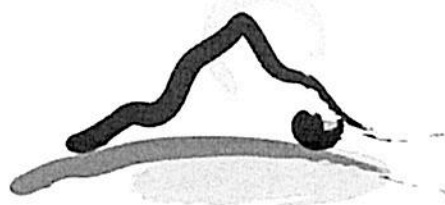


مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams
מועצה מקומית מג'דל שמש

מכרז פומבי מס' 18/2022

לביצוע עבודות תשתיות חשמל
"תגבור ושדרוג רשת החשמל"

במועצה מקומית מג'דל שמש



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

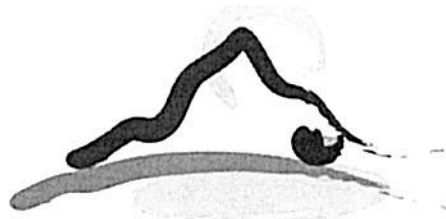
28/02/2022

מכרז פומבי מס' 18/2022
לביצוע עבודות תשתיות חשמל
לתגבור ושדרוג רשת החשמל ביישוב

1. מועצה מקומית מג'דל שמש, (להלן: "המועצה"), מזמינה בזאת לביצוע עבודות תשתיות חשמל לתגבור ושדרוג רשת החשמל ביישוב, הכל על פי הדרישות המפורטות בתנאי המכרז ובחוזה, (להלן: "השירותים").
2. רשאים להשתתף במכרז קבלנים רשומים בפנקס הקבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969, **ענף 270 – קווי חשמל (צנרת וכבלים) ומערכות תאורת כבישים ורחובות סיווג כספי א-1 או גבוה מזה, ו-160 א-1 חשמלאות ותקשורת במבנים** והעומדים בתנאי הסף המפורטים במסמכי המכרז.
3. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר המועצה המקומית מג'דל שמש החל מיום: 29/08/2022.
4. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש החל מיום: 29/08/2022, כנגד תשלום סך של: **1,000 ₪** (אלף), בימים א' עד ה' בין השעות: 8.30 עד 15.00, ממשרדי מחלקת הגביה, בניין המועצה המקומית הנמצא במרכז היישוב מג'דל שמש, רכישת המכרז הינה תנאי להגשת ההצעה, עלות הרכישה כאמור לא תוחזר בכל מקרה.
5. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, בסך של: **10,000 ₪** (עשרת אלפים ₪), הערבות תהיה בתוקף עד ליום: **31/12/2022**, המועצה תהיה רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות הבנקאית לתקופה של 90 יום נוספים.
6. סיור קבלנים **לא חובה** יתקיים ביום חמישי, **04/09/2022**, יתחיל ממבנה המועצה, שעה 12.00.
7. את ההצעות, יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים ע"י המציע **בשני עותקים**, יש להכניס למעטפה סגורה שעליה מצוין "מכרז פומבי מס' 18/2022, ביצוע עבודות תשתיות חשמל, ולהכניסה לתיבת המכרזים במבנה המועצה במג'דל שמש, עד ליום: **12/09/2022, בשעה 13.00**.
8. שאלות הבהרה, ניתן להעביר עד יום: **07/09/2022**, שעה 13.00, לידי יועמ"ש הרשות במייל: **majdaladv@gmail.com**. ולמהנדס החשמל, אנגי חסין קיש לכתובת: **hk11655@gmail.com**.
9. הצעה שתימסר לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל תפסל ולא תיכלל בדיוני ועדת המכרזים.
10. את ההצעות יש למסור במסירה אישית ולשלשל לתיבת המכרזים במבנה המועצה. **לא תתקבלנה הצעות בדרך אחרת.**
11. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא, והיא רשאית להוציא אל הפועל רק חלק מההצעה לפי שיקול דעתה הבלעדי.
12. המועצה רשאית להגדיל/להקטין את המכרז ו/או הכמויות בהתאם לנהלים ולפי שיקול דעתה הבלעדי מבלי שתהיה למציע טענה או תלונה כלשהי.

בכבוד רב,

דולן אבו סאלח
ראש המועצה המקומית



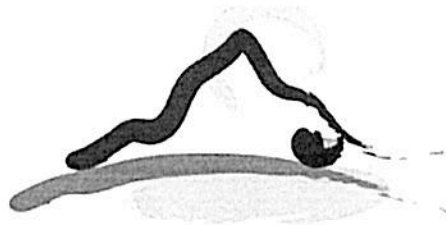
مجدل شمس - מג'דל שמש - Majdal Shams
מועצה מקומית מג'דל שמש

28/08/2022

**רשימת מסמכים מכרז פומבי מס' 18/2022
ביצוע עבודות תשתיות חשמל בישוב**

מסמך	מצורף
<u>מסמך א</u>	הצהרת המציע
<u>מסמך ב</u>	תנאי המכרז
<u>מסמך ב1</u>	כתב כמויות, אומדן + הצעת מחיר
<u>מסמך ג</u>	הצהרת המציע
<u>מסמך ד</u>	שמירת סודיות
<u>מסמך ה</u>	תצהיר על תשלום שכר מינימום
<u>מסמך ו</u>	הצהרת קבלן משנה
<u>מסמך ז</u>	ערבות מכרז
<u>מסמך ח</u>	ערבות קיום מכרז
<u>מסמך ט</u>	שמירת סודיות
<u>מסמך י</u>	העדר ניגוד עניינים
<u>מסמך י"א</u>	העדר קרבה משפחתית
<u>מסמך י"ב</u>	הסכם עם הזוכה
<u>מסמך י"ג</u>	אישור קיום ביטוחים
	מסמך י"ד תכניות
	מסמך י"ה מפרט טכני מיוחד

כל המסמכים הנ"ל מהווים יחד את מסמכי החוזה בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.



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

מסמך א'

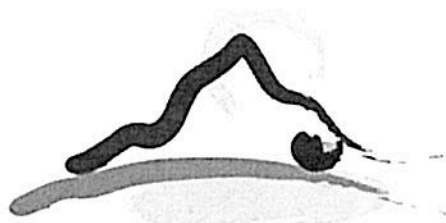
הצהרת המציע

המציע מצהיר בזה, כי ברשותו נמצאים " המפרטים הנזכרים לעיל", וכי קרא והבין את תכנם, קבל את ההסברים הדרושים שביקש, ביקר בשטח ביצוע העבודה, מכיר טוב את תנאי העבודה ומתחייב לבצע את התחייבויותיו בהתאם להסכם העבודה ובכפוף לדרישות המפרטים, לשביעות רצון המזמין.

הצהרה זו מהווה נספח להצעת המחיר, לחוזה והנה חלק בלתי נפרד ממנו.

חותמת וחתימת המציע

תאריך



מגדל שמש - מג'דל שמש - Majdal Shams מועצה מקומית מג'דל שמש

מסמך ב'

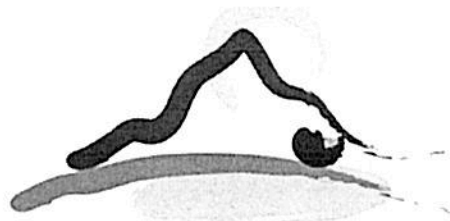
תנאי המכרז והוראות למגישי ההצעות.

1. המציע ירכוש את מסמכי המכרז בסך: 1,000 ₪ אשר לא יוחזרו.
 2. החוזה אשר ייחתם עם המציע הזוכה יחול למשך תקופה של שני חודשים, (60 יום), מיום חתימת החוזה בין הצדדים ו/או מיום מתן צו התחלת עבודה (לפי המאוחר מבניהם), עם אופציה של המועצה המקומית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי בלבד, להארכתו לתקופה נוספת של: 15 יום בלבד.
 3. המועצה המקומית תזמין העבודות הדרושות בהתאם בשלבים לפי שיקול דעתה, צרכיה, תקציבה, ובכפוף לאישור תקציבי ובהתאם להזמנות תקציביות מאושרות כדין וצווי התחלת עבודה שיימסרו למציע מעת לעת. כמו כן רשאית המועצה המקומית לבצע את כל העבודה או חלק ממנה, לפי ראות עיניה.
 4. לזוכה לא תהיה כלפי המועצה המקומית כל טענה או תביעה או זכות פיצוי בגין אי מסירת ו/או מסירת חלקן של העבודות בלבד לביצוע על ידו. הזוכה מצדו מתחייב לבצע העבודות בהתאם לדרישות המועצה המקומית במועד ובאופן הנדרש ובמחירים להם התחייב במסגרת הצעתו.
 5. המכרז בשיטת הנחה ממחיר אומדן, כאשר ההנחה המוצעת ע"י המציע הינה כללית וחלה על כל סעיפי האומדן.
 6. יובהר ויודגש כי התמורה הנקובה על ידי המציע בהצעתו במסמך ב' - 2 בהתאם לפירוט התעריפים הנקובים במסמך, הינה התמורה היחידה לה זכאי המציע בגין ביצוע כל העבודות הנקובות במסמכי המכרז, (כולל חומרים) למעט עבודות להן נקבע במפורש מחיר נפרד. התמורה כוללת את כל הוצאות המציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות.
- יתרת התנאים וההוראות ביחס להתקשרות מפורטים בנוסח ההסכם ובמפרטים.

7. ידוע למשתתפים, כי ההתקשרות עפ"י הצעת המחיר והיקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר.

כשירויות המציע :

8. רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל התנאים המצטברים שלהלן:
 - 8.1. בעל עוסק מורשה לפי חוק מס ערך מוסף ומנהל ספרי חשבונות לפי פקודת מס הכנסה ומע"מ ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.
 - 8.2. בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1967, (להלן: "חוק העסקאות").
 - 8.3. בעל ניסיון מוכח מעל חמש שנים בעבודות חשמל דומות בהיקפים העולים על מיליון ₪ לשנה.
 - 8.4. מי שרכש את מסמכי המכרז.



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

8.5. קבלן רשום בפנקס הקבלנים לעבודת הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969, ענף 270 – קווי חשמל (צנרת וקבלים) ומערכות תאורת כבישים ורחובות סיווג כספי א-1 או גבוה מזה, ו-160 א-1 חשמלאות ותקשורת במבנים

8.6. מי שצירף ערבות בנקאית להשתתפות במכרז בסך: 10,000 ₪, בתוקף עד ליום: 31-12-2022, לפי הנוסח המצורף למסמכי המכרז.

הבהרות ושאלות :

9. סיור קבלנים **שאינו חובה** ייערך בתאריך: 04-09-2022, שעה 12.00.
10. מסמכי המכרז מותרת לתאר את האופי, הטיב וההיקף של ביצוע העבודה שעל המציע לבצע.

שאלות הבהרה, סתירה, שגיאה, ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז וכל הסתייגות או שאלה ניתן להפנות למועצה המקומית מג'דל שמש לא יאוחר מ- 14-08-2022, שעה 00.13, באמצעות היועץ המשפטי של המועצה המקומית עו"ד קאסם סייד אחמד, במייל majdaladv@gmail.com

11. המועצה המקומית תשיב לשאלות הבהרה שיועברו ע"י מציע שרכש את המכרז בלבד.

12. התשובות תשלחנה בדוא"ל לכל מי שרכש את מסמכי המכרז.

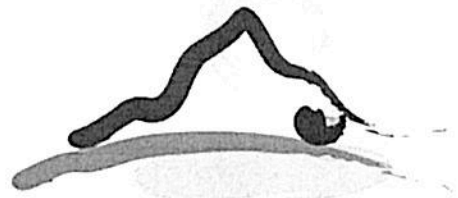
13. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסמך היועץ המשפטי למועצה מיוזמתו לתקן ו/או לשנות ו/או לעדכן כל הוראה מהוראות המכרז וכן לתן הבהרות לאמור במכרז, והודעה על כך תינתן על ידו בכתב ותועבר לכל המציעים.

14. מובהר, כי כל התשובות, ההבהרות, התיקונים וכיו"ב שניתנו כאמור בפרק זה, יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל המציעים לצרף כל מסמך הבהרה כאמור להצעתם.

הצהרות המציע:

15. הצעה שהוגשה והשתתפותו של המציע במכרז, כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים למציע וכי בהן את כל מסמכי המכרז, לרבות כתב הכמויות, המפרט לביצוע העבודה והחווה, וכי הצהרה שהמציע מבין וידוע את כל התנאים הנדרשים לביצוע העבודות ומסכים להם בהתאם להצעתו. כמו כן, הגשת ההצעה כמוה כהצהרה כי יש למציע את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות הנדרשים לביצוע כל העבודות נשוא המכרז, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא, לרבות יכולת כלכלית לממן ביצוע העבודות עד לאישור החשבונות הזמניים או ו/או הסופיים ותשלומם ע"י הגוף המממן.

16. אחרי הגשת ההצעה לא תתקבל שום תביעה המתבססת על חוסר ידיעה, הבנה מוטעית, מציע, טעות בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם על נספחיו ו/או מסמכיהם ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז, וההצעה תיחשב ככוללת כל הדרוש לביצוע העבודות וההתחייבויות נשוא ההסכם במלואן.



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

אופן ומועד הגשת הצעות:

17. המציע יציין באומדן המצורף את ההנחה שהוא מציע וירשום במסמך ב.2. " הצעת המציע " את ההנחה מאומדן שהציע ואת המחיר הסופי שהוא דורש בגין מתן השירות המבוקש.

18. ההצעה תוגש אך ורק על הטפסים המצורפים למכרז. על המציע למלא ולחתום כל מסמכי המכרז לרבות ההסכם ויסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז ומסמכי ההבהרה, ככל שיופצו כאלה.

העותקים יוכנסו כשהם חתומים על ידי המציע ובצירוף כל המסמכים הנדרשים בהתאם לדרישות המכרז לתוך מעטפה אשר תוגש.

19. את ההצעות יחד עם מסמכי המכרז (לרבות הערבות הבנקאית להשתתפות במכרז ושאר המסמכים שיש לצרף להצעה בהתאם לתנאי המכרז) יש להכניס למעטפה הנושאת את מס' המכרז ולהביא במסירה אישית ולשלשל בתיבת המכרזים בניין המועצה המקומית.

המציע ישלשל את המעטפה בנוכחות מזכיר המועצה או מי שימונה על ידו, לתוך תיבת המכרזים עד ולא יאוחר מיום: 12-09-2022, שעה 13:00.

20. אין לשלוח הצעות בדואר.

21. כל הצעה שתוגש תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, נספחיה וצורפותיה למשך 90 יום מהמועד הקבוע להגשת ההצעות. המועצה המקומית תהיה רשאית לדרוש מהמציע לאריכה לתקופה נוספת ו/או עד לבחירתו הסופית של זוכה במכרז ועד שהזוכה יחתום על ההסכם, לפי המועד המאוחר מבניהם, והמציע חייב יהיה לעשות כן.

איסור הכנסת שינויים והסתייגויות :

22. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות ו/או להעיר הערות על המסמכים הכלולים במכרז או תנאי כלשהו מתנאי המכרז. המועצה המקומית רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה, תיקון או תוספת כאמור משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז / ההסכם ולפסול את הצעתו.

מסמכים:

23. כל מציע יצרף להצעתו, בנוסף למסמכים הכלולים בחוברת המכרז:

23.1. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ ואישור מרואה חשבון מוסמך או מפקיד השומה כי הינו מנהל ספרים כחוק.

23.2. רישיון קבלן רשום בפנקס הקבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969, **ענף 270 – קווי חשמל (צנרת וכבלים) ומערכות תאורת כבישים ורחובות סיווג כספי א-1 או גבוה מזה, ו- 160 א-1 חשמלאות ותקשורת במבנים**

23.3. אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

23.4. האישורים הנדרשים לפי חוק העסקאות –

23.5. המלצות הכוללות אישור על היקפי העבודה –

23.6. ערבות בנקאית לצורך השתתפות במכרז, כמפורט בנספח המצורף, על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, בסך של: **10,000** ₪ (עשרת אלפים), הערבות תהיה בתוקף עד ליום: **31-12-2022**, המועצה תהיה רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות הבנקאית לתקופה של 90 יום נוספים.

הצעה שלא תצורף לה ערבות לא תידון כלל

מג'דל שמש, ת.ד. 12438 רמת הגולן

T 046981137 F 046982111 I info@majdal.co.il W www.majdal.co.il



מגדל שמש - מג'דל שמש - Majdal Shams מועצה מקומית מג'דל שמש

23.7. אם המציע הוא תאגיד (ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן), עליו לצרף את המסמכים הבאים:

- 23.6.1 צילום תעודת ההתאגדות של התאגיד ברשם החברות.
- 23.6.2 אישור מעויד או רוי"ח התאגיד על כך כי מתן השירותים הינו במסגרת סמכויות התאגיד, כי התאגיד קיבל החלטה כדין להגיש הצעה ע"פ תנאי מכרז זה, כי הצעת התאגיד חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז וכי ההשתתפות במכרז וכן מתן השירותים נשוא המכרז הינם בהתאם למסמכי התאגיד.
- 23.6.3 שמות מנהלי התאגיד.
- 23.6.4 שמות האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ושחתימתם מחייבת את התאגיד.
- 23.6.5 כתובת משרדו הרשום של התאגיד.

23.8. אם המציע הינו שותפות (ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן), עליו לצרף את המסמכים הבאים: תעודה מאושרת של רישום השותפות אצל רשם השותפויות, חוזה השותפות, אישור עויד / רוי"ח השותפות בדבר זכויות החתימה בשם השותפות וקבלת החלטה כדין של השותפות בעניין הגשת ההצעה וההשתתפות במכרז.

23.9. המסמכים הנדרשים על פי המפרטים המצורפים למכרז ושאר מסמכי המכרז וכן מסמכים נוספים ובהתאם לבחירת המציע, אם נדרשים.

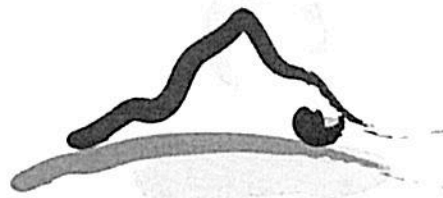
24. הצעה שלא יצורפו אליה כל המסמכים והאישורים המפורטים לעיל ו/או חלקם עלולה להיפסל ע"י ועדת המכרזים.

25. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המועצה המקומית שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בין היתר לצורך בחינת עמידתו של המציע ו/או מי מטעמו בתנאי הסף.

אופן החתימה על ההצעה:

26. חתימה על ההצעה:

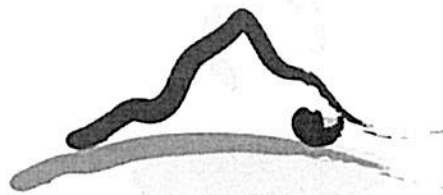
- 26.1 הצעה שהוגשה על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון כתובתו מספר הזהות שלו, ויצרף את חתימתו.
- 26.2 הצעה שהוגשה על ידי שותפות, יחתמו על ההצעה כל השותפים המוסמכים לחתום בשם השותפות, תוך ציון שמם המלא, מספרי זהותם וכתובתם, ובצירוף חותמת השותפות. כן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם השותפות ותעודת רישום השותפות.
- 26.3 הצעה שהוגשה ע"י חברה רשומה, יחתמו על ההצעה המנהלים המוסמכים בשם התאגיד תוך ציון שמם המלא, כתובת התאגיד ומספר הרישום שלו ובצירוף חותמת התאגיד. כמו כן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם התאגיד והוכחה על רישום התאגיד.
- 26.4 הצעה שהוגשה ע"י שותפות של תאגידים ו/או של קבלנים יחידים יחתמו על ההצעה, בשם כל אחד מהשותפים המורשים ובשם השותפות, נציגיה המוסמכים בצירוף הוכחות מתאימות על קיום השותפות הנ"ל כחוק, על מידת האחריות של שותף לגבי ההצעה המוגשת ועל זכות החתימה של נציגי השותפות.



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

ערבות בנקאית להשתתפות במכרז:

- 27 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בסך 10,000 ₪, (עשרת אלפים ₪), שתעמוד בתוקפה עד ליום: 31-12-2022, נוסח הערבות יהיה כנוסח מסמך ד.1. למסמכי המכרז.
- 28 סכום הערבות יהא צמוד למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשהמדד הבסיסי יהיה המדד שהתפרסם בחודש יולי 2022 והמדד הקובע יהיה המדד האחרון הידוע במועד קבלת דרישת החילוט לפי ערבות זו.
- 29 הערבות תהא אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פנייה חד-צדדית של ראש המועצה ו/או הגזבר ו/או מי מטעמם.
- 30 מציעים שלא זכו במכרז, תוחזר להם הערבות שמסרו, לאחר שיחתם ההסכם עם מי שתקבע המועצה המקומית כזוכה.
- 31 המציע מתחייב להאריך את תוקף הערבות לעיל, על חשבונו, ע"פ דרישת המועצה המקומית עד שיבחר סופית הזוכה במכרז, ועד שהזוכה יחתום על ההסכם.
- 32 סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה.
- 33 חילוט הערבות לא יפגע בזכות המועצה מקומית לתבוע פיצויים מהמציע בגין הנזקים הממשיים שיגרמו על ידו, עקב אי קיום ההצעה.
- 34 בעת החתימה על ההסכם יחליף הזוכה את הערבות להשתתפות במכרז בערבות קבועה להבטחת ביצוע העבודות נשוא מכרז זה לפי תנאי ההסכם בנוסח מסמך ד.2. למסמכי המכרז.
- 35 ככל שיימצא כי קיימות שתי הצעות זוכות (שתייהן כשרות ובעלות מחיר זהה) - הזוכה יהא המציע בעל הניסיון הטוב יותר ושהיקף העבודות שבוצעו על ידו בחמש השנים האחרונות ואשר יצורפו לגביהן המלצות משביעות רצון המזמינים, הוא הגבוהה יותר.
- 36 המועצה המקומית מג'דל שמש ו/או ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או הצעה אחרת כלשהי.
- 37 ההתקשרות עם הזוכה מותנית בקיומו של תקציב מאושר, וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות מאת הגופים שאמורים לממן או להשתתף במימון ביצוע העבודה. במידה ולא יתקבלו כל האישורים הנדרשים, לא יבוצעו העבודות ע"י המועצה מקומית ו/או חלקן של העבודות אשר לא נתקבל בגינן אישור, ולמציעים ו/או לזוכה לא תהא כל טענה ו/או תביעה עקב כך.
- 38 המועצה המקומית ו/או ועדת המכרזים רשאית בכל עת לבטל את המכרז או להחליט על ביצוע חלק מן העבודות בהתאם לשיקול דעתה או בהתחשב בתקציב שיעמוד לרשותה, לבטל סעיפים ו/או שלבים ו/או להוסיף סעיפים במסגרת החוק.



מגדל שמש - מגדל שמש - Majdal Shams מועצה מקומית מגדל שמש

39 בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו מכל סיבה שהיא לרבות האמור לעיל, לא תהא למציע כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, המציע לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי במחירי הצעתו. בנסיבות ביטול מוחלט של המכרז תשקול המועצה המקומית לזכות את המציע בהחזר המחיר ששולם על ידו למועצה מקומית עבור רכישת מסמכי המכרז.

40 למועצה המקומית ו/או לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש מהמציע פרטים והבהרות בדבר הצעתו, אפשרויותיו הכספיות וניסיונו המקצועי, לרבות הצגת מסמכים נוספים להוכחת כשירותו, ניסיונו, אפשרויות המימון, המלצות, יכולת האשראי וכיו"ב, והמציע יהיה חייב להמציא הפרטים וההבהרות שנדרשו. סרב המציע למסור מסמך, הסבר או ניתוח כלשהו כאמור רשאית המועצה מקומית להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

41 בקביעת הזוכה תהא המועצה המקומית ו/או ועדת המכרזים רשאית להתחשב, בין היתר, ביכולתו של המציע, בחוסנו הכלכלי, בניסיונו ובכישוריו של המציע לבצע את העבודות בטיב מעולה, במחיר הצעתו, ובכל מסמך או פרט אחר שנדרש המציע להציג ו/או למלא עפ"י תנאי המכרז והוראותיו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל יצוין כי המועצה המקומית תהיה רשאית לבחון את כושרו של המציע לבצע את העבודות נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו, אם היה כזה.

42 סרב המציע, שהצעתו נתקבלה, לחתום על חוזה עם המועצה המקומית, תהא המועצה המקומית ו/או ועדת המכרזים רשאית להתקשר בחוזה עם המציע שדורג ע"י ועדת המכרזים במקום אחרי המציע שזכה, זאת מבלי לגרוע מזכותה לחלט את ערבות ההשתתפות למכרז שהופקדה ע"י המציע.

החתימה על ההסכם. המצאת ערבות לביצוע. אישור קיום ביטוחים. ומסמכים נוספים.:

43 הזוכה במכרז יידרש לחתום על ההסכם המצורף למסמכי המכרז ומסומן כמסמך ב' ולהחזירו למועצה מקומית כשהוא חתום, בתוך 7 ימים מתאריך הודעת המועצה מקומית לזוכה בדבר זכייתו במכרז.

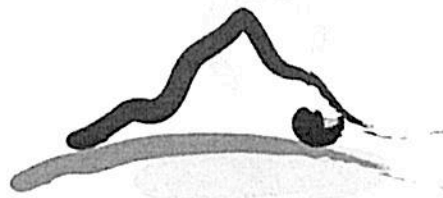
44 הזוכה יחויב להתחיל בביצוע העבודות וזאת תוך פרק הזמן שנקבע לו בצו התחלת העבודה

45 על הזוכה להמציא למועצה מקומית עד למועד חתימת ההסכם על ידו אשורים כדלקמן:

אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו על עריכת הביטוחים כנדרש בהסכם על פי נוסח אישור על קיום ביטוחים (מסמך י"ג. 2.). המועצה מקומית רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה, תיקון או תוספת בנוסח האישור על קיום ביטוחים משום הסתייגות המציע מנוסח אישור על קיום הביטוחים, הנדרש על פי הוראות המכרז, ואי לכך אי עמידה בדרישות להמצאת אישור הביטוח כמפורט לעיל.

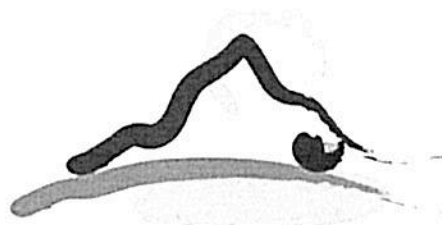
46 למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור על עריכת ביטוחים (מסמך י"ג. 2.), בכפוף לאישור שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של המועצה מקומית. מובהר, כי למועצה מקומית שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנסח המדויק שצורף

למסמכי המכרז, ואי המצאתו חתום לידי המועצה מקומית כנדרש בתנאי החוזה, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי המועצה מקומית



مجدل شمس - מגדל שמש - Majdal Shams
מועצה מקומית מגדל שמש

- 47 **ערבות ביצוע:** על הזוכה להמציא למועצה במעמד מסירת ההסכם החתום על ידו, ערבות בנקאית בסך של 30,000 ₪ (שלושים אלף ₪) להבטחת ביצוע העבודות ורמת ביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן: "ערבות הביצוע"). ערבות הביצוע תהיה בנוסח מסמך ד.2. למסמכי המכרז ועל פי המפורט ביתר מסמכי המכרז לרבות ההסכם. עם מסירת ערבות הביצוע, תוחזר לזוכה הערבות שהומצאה לשם השתתפות במכרז. ערבות הביצוע תהיה בתוקף למשך כל תקופת ההסכם ובתוספת שלושה חודשים.
- 48 סכום ערבות הביצוע יהא צמוד למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשהמדד הבסיסי יהיה המדד האחרון הידוע ביום חתימת הזוכה על ההסכם והמדד הקובע יהיה המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישת המועצה מקומית לחילוט הערבות.
- 49 ערבות הביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פנייה חד - צדדית של ראש המועצה מקומית או הגזבר ו/או מי מטעם.
- 50 זוכה שנדרש לחתום על ההסכם ולא עשה כן כאמור לעיל ו/או שסרב להפקיד הערבות לביצוע כאמור לעיל ו/או שלא המציא מסמכים כנדרש לעיל וכן מציע שסרב להאריך תוקף הערבות להשתתפות לפי דרישת המועצה מקומית כאמור לעיל, תוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל, תהא המועצה המקומית רשאית לחלט את סכום הערבות להשתתפות במכרז כפיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע בהגשת הצעתו למכרז, על פי הודעת ראש המועצה המקומית או גזבר המועצה מקומית, וזאת מבלי לגרוע מזכויות המועצה המקומית על פי כל דין או עפ"י ההסכם.
- 51 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה מקומית כנגד הזוכה ו/או המציע עקב הפרת ההתחייבות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.
- 52 כמו כן, תהא המועצה המקומית רשאית, מבלי לתת כל הודעה או התראה להתקשר בהסכם עם מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרותה של המועצה המקומית עם מציע אחר במקומו.
- 53 התקשרה המועצה המקומית עם מציע אחר – יהיה הזוכה חייב לשלם למועצה מקומית את ההפרש בין ההצעה שנבחרה על ידי המועצה המקומית לבין הצעתו הוא, והמועצה המקומית רשאית לצורך זה להשתמש בכספי הערבות שהולטו כמפורט לעיל.
- 54 היה ההפרש שבין ההצעה שנבחרה על ידי המועצה המקומית לבין הצעתו של הזוכה קטן מסכום הערבות, יישמש סכום הערבות פיצוי קבוע ומוסכם מראש, והמועצה המקומית תהא רשאית לחלט את הערבות להשתתפות במכרז במלואה למען הסר ספק, יובהר כי המועצה המקומית תהא רשאית לחלט את הערבות להשתתפות במכרז במלואה גם במקרה בו לא תתקשר עם מציע אחר במקום הזוכה.



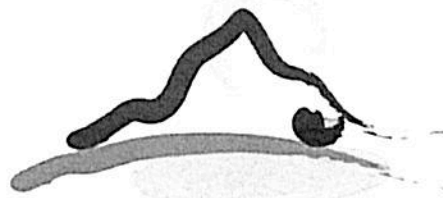
مجدل شمس • מג'דל שמש • Majdal Shams
מועצה מקומית מג'דל שמש

מסמכי המכרז – רכוש המועצה מקומית

55 מסמכי המכרז הינם רכושה של המועצה המקומית וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למציעים למטרת הגשת הצעות למכרז ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו, ויחזירם למועצה המקומית לא יאוחר מאשר המועד האחרון להגשת הצעות – וזאת בין שהגיש הצעה למועצה מקומית ובין אם לאו.

56 בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך זה ו/או המפרט הטכני לבין הוראות ההסכם, תכרענה הוראות ההסכם.

דולן אבו סאלח
ראש המועצה המקומית
מג'דל שמש



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

מסמך ב1

לכבוד:

מועצה מקומית
מג'דל שמש

א.נ,

הנדון: הצעת מחיר לביצוע עבודות תשתיות חשמל בישוב

מכרז פומבי 18/2022

אני החתום (ים) מטה קראתי (נו) בעיון את טופס החוזה, מכתב ההזמנה, מפרט טכני, רשימת הכמויות והתנאים המיוחדים, ועיינתי (נו) בכל התוכניות והשרטוטים הנוגעים להצעת המחיר הנ"ל, וכן בנספחים שצורפו, המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי הצעת המחיר, וסיירתי (נו) באתר הביצוע אותו אני / אנו מכיר (ים).

הנני (נו) מצהיר (ים) בזה שהבנתי (נו) את כל המסמכים האלה ותנאיהם ואני (נו) מסכים (ים) להם, וכן הבנתי (נו) את השיטה שלפיה הוכנה רשימת הכמויות, וכי לאחר שסיירתי (נו) וראיתי (נו) את מקום העבודה וטיב הקרקע ותנאי הגישה אליהן, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה וביצועה ידועים לי (נו) ובהתאם לזה ביססתי (נו) את הצעתי (נו) וכן שלא אציג (נציג) שום תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה כלשהי בכל הקשור לתנאי החוזה או ליתר המסמכים הנ"ל, ואני (אנו) מוותר (ים) על טענות כאלו.

הנני (נו) מצהיר (ים) שיש לי (לנו) הידע, המומחיות והניסיון הדרושים לביצוע העבודה נשוא מכרז זה.

כמו כן אני (אנו) מצהיר (ים) כי אני (אנו) קבלן (ים) מוכר (ים) ורשום (ים) על ידי רשם הקבלנים לעבודה שבנדון ובהיקף הצעתי (נו).

הנני (נו) מצהיר (ים) כי המפרט הטכני הכללי של הועדה הבין משרדית הידוע בשם "הספר הכחול", אימות המידה של הרשות הציבורית חשמל על כל פרטיהם ועדכוניהם, עד חודש פרסום המכרז, מוכרים וידועים לי (נו).

אחוז ההנחה מאומדן המוצע על ידינו הינו של: % (במילים) _____

הנני (נו) מתחייב (ים) לבצע את העבודה בסכום של: ₪ _____

במילים: (_____) ₪ כולל מע"מ.

תקופת הביצוע של הפרויקט על כל הסעיפים תהיה **עד שני חודשים (60 יום)** לכל היותר מיום קבלת צו התחלת עבודה.

הנני (נו) מתחייב (ים) - אם הצעתי (נו) תתקבל - לחתום במועד שאדרש (נדרש) לעשות זאת על החוזה בהיקף שיקבע על ידי המזמינה כולל כל הנספחים, התכניות והשרטוטים הנ"ל, אם לא אחתום, מכל סיבה שהיא, אני מסכים כי סכום הערבות לחתימת החוזה יוחלט על ידי המזמינה. הסכום הערבות שחולט כאמור יהווה פיצוי מוסכם בגין אי קיום התחייבותי עפ"י הצעה זו. ידוע לי כי האמור לעיל אינו שולל מהמזמינה את הזכות לתבוע אותי בגין ראשי נזק אחרים שנגרמו ו/או ייגרמו לה כתוצאה ישירה ו/או עקיפה כתוצאה מאי חתימתי על ההסכם.

הצעתי (נו) זאת, על כל המשתמע ממנה, הנה בתוקף לתקופה של שלוש חודשים מיום ההגשה.

חתימה +חותמת

שם המציע

תאריך

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

T 046981137 F 046982111 info@majdal.co.il W www.majdal.co.il

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 001

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב) תת פרק 01.01 תשתית וכבלים P16-P23A (עין אלקסב)				
01.01.0010	חפירה ולא חציבה של תעלת כבלים לגילוי כבל מתח גבוה קיים ולא צנרת עם כבל מ"ג קיים, החפירה ברוחב 60 ס"מ ועומק 130 ס"מ כולל סגירת התעלה בחזרה, לרבות מצע חול, סרט סימון, לוחות סימון מפלסטיק (שתי לוחות במקביל מעל הכבל), כיסוי והידוק סופי וניקוי השטח.	מטר	530.00	48.00	25,440.00
01.01.0020	תוספת עבור העמקת התעלה הנ"ל ל 150 ס"מ	מטר	5.00	20.00	100.00
01.01.0030	תוספת למחיר התעלה עבור ניסור ופתיחת בטון ולא אספלט ולא אבן משתלבת ולא אבן שפה, בכביש ולא במדרכה ותיקונם בחזרה.	מטר	500.00	88.00	44,000.00
01.01.0040	חפירה ו/או חציבה תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), ברוחב 40 ס"מ לרוחבו של המכשול להנחת צנרת שרשורית, כולל יציקת בטון ב- 20 להגנת הצנרת	קומפ'	5.00	300.00	1,500.00
01.01.0050	תוספת למחיר התעלה עבור שכבת בטון בעל חוזק נמוך CLSM, שכבה בעובי 40 ס"מ מסביב לצנרת.	מ"ק	36.00	320.00	11,520.00
01.01.0060	אספקה והתקנה של צנור פלסטי כבד (קשיח) PVC-U SN8 בקוטר 225 מ"מ SN-8, עובי דופן 6.9 מ"מ מונח בתעלה חפורה, כולל חוט משיכה.	מטר	530.00	100.00	53,000.00
01.01.0070	אספקה והתקנה של בריכת מעבר עגולה בקוטר 100 ס"מ עומק 120 ס"מ, עם טבעת תחתונה, טבעת עליונה, מכסה 40 טון, מכסה מתכתי בקוטר 60 ס"מ, חפירה ריפוד והרכבה.	יח'	8.00	2,300.00	18,400.00
					153,960.00

להעברה בתת פרק 01.01

קובץ: 233 002/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 002

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				153,960.00
01.01.0080	אספקה והתקנה של בריכת מעבר מרובעת במידות פנים 100X100 ס"מ עומק 120 ס"מ , עם טבעת תחתונה , טבעת עליונה, מכסה 40 טון, מכסה 40 טון , מכסה מתכתי בקוטר 60 ס"מ , חפירה ריפוד והרכבה .	יח'	3.00	2,800.00	8,400.00
01.01.0090	אספקה והתקנה של כבל מ"ג מאלומיניום NA2XS(F)2Y 1X300/25 18/30KV לפי מפרט טכני , מונח באדמה או מושחל בצנרת או בעליה על עמוד כולל חיבורו בשני הצדדים .	מטר	1,700.00	138.00	234,600.00
01.01.0100	אספקה והתקנה על עמוד קיים , של זרוע עם מנתק קו בעומס 3x400A עם תאי כיבוי , מנוף הפעלה ידני ומבודדי עזר , כולל מבודדי עזר חיווט קומפלט , המנתק יהיה תוצרת אפקון דגם LDFT(P) 24KV או ש"ע מאושר .	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
01.01.0110	אספקה והתקנה של זרוע עם מנתק קו בעומס להתקנה לראש העמוד , כולל הגבהה 60 ס"מ מעל ראש העמוד , מנתק 3x400A עם תאי כיבוי , מנוף הפעלה ידני ומבודדי עזר , תוצרת אפקון דגם LDFT(P) 24KV או ש"ע מאושר .	יח'	1.00	18,000.00	18,000.00
01.01.0120	אספקה והתקנה וחיבור מושלם של סופית ראש כבל מסוכך להתקנה חיצונית , סופית עם 5 צלחות , לכבל מתח גבוה 22KV .	יח'	6.00	1,000.00	6,000.00
01.01.0130	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולא על שניא שמן של מגן ברק חיצוני במתח גבוה , כדוגמת , I=10 KA , Us=24KV , ABB , POLIM-K , Ur=30 KV .	יח'	6.00	1,250.00	7,500.00
01.01.0140	תוספת עבור זרוע ומבודדים למגיני ברק .	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
01.01.0150	אספקה והתקנה של מגיני טיפוס על עמוד זווית , מג כולל שילוט .	יח'	1.00	700.00	700.00
01.01.0160	אספקה והתקנה של תעלת פח תקנית , בעובי 2 מ"מ , רוחב 25 ס"מ ועומק 15 ס"מ להגנה על כבל מ"ג בעליה על עמוד זווית עד לגובה 250 ס"מ .	קומפ'	2.00	700.00	1,400.00
להעברה בתת פרק 01.01					452,560.00

קובץ: 233 003/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 003

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				452,560.00
01.01.0170	פירוק כבל מתח גבוה קיים על עמוד זווית , כולל פירוקו ממנתק קיים .	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00
01.01.0180	פירוק מנתק בעומס למתח גבוה קיים על עמוד זווית , כולל פירוק כל החוטים , הגישורים , הובלה למחסן המועצה .	קומפ'	2.00	1,350.00	2,700.00
01.01.0190	העברת כל המתקן בדיקה ואישור מחלקת בודקים מ"ג של חברת החשמל לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודקים , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן , כמה פעמים שזה ידרש .	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.01.0200	בדיקת מתקן החשמל במתח גבוה ובמתח נמוך על ידי חשמלאי בעל רשיון מהנדס בודק (בודק סוג 3) לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן ע"י המהנדס הבודק .	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
סה"כ 01.01 תשתית וכבלים P16-P23A (עין אלקסב)					463,660.00
סה"כ 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)					463,660.00

קובץ: 233 004/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 004

תשתיות חשמל - מג'דל שמס
פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10				
	תת פרק 02.01 עבודות מתח גבוה				
02.01.0010	אספקה והתקנה על עמוד קיים, של זרוע עם מנתק קו בעומס 3x400A עם תאי כיבוי, מנוף הפעלה ידני ומבודדי עזר, כולל מבודדי עזר חיווט קומפלט, המנתק יהיה תוצרת אפקון דגם LDFT(P) 24KV או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
02.01.0020	אספקה בלבד של שנאי הספק דל דל הפסדים בהספק 630KVA, שנאי עם ליפופי נחושת ב"מ"ג ו"מ"נ, עם מיכל התפשטות, להתקנה חיצונית על עמוד זווית, כולל הובלה למקום ההתקנה.	יח'	1.00	78,100.00	78,100.00
02.01.0030	הובלה והתקנה של השנאי הנ"ל על עמוד זווית, כולל הנפה, אספקה והתקנה של זרועות נשיאה, כל המוליכים, חיווט בין השנאי למנתקים ולראשי כבלים, כולל זרועות, מבודדי עזר וחיבור מושלם של השנאי קומפ'. .	יח'	1.00	6,500.00	6,500.00
02.01.0040	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולאו על שנאי שמן של מגן ברק חיצוני במתח גבוה, כדוגמת , I=10 KA , Us=24KV , ABB , POLIM-K , Ur=30 KV .	יח'	3.00	1,250.00	3,750.00
02.01.0050	תוספת עבור זרוע עם מערכת מבטיחי קרניים ונתיכים כולל מבודדי עזר כנדרש.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
02.01.0060	תוספת עבור זרוע ומבודדים למגיני ברק.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.01.0070	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים מנחושת במידות 800x80x8 מ"מ מותקן על מבודדים ומחובר בבסיס העמוד, כולל מבודדים, חיבור כל הארקות עם נעלי כבל דין . DIN	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.01.0080	אספקה והתקנה ביסוד בטון ולאו באדמה של אלקטרודת הארקה אנכית, פלדה מצופה נחושת כדוגמת קופרפילד, בקוטר 20 מ"מ ובאורך 5 מ', כולל כל האביזרים	קומפ'	1.00	880.00	880.00
להעברה בתת פרק 02.01					113,430.00

קובץ: 233 005/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 005

תשתיות חשמל - מגדל שמס
פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				113,430.00
02.01.0090	בריקת ביקורת לאלקטרודה אנכית, בקוטר 60 ס"מ ועומק 50 ס"מ, לפי ת"י 489 כולל מכסה מיציקת פלדה לעומס 12.5 טונות כולל שלט מתכתי "הארקה לא לפרק" וצביעת כל המכסה בצבע צהוב ירוק .	קומפ'	1.00	600.00	600.00
02.01.0100	העברת כל המתקן בדיקה ואישור מחלקת בודקים מ"ג של חברת החשמל לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודקים , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן , כמה פעמים שזה ידרש .	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
02.01.0110	בדיקת מתקן החשמל במתח גבוה ובמתח נמוך על ידי חשמלאי בעל רשיון מהנדס בודק (בודק סוג 3) לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן ע"י המהנדס הבודק .	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
					120,530.00

006/... 233 קובץ:

סה"כ 02.01 עבודות מתח גבוה
הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

דף מס': 006

אומדן עלויות

תשתיות חשמל - מג'דל שמס
פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 02.02 עבודות מתח נמוך				
02.02.0010	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולא בצנור באדמה של כבל נחושת 1x150, N2XY כולל חיבור הכבל מצד אחד ללשות מתח נמוך על השנאי עם נעלי כבל DIN, ומצד שני ללשות כניסה למפסק ראשי בלוח מתח נמוך עם נעלי כבל DIN, או למנתק נתיכים HRC על העמוד, או לכבל תא"מ קיים על עמוד.	מטר	210.00	88.00	18,480.00
02.02.0020	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולא בצנור באדמה ולא על עמוד עץ של כבל אלומיניום 4x240, NA2XY כולל חיבור הכבל מצד אחד ללשות מתח נמוך של מפסק בלוח עם נעלי כבל DIN, ומצד שני ללוח משני ולא או לכבל תא"מ קיים על עמוד.	מטר	130.00	110.00	14,300.00
02.02.0030	מוליך הארקה מבודד PVC מנחושת, 95 ממ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	12.00	58.00	696.00
02.02.0040	מוליך הארקה מנחושת, 95 ממ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	12.00	53.00	636.00
02.02.0050	מוליך הארקה מנחושת מבודד PVC, 120 ממ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	15.00	75.00	1,125.00
02.02.0060	חפירה ולא חציבה של תעלת כבלים, החפירה ברוחב 60 ס"מ ועומק 130 ס"מ כולל סגירת התעלה בחזרה, לרבות מצע חול, סרט סימון, לוחות סימון מפלסטיק (שתי לוחות במקביל מעל הכבל), כיסוי והידוק סופי וניקוי השטח.	מטר	38.00	48.00	1,824.00
02.02.0070	חפירה ו/או חציבה תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), ברוחב 40 ס"מ לרוחבו של המכשול להנחת צנרת שרשורית, כולל יציקת בטון ב- 20 להגנת הצנרת	קומפ'	2.00	300.00	600.00
02.02.0080	אספקה והתקנה של צנור פלסטי כבד (קשיח) PVC-U SN8 בקוטר 225 מ"מ SN-8, עובי דופן 6.9 מ"מ מונח בתעלה חפורה, כולל חוט משיכה.	מטר	35.00	100.00	3,500.00
	סה"כ 02.02 עבודות מתח נמוך				41,161.00

קובץ: 233 007/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

אומדן עלויות

21/08/2022

דף מס': 007

תשתיות חשמל - מגדל שמס

פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 02.03 לוח ראשי מתח נמוך				
02.03.0010	אספקה והתקנה מושלמת של מפסק אוויר קבוע, 3x1250 A כושר ניתוק 50 KA. כולל בלוק של מגעי עזר, סליל הפסקה, יחידת הגנה אלקטרונית, המפסק יהיה דגם: Emax2-E1.2-C של CAT B של ABB, Icu=50KA(415V), Ics=100%Icu עם יחידת הגנה Ekip Hi-Touch, מתוכנתת לפי הוראות המזמין (L.S.I.G, protection, Reverse Power, Voltage).	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
02.03.0020	מפסק זרם Ics=Icu=50 KA 3x400A (160-400A), דוגמת ABB, TMAX T75 עם יחידת הגנה אלקטרונית אורגינית PR332, L.S.I.	יח'	4.00	4,200.00	16,800.00
02.03.0030	מפסק זרם Ics=Icu=45 KA 3x63 M G או שווה ערך מאושר. תוצרת	יח'	1.00	850.00	850.00
02.03.0040	מתנע טרמו מגנטי לזרם עד 3x6A דגם 45 KA .GV-2	יח'	2.00	180.00	360.00
02.03.0050	מנתק נתיכים תלת פזי HRC עד 160 A עם בסיס משותף לניתוק בעומס דגם XLPE00 של ABB כולל מגעי עזר ונתיכים.	יח'	2.00	330.00	660.00
02.03.0060	מא"ז חד קוטבי לזרם עד 40 אמפר 10KA	יח'	2.00	40.00	80.00
02.03.0070	משני זרם 1250/5 A למדידת אנרגיה, כולל סט מהדקים לקיצור משני זרם לצורכי טיפול מותקנים ומחוברים.	יח'	3.00	280.00	840.00
02.03.0080	מגן מתח יתר 4 קוטבי 100KA/8 msec תוצרת DEHN.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
להעברה בתת פרק 02.03					34,690.00

קובץ: 233 008/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 008

תשתיות חשמל - מג'דל שמס
פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				34,690.00
02.03.0090	מבנה לוח חשמל ראשי לפי תוכנית העמדה וסכימה חד קווית, בנוי מפוליאסטר משוריין דגם FGI-1250-DIN3 של ארקו ענבר במידות (H/W/D) (1250/1417/470 mm) מיוצר לפי VDE 0304, UL-94-VO, אטימות IP 65, מיועד להתקנה בחוץ ולהעמדה על בסיס מתכת אורגינלי מעל תעלת בטון בגובה 50 ס"מ או לתליה על עמוד זווית קיים, כולל אספקה והתקנה של כל הזרועות, דלתות מלאות בחזית, כולל הרכבת הציוד, חיווט, פסי צבירה, שילוט, מהדקים, פלטות להרכבת הציוד, וכל החומרים והעבודות הנדרשים להשלמת הלוח קומפלט.	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
02.03.0100	הובלה ממפעל היצרן של הלוח הנ"ל, העמדה, התקנה וחיבור כל הכניסות והיציאות הכל קומפלט.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
					44,690.00
	סה"כ 02.03 לוח ראשי מתח נמוך				206,381.00
	סה"כ 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10				

קובץ: 233 009/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

דף מס': 009

אומדן עלויות

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B תת פרק 03.01 תשתית וכבלים מתח גבוה				
03.01.0010	חפירה ו/או חציבה תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), ברוחב 40 ס"מ לרוחבו של המכשול להנחת צנרת שרשורית, כולל יציקת בטון ב- 20 להגנת הצנרת	מטר	600.00	48.00	28,800.00
03.01.0020	תוספת עבור העמקת התעלה הנ"ל ל 150 ס"מ	מטר	8.00	20.00	160.00
03.01.0030	תוספת למחיר התעלה עבור ניסור ופתיחת בטון ולאו אספלט ולאו אבן משתלבת ולאו אבן שפה, בכביש ולאו במדרכה ותיקונם בחזרה.	מטר	155.00	88.00	13,640.00
03.01.0040	תוספת למחיר התעלה עבור שכבת בטון בעל חוזק נמוך CLSM, שכבה בעובי 40 ס"מ מסביב לצנרת.	מ"ק	20.00	320.00	6,400.00
03.01.0050	חפירה ולאו חציבה של תעלת כבלים לגילוי כבל מתח גבוה קיים ולאו צנרת עם כבל מ"ג קיים, החפירה ברוחב 60 ס"מ ועומק 130 ס"מ כולל סגירת התעלה בחזרה, לרבות מצע חול, סרט סימון, לוחות סימון מפלסטיק (שתי לוחות במקביל מעל הכבל), כיסוי והידוק סופי וניקוי השטח.	מטר	20.00	48.00	960.00
03.01.0060	אספקה והתקנה של צנור פלסטי כבד (קשיח) PVC-U SN8 בקוטר 225 מ"מ SN-8, עובי דופן 6.9 מ"מ מונח בתעלה חפורה, כולל חוט משיכה.	מטר	580.00	100.00	58,000.00
03.01.0070	אספקה והתקנה של בריכת מעבר עגולה בקוטר 100 ס"מ עומק 120 ס"מ, עם טבעת תחתונה, טבעת עליונה, מכסה 40 טון, מכסה מתכתי בקוטר 60 ס"מ, חפירה ריפוד והרכבה.	יח'	8.00	2,300.00	18,400.00
להעברה בתת פרק 03.01					126,360.00

קובץ: 233 010/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

אומדן עלויות

21/08/2022

דף מס': 010

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				126,360.00
03.01.0080	אספקה והתקנה של בריכת מעבר מרובעת במידות פנים 100X100 ס"מ עומק 120 ס"מ , עם טבעת תחתונה , טבעת עליונה, מכסה 40 טון, מכסה 40 טון , מכסה מתכתי בקוטר 60 ס"מ , חפירה ריפוד והרכבה .	יח'	3.00	2,800.00	8,400.00
03.01.0090	אספקה והתקנה של כבל מ"ג מאלומיניום NA2XS(F)2Y 1X300/25 18/30KV לפי מפרט טכני , מונח באדמה או מושחל בצנרת או בעליה על עמוד כולל חיבורו בשני הצדדים .	מטר	1,950.00	138.00	269,100.00
03.01.0100	העברת כל המתקן בדיקה ואישור מחלקת בודקים מ"ג של חברת החשמל לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודקים , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן , כמה פעמים שזה ידרש .	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
03.01.0110	בדיקת מתקן החשמל במתח גבוה ובמתח נמוך על ידי חשמלאי בעל רשיון מהנדס בודק (בודק סוג 3) לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן ע"י המהנדס הבודק .	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
					410,660.00

סה"כ 03.01 תשתית וכבלים מתח גבוה

קובץ: 233 011/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 011

תשתיות חשמל - מגדל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 03.02 תחנה חיצונית חדשה					
03.02.0010	אספקה והתקנה של בסיס בטון ב 30 לעמוד זווית במידות 2.5*2.5*2.5 מטר כולל חפירה, הארקת יסוד מפס ברזל 50X4 מ"מ, יציאה לפה"פ עם פס ברזל מגולוון 50X4 מ"מ, שרולים, טבעת להשוואת פוטנציאלים עם מוליך שזור מנחושת Cu 95, בסיס מתכתי, הכל קומפלט.	יח'	2.00	8,000.00	16,000.00
03.02.0020	אספקה והתקנה של עמוד זווית מגולבן באורך 12+2 מטר. עמוד בחתך 80/90 המחיר כולל כל הזרועות הנדרשות לראש העמוד ולצד.	מטר	2.00	20,000.00	40,000.00
03.02.0030	אספקה והתקנה על עמוד קיים, של זרוע עם מנתק קו בעומס 3x400A עם תאי כיבוי, מנוף הפעלה ידני ומבודדי עזר, כולל מבודדי עזר חיווט קומפלט, המנתק יהיה תוצרת אפקון דגם LDFT(P) 24KV או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
03.02.0040	אספקה והתקנה של זרוע עם מנתק קו בעומס להתקנה לראש העמוד, כולל הגבהה 60 ס"מ מעל ראש העמוד, מנתק 3x400A עם תאי כיבוי, מנוף הפעלה ידני ומבודדי עזר, תוצרת אפקון דגם LDFT(P) 24KV או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
03.02.0050	אספקה והתקנה וחיבור מושלם של סופית ראש כבל מסוכך להתקנה חיצונית, לכבל מתח גבוה 22KV.	יח'	12.00	1,000.00	12,000.00
03.02.0060	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולא על שנאי שמן של מגן ברק חיצוני במתח גבוה, כדוגמת, I=10 KA, Us=24KV, ABB, POLIM-K, Ur=30 KV.	יח'	9.00	1,250.00	11,250.00
03.02.0070	אספקה בלבד של שנאי הספק דל דל הפסדים בהספק 630KVA, שנאי עם ליפופי נחושת ב מ"ג ו מ"נ, עם מיכל התפשטות, להתקנה חיצונית על עמוד זווית, כולל הובלה למקום ההתקנה.	יח'	1.00	78,100.00	78,100.00
03.02.0080	התקנה בלבד של השנאי הנ"ל על עמוד זווית, כולל הנפה, אספקה והתקנה של זרועות נשיאה, כל המוליכים, חיווט בין השנאי למנתקים ולראשי כבלים, כולל זרועות, מבודדי עזר וחיבור מושלם של השנאי קומפ'.	יח'	1.00	6,500.00	6,500.00
203,850.00					להעברה בתת פרק 03.02

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 012

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				203,850.00
03.02.0090	תוספת עבור זרוע עם מערכת מבטיחי קרניים ונתיכים כולל מבודדי עזר כנדרש .	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
03.02.0100	תוספת עבור זרוע ומבודדים למגיני ברק .	יח'	3.00	1,000.00	3,000.00
03.02.0110	אספקה והתקנה של מגיני טיפוס על עמוד זווית מ,ג כולל שילוט .	יח'	1.00	700.00	700.00
03.02.0120	אספקה והתקנה של תעלת פח מגולוון בעובי 2 מ"מ כולל מכסה להגנה על כבל מ"ג בעליה על עמוד זווית עד לגובה 250 ס"מ.	קומפ'	4.00	700.00	2,800.00
03.02.0130	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים מנחושת במידות 800x80x8 מ"מ מותקן על מבודדים ומחובר בבסיס העמוד, כולל מבודדים , חיבור כל הארקות עם נעלי כבל דין DIN .	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
03.02.0140	אספקה והתקנה על עמוד זווית ולא בצנור באדמה של כבל נחושת 1x150, N2XY כולל חיבור הכבל מצד אחד ללשות מתח נמוך על השנאי עם נעלי כבל DIN, ומצד שני ללשות כניסה למפסק ראשי בלוח מתח נמוך עם נעלי כבל DIN, או למנתק נתיכים HRC על העמוד.	מטר	280.00	85.00	23,800.00
03.02.0150	מוליך הארקה מנחושת , 120 מ"מ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	15.00	65.00	975.00
03.02.0160	מוליך הארקה מנחושת , 95 מ"מ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	12.00	52.00	624.00
03.02.0170	מוליך הארקה מנחושת , 70 מ"מ"ר מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN.	מטר	12.00	45.00	540.00
03.02.0180	אספקה והתקנה ביסוד בטון ולא באדמה של אלקטרודת הארקה אנכית, פלדה מצופה נחושת כדוגמת קופרפילד, בקוטר 20 מ"מ ובאורך 5 מ', כולל כל האביזרים	קומפ'	1.00	450.00	450.00
להעברה בתת פרק 03.02					240,339.00

קובץ: 233 013/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

דף מס': 013

אומדן עלויות

תשתיות חשמל - מגדל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				240,339.00
03.02.0190	בריכת ביקורת לאלקטרודה אנכית, בקוטר 60 ס"מ ועומק 50 ס"מ, לפי ת"י 489 כולל מכסה מיציקת פלדה לעומס 12.5 טונות כולל שלט מתכתי "הארקה לא לפרק" וצביעת כל המכסה בצבע צהוב ירוק .	קומפ'	1.00	600.00	600.00
03.02.0200	העברת כל המתקן בדיקה ואישור מחלקת בודקים מ"ג של חברת החשמל לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודקים , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן , כמה פעמים שזה ידרש .	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
03.02.0210	בדיקת מתקן החשמל במתח גבוה ובמתח נמוך על ידי חשמלאי בעל רשיון מהנדס בודק (בודק סוג 3) לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק , תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן ע"י המהנדס הבודק .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
					247,939.00

קובץ: 233 014/...

סה"כ 03.02 תחנה חיצונית חדשה

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 014

תשתיות חשמל - מגדל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 03.03 לוח ראשי מתח נמוך M				
03.03.0010	בסיס בטון ללוח חשמל ראשי לפי תוכנית , כולל הארקה יסודות , תעלה להעמדת הלוח, צנרת כניסה ויציאה , כולל גומחה מיוחדת עשויה מבטון בגובה 2 מטר ורוחב פנים 200 ס"מ , עומק פנים 90 ס"מ , כולל גג לגומחה , מותקנת על יסוד בטון, כולל כל העבודות קומפלט.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
03.03.0020	אספקה והתקנה מושלמת של מפסק אוויר קבוע , 3x1250 A כושר ניתוק 50 KA . כולל בלוק של מגעי עזר , סליל הפסקה , יחידת הגנה אלקטרונית , המפסק יהיה דגם : , ABB של CAT B , Emax2-E1.2-C , Icu=50KA(415V) , Ics=100%Icu עם יחידת הגנה Ekip Hi-Touch , מתוכננת לפי הוראות המזמין (L.S.I.G , protection , Reverse Power , Voltage .	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
03.03.0030	מפסק זרם Ics=Icu=50 KA 3x400A (160-400A) , דוגמת ABB , TMAX T75 עם יחידת הגנה אלקטרונית אורגנילית PR332 , L.S.I.	יח'	4.00	3,800.00	15,200.00
03.03.0040	מפסק זרם Ics=Icu=45 KA 3x63 M G או שווה ערך מאושר . תוצרת	יח'	1.00	850.00	850.00
03.03.0050	מתנע טרמו מגנטי לזרם עד 3x6A דגם 45 KA . GV-2	יח'	2.00	180.00	360.00
03.03.0060	מנתק נתיכים תלת פזי HRC עד 160 A עם בסיס משותף לניתוק בעומס דגם XLPE00 של ABB כולל מגעי עזר ונתיכים.	יח'	2.00	330.00	660.00
03.03.0070	מא"ז חד קוטבי לזרם עד 40 אמפר 10KA	יח'	2.00	40.00	80.00
03.03.0080	משני זרם 1250/5 A למדידת אנרגיה, כולל סט מהדקים לקיצור משני זרם לצורכי טיפול מותקנים ומחוברים.	יח'	3.00	280.00	840.00
03.03.0090	מגן מתח יתר 4 קוטבי 100KA/8 msec תוצרת DEHN.	יח'	1.00	1,700.00	1,700.00
להעברה בתת פרק 03.03					34,490.00

קובץ: 233 015/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

דף מס': 015

אומדן עלויות

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				34,490.00
03.03.0100	קבל תלת פזי בנוי למתח 460V הספק 30 KVAR במתח 400V דגם דל הפסדים , כולל נגדי פריקה פנימיים , הגנת לחץ פנימית , תוצרת EPCOS או שווה ערך מאושר .	יח'	1.00	660.00	660.00
03.03.0110	מגנן מותאם לקבלים בהספק 30 KVAR כולל נגדי פריקה אורגניליים .	יח'	1.00	550.00	550.00
03.03.0120	מגנן AC1 3x63A .	יח'	4.00	550.00	2,200.00
03.03.0130	מנורות סימון multi led תוצרת Telemecanique אורך חיים 100 אלף שעות .	יח'	6.00	47.00	282.00
03.03.0140	בורר פיקוד חד קוטבי 10A , 3 מצבים 1-0-2	יח'	1.00	90.00	90.00
03.03.0150	מבנה לוח חשמל ראשי לפי תוכנית העמדה וסכימה חד קווי , בנוי מפוליאסטר משוריין דגם FGI-1250-DIN3 של ארקו ענבר במידות (H/W/D) (1250/1417/470 mm) מיוצר לפי VDE 0304, UL-94-VO , אטימות IP 65 , מיועד להתקנה בחוץ ולהעמדה על בסיס מתכת אורגנילי מעל תעלת בטון בגובה 50 ס"מ , כולל אספקה והתקנה של בסיס מתכת בתעלת בטון , דלתות מלאות בחזית , כולל הרכבת הצידוד , חיווט , פסי צבירה , שילוט , מהדקים , פלטות להרכבת הצידוד , וכל החומרים והעבודות הנדרשים להשלמת הלוח קומפלט .	קומפ'	1.00	8,800.00	8,800.00
03.03.0160	הובלה ממפעל היצרן של הלוח הנ"ל, העמדה , התקנה וחיבור כל הכניסות והיציאות הכל קומפלט .	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
03.03.0170	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים מנחושת במידות 800x80x8 מ"מ מותקן על מבזדים בנישה מבטון , כולל חיבור כל הארקות עם נעלי כבל דין DIN .	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
03.03.0180	מוליך הארקה מנחושת , 95 מ"מ מותקן ומחובר כולל נעלי כבל DIN .	מטר	12.00	52.00	624.00
	סה"כ 03.03 לוח ראשי מתח נמוך M				52,296.00
	סה"כ 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B				710,895.00

קובץ: 233 016/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

אומדן עלויות

21/08/2022

דף מס': 016

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה				
	תת פרק 04.01 העברת שנאים P33, P33A				
04.01.0010	חפירה ולא חציבה של תעלת כבלים לגילוי כבל מתח גבוה קיים ולא צנרת עם כבל מ"ג קיים, החפירה ברוחב 60 ס"מ ועומק 130 ס"מ כולל סגירת התעלה בחזרה, לרבות מצע חול, סרט סימון, לוחות סימון מפלסטיק (שתי לוחות במקביל מעל הכבל), כיסוי והידוק סופי וניקוי השטח.	מטר	20.00	48.00	960.00
04.01.0020	תוספת למחיר התעלה עבור ניסור ופתיחת בטון ולא אספלט ולא אבן משתלבת ולא אבן שפה, בכביש ולא במדרכה ותיקונם בחזרה.	מטר	20.00	88.00	1,760.00
04.01.0030	אספקה והתקנה של מופה לכבל מ"ג מאלומיניום 1X240/25 18/30KV NA2XS(F)2Y לפי מפרט טכני, מונח באדמה או מושחל בצנרת או בעליה על עמוד כולל חיבורו בשני הצדדים.	יח'	6.00	2,800.00	16,800.00
04.01.0040	אספקה והתקנה של כבל מ"ג מאלומיניום 1X240/25 18/30KV NA2XS(F)2Y לפי מפרט טכני, מונח באדמה או מושחל בצנרת או בעליה על עמוד כולל חיבורו בשני הצדדים.	מטר	110.00	125.00	13,750.00
04.01.0050	אספקה והתקנה וחיבור מושלם של סופית ראש כבל מסוכך להתקנה חיצונית, סופית עם 5 צלחות, לכבל מתח גבוה 22KV.	יח'	6.00	1,000.00	6,000.00
04.01.0060	אספקה והתקנה של תעלת פח מגולוון בעובי 2 מ"מ כולל מכסה להגנה על כבל מ"ג בעליה על עמוד זווית עד לגובה 250 ס"מ.	יח'	1.00	700.00	700.00
04.01.0070	פירוק כבל שלישית כבלים למתח גבוה 3X(1X120/16) קיים על עמוד ולא בתעלה חפורה, כולל הובלה למחסן לפי הנחיות המזמין, כולל פיירוק החיבור בין הכבל למנתק מ"ג על עמוד, פירוק מופה קיימת בתעלה חפורה.	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00
	סה"כ 04.01 העברת שנאים P33, P33A				
	סה"כ 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה				

קובץ: 233 017/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות

דף מס': 017

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

פרק 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים				
	תת פרק 05.01 אחזקה תקופתית				
05.01.0010	בדיקת שמן לשנאי לפי תקן ASTM923 , הבדיקה כוללת : מתח פריצה להבדדה , המצאות מים, tg(Delta) , בדיקה חזותית	יח'	12.00	850.00	10,200.00
05.01.0020	טיפול שנתי בתחנת טרנספורמציה חיצונית , טיפול במתח גבוה ובמתח נמוך , כולל ניקוי מבודדים , שנאים , חיזוק ברגים במ"ג ובמתח נמוך.	יח'	24.00	2,300.00	55,200.00
05.01.0030	כנ"ל אך בעמוד מ"ג ללא שנאי .	יח'	4.00	800.00	3,200.00
05.01.0040	כנ"ל אך טיפול בלוח מ,ג קיים , לוח עם שלושה תאים למתח גבוה , כולל תאום הפסקה מחברת החשמל ותשלום עבורה .	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
	סה"כ 05.01 אחזקה תקופתית				
	סה"כ 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים				
	72,100.00				
	72,100.00				

קובץ: 233 018/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

21/08/2022

אומדן עלויות (ריכוז)

דף מס': 018

תשתיות חשמל - מג'דל שמס

סך פרק	סך תת פרק	
463,660.00	463,660.00	פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב) תת פרק 01.01 תשתית וכבלים P16-P23A (עין אלקסב) סה"כ 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)
206,381.00	120,530.00 41,161.00 44,690.00	פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10 תת פרק 02.01 עבודות מתח גבוה תת פרק 02.02 עבודות מתח נמוך תת פרק 02.03 לוח ראשי מתח נמוך סה"כ 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10
710,895.00	410,660.00 247,939.00 52,296.00	פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B תת פרק 03.01 תשתית וכבלים מתח גבוה תת פרק 03.02 תחנה חיצונית חדשה תת פרק 03.03 לוח ראשי מתח נמוך M סה"כ 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B
41,570.00	41,570.00	פרק 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה תת פרק 04.01 העברת שנאים P33 , P33A סה"כ 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה
72,100.00	72,100.00	פרק 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים תת פרק 05.01 אחזקה תקופתית סה"כ 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים

21/08/2022

אומדן עלויות (ריכוז)

דף מס': 019

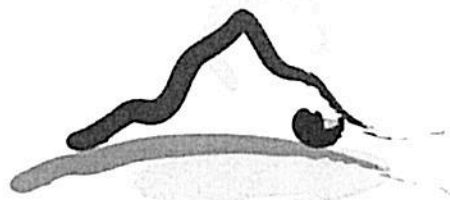
תשתיות חשמל - מגדל שמס

סך פרק	
463,660.00	פרק 01 תשתית מתח גבוה P16-P23A (עין אלקסב)
206,381.00	פרק 02 שנאי ולוח חדשים- תחנה P10
710,895.00	פרק 03 תשתית ותחנה חדשה מתח גבוה P23A-P23B
41,570.00	פרק 04 העברת שני שנאים לרשת מ"ג חדשה
72,100.00	פרק 05 אחזקה תקופתית של תחנות השנאה ועמודים

סך הכל	
1,494,606.00	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

מכרז פומבי 18/2022

מסמך ג'

הבנת סעיפי המכרז

הצהרת המציע

אנו הח"מ _____ נציגים/ים מוסמך/ים מטעם (שם הגוף המשפטי מגישה הצעה)

_____ ת.ז./ח.פ. (להלן: "המציע")

כתובת _____ מיקוד _____ טלפון _____ פקס.

_____ :

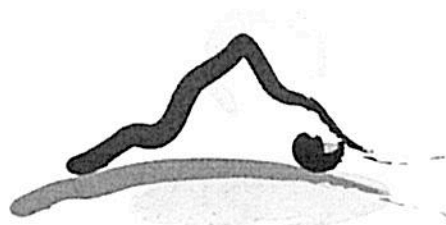
מאשרים ומצהיר בזה:

1. קראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה, לרבות ההסכם ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
2. יש למציע את היכולת הארגונית, הפיננסית, הטכנית והמקצועית, לרבות הידע והניסיון לבצע את השירותים הנדרשים, כמפורט במסמכי ההזמנה, על כל נספחיהם.
3. המציע לא נתן ו/או נותן שירותים לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לנגוד עניינים בין אותם השירותים שהוא נותן לבין השירותים שהוא הזמנה זו להציע הצעות.
4. מעבר לאמור בסעיף 3 לעיל, בכדי למנוע מצבים של ניגוד-עניינים בין המציע ובין המועצה, המציע ו/או למי מעובדי המציע ו/או מי מבין החברים בצוות שיעבוד מול המועצה, מצהירים שהם אינם בעל-עניין (לרבות: שותף, בעל-מניות) ו/או עובדים ו/או מועסקים במשרדי המועצה. האמור בסעיף זה, יחול בשינויים המתאימים גם על כל חברה הקשורה למציע, לרבות חברה אשר מוגדרת כבעלת עניין במציע ו/או מי מבעלי המציע ו/או מי מעובדי המציע ו/או מי מבין חברי הצוות המוצע, מוגדר כבעל עניין בה, ולפי הגדרת בעל עניין בסעיף 1 לחוק החברות, התשנ"ט-1999.
5. המציע מצהיר כי הנו מודע לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.
6. המציע מתחייב לבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ולהתחיל במתן השירותים מיידית או בכל יום אחר כפי שידרש, על פי לוח זמנים שייקבע על ידי המועצה, ולהמשיך בנתינת ובתנאים המפורטים בהסכם.
7. המציע מתחייב להעביר למועצה הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) בתוך 7 ימי עבודה מההודעה בדבר הזכייה (הודעה כי החוזים מוכנים לחתימת החברה).
8. ההצעות תעמודנה בתוקף 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי המועצה להתקשר עם המציע הזוכה, או שההסכם עם המציע הזוכה יבוטל, תהיה המועצה רשאית לקבל את הצעת המציע הבא בדרוג. תנאי סעיף זה יחולו גם לאחר החלפת המציע כאמור, בשינויים הנדרשים.

חתימה: _____ חותמת: _____ תאריך: _____

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

מסמך ד'

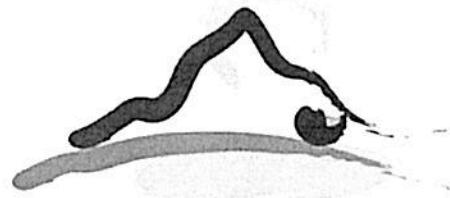
הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע לעניין החומרים הניתנים במעמד קבלת מסמכי המכרז

אני _____ ת.ז. _____ עובד בחברת _____

(להלן - החברה) מצהיר ומתחייב בזה, כלפי מועצה מקומית מג'דל שמש (להלן - המועצה) או כלפי החברה:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, את החומרים שהגיעו לידי במעמד קבלת מסמכי המכרז, לרבות שום סודות מסחריים, או אחרים של המועצה או של החברה וכל מידע הנוגע למועצה או לחברה בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, בפרט, או כל מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, מצעיהן, והאנשים או הגופים הקשורים במועצה או בחברה או הבאים עמהן במגע, ולרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המועצה או החברה, שיטות ייצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשורת עם לקוחות ומציעים/מתכננים, שרטוטים מסמכים וסודות, וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה או במתן שירותים למועצה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות הכנת ההצעה למכרז זה וביצועה של העבודה נשוא מכרז זה, כולל בצוע שכפולים, העתקים, וכו', שלא למטרות אלה.
3. להחזיר את החומרים שניתנו לי במעמד קבלת מסמכי המכרז עד המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
4. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי המועצה על פי הצהרה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977.
5. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מהמועצה, עלול להסב למועצה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.
6. התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר הגשת ההצעה והחזרת החומר הארגוני שנמסר לידי. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם החברה/המתכנן: _____ שם העובד: _____
מס' ת.ז. עובד: _____ חתימת העובד: _____
תאריך: _____



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

מסמך ה'

תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין
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:

1. הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה (להלן "הגוף"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם הגוף.
2. בתצהירי זה, המונחים "בעל זיקה", "הורשע" ו- "תושב ישראל" משמעותם כהגדרתם בסעיף 2 ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין אותם.
(מחק את המיותר)
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1988, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
3. הגוף הינו "תושב ישראל".
(מחק את המיותר)
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

א י ש ו ר

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי _____ רח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי _____ ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

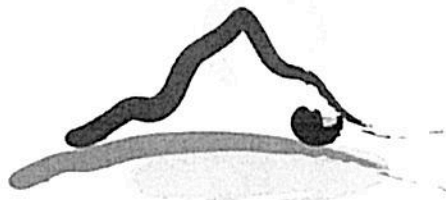
חתימת עוה"ד

חותמת+מספר רישיון עריכת דין

תאריך

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

נספח 1

הצהרת הגופים המשתתפים במתן השירות/קבלן המשנה

אני ה"מ _____ ת.ז./ח.פ. _____ הנני מצהיר בזאת:

1. הנני משתתף בביצוע השירותים נשוא מכרז זה עם /קבלן המשנה של (יש למחוק את המיותר)
_____ (שם הגוף המשפטי מגיש ההצעה), ת.ז./ח.פ. _____
_____ (להלן: "המציע") לעניין העבודות נשוא מכרז זה.
2. הנני מבין את כל סעיפי המכרז.
3. הנני מתחייב בזאת לקיים את העבודה שנמסרה לביצועי על ידי המועצה או המציע, בכפוף לכל תנאי מכרז זה.
4. הנני מתחייב לבצע את כל פרטי ההסכם על נספחיו במלואם.

שם קבלן המשנה: _____

מספר מזהה: _____

תאריך: _____

חתימה: _____

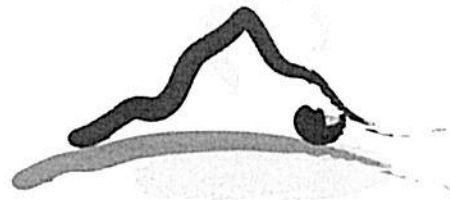
א י ש ו ר

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

_____ חתימת עוה"ד

_____ חותמת+מספר רישיון עריכת דין

_____ תאריך



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

מסמך: ז.

נוסח ערבות בנקאית

ערבות בנקאית להשתתפות במכרז מס 18/2022

לכבוד:

מועצה מקומית מג'דל שמש

הנדון: כתב ערבות

1. על-פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") בקשר למכרז פומבי מס' 18/2022 לביצוע עבודות תשתיות חשמל בישוב, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של-10,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים ₪), בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), בין המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, מדד חודש 07/2022 לבין מדד שיהיה ידוע במועד חילוט הערבות.
2. סכום הערבות ישולם לכם על-ידינו תוך 5 ימים מעת הגיעה אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, חתומה ע"י המועצה המקומית, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח ולנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. תוקף ערבות זו יהיה עד ליום 31-12-2022 כולל וכל דרישה על-פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על-ידינו לתקופה של 90 ימים נוספים על-פי דרישת גזבר המועצה המקומית.
4. ערבותנו זו איננה ניתנת להסבה או העברה בכל צורה שהיא.

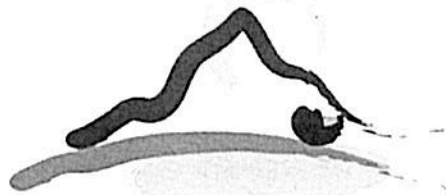
בכבוד רב,

תאריך: _____ שם מלא _____ חתימה + חותמת _____

בכבוד רב,

בנק _____

סניף _____



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

מסמך: ח'

מכרז פומבי 18/2022
נוסח ערבות בנקאית
ערבות בנקאית לקיום ההסכם

תאריך: _____

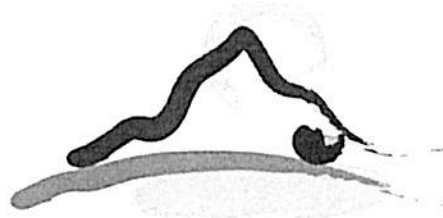
לכבוד

מועצה מקומית מג'דל שמש
א.ג.ב,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") בקשר להסכם בין המבקש למועצה מקומית מג'דל שמש (להלן: "המועצה") במסגרת מכרז 18/2022 להבטחת התחייבויות המבקש כלפי המועצה ע"פ החוזה, ולהבטחת ביצוע יעיל, רציף ותקין של העבודות ולהבטחת טיב ורמת העבודות וכן ערבים כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של 30,000 (שלושים נח) בלבד, בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "סכום הערבות", "המדד").
מדד הבסיס לעניין ערבות זו יהא המדד האחרון הידוע ביום חתימת המציע על ההסכם.
המדד החדש לעניין ערבות זו יהא המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.
אם התברר בעת התשלום כי המדד החדש גבוה מהמדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה למכפלת הקרן בהפרש שבין המדד החדש והמדד היסודי וחילוקה במדד היסודי. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש נמוך לעומת המדד היסודי, או שווה לו, תשולם הקרן בלבד.
לפי דרישתכם הראשונה, חתומה על ידי ראש המועצה ו/או גזבר המועצה, אנו נשלם לכם חלק החזרת כתב ערבות זה, כל סכום עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש. לדרישתכם כנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה. ערבות זו ניתנת להארכה בהוראה חד צדדית של גזבר המועצה או ראש המועצה או מי מטעמם.
ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____ לחודש _____ שנה _____ בלבד, ולאחר תאריך זה, תהיה בטלה ומבוטלת אלא אם הארכה כמפורט לעיל.
ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

תאריך: _____ שם מלא _____ חתימה + חותמת
בכבוד רב,
בנק
סניף _____



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

מסמך ט'

הצהרה על שמירת סודיות

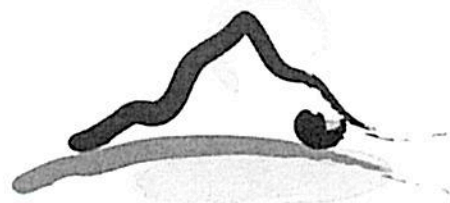
אני _____ ת"ז _____ עובד בחברה/גוף/עסק _____ (להלן – "המציע") או מועסק על ידה, מצהיר ומתחייב בזה, כלפי מ.מ. מג'דל שמש וכלפי המציע:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה ו/או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, ו/או אחרים של המועצה ו/או של המציע ושום מידע הנוגע למועצה ו/או למציע בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות עם המועצה במכרז זה (להלן – "ההסכם") בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין, ברכושם, עסקיהם, ענייניהם, לקוחותיהם, מציעיהם והאנשים או הגופים הקשורים במועצה ו/או במציע או הבאים עימם במגע לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המועצה ו/או המציע, שיטות יצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשרות עם לקוחות ומציעים, שרטוטים מסמכים וסודות, וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי במציע ו/או במתן שירותים למועצה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא;
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כולל בצוע שכפולים, העתקים וכיו"ב;
3. ידוע לי כי אי מילוי ההתחייבויות כלפי המועצה על פי הצהרה זו מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז – 1977;
4. ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 ו/או 2 לעיל, למאן דהו, ללא אישור בכתב מהמועצה, עלול להסב לה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר;
5. התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

_____ חתימת העובד

_____ שם החברה/מציע

_____ תאריך:



مجدل شمس - מג'דל שמש - Majdal Shams

מועצה מקומית מג'דל שמש

מכרז פומבי 18/2022

הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים

מסמך י

הנני מצהיר בשם המציע חברת _____ (להלן: "המציע") כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין מצד המציע ו/או בעלי תפקידים המועסקים אצל המציע ו/או מי מטעמו בנוגע למכרז זה ולעבודות המפורטות בו.

הנני מתחייב להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי המועצה. אני מתחייב להודיע באופן מיידי על כל נתון או מצב שבגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם המדינה.

ההחלטה על קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תיבחן על ידי המועצה המקומית מג'דל שמש, ואולם אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.

הנני מצהיר בזאת כי במידה והמציע יזכה אזי ימנע במשך כל תקופת הסכם ההתקשרות שייערך בינו לבין המועצה מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה למכרז ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישרין ובעקיפין.

הנני מתחייב ליידע את מועצה המים במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי כי במקרה זה תהיה רשאית המועצה שלא להעביר למציע עבודה אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים והכול עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

בלי לגרוע מכלליות האמור, אני מתחייב שלא לעמוד במצב של ניגוד עניינים גם לאחר מתן השירותים נושא פנייה זו, בכל שלב שהוא. ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, גם לאחר תקופת ההתקשרות, נתונה למועצה, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שיהיו בכל עת.

אני אקבל על עצמי לבצע כל החלטה של המועצה בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת המועצה, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין המדינה.

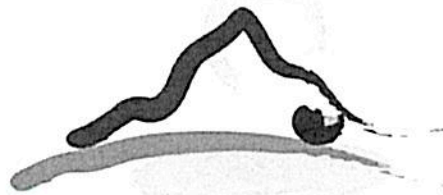
שם המציע: _____ מספר מזהה: _____

שם החותם: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____ תאריך: _____

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

נספח י"א

הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה

1. הצהרה זו מוגשת בשם הח"מ _____, נושא ת.ז. שמספרה _____ כמורשה חתימה בשם המציע _____ (להלן המציע) במסגרת הצעתה למתן שירות - למועצה במכרז מספר 17/2022 ומהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

2. הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
א. סעיף 89 ב'א' לצו המועצות המקומיות (המועצות האזוריות) תשי"ח - 1958 הקובע כדלקמן:
"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהון 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".
ב. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי 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."
ג. סעיף 59 לפקודת המועצות (נוסח חדש) 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:

א. אין קרבה משפחתית בין בעלי השליטה במציע לבין חברי מליאת המועצה כמפורט להלן: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות.
ב. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהון או ברווחיו של המציע או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי במציע.
ג. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד במועצה.

4. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

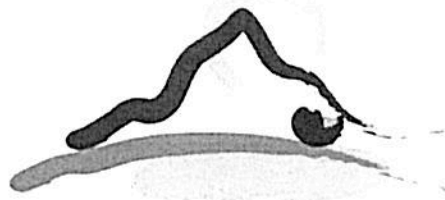
5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

6. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין.

תאריך: _____ חתימת מורשי חתימה של המציע: _____

אישור עו"ד אני מאשר כי מורשי החתימה חתמו בפניי

אישור עו"ד: _____



مجدل شمس - מג'דל שמש - Majdal Shams
מועצה מקומית מג'דל שמש
מכרז פומבי 18/2022

נספח י"ב

ה ס כ מ

שנערך ונחתם ב מג'דל שמש ביום _____ לחודש _____ 2022

בין : מועצה מקומית מג'דל שמש -
ת.ד. 1 – מג'דל שמש

להלן "המזמינה"

מצד אחד

לבין : ת.ז./ח.פ.

מיקוד ת.ד.

טלפון פקס

נייד

להלן : "הקבלן"

מצד שני

מבוא:

והואיל: והמועצה פרסמה מכרז מספר 18/2022 אשר העתקו מצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, לביצוע: "עבודות תשתיות חשמל ביישוב". (להלן: "העבודות");

והואיל: וועדת המכרזים המליצה על זכיית הקבלן בפני ראש המועצה וראש המועצה קיבל את המלצת ועדת המכרזים, שהקבלן ייגש לביצוע העבודה בהתאם להצעתו המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "נספח ב"), והכל בכפיפות להוראות הסכם זה.

והואיל והמציע הציע למועצה לקבל על עצמו את ביצוע העבודות הנ"ל והוא מצהיר כי לו הידע, האמצעים הנחוצים לביצוע העבודות עבור המועצה כמפורט בהצעתו המצורפת **להסכם**, וכי הוא מעוניין לקבל על עצמו ביצוע העבודות באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן.

והואיל והמועצה הסכימה להתקשרות עם המציע על בסיס קבלני, על כל המתחייב והמשתמע מכך, הן לעניין התמורה והן לעניין הזכויות והחובות ההדדיות, וזאת בהתחשב באופי ביצוע העבודות והשירותים שיש לתת עפ"י הסכם זה ויתר התנאים הכרוכים בביצוע הסכם זה, הכוללים העסקה עפ"י התקשרות לביצוע עבודות על בסיס קבלני ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד-מעביד.

לפיכך מוסכם בין הצדדים כלהלן:

1. המבוא לחוזה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

2. א. הצדדים מסכימים ומצהירים כי על התקשרותם עפ"י חוזה זה יחולו הוראות החוזה הממשלתי הסטנדרטי, אשר הוצא על ידי הועדה הבין משרדית, ובמקרה של נוסחים שונים יחולו הוראות החוזה הממשלתי מדף 3210 נוסח תשס"ה - 2005 (להלן "החוזה הממשלתי").

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

T 046981137 F 046982111 I info@majdal.co.il W www.majdal.co.il



מג'דל שמש - Majdal Shams מועצה מקומית מג'דל שמש

ב. במקרה של סתירה, ו/או שוני ו/או תוספת בין הוראות חוזה זה לבין הוראות החוזה הממשלתי יגברו הוראות חוזה קבלני זה.

ג. יתר סדרי הקדימויות בין מסמכי ההתקשרות יחולו בהתאם להוראות החוזה הממשלתי.

3. א. תמורת העבודה הסופית בהתאם להצעת הקבלן הנה בסך של: שח כולל מע"מ.

(במילים: שח. (כולל מע"מ)

ב. תמורה זו מבוססת על ההנחה שנתן הקבלן על כתב הכמויות והמחירים בהתאם להצעת הקבלן, על תיקוניה אם היו, ואולם בתום העבודה תיערך מדידה סופית של הכמויות אשר בוצעו בפועל, והתמורה תחושב על פי מכפלת הכמויות בפועל במחירי ההצעה ובהתאם להנחה שניתנה שחלה על כל הסעיפים.

ג. המחירים הנקובים בהצעת הקבלן הינם סופיים ולא תהא כל תוספת בגין התייקרות או עליית מדד כל שהוא.

ד. תנאי התשלום: שותף +60 מיום הגשת חשבון מאושר.

ה. המועצה לא תהיה אחראית במקרה בו לא תיערך התקשרות עם הזוכה ו/או תיערך התקשרות ביחס לחלק מן העבודה ו/או ההתקשרות תבוצע בשלבים ובמועדים שתקבע המועצה מפאת הסיבות הנ"ל, כולן או מקצתן. למציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המועצה בנסיבות כאמור.

4. אחריות

4.1 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אבדן, בין ישיר ובין עקיף, שייגרמו תוך כדי אספקת השירותים ו/או העבודות נשוא מכרז זה, במישרין ו/או בעקיפין, עקב רשלנות, מעשה או מחדל או בגין הפרת דרישות הסכם זה שגרמה לנזק, בין ממשי ובין כלכלי, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

4.2 המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לקבלן ו/או למי מעובדי הקבלן ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב אספקת השירותים ו/או העבודות.

4.3 הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי, במידה שאחריות כזו מוטלת עליו לפי כל דין, לנזקים שייגרמו תוך כדי אספקת השירותים ו/או העבודות ובקשר לכך. אם יידרש המזמין לשלם לצד שלישי פיצויים כלשהם, מתחייב הקבלן להחזיר למזמין ו/או לשפותו את הסכום שישולם על ידו בצירוף כל הוצאה אשר הוצא על ידי המזמין לרבות הוצאות משפטיות, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע למזמין מהקבלן לפי הסכם זה.

5. ביטוח

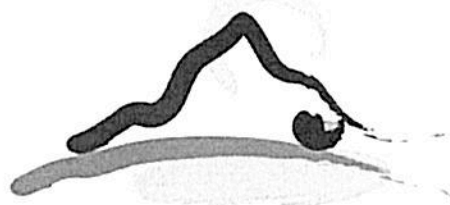
מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל באשר לאחריותו של הקבלן, הקבלן מתחייב לקיים פוליסות ביטוח ברות תוקף על חשבונו אצל חברת ביטוח מורשית בישראל, למשך כל תקופת ההתקשרות את כל הביטוחים בתנאים כמפורט באישור קיום ביטוחים ("האישור") המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. מובהר כי המצאת אישור קיום ביטוחים תקף על ידי הקבלן הינה תנאי מוקדם לחוזה זה ותנאי מאוחר לזכייה. המצאת האישור היא תנאי יסודי לתקפותו של הסכם זה ולהתקשרותו של המזמין בו ובלעדיו אין תוקף להתקשרות עמו, מבלי שיש בכך כדי לגרוע מזכויות המזמין כלפי הקבלן בהתאם לחוזה זה או כל דין.



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

6. תקופת ההסכם:

- א. משך ביצוע העבודה הינו לתקופה של שני חודשים מיום מתן צו התחלת עבודה.
 - ב. זמן ההתארגנות של הקבלן כלול בתקופת הביצוע.
 - ג. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בעד כל יום איחור בסיום העבודה: סכום השווה 1,500 ₪ צמודים למדד הבסיס של הצעת הקבלן והמזמין יהא רשאי לקזז סכום הפיצויים מכל יתרה המגיעה לקבלן, וכן יהא רשאי לחלט הערבויות שבידיו לגביית הפיצויים המגיעים לו.
7. א. המזמין ממנה בזה את _____ לשמש כמפקח לעניין ההתקשרות בין הצדדים ובצוע העבודה על ידי הקבלן.
- ב. המפקח יהיה המוסמך היחיד והבלעדי לפסוק בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים בכל הנוגע לטיב העבודה ו/או טיב החומרים, אופן עריכת המדידה ותוצאותיה, מחירי עבודות נוספות אשר לא פורטו במפרט הטכני ו/או בהצעת הקבלן, ארכאות בגין עבודות נוספות או מסיבות מוצדקות אחרות, בדיקת החשבונות, וחישובי ההתייקרויות וכל נושא אשר יתגלה במהלך ביצוע העבודה.
- ג. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לקביעת המפקח וכל מחלוקת ו/או אי הסכמה אם קביעת המפקח לא תהווה עילה לאי המשך ביצוע העבודה ו/או ביצוע העבודה הנוספת כפי שהורה המפקח.
- ד. הוראות המפקח וקביעותיו ירשמו ביומן העבודה.
8. הקבלן מתחייב שלא להעסיק קבלני משנה בביצוע העבודה או חלק ממנה אלא בהסכמת המזמינה ובכתב.
9. א. בסעיף 48 (1) לחוזה הממשלתי ימחקו המילים "או שהכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות לא תגדל בלמעלה מ-50%".
- ב. בסעיף 48 (3) לחוזה הממשלתי ימחקו המילים "או שהכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות לא תגדל בלמעלה מ-50%".
- ג. בסעיף 49 (1) לחוזה הממשלתי שורה 2 ימחקו המילים הבאות: "או ערכו אינו מגדיל בלמעלה מ-50% את הכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות". בשורה מס' 7 ימחקו המילים הבאות: "או שערכו מגדיל בלמעלה מ-50% את הכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות".
10. לאחר סעיף 30 בחוזה הממשלתי יתווסף סעיף 30 א': "צד ב' הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי באתר העבודה עשויים לעבוד במקביל לעבודות הקבלן גם קבלנים נוספים, הקבלן מצהיר בזאת כי לא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות בקשר לכך, ולא תהיה בעובדה זו כדי להעלות טענה מסוג או מין כלשהו בקשר לקיום התחייבויותיו על פי החוזה העיקרי".
11. א. מוצהר ומוסכם כי הגדלת היקף העבודה עד 25% לא תהווה עילה להארכת תקופת הביצוע.
- ב. מוצהר ומוסכם כי ימי גשם, במידה שיהא בהם כדי למנוע ביצועה של העבודה באותם ימים לא יהווה עילה להארכת תקופת הביצוע.



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

12. לדרישת המנהל ו/או המפקח מתחייב הקבלן להעסיק לביצוע העבודה, עובדים במשמרות נוספות מעבר לשעות העבודה הרגילות, והקבלן לא יהא זכאי לפיצוי ו/או תוספת מכל סוג שהוא בגין העסקת העובדים במשמרות נוספות.

13. א. המזמין יהא רשאי, לפי קביעתו הבלעדית, לקבוע כי עבודה מסוימת תבוצע, ו/או חומרים מסוימים יסופקו על ידי המזמין עצמו ו/או באמצעות גורם אחר שאיננו הקבלן, ובלבד שהיקפה התמורה הכולל של העבודה לא יעלה על 25% מהיקף העבודה המקורי.

ב. בחר המזמין לעשות כאמור בסעיף 11 א' לא יהיה הקבלן זכאי לכל תמורה שהיא בגין עבודה ו/או חומר שיבוצעו או שיסופקו שלא על ידו, ולא יהא אחראי לטיב העבודה שבוצעה כאמור ו/או לטיב החומרים שסופקו כאמור.

14. למרות האמור בסעיף 35 (11) לחוזה הממשלתי, דמי בדיקת דגימות החומרים והמלאכות חלים על הקבלן עד לשיעור של 1.5% מהיקף החוזה. ההוצאות המפורטות בסעיפים 35(11) (א) (ב) (ג), יחולו בכל מקרה על הקבלן.

15. עבודות שלא נכללו בחוזה יתומחרו עפ"י מחירי המאגר המשולב פחות 30%.

16. א. כל מקום בו מצוין בחוזה הממשלתי המונחים ממשלה או מדינת ישראל משמעם לצורך חוזה זה יצוין "המזמין".

ב. "המנהל" לעניין סעיף 1 לחוזה הממשלתי הנו _____ "המפקח" _____
 לעניין סעיף 1 לחוזה הממשלתי הנו אדם שמונה לכך על ידי _____.

17. למען הסר ספק, מוסכם בזאת בין הצדדים, כי המזמינה היא בלבד תהא רשאית להסב את זכויותיה וחובותיה עפ"י הסכם זה לכל מי שתמצא לנכון ובלבד שהנסב יקבל על עצמו ההתחייבויות במלואן כלפי הקבלן.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

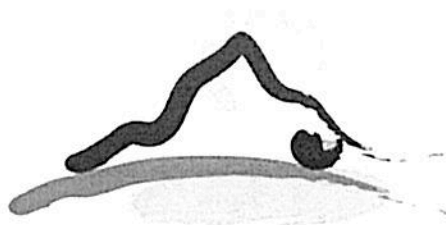
 הקבלן

 חשב מלווה

 גזבר

 ראש המועצה
 המזמינה

אישור היועמ"ש:



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

מסמך י"ג

אישור על קיום ביטוחים

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

T 046981137 F 046982111 info@majdal.co.il W www.majdal.co.il

נספח י"ג- נוסח אישור על קיום ביטוחים

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		תאריך	הנפקת	האישור:		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.						
מבקש האישור	המבוטח	מען הנכס / המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור			
מועצה מקומית מג'דל שמש (המזמינה ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל)	שם הקבלן:		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 / סכום	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
					מטבע	
כל הסיכונים עבודות קבלניות		ביט			₪	309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
רכוש עליו עובדים					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	313 כיסוי בגין נזקי טבע
רכוש סמוך					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	314 כיסוי גניבה פריצה ושוד
פינוי הריסות					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	316 כיסוי רעידת אדמה
ציוד ומתקני עזר					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	318 מבקש האישור
נזק ישיר ועקיף כתוצאה מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	מבוטח נוסף
הוצאות תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה לאחר נזק, הוצאות שכר דירה והוצאות הכנת תביעה					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	328 ראשוניות
אחסנה מחוץ לאתר והעברה יבשתית					10% מסכום הביטוח מינני 500,000 ₪	324 מוטב לתגמולי הביטוח – מבקש האישור
רעד ויברציות והחלשת משען					10% מסכום הביטוח מינני 250,000 ₪	

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		תאריך	הנפקת	האישור:
צד ג'	ביט	4,000,000	נח	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'
אחריות מעבידים	ביט	20,000,000	נח	304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות
ביטוח חבות מוצר עם גמר ביצוע הפרוייקט	ביט	2,000,000	נח	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות
ביטוח אחריות מקצועית	כלל ביט או 2018 נוסח דומה לו.	2,000,000	נח	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות

האישור:		תאריך	הנפקת	אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה			
פירוט השירותים: (בכפוף לשירותים המפורטים בחוזה בין המבוטח למבקש האישור. יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):							
062 069							
ביטול/שינוי הפוליסה*							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							