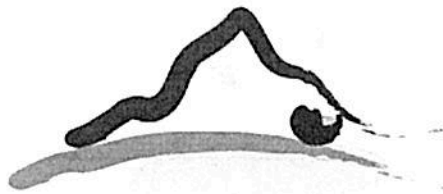


مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

**מכרז פומבי מס' 01/2023**  
**לביצוע שדרוג מערכת תאורה - מגרש כדורגל**  
**בישוב מג'דל שמש**

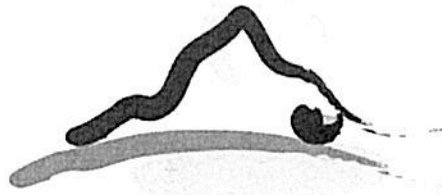


مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

**מכרז פומבי מס' 01/2023**  
**"לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בישוב"**

1. מועצה מקומית מג'דל שמש, (להלן: "המועצה") מזמינה בזאת הצעות, לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בישוב, (להלן: "העבודות").
2. רשאים להשתתף במכרז יחידים או תאגידיים בעלי סיווג קבלני 160 א, **חשמלאות ותקשורת במבנים**, וניסיון קודם מוכח של 3 שנים לפחות במהלך התקופה הקודמת למועד הגשת הצעה למכרז זה, בביצוע עבודות חשמל בהיקפים כספיים שנתיים דומים להיקפים הנדרשים במכרז זה.
3. המכרז בשיטת **הנחה מאומדן**, יש לצרף למכרז את כל האישורים המתאימים כולל תעודת רישום בתוקף עוסק מורשה ותעודת ניהול ספרים למס הכנסה ומע"מ לפי החוק.
4. ניתן לעיין במכרז באתר המועצה ולרכוש את מסמכי המכרז במשרדי המועצה בעבור סך של **500 ₪** (חמש מאות) ₪, יש לצרף את הקבלה עבור רכישת המכרז למסמכי המכרז.
5. על המציע לצרף להצעתו, ערבות בנקאית בלתי מותנת הניתנת לגביה ללא כל תנאי ע"פ פניית המועצה, בסך של 10,000 ₪ (עשרת אלפים), הערבות תעמוד בתקופה עד ליום: 31/05/2023
6. את ההצעה, בצירוף כל מסמכי המכרז הנדרשים, חתומים ע"י המציע, יש להגיש במעטפה סגורה ולשלשל דינית לתיבת המכרזים בבניין המועצה בנוכחות מזכיר המועצה ו/או מי מטעמו.
7. יתקיים סיור קבלנים באתר העבודה בתאריך: 20/02/2023, שעה 12.00, הסיור יתחיל ממשרדי המועצה, **(ההשתתפות בסיור הקבלים אינה חובה)**.
8. מועד אחרון להגשת הצעות ביום: 05/03/2023, בשעה 12.00.
9. שאלות הבהרה יועברו במייל למהנדס החשמל, אנגי חסין קיש לכתובת: [hk11655@gmail.com](mailto:hk11655@gmail.com) עד תאריך: 28/02/2023.
10. המועצה אינה חייבת לקבל את ההצעה הזולה, או כל הצעה אחרת ותהייה לה הזכות לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את המכרז ו/או חלק ממנו, לדחות את ביצוע המכרז ו/או חלק ממנו ו/או קביעת תקופת המתנה לביצוע ולא יהיה לקבלן את הזכות לתבוע או לקבל פיצוי כלשהו בגין החלטה זו.
10. הצעות שלא תוגשנה במועד – לא תתקבלנה.
11. פתיחה ההצעות תתקיים במועצה ביום: 05/03/2023, שעה 16:30, ו/או במועד אחר שיועבר למציעים.

בכבוד רב,  
דולאן אבו סאלח  
ראש המועצה



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

הזמנה להציע הצעות למכרז מס' 01/2023  
לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בישוב

המועצה המקומית מג'דל שמש מזמינה בזאת הצעות מחיר לביצוע עבודות שדרוג מערכת תאורה –  
מגרש כדורגל בישוב.  
המכרז בשיטת הנחה מאומדן.

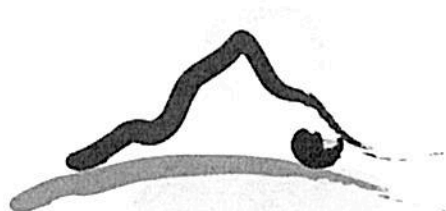
**תיאור העבודות:**

א. ביצוע שדרוג מערכת תאורה במגרש כדורגל בישוב בהתאם לתכניות וכתב כמויות המצורף.  
ב. ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי המועצה המקומית מג'דל שמש בשעות העבודה הרגילות תמורת  
תשלום של 5.00 ₪ (אלף), שלא יוחזרו לרוכש.

**תנאים להשתתפות במכרז:**

12. רשאים להשתתף במכרז יחידים או תאגידיים בעלי סיווג קבלני 160 א, חשמלאות ותקשורת במבנים  
וניסיון קודם מוכח של 3 שנים לפחות במהלך התקופה הקודמת למועד הגשת הצעה למכרז זה, בביצוע  
עבודות חשמל בהיקפים כספיים שנתיים דומים להיקפים הנדרשים במכרז זה.
13. הקבלן יצרף להצעתו ערבות בנקאית משיכה לפקודת מועצה מקומית מג'דל שמש של בנק סחיר בישראל  
בגובה 10,000 ₪ (עשרת אלפים) ₪, בתוקף עד 31/05/2023
14. המועצה רשאית להגדיל ו/או להקטין כל כמות במכרז זה או לבטל המכרז כולו או מקצתו לפי שיקול  
דעתה הבלעדי מבלי שתהיה למגיש ההצעה טענה או תביעה כלשהי בעניין.
15. המועצה אינה חייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה אחרת.
16. את ההצעות, בהתאם למפורט במכרז, יש להגיש אך ורק לתיבת המכרזים שבמשרדי המועצה  
המקומית, במעטפות סגורות, המסומנות כ- "מכרז פומבי מס' 01/2023", ביצוע שדרוג מערכת תאורה  
– מגרש כדורגל.
17. סיור הקבלנים חובה, יתקיים בתאריך: 20/02/2023, בשעה 12:00 ייצא מבניין המועצה, ובסיומו  
תתקיים ישיבת הבהרות בבניין המועצה.

**השתתפות בסיור הקבלנים ובישיבת הבהרות אינה חובה**



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

18. המכרז בשיטת הנחה ממחירי אומדן, כאשר המחיר באומדן יהיה מחיר מקסימלי וההנחה הינה כללית וחלה על כל סעיף וסעיף באומדן. הצעה ללא ציון הנחה מהאומדן תדחה.
19. המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, הוא בתאריך: 05/03/2023 בשעה 12.00 בצהריים, הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים בכתובת הרשומה לעיל, ביום ובשעה האמורים - מסיבה כלשהי – לא תידון.
20. לבקשות יש לצרף תעודות ואישורים בדבר הסמכות ותנאים הנדרשים מהקבלן המועמד, כאמור במסמכי המכרז.  
הצעות ללא אחד המסמכים הנזכרים לעיל, והנדרשים בתנאי המכרז, תיפסלנה וכלל לא תובאנה לדיון.
21. הקבלן הזוכה ימציא למועצה ערבות קיום חוזה בסך של 20,000 ₪ למשך תקופת הביצוע צמוד למדד תשומות הבניה.
22. הקבלן ימציא ערבות טיב ובדק לתקופה של שנה אחת ממועד מסירת העבודה בשיעור 5% מסך העבודות המבוצעות, או לחילופין ניתן לעכב תשלום בגובה זה מהחשבון שמגיע לקבלן בגין אותן עבודות.
23. שאלות הבהרה יועברו במייל למהנדס החשמל ברשות, אנגי חסין קיש לכתובת: [hk11655@gmail.com](mailto:hk11655@gmail.com)  
עד : 28/02/2023 .

---

דולן אבו סאלח  
ראש המועצה

## מפרט טכני מיוחד לעבודות חשמל

פרויקט : שדרוג מערכת תאורה - אצטדיון כדורגל מג'דל שמש

המזמין : מועצה מקומית מג'דל שמש.

### 1. כללי:

- 1.1. העבודה תבוצע לפי :
  - א. חוק החשמל התשי"ד - 1954 על תקנותיו המעודכנות.
  - ב. התקנים הישראליים העדכניים .
  - ג. מפרט טכני מיוחד זה .
  - ד. המפרט הכללי למתקני חשמל פרק 08 במהדורה העדכנית.
- 1.2. הקבלן יבקר בשטח לפני הגשת הצעתו , לבדוק את תנאי השטח ולהגיש את הצעתו בהתאם.
- 1.3. הצעתו של הקבלן תשמש אישור לכך שהקבלן מכיר את כל התנאים בנוגע למכשולים וכשיים בהתקנה ופותר את נותן העבודה מכל תביעה העלולה להתעורר בקשר לכך.
- 1.4. אין המזמין מתחייב להזמין את כל הסעיפים אשר בכתב הכמויות או במפרט.
- 1.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לחלק את העבודות בין מספר קבלנים / או למסור לקבלן רק חלק מהעבודות המפורטות וזאת ללא שינוי במחירי היחידה של יתר סעיפי המכרז .
- 1.6. אם ברצונו של הקבלן למסור חלק מהעבודה לקבלן משנה , עליו לקבל על כך הסכמה מראש של המזמין . הקבלן ישא באחריות כלפי המזמין לגבי הציוד והעבודות שביצע קבלן המשנה .
- 1.7. על הקבלן לדאוג במשך כל תקופת העבודה לשמירה נגד תאונות במקום ולמנוע בכל האמצעים העומדים לרשותו כל תקלה או פגיעה באדם או ברכוש כתוצאה מעבודתו. הקבלן ישא בכל האחריות ובכל ההוצאות במקרה שתוגש תביעה לפיצויים מפעולותיו, מחדליו, עבודתו וציודו בין אם יבוצע על ידו , על ידי פועליו, שליחיו , באי כוחו או קבלני משנה או באי כוחם אשר להם יימסר חלק כלשהו מהעבודה.

## 2. תאור העבודה:

- 2.1. ניתוק ופירוק גופי תאורה קיימים מסוג מטל הלייד W1500 (כולל כל ציוד נלווה) מותקנים על מרפסות של 4 עמודים בגובה 18 מ'.  
 2.2. אספקה והתקנה של של גופי תאורה חדשים, ללא תוספת חורים (קידוח) חדשים, ובמידה וידרש יבוצע רק באישור של מהנדס קונסטרוקטור של המזמין ויצרן עמוד התאורה.  
 2.3. הפנסים החדשים יחוברו לכבל קיים, לתיבת דרייבר של גוף התאורה, ובהתאם להנחיות ספק התאורה.  
 2.4. הכבלים הנ"ל בחלקם החשוף יושחלו בצינור משוריין מתכתי שרשורי גמיש.  
 2.5. חיבור בין כבלים קיימים לחדשים יהיה בתוך תיבה בדרגת אטימות IP65, כל הכניסות של הכבלים לתיבה יהיו על ידי אנטיגרונ בלבד.  
 2.6. העבודה כוללת כל העבודות והחומרים הנדרשים להתקנת התקנה תקינה של גופי התאורה, כולל זיהוי כבלים.

## 3. דרישות רמת התאורה:

- עוצמת התאורה הנדרשת הינה 500 לוקס ממוצע במדידה אופקית, באחידות כללית של 0.7 לפחות, וביחס מינימום/מקסימום שלא יפחת מ 0.4 (במקדם הפחתה  $LLF=0.8$ ), מקדם הסינוור יהיה  $GR \leq 50$ .

## 4. מפרט גוף תאורה:

- 4.1. גוף התאורה יהיה תוצרת COOPER דגם LUMASPORT 16.  
 4.2. הספק 1300W, 150000 לומן לגוף, אחריות 7 שנים.  
 4.3. גוון האור :  $CCR=5700K$   
 4.4. מקדם מסירת צבע :  $CRI \geq 80$   
 4.5. נורות LED תוצרת : CREE או NICHIA או LUMELEDS או OSRAM.

- 4.6. עמידות בדרישות בטיחות פוטוביולוגית :  $RG=0$  , IEC/TR62778 IRG.
- 4.7. עמידה בדרישות בטיחות חשמלית של ת"י 20 חלק 1 וחלק 2.5 .
- 4.8. דרגת הגנה בפני הלם חשמלי CLASS I , ומגן נחשולי מתח 10 KV .
- 4.9. דרייבר מטיפוס CONSTANT CURRENT תוצרת PHILIPS או OSRAM או ש"ע מאושר על ידי המתכנן.
- 4.10. הדרייבר יהיה מקורי של יצרן גוף התאורה ומותקן בקופסה נפרדת , וניתן להתקנה על גוף התאורה עצמו , אורך חיים 60000 שעה בעבודה לפחות .
- 4.11. מתח ההזנה : 208-277 VAC
- 4.12. דרגת הגנה : IP66 .
- 4.13. טמפ' עבודה :  $+40^{\circ}\text{C}$  ----  $-40^{\circ}\text{C}$  .
- 4.14. עמידה של מודול LED בדרישות בטיחות לפי IEC 62031 או תקן אמריקאי מקביל של מעבדה מאושרת .
- 4.15. עמידה בדרישות הלם מיכני וזעזועים IK-08 .
- 4.16. הבטחת גוף התאורה נגד נפילה.

## 5. מחיר גוף התאורה כולל:

- 5.1. אספקת הפנס לשטח האצטדיון , התקנה וחיבור על העמודים בהתאם לכיוון וחישובי התאורה המאושרים .
- 5.2. כל החיבורים החשמליים בפנס , בתיבת החיבורים ובלוח החשמל.
- 5.3. כיוון הפנסים בהתאם לחישובי התאורה המאושרים , כולל כל העדכונים של היזם ולא המתכנן.
- 5.4. כבל קשירת הפנס לקונסטרוקציה של העמוד ( כבל פלדה גמיש עטוף).
- 5.5. בדיקה ואישור סופי של בודק תאורה מוסמך מאושר על ידי המזמין , שיאשר התאמת התוצאות לדרישות מפרט זה.

## 6. נספחים טכניים:

6.1. הקבלן יצרף חישובי תאורה בהתאם למפרט זה.

6.2. הקבלן יצרף פרטי גופי תאורה , פרטים מיכניים ואופטיים , פרטי הרכבה , כיוון וחיזוק

## 7. אחריות :

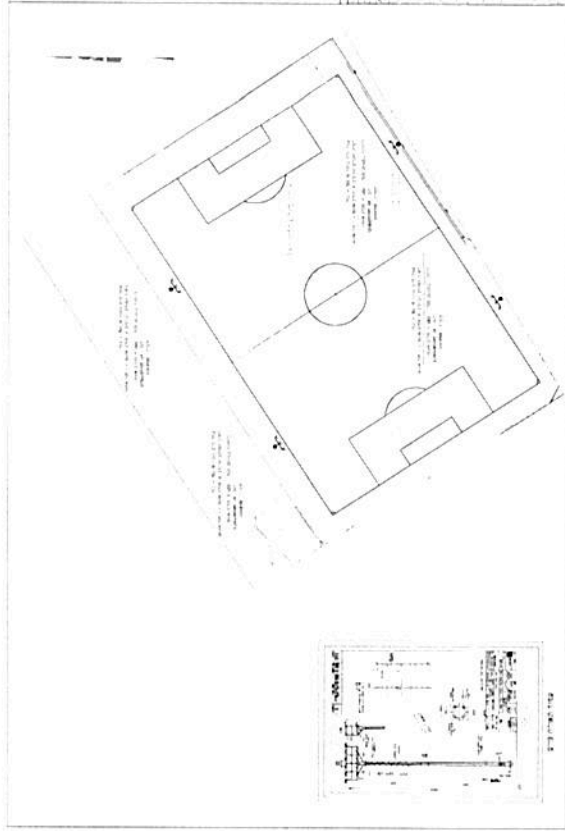
7.1. הקבלן יהיה אחראי למזמין עבור טיב העבודות והחומרים והמכשירים שסיפק לתקופה של שנה לפחות מתאריך קבלת העבודה ע"י המפקח.

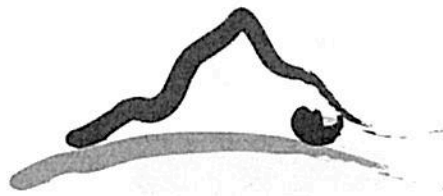
7.2. במשך תקופת האחריות יתקן הקבלן כל פגם או ליקוי בציוד או במערכות שהתקין מיד ועל חשבון, במקרה של תקלה חוזרת או פגם יחליף את האביזר בחדש.

7.3. אחריות הקבלן וספק גוף התאורה על הגוף ועל הדרייבר תהיה ל 7 שנים .



EST. NO.	EST. DATE
EST. NAME	EST. TYPE
EST. ADDRESS	EST. CITY
EST. STATE	EST. ZIP
EST. COUNTY	EST. PHONE
EST. FAX	EST. E-MAIL
EST. WEBSITE	EST. PROJECT
EST. CLIENT	EST. PROJECT NO.
EST. PROJECT NAME	EST. PROJECT DESCRIPTION
EST. PROJECT ADDRESS	EST. PROJECT CITY
EST. PROJECT STATE	EST. PROJECT ZIP
EST. PROJECT COUNTY	EST. PROJECT PHONE
EST. PROJECT FAX	EST. PROJECT E-MAIL
EST. PROJECT WEBSITE	EST. PROJECT PROJECT





مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ב'

מכרז פומבי מס' 01/2023

לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בישוב

הסכם לביצוע עבודות

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ במג'דל שמש

בין:

מועצה מקומית מג'דל שמש - 500242011

ת.ד. – 1, מג'דל שמש 1243800

(להלן: המועצה).

לבין:

הקבלן: \_\_\_\_\_

(להלן: "הקבלן")

הואיל: והמועצה הינה האחראית על החזקה ושדרוג רשת החשמל בישוב מג'דל שמש.

והואיל: והמועצה הזמינה ביצוע עבודות שדרוג מערכת תאורה במגרש כדורגל בישוב במסכת מכרז מס' 01/2023

והואיל והקבלן זכה במכרז מספר: 01/2023 שפרסמה המועצה לביצוע העבודות הנ"ל

והואיל: והקבלן, מעוניין לבצע את העבודות נשוא המכרז בהתאם להצעת המחיר ותנאי המכרז.

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

2. הגדרות

א. "הקבלן" – לרבות עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל פועל ו/או עובד עבורו ו/או מטעמו בביצוע העבודה.

ב. "העבודה" – כל העבודות הכרוכות בביצוע העבודה נשוא הצעת המחיר של הקבלן.

---

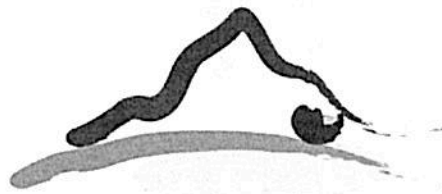
מג'דל שמש, ת.ד. 1 מיקוד 12438 רמת הגולן

T 046981137

F 046982111

info@majdal.co.il

W www.majdal.co.il



## مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams מועצה מקומית מג'דל שמש

- ג. "פיקוח" - פיקוח של המועצה המקומית ובהתאם לחוזר מנכ"ל משרד תשתיות.
3. הקבלן מצהיר כי הינו בעל הכישורים, המיומנות, העובדים, הציוד (הרכבים) והאמצעים לצורך ביצוע העבודה הנ"ל.
4. הקבלן מאשר כי ראה ובחן את ההצעה ונוסח הסכם זה וכי הוא מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לדרישות המועצה להוראות משרד התשתיות וחוק החשמל.
5. הצדדים מצהירים ומאשרים כי הקבלן הינו קבלן עצמאי ואין בזכות הפיקוח הנ"ל משום יצירת יחסי עובד מעביד בין הקבלן למועצה אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יבצע את העבודה בהתאם להסכם ובשום מקרה לא יראה ולא יחשב הקבלן כעובד של המועצה.
6. הקבלן מתחייב לבצע ולמלא אחר כל הוראות הבטיחות לפי כל דין ו/או הוראות משרד התשתיות ו/או כל הוראות של כל גוף מוסמך אחר ובהתאם למקובל ולנקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הדרושים והמקובלים בניצוע העבודה.

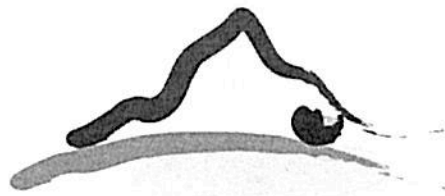
### 8. תקופת העבודה ומשכה:

- א) הקבלן מתחייב להתחיל בעבודה בתוך שבוע ימים מיום קבלת צו התחלת עבודה למשך **60 יום**.
- ב) הקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודה מיום: \_\_\_\_\_, בכל ימי העבודה המקובלים ביישוב מג'דל שמש למעט בחגים (הקורבן, העצמאות), ולבצעה בשקידה ובקצב ובכפוף לתקופת העבודה המפורטת בס"ק א' לעיל. למעט עבודות דחופות.
9. המועצה ו/או המפקח מטעמה זכאים לדרוש בכל עת בדיקת טיב וסוג החומרים ו/או האביזרים ו/או העבודה והקבלן מתחייב לבצע את הבדיקה מיד עם קבלת הדרישה ולסלק ו/או לתקן ו/או להחליף כל חומר ו/או אביזר ו/או לבצע את העבודה מחדש, כפי שידרש על ידי המפקחים, הכול על חשבונו של הקבלן בלבד.
10. הבדיקות תערכנה ככל שהדבר ניתן במכון התקנים הישראלי. גילתה הבדיקה פגם בביצוע העבודה ו/או באיכות החומרים הנובע ממעשה ו/או ממחדל של הקבלן, יישא הקבלן בהוצאות הבדיקה.

### 11. אחריות לטיב העבודה

- א) הקבלן יהא אחראי לבצע על חשבונו תיקון של כל פגם או אי התאמה אשר יתהווה בתקופת הבדק, וכן יישא בכל נזק אשר הוסב ישירות מתוך קיומו של הפגם או אי התאמה.
- ב) האמור בס"ק א' מותנה בכך, כי התהוות הפגם, אי התאמה וכנגזרת הנזק נובעים יהיו מעבודה גרועה של הקבלן ו/או מתוך שימוש בחומרים גרועים ו/או מתוך הפרת ההסכם על נספחיו.
- ג) בתום תקופת הבדק ולפי דו"ח שיגיש מהנדס המועצה או המפקח מטעמה או מי מהם לעת הזו לקבלן, יבצע הקבלן את התיקונים הראויים עד שבועיים מיום המצאת הדו"ח ו/או הודעה על תקלה.
- ד) במקרה של התהוות ליקוי ו/או אי התאמה תוך תקופת הבדק, יבצע הקבלן את התיקון מוקדם ובסמוך ככל האפשר לפניית המועצה.
- ה) אין באמור לעיל בכדי לגרוע מאחריותו של הקבלן בגין כל ליקוי ו/או אי התאמות שיתגלו לאחר תקופת הבדק והנובעים מרשלנות הקבלן בביצוע העבודה ו/או משימוש בחומרים גרועים ו/או מתוך הפרת ההסכם על נספחיו.

ו) "תקופת הבדק" תקופה 12 חודשים גרגוריאניים שתחילתם ביום סיום העבודה.



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

12. אחריות הקבלן לנזק:

א) הקבלן יהא אחראי יחידי כלפי המזמין לכל נזק אשר יתהווה תוך כדי ביצועה של העבודה לגופו ו/או לרכושו של צד ג' כשהוא, לרבות המזמין ו/או עובדי הקבלן ו/או העובדים עבורו ו/או מטעמו והוא משחרר בזה את המועצה מכל אחריות ו/או מכל חובה לפי כל דין בקשר לתאונה, חבלה או נזק שיגרמו כני"ל, ובלבד שהאמור לעיל נבע ממועשה ו/או ממחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו.

ב) בכל מקרה בו תחויב המועצה בגין פעולה או מחדל ו/או נזק האמור בס"ק א) לעיל, מתחייב הקבלן לשפותה במלוא הסכום אשר ייקבע בפסק דין סופי של בית משפט ובלבד שהמועצה הודיעה לקבלן על תביעת הניזוק מיד עם הגשתה.

ג) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל באשר לאחריותו של הקבלן, הקבלן מתחייב לקיים פוליסות ביטוח ברות תוקף על חשבוננו אצל חברת ביטוח מורשית בישראל, למשך כל תקופת ההתקשרות את כל הביטוחים בתנאים כמפורט באישור קיום בטוחים, (להלן: "אישור"), **נספח ו'**, המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה.

13. תמורה ותנאי תשלום:

תמורת ביצוע העבודות בסך של: \_\_\_\_\_ ש"ח, (במילים: \_\_\_\_\_) (כולל מע"מ), תשולם בהתאם להצעת הקבלן, (להלן: "התמורה") בכפוף לתנאים ולסייגים הבאים:

א) מוסכם ומוצהר ע"י הצדדים כי התמורה חושבה על בסיס העבודה כמפורט בנספח להסכם זה והמחיר אשר נקבע בהצעת המחיר של הקבלן המצורפת להסכם זה, מסומנת נספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

ב) התמורה תשולם במועדים ובאופן הבא:

1. המימון לביצוע העבודות נשוא המכרז הוא ממקורות המועצה, קרנות חשמל
2. התמורה תועבר לקבלן לפי חשבון מאושר ע"י מהנדס החשמל ברשות בצירוף הזמנת עבודה מאושרת ע"י מורשי החתימה במועצה.
3. התשלום יועבר לקבלן כנגד חשבונית מס, שותף +45 יום.
4. התמורה הינה סופית וכוללת מע"מ.

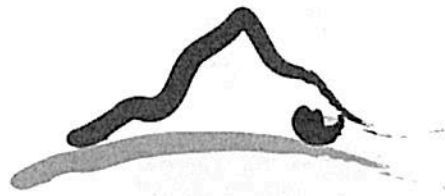
14. כתובות הצדדים יהיו כמופיעות בראש ההסכם.

15. העבודות יבוצעו ע"י הקבלן לפי הזמנות עבודה בלבד, חתומות ע"י מורשי החתימה במועצה לרבות החשב המלווה ובאישור מהנדס החשמל ברשות.

16. כל הודעה שתישלח על ידי צד למשנהו, בדואר רשום תחשב כמתקבלת כעבור 5 ימים מתאריך המשלוח.

17. הקבלן יערוך ביטוח בהתאם לאישור קיום ביטוח המצורף במכרז.

17. בכל מקום שתהא סתירה בין הסכם זה ולבין הנספח, יחולו על הצדדים הוראות הסכם זה.



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

לראיה באו הצדדים על החתום:

---

הקבלן

---

חשב מלווה

---

גזבר המועצה

---

ראש המועצה

אישור היועמ"ש:

נספח ג

מזמין: מועצה מקומית מג'דל שמש

17/10/2022  
דף מס': 001

אומדן עלויות וכתב כולול

מג'דל שמש - שדרוג תאורה מגרש כדורגל  
פרק 01 שדרוג תאורה מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 01 שדרוג תאורה מגרש כדורגל</u> <u>תת פרק 01.1 שדרוג תאורה מגרש כדורגל</u>				
01.1.010	ניתוק ופרוק גוף תאורה קיים בהספק עד 1500W, כולל כבל עד קופסת חיבורים הסמוכה כולל העברת הכל למחסני המועצה או כל מקום אחר בתחום מג'דל שמש לפי הוראת המזמין.	יח'	36.00	350.00	12,600.00
01.1.020	ניתוק ופרוק גוף תאורה קיים בהספק 400W, כולל כבל עד קופסת חיבורים הסמוכה כולל העברת הכל למחסני המועצה או כל מקום אחר בתחום מג'דל שמש לפי הוראת המזמין.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
01.1.030	אספקה והתקנה על עמוד תאורה של גוף תאורה חרום 128W Led , דגם EL634 תוצרת אלקטרולייט .	יח'	6.00	1,100.00	6,600.00
01.1.040	אספקה והתקנה של גוף תאורה לד להארת מגרש , 1300W , 150000 לומן, IP66 עם עקומות פוטומטריות שונות בהתאם לחישובי התאורה, עם הגנה נגד ברקים, דרייבר אינטגרלי עשוי יציקת אלומיניום וצבוע בתנור ועמיד בקרינת UV, כולל זרוע U מתכוננת, הפנס יהיה דוגמת COOPER LUMASPORT 16, של אורעד מהנדסים , כולל זרוע U מתכוננת.	יח'	44.00	8,800.00	387,200.00
01.1.080	אספקה והתקנה של תיבת חיבורים מאלומיניום משוריין במידות 15X15X10 לפחות עם מכסה על ברגים וכניסות אנטיגרון מותאמות לכבל (התיבה בדרג אטימות IP65).	יח'	12.00	350.00	4,200.00
					411,600.00
להעברה בתת פרק 01.1					

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

17/10/2022  
דף מס': 002

### אומדן עלויות

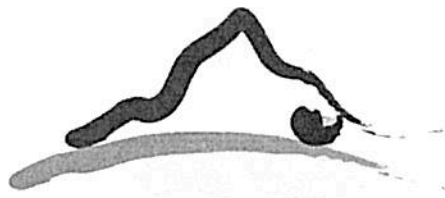
מג'דל שמש - שדרוג תאורה מגרש כדורגל  
פרק 01 שדרוג תאורה מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				411,600.00
01.1.090	חיבור גוף תאורה חדש כולל אספקה והתקנה של כבל חיבור 3x4 ממ"ר בין הדרייבר לגוף תאורה עצמו .	יח'	44.00	550.00	24,200.00
01.1.100	אספקה והתקנה של לוח חשמל חדש להפעלת התאורה.	יח'	1.00	58,000.00	58,000.00
01.1.110	אספקה והתקנה של מערכת גילוי וכיבוי אוטומטית בלוח חשמל .	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
01.1.120	אספקה והתקנה של לוח בסיס עמוד תאורה כולל בקר הפעלה וספק כוח.	יח'	4.00	10,500.00	42,000.00
01.1.130	חפירה בעומק 80 ס"מ ורוחב 30 ס"מ , אספקה והתקנה של צנרת כבל תקשורת דו גידי להתקנה תת קרקעית .	מטר	440.00	53.00	23,320.00
סה"כ 01.1 שדרוג תאורה מגרש כדורגל					567,620.00
סה"כ 01 שדרוג תאורה מגרש כדורגל					567,620.00

סך הכל	
567,620.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ד'

מכרז פומבי מס' 01/2023

לביצוע עבודות שדרוג תאורה – מגרש כדורגל בישוב

### טופס ההצעה

שם המציע: \_\_\_\_\_

כתובת המציע: \_\_\_\_\_

טלפון/נייד ופקס: \_\_\_\_\_

	אחוז ההנחה בספרות
	אחוז ההנחה במלים

הערות :

1. מובהר, ההנחה צריכה להביא להפחתה מהעלות המוערכת ע"י המועצה ( באומדן / כתב הכמויות המתומחר – מסמך ג' למכרז הנ"ל ) שהוא מחיר המקסימום. ההנחה הנה אחידה ותחול על כל מרכיבי כתב הכמויות וכל סעיפיו הנ"ל.
2. כל עבודה נוספת שאיננה מופיעה בכתב הכמויות הנ"ל תתומחר לפי מחירון דקל ועל סעיפי המחירון תחול ההנחה המוצעת ע"י הקבלן.
3. הקבלן מצהיר שקרא והבין את סעיפי המפרט וכתב הכמויות וכל אשר נדרש ממנו בחוזה זה, והצעתו הינה לאחר שהבין ובדק את רשימת הכמויות והמחירים באופן יסודי.

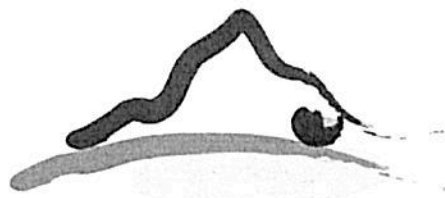
חתימת המציע וחותמת

תאריך

מג'דל שמש, ת.ד. 1 מיקוד 12438 רמת הגולן

T 046981137 F 046982111 | [info@majdal.co.il](mailto:info@majdal.co.il) W [www.majdal.co.il](http://www.majdal.co.il)





مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ה'

כתב ערבות בנקאית  
(נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז)

לכבוד  
המועצה המקומית מג'דל שמש  
מספר מזהה : 500242011

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר \_\_\_\_\_

1. על-פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן – המבקש) בקשר למכרז מסי 01/20223 לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בתחום המועצה המקומית מג'דל שמש, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל- 10,000 ₪, במילים – (עשרת אלפים) ₪.
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידינו תוך 10 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות באמצעות פקסימיליה, חתומה ע"י ראש המועצה מקומית מג'דל שמש או גזבר המועצה, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. לדרישתכם הני"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה או העתקו (במידה ויועבר אלינו באמצעות הפקסימיליה).
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום: 31/05/2023, כל דרישה שתימסר לנו לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

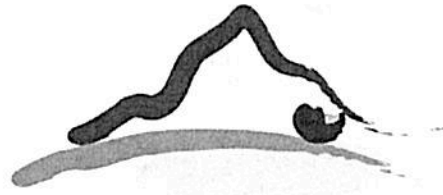
בכבוד רב,  
בנק \_\_\_\_\_  
סניף \_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**נספח ו - נוסח אישור על קיום ביטוחים**

האישור :	הנפקת	תאריך	אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור		המבוטח	מען הנכס / המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור
<b>מועצה מקומית מגידל שמש</b>		<b>שם הקבלן:</b>		מזמין עבודה
ת.ז.ח.פ.		ת.ז.ח.פ.		
מען		מען		
תיאור העבודות :				

כיסויים	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום (כולל תקופת הרצה 30 יום)	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
						מטבע	סכום	
	כל הסיכונים עבודות קבלניות		ביט			ש		309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
	רכוש עליו עובדים					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	313 כיסוי בגין נזקי טבע
	רכוש סמוך					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	314 כיסוי גניבה פריצה ושוד
	פינוי הריסות					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	316 כיסוי רעידת אדמה
	ציוד ומתקני עזר					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	318 מבקש האישור מבוטח נוסף
	נזק ישיר ועקיף כתוצאה מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	328 ראשוניות
	הוצאות תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה לאחר נזק, הוצאות שכר דירה והוצאות הכנת תביעה					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	324 מוטב לתגמולי הביטוח - מבקש האישור
	אחסנה מחוץ לאתר והעברה יבשתית					ש	10% מסכום הביטוח מיני 250,000 ₪	
	רעד ויברציות והחלשת משען					ש	10% מסכום הביטוח מיני 125,000 ₪	

הנפקת		תאריך	אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה				
האישור:							
302 אחריות צולבת. 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 312 כיסוי נזק שנגרם 315 תביעות המל"ל כתוצאה משימוש בצמ"ה 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'	ש	4,000,000				ביט	צד ג'
304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות	ש	20,000,000				ביט	אחריות מעבידים
<p><b>פירוט השירותים:</b> (בכפוף לשירותים המפורטים בחוזה בין המבוטח למבקש האישור. יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג':</p>							
<b>069</b>							
<b>ביטול/שינוי הפוליסה*</b>							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
<b>חתימת האישור</b>							
<b>המבטח:</b>							



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ז'

נוסח ערבות בנקאית (ביצוע ובדק)

לכבוד

מועצה מקומית מג'דל שמש

מספר מזהה : 500242011

ג.א.ג.

הנדון : כתב ערבות מס' \_\_\_\_\_

1. בקשר עם חוזה שנערך במסגרת מכרז מס' 01/2023 לעניין ביצוע שדרוג מערכת תאורה - מגרש כדורגל ביישוב מג'דל שמש ולפי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן : " המבקש " ) הננו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של 20,000 ₪ (במילים : עשרים אלף) (להלן : " סכום הקרן " ) בצירוף הפרשי הצמדה כפי שיפורטו להלן ( להלן : " הפרשי הצמדה " ) ( סכום הקרן והפרשי ההצמדה ייקראו להלן : " סכום הערבות " ), וזאת תוך 10 ימים מעת תגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.
2. המדד הבסיסי לצורך ערבות זו יהיה מדד שפורסם ביום : 15 בגין חודש דצמבר שנת 2022 ,
3. חישוב הפרשי ההצמדה יעשה כך שאם ביום התשלום בפועל של סכום הערבות על ידינו לכם, יהיה המדד האחרון הידוע באותו היום ( להלן : " המדד החדש " ) גבוה בהשוואה למדד הבסיסי, אזי הפרשי ההצמדה יהיו בסכום השווה למכפלת סכום הקרן בהפרש שבין המדד החדש לבין המדד הבסיסי, מחולק במדד הבסיסי.
4. אם יתברר כי המדד החדש נמוך בהשוואה למדד הבסיסי, נשלם לכם את סכום הקרן.
5. המונח " מדד תשומות הבניה למגורים " , משמעותו המדד המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד אחר שיבוא במקומו כפי שנקבע על ידי הלשכה הני"ל או כל גורם מוסמך אחר.
6. תוקף ערבותנו זו יהיה עד ליום \_\_\_\_\_ וכל דרישה על פיה צריכה להמסר לנו לפי הכתובת \_\_\_\_\_ לא יאוחר מיום \_\_\_\_\_ . לאחר מועד זה הערבות תהיה בטלה ומבוטלת.
7. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

תאריך

כתובת הבנק

שם הבנק, חתימה וחותמת

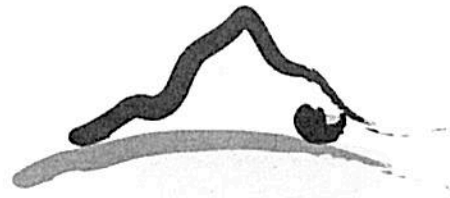
מג'דל שמש, ת.ד. | מיקוד 12438 רמת הגולן

T 046981137

F 046982111

info@majdal.co.il

W www.majdal.co.il



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ח'

תצהיר העדר הרשעות

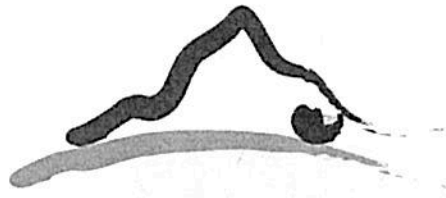
אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן :

1. הנני נותן תצהירי זה בשם \_\_\_\_\_ (להלן – "המציע").
2. אני מצהיר/ ה בזה כי אני מוסמך/ ת לתת תצהירי זה בשם המציע.
3. הנני מגישה/ תצהיר זה במסגרת הצעת המציע במכרז מס': 01/2023 לביצוע שדרוג מערכת תאורה – מגרש כדורגל בישוב. (להלן: "המכרז").

4. (סמ"ן ב- X את הפסקה/הפסקאות הרלבנטיות/ות):

- עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות;
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות, אך במועד האחרון להגשת הצעתו במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה; בסעיף זה-  
"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:  
(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;  
(2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:  
א. בעל השליטה בו;  
ב. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;  
ג. מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;  
ד. אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק.
- "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981 "שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;
- "עבירה" - עבירה לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987. "הורשע" - הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31 באוקטובר 2002).

5. כמו כן, אני מצהיר כי המציע ו/או מי ממנהליו הרשומים ומנהליו בפועל לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון ו/או בעבירה שעניינה אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', ובמידה והורשעו כאמור כי עברה תקופת ההתיישנות הקבועה בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א - 1981.
6. שמי כנ"ל, החתימה להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת ונכון.



مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

חתימת המצהיר

אישור חתימה :

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני

במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר / גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה

את עצמו / ה ע"י ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתיו /ה כי עליו /ה להצהיר את האמת וכי ת / יהיה צפוי / ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא ת/ יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו / ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

חתימת וחותמת עוה"ד



مجدل شمس - מג'דל שמש • Majdal Shams  
מועצה מקומית מג'דל שמש

נספח ט'

הצהרה על העדר קרבה משפחתית

לכבוד,  
מועצה מקומית מג'דל שמש

הנדון: הצהרה והתחייבות

הואיל ואני עומד להתקשר בחוזה עם מועצה מקומית מג'דל שמש (להלן: המועצה " ), במסגרת מכרז פומבי מס' 01/2023, הנני מצהיר כלהלן:

א. אינני נמנה על אחד מאלה:

(1). קרוב משפחה (בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות) של חברה/ה במועצה.

(2). סוכנו או שותפו של חבר מועצה.

(3). בן זוגו שותפו או סוכנו של עובד במועצה.

(4). תאגיד שבו יש לאחד מהמנכ"לים בסעיף משנה (1) – (2) לעיל חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו. ואף אחד מהמנכ"לים בסעיפי משנה (1) ו- (2) לעיל מנהל או עובד אחראי בתאגיד.

ב. הנני מצהיר כי ידועים לי הוראות צו המועצות המקומיות (א), תשי"א - 1950 האוסרות התקשרות בחוזה או בעסקה בין המועצה לבין חבר מועצה כאמור בסעיף א' לעיל וכן את ההוראות הקבועות בצו האמור לגבי איסור על התקשרות בחוזה שבין המועצה לבין אחד המנכ"לים בסעיף א' לעיל, וכן ידוע לי כי בנוסף לסנקציה הפלילית הצפויה למי שעובר על הוראות הצו האמור, במקרה של כריתת חוזה בניגוד להוראות הצו כאמור לעיל, ניתן החוזה לביטול על ידי המועצה על פי החלטתה או על פי החלטת השר ומשבוטל לא תהיה המועצה חייבת להחזיר את מה שקיבלה על פי החוזה ולא לשלם את שווי של מה שקיבלה.

ג. כמו כן הנני מצהיר ומתחייב כי אם יחול שינוי כלשהו בכל הקשור להצהרתי כאמור בסעיף א' לעיל, הנני מתחייב להודיע על כך למועצה מייד עם קרות השינוי.

חתימה וחותמת המציע

תאריך