברוזדורים וחדרי מדרגות באריחי קרמיקה במידות שונות לפי בחירת המתכנן אלוני או ש"ע גוון לבחירת האדריכל המחיר כולל ביצוע פוגות רחבות ברוחב 4 מ"מ, רובה ספייסרים, דוגמה לאישור האדריכל, זויתני פלסטיק בפינות, המחיר כולל הרבצה תחתונה ושכבת טיח שחור מיישרת. החיפוי יבוצע בהדבקה מיסטר פקס 109 או ש"ע הכל באישור האדריכל (מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר).	מ"ר	230.00	185.00	42,550.00
10.01.0110	חיפוי קירות פנים מעל למשטחי השיש בכל המקומות הנדרשים בבנין באריחי קרמיקה 15/15 ס"מ תותרת נגב או ש"ע כולל פוגה, בגובה עד 100 ס"מ, גוון ודוגמה לפי בחירת האדריכל, הכל עד לביצוע מושלם ותקין של עבודה מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר).	מטר	10.00	185.00	1,850.00
10.01.0140	אספקה והתקנה מפתני / סרגלי אלומיניום להפרדה בין פנים וחוף לפי דרישת האדריכל וע"פ הוארות המפקח, הכל עד לביצוע מושלם ותקין של עבודה.	מטר	20.00	25.00	500.00
10.01.0170	אספקה והתקנה מראה קריסטל בלגי עובי 5 מ"מ במידות 210/100 ס"מ עם גב מיוחד נגד שבירה, בתוך מסגרת אלומיניום עדינה. העבודה כוללת עיבוד פזות, ברגים, הרכבה שלימה כוללת רוזטות בציפוי כרום ניקל, הכל עד לביצוע מושלם ותקין של עבודה.	יח'	1.00	650.00	650.00
10.01.0210	אדני חלונות/קופינג מעקות משיש מלוטש סוג ג'מאעין בעובי 5 ס"מ ברוחב עד 37 ס"מ לרבות אף מים ויצירת שיפועים לניקוז מים כולל בליטה משני הצדדים. הכל לפי התכניות ופרטים.	מטר	150.00	200.00	30,000.00
10.01.0240	אספקה והתקנה מתקן סבון נזלי מנירוסטה - דגם 2390 יבבוא צ. ה. ל. ש) או שו"ע, מותקן ועד הפעלה שלימה, הכל עד לביצוע מושלם ותקין של עבודה.	יח'	5.00	120.00	600.00
					158,950.00

להעברה בתת פרק 10.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 035

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 עבודות צביעה				
	כל העבודות בפרק זה כפפות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה , אלא אם צוין אחרת בסעיף .				
	. משטים לסיוד יצבעו לפחות שלוש פעמים עד לקבלת ציפוי אחיד בגוון הנדרש				
	בשרותים הצבע יהיה דוחה לחות נגד פטריות (אקריןול). צבע מעל קרמיקה בכתות ופרוזדור ומדרגות יהיה סופרקריל.				
11.01.0060	צבע" סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים, לרבות שכבת יסוד" טמפרופיל" או ש"ע ו 3- שכבות "סופרקריל" או ש"ע המחיר כולל שפכטל שתי שכבות והחלקה בשלימות על הקירות ותקרות ועל בטון הפרגולה גוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	1,200.00	55.00	66,000.00
11.01.0061	סימון וצביעה של ממ"מ בהתאם לדרשות פיקוד הענרף כולל צבע זוהר מסביב לחלונות ודלתות סימון החשמל ושלבי ברזל ליציאת חירום.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					67,500.00
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					67,500.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 036

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום					
	1. כל המידות בפרק זה מצינות את מידות הפתח בקיר. מידות סופיות ימדדו במקום לאחר הרכבת המשקופים. 2. למניעת כל ספק מחירי הדלתות כוללים את מחיר המשקופים למיניהם כשהם צבועים בצבע יסוד ובצבע עליון, במספר השכבות ובכמות כנדרש ע"י יצרן הצבע ועפ"י הוראותיו, כולל ביטון. 5. הגוונים והפרזולים למיניהם יבחרו ע"המתכנן 7. מחיר כל העבודות בפרק זה כולל אלמנטי חיבור (פלטות וכו'), עוגנים מיכניים וכימיים, מנעולים, מנעול MASTER KEY, מנעולי בהלה, ידיות, צירים, סטופרים, מחזירים הידראולים, וכל אויזר אחר או אלמנט או פרט אחר שמופיע בתוכניות או ברשימות.				
12.01.0070	חלון אטום נגד גזים כנף אחת פתיחה רגילה פנימה ע"פ תקנות פיקוד העורף ומכון התקנים זכוכית מחוסמת 6 מ"מ.	מ"ר	2.00	2,700.00	5,400.00
12.01.0120	חלון אלמניום קליל 7000 הזזה במידות שונות לפי בחירת האדריכל ואו המפקח בשטח כולל פרופיל קבוע גובה לפי בחירת האדריכל ואו המפקח זכוכית מחוסמת 6 מ"מ	מ"ר	45.00	1,300.00	58,500.00
12.01.0141	דלת חד/דו-כנפית פרופיל אלומיניום קליל 2000 פתיחה רגילה החוצה כולל מחזיר שמן הידראלי ומגן אצבעות פ.ו.ס. וזכוכית מחוסמת 6 מ"מ.	מ"ר	10.00	1,400.00	14,000.00
12.01.0142	ידית בהלה ברוחב עד 120 ס"מ	יח'	4.00	1,200.00	4,800.00
12.01.0143	חלון אלומיניום קיפ, פתיחה פנימה ידית עליונה, דגם 7000 או שו"ע, זכוכית מחוסמת 6 מ"מ שטח החלון עד 1 מ"ר	יח'	10.00	1,100.00	11,000.00
סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					93,700.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					93,700.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 037

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 15 מיזוג אוויר					
תת פרק 15.01 ציוד					
על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .					
15.01.0015	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-ALFA-35, תפוקת הקרור 28630 בט"ש, דירוג אנרגטי A, לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט .	יח'	6.00	8,500.00	51,000.00
15.01.0025	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-ALFA-28, תפוקת הקרור 24260 בט"ש, דירוג אנרגטי A, לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט .	יח'	2.00	6,800.00	13,600.00
15.01.0035	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-ALFA-10, תפוקת הקרור 9900 בט"ש, דירוג אנרגטי A, לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט .	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00
15.01.0045	אספקה והתקנה שולחן וסורג מגלוונים בחום כולל מנעול למעבה האויר וגומיות מחורצות .	יח'	10.00	250.00	2,500.00
15.01.0055	אספקה והתקנת צנרת גבריט קוטר 3" בתוך קירות למעבר צנרת גז וחשמל כולל ביצוע פרט מקל סבא ביציאה מהגג .	מטר	20.00	80.00	1,600.00
15.01.0065	אספקה והתקנת צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז, טסט צנרת, הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט).	מטר	50.00	150.00	7,500.00
					83,200.00
להעברה בתת פרק 15.01					

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 038

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				83,200.00
15.01.0075	אטימת MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז בממ"ד .	יח'	1.00	800.00	800.00
15.01.0085	אספקה והתקנה מפוח in-line בקוטר 12" ליניקה משירותים בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 400 רמל"ד, מפל לחץ 0.5", כדוגמת: AVIR או שו"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + משתיק קול + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)	יח'	3.00	2,200.00	6,600.00
15.01.0095	אספקה והתקנה מפוח in-line בקוטר 8" ליניקה משירותים בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 200 רמל"ד, מפל לחץ 0.5", כדוגמת: AVIR או שו"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + משתיק קול + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)	יח'	3.00	1,800.00	5,400.00
סה"כ 15.01 ציוד (להעברה לדף ריכוז)					96,000.00
	תת פרק 15.02 מערכת פיזור אויר				
	הערה : מחיר מפזרי האויר כולל מתאם במידות מתאימה (לפי תוכנית) + עבודות התקנה בשטח + צבע לפי בחירת אדריכל .				
15.02.0030	תעלת פח לשחרור עשן עובי 1.25 מ"מ חיבור אוגנים .	מ"ר	10.00	200.00	2,000.00
15.02.0115	תריס תקרתי לשחרור עשן חסין אש במידות 80/25 .	יח'	2.00	800.00	1,600.00
סה"כ 15.02 מערכת פיזור אויר (להעברה לדף ריכוז)					3,600.00
סה"כ 15 מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					99,600.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 039

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 18 תקשורת					
תת פרק 18.01 ארונות תקשורת					
18.01.0010	בלוק קרונה מסוג מתנתק לפריסת הכבלים הרב זוגיים, כולל פריסת הכבלים	יח'	5.00	50.00	250.00
18.01.0020	אמבטיה ל-10 בלוקי קרונה	יח'	1.00	50.00	50.00
18.01.0030	לוח ניתוב "19, Cat-6a", כולל סינון STP, עם מעגל מודפס 24 שקעים RJ-45, עם תו תקן של מעבדה חיצונית בלתי תלויה, כולל סידור לקשירת הכבלים וכולל התקנה וחיווט, צבע שחור או אפור	יח'	2.00	600.00	1,200.00
18.01.0040	POE SWITCH דגם 24 1975 כניסה תוצרת HP	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
18.01.0050	מס"ד תקשורת להתקנה בתליה בגובה 15U רוחב 700 מ"מ, עומק 500 מ"מ כולל מסילות אום כלוב "19 ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
18.01.0070	הכנת שילוט עשוי PVC חרוט בגודל 4X5 ס"מ לסימון ארון תקשורת	יח'	4.00	10.00	40.00
18.01.0080	פס רווח למעבר כבלי גישור בגובה 1U הכולל חריץ מוגן פסי שיער	יח'	4.00	30.00	120.00
18.01.0090	אספקה והתקנת פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת "19. הפס יכלול 6 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תו תקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	1.00	70.00	70.00
להעברה בתת פרק 18.01					6,330.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 041

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 22 תקרות אקוסטיות					
תת פרק 22.01 תקרות אקוסטיות					
22.01.0010	תקרה אקוסטית מלוחות מנרליים מודולריים חצי שקועים, תוצרת ארמסטרונג דגם A PERLA ש"ע, גודל לוח 60/60 ס"מ בעובי 15 מ"מ, מקדם בליעה 0.90, כולל הפרופולים הנושאים והמשניים ויחידות התלייה, כולל תעלות הפח לגופי התאורה ובדוד אקוסטי ע"י מזרני צמר סלעים בעובי 1" עטופים בריעות פוליאטלין עמידות נגד אש. הגוון לבחירת המתכנן. המחיר כולל פרופיל "L+Z" מאלומיניום, סגירה אופקית ו/או אנכית מגבס כולל קונסטרוקציה, שפכטל וצבע הכל בשלמות לתכנית ולפרטים (מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	200.00	180.00	36,000.00
22.01.0011	תקרה אקוסטית מפח מגלוון בצבע לבחירת המתכנן מגשים מחוררים ברוב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ המחיר כולל את הפרופילים הנושאים אלמנטי התלייה בגובה עד 1 מ גמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	מ"ר	120.00	170.00	20,400.00
22.01.0012	סינר גבס אופקיים/אנכיים במידות עד 60/60 ס"מ לרבות קונסטרוקציה מתאימה ומאושרת ע"י האדריכל ושפיכטל וביצוע הכנות ליציאת מתזי מים, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה	מטר	200.00	130.00	26,000.00
22.01.0022	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.7 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	50.00	180.00	9,000.00
סה"כ 22.01 תקרות אקוסטיות (להעברה לדף ריכוז)					91,400.00
תת פרק 22.02 מחיצות					
22.02.0010	מערכת מחיצות לשירותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ויחידה אחת חזית התא המיחצה במידות 100/150 ס"מ עשויה טרספה בעובי 12 מ"מ אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטת שחיקה מים ולחות לרבות דלת עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת.	קומפ'	5.00	2,700.00	13,500.00
סה"כ 22.02 מחיצות (להעברה לדף ריכוז)					13,500.00
סה"כ 22 תקרות אקוסטיות (להעברה לדף ריכוז)					104,900.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 042

מעון יום אלחוארנה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן					
11,000.00	11,000.00	1.00	יח'	רכזת כתובתית עד 250 כתובות בעלת תקן UL ועם תו תקן ישראלי כדוגמת ADR-7000 מתוצרת חב' טלפייר בעלת תו תקן ירוק, עם תצוגה בעברית עד 40 תווים ואפשרות להוצאת דו"ח על רמת העשן לפי כתובת הגלאי.	34.01.0010
7,200.00	360.00	20.00	יח'	גלאי עשן פוטו אלקטרי כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFO-480A מתוצרת חב' טלפייר כולל בסיס	34.01.0020
1,850.00	370.00	5.00	יח'	לחצן ניפוץ כתובתי אדום לגילוי כולל כתובת אינטגרלית כדוגמת TPB-800ASR מתוצרת חב' טלפייר	34.01.0080
340.00	340.00	1.00	יח'	צופר-נצנץ פנימי בעל ערוץ נפרד כדוגמת TFS-214S המשוק ע"י חב' טלפייר	34.01.0090
500.00	500.00	1.00	יח'	צופר-נצנץ חיצוני מוגן מים בעל תקן UL כדוגמת TFS-324 המשוק ע"י חב' טלפייר	34.01.0100
350.00	350.00	1.00	יח'	חייגן אוטומטי בעל תצוגה ספרתית לשני אירועים על פי דרישות מכבי אש בעל בקרת קו טלפון כדוגמת TDM-500i מתוצרת חב' טלפייר	34.01.0110
4,200.00	4,200.00	1.00	קומפ'	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י בודקי מכון התקנים, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	34.01.0130
99.00	99.00	1.00	יח'	סוללות 12V 7AH כדוגמת TB-70 תוצרת טלפייר עבור חיבור לרכזת כתובתית מסדרת ה-7000	34.01.0140
1,193.00	1,193.00	1.00	יח'	ספק כוח כתובתי מזווד המספק 4A כדוגמת TPS-74A	34.01.0150
26,732.00					להעברה בתת פרק 34.01

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 043

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
34.01.0160	מהעברה חייגן אוטומטי סלולרי לרבות הודעה מוקלטת, לא כולל סים	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
סה"כ 34.01 מערכות גילוי אש ועשן (להעברה לדף ריכוז)					30,232.00
סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש (להעברה לדף ריכוז)					30,232.00

044/... SKN כתב כמויות מכרז קובץ: 04-9884344 (04.14.7) הופק באמצעות 'בנארית פרו'

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 044

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה					
תת פרק 35.01 מצלמות					
35.01.0010	מצלמת צינור MP3.0, חיישן "CMOS", 1/3 Progressive, קצב 20 FPS@3MP 25FPS@1.3MP/2MP טווח תאורה עד 30 מ', עדשה 2.8-12 מ"מ, מתח עבודה, DC12V / PoE, וכולל ALARM / BLC / VMD / SD CARD / AUDIO-I/O / / dual-stream / IP66 / 3D-DNR / DWDR חברת "Hickvision" או "Geovision" או ש"ע	יח'	12.00	1,400.00	16,800.00
35.01.0020	סט ממירים IP/POE Convertor על כבל קואקס (מיועד להחלפת מצלמה אנלוגית במצלמת IP)	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
35.01.0030	מערכת NVR היברידי 16 ערוצים אנלוגיים + 16/32 ערוצי רשת במארז "1U 19", רזולוציה עד 5MP לערוץ, דיסק SATA 1TB	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
35.01.0050	מסך LCD לצפייה במצלמות	יח'	1.00	800.00	800.00
35.01.0060	מפצל רשת קומתית קומתית כולל 24 פורטים	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
35.01.0070	נקודת אקזס פוינט כולל מכשיר מותקן צמוד לתקרה מונמכת כולל חיבור והגדרה ברשת.	יח'	12.00	850.00	10,200.00
35.01.0080	מיני ג'יפיק סינגל מוד ל- 20 ק"מ תעשייתית-SFP-1.25G-20KM	יח'	12.00	300.00	3,600.00
35.01.0090	ממיר רשת לאופטי עם כניסת SFP1GBPSUOF7201GE דגם:	יח'	12.00	500.00	6,000.00
סה"כ 35.01 מצלמות (להעברה לדף ריכוז)					43,750.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 045

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 35.02 מערכת גילוי פריצה					
35.02.0020	רכזת גילוי פריצה דגם הנטר פרו תקן 1337 תוצרת פימה בקיבולת של עד 32 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 12V, 20AH	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
35.02.0030	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם בקופסה מזוודת, כולל סוללות 20A	יח'	1.00	600.00	600.00
35.02.0040	גלאי אינפרא אדום פסיבי	יח'	16.00	200.00	3,200.00
35.02.0060	קיבורד כותב עברית דגם 410T	יח'	1.00	600.00	600.00
35.02.0070	צופר פנימי להתקנה בתוך רכזת UL	יח'	1.00	200.00	200.00
35.02.0080	צופר חיצוני רב עוצמה מוגן בקופסא 1 מ"מ	יח'	1.00	300.00	300.00
35.02.0090	נצנץ לפריצה	יח'	1.00	100.00	100.00
35.02.0100	חייגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	900.00	900.00
35.02.0110	חיווט של המערכת כולל כבילה לכל המערכת - קומפלט	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
35.02.0120	רגש מטיפוס מגנטי לדלת או לחלון	יח'	5.00	175.00	875.00
12,775.00	סה"כ 35.02 מערכת גילוי פריצה (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 35.03 מערכת אינטרקום					
35.03.0020	מערכת האינטרקום תהיה תוצרת אחד מאלה: לוגיפון, COMMAX, או תדאור יח' אינטרקום להתקנה מחוץ למבנה או בתוך המבנה הכולל אפשרות לשמע ודיבור ולחצן קריאה	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
2,500.00	להעברה בתת פרק 35.03				

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 047

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 עבודות פיתוח					
תת פרק 40.00 תת פרק 40.0					
תת פרק 40.0					
עבודות עפר בפרק זה מתיחסות לכל עבודות חפירה ו/או חציבה ומחלוי בשכבות והכשרת השטח לשם התאמת מפלסי פני הקרקע הקיימים למפלסים הנדרשים בתכנית. כמו כן מתייחסות לבנין ופיתוח האתר. מחירי הסעיפים כוללים סילוק עודפי עפר, פסולת וכדומה, עד למקום המאושר ע"י המזמין, כולל פיזורים לפי הוראות המזמין, כולל החזרת החומר החפור כמילוי באשור מפקיח הבנייה. מרחבי עבודה לא יכללו במדידות עבודות עפר ויקבעו ע"י המפקיח. וכל הידוק ידרש יהיה בדרגת צפיפות של 96% מיד. אי. אש. או					
40.00.0041	אדמה גננית קלה מעורבת בכופתיגן (20 מ"ק לדונם), עובי 30 ס"מ כולל פיזור ויישור בשטחי הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	50.00	45.00	2,250.00
40.00.0081	מצע מהודק סוג א' מבוקר בשכבות של 30 - 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% כולל פיזור והידוק בכל מקום באתר ובכבישים סביב האתר	מ"ק	80.00	150.00	12,000.00
סה"כ 40.00 תת פרק 40.0 (להעברה לדף ריכוז)					14,250.00
תת פרק 40.01 רצוף אבן					
40.01.0010	אבן גן טרומית מבטון, רוחב 10 ס"מ גובה 20 ס"מ, כולל יסודות ומשענת בטון, כולל חפירה ומצע.	מטר	120.00	70.00	8,400.00
40.01.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר מחוספס אפור, אדום דגם "אוני" מלבינית 10\20 ס"מ או 20\20 ס"מ לרבות שכבת חול 6 ס"מ וכולל שכבת מצע(מדידה בנפרד) מהודק לצפיפות 98% בעובי 15 ס"מ . הכל באישור האדריכל	מ"ר	310.00	130.00	40,300.00
להעברה בתת פרק 40.01					48,700.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 048

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				48,700.00
40.01.0040	אבן שפה טרומית מבטון 20/25 כולל יסודות ומשענת בטון כולל חפירה ומצע עם הידוק	מטר	40.00	130.00	5,200.00
	סה"כ 40.01 רצוף אבן (להעברה לדף ריכוז)				53,900.00
40.02.0040	<p>תת פרק 40.02 קירות תומכים ומצעי בטון</p> <p>קירות תומכים להלן סעיפי הערה המתייחסים לקירות תומכים (כובד) מאבן טבעית לא שבורות במידה מינימלית 25 ס"מ, האבן עם פוגות של 3 ס"מ לפחות. הקירות עם גב בטון ב-30 בלי דבש, הגב יעשה ע"י תבנית עץ בחתכים שונים בהתאם לתכנית וכולל התקנת צנורות פלסטיק בקוטר 4" לניקוז גשם אשר ותחילו מתחתית הקיר כל 2 מ"ר צנור. המחיר כולל גם סידור תפרים עם הקלקר כל 6 מ"א לכל היותר והכנה למעקה/ או רשת העשויה מחגורת בטון מסיימת ברוחב הקיר ולא פחות מ-25 ס"מ עם זיון של 4 מוטות קוטר 12 מ"מ וחישוקים כל 20 ס"מ. כמו כן המחיר כולל נדבך ראש מאבן מסותתת ומעובדת בעובי 4-5 ס"מ וברוחב הקיר. המחיר גם כולל בטון רזה ויסוד הקיר ע"פ פרט, ומילוי חוזר גרנולרי מאחורי הקיר ומרווח עבודה לפי דרישת הבטיחות וכל עבודות העפר הדרושה, הבטון יהיה ב-30 עבור קירות כובד וקירות בטון. התפרים והמילוי ונקזים וכל האלמנטים גם יחולו לגבי קיר הבטון. הכל לפי המפרט</p> <p>קירות תומכים ו/או גדרות מבטון מסוג ב-30 בעובי משתנה יצוקים בגובהים שונים ע"פ התכנית בטפסנות ותבניות עץ אופקית או אנכית בלוחות כמפורט במפרט הטכני, מחיר הקירות כולל את מחיר הזיון(עד 100 ק"ג/מ"ק) ומילוי מאחורי הקיר, ופינוי חומר עודף ומילוי חוזר.</p>	מ"ק	160.00	1,400.00	224,000.00
	להעברה בתת פרק 40.02				224,000.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 049

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				224,000.00
40.02.0140	בניית נישה לפילר (לתשתיות מים וכדו') בתוך קירות אזור הרמפה במידות 600/50 ס"מ ובגובה 200 ס"מ מפני הקרקע, המחיר כולל זיון, והרכבת דלותות מרשת מתכת מגולוונת וצבועה בשתי שכבות עם שכבת יסוד עם דלתות לכל אורך הנישה תוצרת "אורלי" או שו"ע, הפתיחה תהיה כלפי חוץ עם מנעול, קומפליט ובאשור האדריכל, הכל עד ביצוע עבודה שלימה ותקינה.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
40.02.0150	חפירה עבור יסודות לקירות לעומק עד 2 מ'	מ"ק	200.00	50.00	10,000.00
סה"כ 40.02 קירות תומכים ומצעי בטון (להעברה לדף ריכוד)					239,000.00
	תת פרק 40.03 מסגרות				
	כל אלמנטי המסגרות יהיו מגולוונים וצבועים ע"פ המפרט הטכני. עבור ביצוע גילון בלבד ללא צבע יופחתו 10% מהמחירים.				
40.03.0030	גדר תוצרת "גדרות אורלי" מגולוונים וצבועים ע"פ המפרט הטכני מדגם "חנן" מק"ט 1006 או שו"ע, גובה 200 ס"מ מוחזק ומורכב על קירות/ גדרות / מעקות בטון או כל חומר אחר ע"י קידוחים בקוטר 4" ובעומק לא פחות מ- 30 ס"מ, הכל לפי התכניות ובאשור האדריכל.	מטר	150.00	460.00	69,000.00
40.03.0040	שערי כניסה מפלדה תוצרת "גדרות אורלי" מגולוונים וצבועים ע"פ המפרט הטכני מטפוס שער "עפולה" מק"ט 2004 בגובה 200 ס"מ עם פתיחה כלפי חוץ עם אפשרות פתיחה פנים וחוץ. עמודי מתכת מגולוונים במידות 100/100/40 מ"מ מוחזקים ביסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ, המחיר כולל היסוד והכשרת הקרקע ועבודות עפר, הכל לפי הפרטים, רוחב השערים משתנה ע"פ תכנית	מ"ר	15.00	450.00	6,750.00
להעברה בתת פרק 40.03					75,750.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 050

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				75,750.00
40.03.0041	שערי כניסה מפלדה תוצרת "גדרות אורלי" מגולוונים וצבועים ע"פ המפרט הטכני מטפוס שער "עפולה" מק"ט 2004 בגובה 130 ס"מ עם פתיחה כלפי חוץ עם אפשרות פתיחה פנים וחוץ. עמודי מתכת מגולוונים במידות 100/100/4 מ"מ מוחזקים ביסודות בטון במידות 30/30/40 ס"מ, המחיר כולל היסוד והכשרת הקרקע ועבודות עפר, הכל לפי הפרטים, רוחב השערים משתנה ע"פ תכנית	מ"ר	10.00	550.00	5,500.00
40.03.0050	גדר תוצרת "גדרות אורלי" מגולוונים וצבועים ע"פ המפרט הטכני מדגם "חנן" מק"ט 1006 או שו"ע, גובה 130 ס"מ מוחזק ומורכב על קירות/ גדרות / מעקות בטון או כל חומר אחר ע"י קידוחים בקוטר 4" ובעומק לא פחות מ- 30 ס"מ, הכל לפי התכניות ובאשור האדריכל	מטר	30.00	380.00	11,400.00
סה"כ 40.03 מסגרות (להעברה לדף ריכוז)					92,650.00
	תת פרק 40.05 מתקנים				
40.05.0002	מתקן משולב לילדים עד גיל ארבע מע מחוטא ומתכת מגלוונת וצבועה בתנור לרבות מגדלון וחמישה אלמנטים .. משטח דריכה ממתכת מנוקבת בגובה 0.9 מטר , מגלישה ישרה מגובה 1 מטר , סולם אנכי מגובה 1 מטר , סולם טיפוס מעץ למנהרת זחילה , מנהרת זחילה ממתכת מנוקבת וגגון דו שיפועי מעץ מידות 6*6.5	קומפ'	2.00	18,000.00	36,000.00
40.05.0003	ארגז חול מודלריו מעץ אורן טבעי מחוטא אמפרגנציה במידות 3*3*4 מותקן בעומק 20 ס"מ כולל חול וכסוי	יח'	3.00	3,000.00	9,000.00
40.05.0013	משטחי גומי יצוקים, למתקני משחקים, שכבה עליונה EPDM בגוון לפי בחירת האדריכל בעובי 6-8 מ"מ, שכבה תחתונה SBR בעובי לפי דרישות מכון התקנים (בהתאם לגובה מתקני החצר) המשטח יצוק ועל גבי משטח בטון או מצע המשולמים בנפרד (כולל אישור מכון התקנים)	מ"ר	180.00	210.00	37,800.00
להעברה בתת פרק 40.05					82,800.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 052

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.04 אספלט					
51.04.0100	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	165.00	48.00	7,920.00
51.04.0101	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר	165.00	2.30	379.50
סה"כ 51.04 אספלט (להעברה לדף ריכוז)					8,299.50
תת פרק 51.09 צביעה ותמרורים					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	1.00	250.00	250.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	1.00	250.00	250.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	60.00	3.00	180.00
51.09.0070	צביעת חניית נכים, (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00	25.00	500.00
סה"כ 51.09 צביעה ותמרורים (להעברה לדף ריכוז)					1,180.00
סה"כ 51 פרק 51 (להעברה לדף ריכוז)					9,479.50

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 053

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 57 קווי מים ביוב בפיתוח					
תת פרק 57.01 מים בפיתוח					
המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה					
57.01.0010	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	מטר	30.00	220.00	6,600.00
57.01.0020	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	מטר	70.00	190.00	13,300.00
57.01.0030	קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	מטר	70.00	110.00	7,700.00
57.01.0040	קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	מטר	20.00	100.00	2,000.00
57.01.0050	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	יח'	4.00	130.00	520.00
57.01.0060	ראש מערכת ראשי 3" לפי פרט בתוכנית, לרבות מד מים 3" ארד, מז"ח WATTS 3" + מסנן 3" + 3" מגופים 3" + מגוף אלכסוני 2" + משחרר אויר + ברז כיבוי 3", ברז הסנקה כפול 3" ואלחוזר 3", קומפלט ומאושר ע"י המתכנן + תאגיד המים.	קומפ'	1.00	32,000.00	32,000.00
					62,120.00
להעברה בתת פרק 57.01					

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 054

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0070	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בכביש לרבות חציית כביש אספלט גישוש וחפירה, שימוש במחפרון + תיאום עם בזק + חברת החשמל + עירייה וכל הרשיות האחרות + תאגיד המים.				62,120.00
		קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.01.0080	ברז לכיבוי אש חיצוני בבקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"				
		קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
57.01.0090	אספקה והתקנה גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1" + ארון תלוי מתאים.				
		יח'	3.00	950.00	2,850.00
	סה"כ 57.01 מים בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)				69,770.00
	<u>תת פרק 57.02 ביוב בפיתוח</u>				
	מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", לרבות סימון יעוד וסמל הרשות				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, דיפון, סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פי.וי.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
	להעברה בתת פרק 57.02				

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 055

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0010	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	40.00	130.00	5,200.00
57.02.0020	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 6" ובעומק עד 125 ס"מ.	מטר	80.00	170.00	13,600.00
57.02.0030	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 6" ובעומק מ-126 ס"מ עד 225 ס"מ.	מטר	40.00	190.00	7,600.00
57.02.0050	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע, עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ מסוג ב.ב. 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט".	יח'	10.00	2,300.00	23,000.00
57.02.0060	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 2.25 מטר דוגמת "וולפמן", עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ מסוג ב.ב. 40 טון, לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט".	יח'	2.00	3,900.00	7,800.00
57.02.0080	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו	יח'	3.00	600.00	1,800.00
					59,000.00

להעברה בתת פרק 57.02

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 056

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				59,000.00
57.02.0090	חיבור קו ביוב חדש לש.ב קיימת בכביש לרבות חציית כביש גישוש וחפירה שימוש במחפרון + תיאום עם בזק + ח"ח ועירייה וכל הרשויות האחרות	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.02.0100	קידוח סופג לניקוז מזגנים בקוטר 60 ס"מ עומק 2.0 מ"ר כולל מילוי חצץ גס מותקן מושלם בתוך אדמה גננית .	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
	סה"כ 57.02 ביוב בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)				63,100.00
	<u>תת פרק 57.03 ניקוז בפיתוח</u>				
	הערה לסעיפי צנורות ניקוז: (א) תוספת 5% עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'. (ב) תוספת 10% עבור חציבה בסלע קשה ורצוף. הערה לסעיפי תאי בקרה וקליטה: (א)המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (לפי קביעת המזמין/ המפקח. (ב) המחיר לכל סוגי התאים כולל תקרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400.				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים. סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פי.וי.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.03.0010	שוחת ניקוז מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן", עם תקרה ומכסה רשת 60 ס"מ מסוג ב.ב. 40 טון, לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט".	יח'	3.00	2,300.00	6,900.00
	להעברה בתת פרק 57.03				6,900.00

כתב כמויות מכרז 01/2023

05/01/2023

דף מס': 058

מעון יום אלחוארנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
59.01.0001	<p>פרק 59 מערכת איורור וסינון</p> <p>תת פרק 59.01 מערכת איורור וסינון</p> <p>מערכת אוורור וסינון אב"כ מסוג " סופה" דגם "800/300 או ש"ע, המספקת 300 מק"ש אוויר במצב סינון ו-800 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל-50 נפשות. המערכת מאושרת בהתאם לת"י 4570 המערכת כוללת שסתום הדף (3 בר) לשחרר לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקת על-סופות 6*6.5</p>	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
סה"כ 59.01 מערכת איורור וסינון (להעברה לדף ריכוז)					
					20,000.00

סה"כ 59 מערכת איורור וסינון (להעברה לדף ריכוז) 20,000.00

05/01/2023

כתב כמויות מכרז 01/2023 (ריכוז)

דף מס': 059

מעון יום אלחוארנה

סך פרק	סך תת פרק	
137,550.00	137,550.00	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.02 חפירה סה"כ 01 עבודות עפר
1,040,010.00	242,900.00 100,360.00 100,500.00 75,500.00 192,750.00 328,000.00	פרק 02 עבודות בטון תת פרק 02.01 יסודות ומסדים תת פרק 02.02 מרצפים ורצפות תלויות תת פרק 02.03 קירות ועמודים תת פרק 02.04 קורות וחגורות תת פרק 02.05 תקרות וגגות תת פרק 02.07 פלדת זיון סה"כ 02 עבודות בטון
98,600.00	98,600.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבולקים סה"כ 04 עבודות בניה
114,100.00	114,100.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
154,960.00	111,000.00 14,400.00 29,560.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות פלדה ומשקופי פח תת פרק 06.02 עבודות נירוסטה תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	56,440.00 30,370.00 69,990.00	פרק 07 מתקני תברואה (מבנה) תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין תת פרק 07.03 קבועות תברואיות

05/01/2023

כתב כמויות מכרז 01/2023 (ריכוז)

דף מס': 060

מעון יום אלחוארנה

סך פרק	סך תת פרק	
178,740.00	21,940.00	תת פרק 07.04 ניקוז מי גשם סה"כ 07 מתקני תברואה (מבנה)
216,672.00	20,100.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.10 עבודות עפר
	13,050.00	תת פרק 08.20 מובילים
	8,205.00	תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים
	12,502.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
	33,035.00	תת פרק 08.60 לוח חשמל
	16,040.00	תת פרק 08.70 אביזרים
	38,290.00	תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם
	75,450.00	תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים סה"כ 08 מתקני חשמל
183,600.00	183,600.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
160,250.00	160,250.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
67,500.00	67,500.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
93,700.00	93,700.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום

05/01/2023

כתב כמויות מכרז 01/2023 (ריכוז)

מעון יום אלחוארנה

דף מס': 061

סך פרק	סך תת פרק	
99,600.00	96,000.00 3,600.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד תת פרק 15.02 מערכת פיזור אויר סה"כ 15 מיזוג אויר
7,530.00	7,530.00	פרק 18 תקשורת תת פרק 18.01 ארונות תקשורת סה"כ 18 תקשורת
104,900.00	91,400.00 13,500.00	פרק 22 תקרות אקוסטיות תת פרק 22.01 תקרות אקוסטיות תת פרק 22.02 מחיצות סה"כ 22 תקרות אקוסטיות
30,232.00	30,232.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
65,445.00	43,750.00 12,775.00 8,920.00	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה תת פרק 35.01 מצלמות תת פרק 35.02 מערכת גילוי פריצה תת פרק 35.03 מערכת אניטרקום סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה
	14,250.00 53,900.00 239,000.00 92,650.00 124,200.00	פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.00 תת פרק 40.0 תת פרק 40.01 רצוף אבן תת פרק 40.02 קירות תומכים ומצעי בטון תת פרק 40.03 מסגרות תת פרק 40.05 מתקנים

05/01/2023

כתב כמויות מכרז 01/2023 (ריכוז)

דף מס': 062

מעון יום אלחוארנה

סך פרק	סך תת פרק	
524,000.00		סה"כ 40 עבודות פיתוח
		פרק 51 פרק 51
	8,299.50	תת פרק 51.04 אספלט
	1,180.00	תת פרק 51.09 צביעה ותמרורים
9,479.50		סה"כ 51 פרק 51
		פרק 57 קווי מים ביוב בפיתוח
	69,770.00	תת פרק 57.01 מים בפיתוח
	63,100.00	תת פרק 57.02 ביוב בפיתוח
	14,900.00	תת פרק 57.03 ניקוז בפיתוח
147,770.00		סה"כ 57 קווי מים ביוב בפיתוח
		פרק 59 מערכת איורור וסינון
	20,000.00	תת פרק 59.01 מערכת איורור וסינון
20,000.00		סה"כ 59 מערכת איורור וסינון

סך הכל	
3,454,638.50	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

חתימת וחותמת הקבלן