



# **עיריית ערד**

**מכרז מס' 2022-21**

**הקמת שני מסכי לד**

## מכרז פומבי מס' 21-2022

### הקמת שני מסכי לד

### הזמנה להגשת הצעות למכרז

1. מהות המכרז  
הקמת שני מסכים בטכנולוגיית לד המיועדים לשילוט דיגיטאלי, שיוצבו בכניסה לעיר ערד ועל גבי קיר המתנ"ס הקהילתי, כמצוין בסעיף 8.1.1 למפרט הטכני נספח יא' וזאת בהתאם למפורט בתנאי המכרז. מיקומים מדויקים יינתנו במעמד סיור הקבלנים.  
ניתן לעיין בתנאי הסף, הטפסים, התוכניות, תנאי מכרז, וטפסי הצעה בלשכת מנכ"ל העירייה או באתר העירייה [www.arad.muni.il](http://www.arad.muni.il) החל מתאריך 05.7.22 בשעה 12:00.
2. את מסמכי המכרז יש לרכוש תמורת 1,000 ₪ שיגבו ולא יוחזרו. תשלום יתבצע במחלקת גביה בימים א', ד', ה' בין השעות 8:30-12:30 אחה"צ, ביום א' בין השעות 16:00-18:30, יום ג' בין השעות 8:30-15:30, יום ב' אין קבלת קהל. תשלום באמצעות כרטיס אשראי וקבלת המעטפה בדואר יש להתקשר למחלקת הגביה בעירייה לטלפון מספר 08-9951659, בימים ב', ד', ה' בין השעות 16:00-13:00.
3. ההצעה תוגש במעטפה סגורה במסירה ידנית, עד ליום 24.08.22 בשעה 16:00 לתיבת מכרזים של עיריית ערד, בלשכת מנכ"ל העירייה. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל כלל.
4. לבירורים ניתן לפנות למחלקת הנדסה בעירייה לטלפון 08-9951616, בין השעות 09:00-14:00.
5. סיור קבלנים  
א. סיור קבלנים יתקיים ביום 12.7.22 בשעה 11:00 .  
ב. השתתפות בסיור הקבלנים במועדו ולכל אורכו – חובה, כמו כן, ההשתתפות בסיור היא תנאי להשתתפות בהליך המכרז ולהגשת הצעה.

עו"ד ניסן בן חמו

ראש עיריית ערד

## מכרז פומבי מס' 21-2022

### הקמת שני מסכי לד

#### הזמנה להגשת הצעות למכרז והוראות למשתתפים במכרז

1. מהות המכרז  
הקמת שני מסכים בטכנולוגיית לד לשילוט דיגיטאלי שיוצבו בכניסה לעיר ערד ועל גבי קיר המתנ"ס הקהילתי, כמצוין בסעיף 8.1.1 למפרט הטכני נספח יא' וזאת בהתאם למפורט בתנאי המכרז.
2. ניתן לעיין בתנאי הסף, הטפסים, התוכניות, תנאי מכרז, וטפסי הצעה בלשכת מנכ"ל העירייה או באתר העירייה [www.arad.muni.il](http://www.arad.muni.il) החל מתאריך 29.6.22 בשעה 12:00.
3. את מסמכי המכרז יש לרכוש תמורת 1,000 ₪ שיגבו ולא יוחזרו. תשלום יתבצע במחלקת גביה בימים א', ד', ה' בין השעות 8:30-12:30 אחה"צ, ביום א' בין השעות 16:00-18:30, יום ג' בין השעות 8:30-15:30, יום ב' אין קבלת קהל. תשלום באמצעות כרטיס אשראי וקבלת המעטפה בדואר יש להתקשר למחלקת הגביה בעירייה לטלפון מספר 08-9951659, בימים ב', ד', ה' בין השעות 13:00-16:00.
4. ההצעה תוגש במעטפה סגורה במסירה ידנית, עד ליום 24.08.22 בשעה 16:00 לתיבת מכרזים של עיריית ערד, בלשכת מנכ"ל העירייה. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תתקבל כלל.
5. לבירורים ניתן לפנות למחלקת הנדסה בעירייה בטלפון 08-9951616 בין השעות 09:00-14:00.

#### **הנספחים המפורטים מטה מחייבים, ומהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז/החווה ותנאיו :**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| נספח א'           | 1. תנאי המכרז והוראות כלליות                |
| נספח ב' ונספח ב'1 | 2. ערבות בנקאית למכרז ולביצוע/בדק           |
| נספח ג'           | 3. הסכם התקשרות                             |
| נספח ד'           | 4. נספח ביטוח                               |
| נספח ה'           | 5. תצהיר קיום עסקאות עם גופים ציבוריים      |
| נספח ו'           | 6. הצהרה על העדר זיקה וניגוד עניינים        |
| נספח ז'           | 7. תצהיר תשלום שכר מינימום                  |
| נספח ח'           | 8. תצהיר העסקת עובדים זרים                  |
| נספח ט'           | 9. התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים |
| נספח י'           | 10. הצעת המציע                              |
| נספח יא'          | 11. מפרט טכני                               |
| נספח יב'          | 12. נוסח צו התחלת עבודה                     |

## מכרז פומבי מס' 21-2022

### הקמת שני מסכי לד

#### תנאי המכרז והוראות כלליות

1. **סיור קבלנים והליך הבהרות**
- א. סיור קבלנים באתר העבודה, ייערך ביום 12.07.22 בשעה 11:00.
- ב. השתתפות בסיור הקבלנים במועדו ולכל אורכו – **חובה**. ההשתתפות בסיור היא תנאי להשתתפות בהליך המכרז ולהגשת הצעה.

#### שאלות/הבהרה מסמכי המכרז/חוזה

- ג. המציע יקרא ויבדוק את כל מסמכי המכרז וינקוט באמצעים אחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי המקום, את מהות וכמות העבודות הנדרשות ואת הקשיים העלולים להתגלות במשך ביצוע העבודות.
- ד. שאלות הבהרה, סתירות, שגיאות, אי התאמות או חוסר בהירות במסמכי החוזה, ועל כל ספק שהתעורר בקשר למובנו של סעיף או פרט או עניין כלשהו הכלול במסמכי המכרז/חוזה או הנוגע לעבודות נשוא החוזה. ניתן להעביר לעירייה עד ליום 01.08.22 את שאלות הבהרה יש לשלוח אך ורק בקובץ וורד- (WORD) לדוא"ל לפי הכתובת [michrazim@arad.muni.il](mailto:michrazim@arad.muni.il). באחריות המציע לוודא את קבלת אישור העירייה בדוא"ל חוזר לקבלת השאלות. תשובות לשאלות הבהרה תינתנה למציע לא יאוחר מיום 08.08.22 רק תשובות והבהרות אשר ימסרו בכתב באופן האמור לעיל יחייבו את המציעים ואת העירייה. כלל שאלות הבהרה שתגענה וכלל התשובות להן, יועברו לכלל רוכשי המכרז. העירייה איננה חייבת לענות על כל הפניות שיופנו אליה, לרבות פניות שלפי דעתה מיועדות לשנות את תנאי המכרז.
- ה. המציע יצרף להצעתו וכחלק בלתי נפרד הימנה את סיכום סיור הקבלנים ואת תשובות העירייה לשאלות, כשהם חתומים על ידו.
- ו. העירייה תמסור עותק של כל השאלות והתשובות שנמסרו על ידי העירייה למציעים, לכל המציעים במכרז, לרבות פרסום באתר העירייה וכל מציע יצרפם ויחתום בשוליהם, כחלק בלתי נפרד מהצעתו.
- ז. **המציע לא יהא רשאי לטעון כי בהצעתו הסתמך על תשובות שנתנו על ידי נציגי העירייה אלא אם התשובות ניתנו בכתב, כאמור בסעיף זה, והן צורפו להצעתו כחלק בלתי נפרד ממנה.**

#### 2. **תנאי סף**

- רשאים להשתתף במכרז אך ורק מציעים העונים במועד הגשה על כל התנאים המפורטים להלן:
- א. המציע עומד בכל תנאי הסף כמפורט בסעיף 2 למפרט הטכני נספח יא' למכרז. המציעים יצרפו להצעתם מידע, אישורים, המלצות ומסמכים המעידים על עמידתם בתנאי הסף כאמור.

- ב. למציע אישור תקף בדבר ניהול ספרים וניכוי מס במקור, וכל אישור אחר הנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום מס), תשל"ו – 1976.
- ג. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בהתאם לנוסח בנספח ב' למסמכי המכרז על סך של 25,000 ₪.

### 3. הגשת ההצעות והוראות כלליות

- המציע ימלא הצעתו הכוללת והמלאה להתקנת כל אחד משני השלטים בטופס **הצעת המציע בנספח י'**. המחיר שיוצע עבור כל שלט יכלול את כל המרכיבים להתקנת השלטים כמפורט במסמכי המכרז, ללא יוצא מן הכלל. לסכום שיוצע עבור כל שלט יתווסף מע"מ כחוק והוא לא יהיה צמוד.
- ההצעה תהיה בתוקף לפרק זמן של 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. על פי דרישת העירייה יוארך תוקף ההצעה לעד 90 יום נוספים.
- א. את המעטפה יש לשלשל בפועל לתיבת המכרזים שבלשכת מנכ"ל העירייה, ברח' הפלמ"ח 6 ערד, כשהיא סגורה וחתומה, לא יאוחר מיום 24.08.22 בשעה 16:00.
- הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תתקבל כלל.
- ב. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- ג. העירייה רשאית לדרוש עפ"י שיקול דעתה המוחלט מהזוכה במכרז הוכחה ליכולת ביצועית ופיננסית בהיקף המתחייב לביצוע נשוא מכרז זה. בהעדרה של הוכחה כאמור רשאית העירייה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי לפסול את ההצעה הזוכה ולהכתיר כהצעה הזוכה את זו שבאה אחריה בעת פתיחת מעטפות המכרז.
- ד. המציע הזוכה יחתום על חוזה תוך 7 ימים מהודעת העירייה על זכייתו במכרז.
- ה. אין העירייה מחויבת לחתום על הסכם עם המציע הזוכה במידה ולא יעמוד לרשותה התקציב הנדרש לביצוע העבודה.
- ו. המציע ימלא הצעתו בנספח י'.
- ז. העירייה רשאית לפסול הצעה כאשר מחיר יחידה בכתב הכמויות או הסכום הכולל שהוצע אינו סביר באופן שמונע לדעת העירייה הערכת ההצעה כדבעי, לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז.
- ח. על המציע להחזיר את כל חומר המכרז עם הצעתו במעטפה סגורה. מורשי החתימה של המציע יחתמו על כל דף ודף מדפי מסמכי המכרז (כולל נספח הביטוחים) בצירוף חותמת החברה. תצהירים יאומתו על ידי עורך דין כנדרש. גוף מאוגד יצרף תעודת התאגדות ואישור רואה חשבון/עורך דין לגבי בעלי זכות החתימה בתאגיד.
- מסמכי המכרז יוגשו בשני עותקים חתומים כאמור לעיל (כל דף ודף) במעטפה אחת. הערבות הבנקאית למכרז תוגש במעטפה נפרדת. המציע לא יבצע שינויים או תיקונים כלשהם במסמכי המכרז. כל תיקון או שינוי עלול להביא לפסילת ההצעה.

### 4. ערבות למכרז

- א. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית מקורית חתומה כדין לפי נוסח נספח ב' למסמכי המכרז. המציעים מחויבים להיצמד לנוסח זה. הערבות נועדה להבטיח מילוי התחייבויות המציע בכל הנוגע להגשת הצעתו וחתומה על הסכם אם יזכה. העירייה זכאית להיפרע מהערבות בכל מקרה של הפרה על ידי המציע.
- הערבות תעמוד בכל התנאים הבאים:
1. הערבות תהא על סך של 25,000 ש"ח.
  2. הערבות לא תהא צמודה למדד כלשהו.
  3. הערבות תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה ועד ל- 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד בכלל.
  4. על פי דרישת העירייה, מתחייב המציע להאריך תוקפה של הערבות למכרז לתקופה נוספת של עד 90 ימים נוספים. במקרה שהוא לא יאריך את הערבות כאמור מבעוד מועד, תהיה העירייה זכאית לחלטה כפיצויי מוסכם ומוערך מראש.
  5. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת לחילוט לאחר פניה חד צדדית של העירייה לבנק.
- ב. הערבות תוחזר למציעים שהצעתם לא נתקבלה לאחר שיחתם חוזה עם מי שיקבע ע"י העירייה כזוכה.
- ג. הצעה שלא תצורף אליה ערבות, העונה על כל הדרישות, תיפסל ולא תידון כלל.

ד. תוקף ערבות ההצעה יהיה ניתן להארכה בהודעה בכתב של ראש העירייה ו/או גזבר העירייה או מי מטעמם באופן חד צדדי לבנק, ללא צורך בקבלת הסכמה הנערב, לתקופה של ( 90 ) ימים נוספים.

#### 5. מסמכי החוזה - רכוש העירייה

א. מסמכי החוזה הינם רכוש של העירייה וקניינה הבלעדי, זכויות הבעלים, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא, שייכות לעיריית ערד והם נמסרות למציעים בהשאלה למטרת הגשת הצעתו לעירייה, כאמור במכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי החוזה לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו, ויחזירם לעירייה לא יאוחר מאשר המועד האחרון להגשת ההצעות וזאת בין שהגיש הצעה לעירייה ובין אם לאו.

ב. מובהר בזאת כי רשאים להשתתף במכרז רק מציעים אשר רכישת מסמכי המכרז מהעירייה בוצעה על שמם.

ג. ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות באתר העירייה, או בשעות העבודה המקובלות בלשכת מנכ"ל

העירייה אצל מזכירת וועדת מכרזים הגב' שירי כהן( טלפון לתאום מועד לעיון 08-9951703 )

ד. המציע מצהיר כי הצעתו גלויה וכי במידה ותהייה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו אין לו כל התנגדות לכך, והוא נותן רשות מראש לראות את הצעתו, לאחר קבלת החלטה סופית של ועדת המכרזים. במידה והמציע מתנגד לאמור לעיל, עליו לציין מראש וכמפורט במסמכי הצעתו, אילו סעיפים לדעתו הינם חסויים. עם זאת מובהר למציע כי שיקול הדעת להראות הצעתו מסורה לעירייה והיא רשאית להציג כל מסמך אשר לפי דעתה אינו חסוי.

#### 6. החלטות העירייה

- א. **אופן ואמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה תהייה כמפורט בסעיף 3 למפרט הטכני נספח יא'.**
- ב. העירייה רשאית, ללא כל נימוק נוסף, לפסול כל הצעה שתהיה גבוהה מאומדן המכרז, אשר יוגש לוועדת המכרזים. העירייה רשאית לפסול הצעה הכוללת הערות ו/או הסתייגויות.
- ג. ככל שתוגשנה הצעות כשרות זהות, באפשרות העירייה לערוך הגרלה בין ההצעות הכשרות והזהות שקיבלו את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.
- ד. העירייה תהא רשאית להתחשב ביכולתו של המציע ובכושרו לבצע את העבודות בטיב מעולה, ובמועדים המפורטים במכרז.
- ה. ועדת המכרזים תפסול כל הצעה אשר תוגש בתיאום עם משתתפים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות המכרז.
- ו. העירייה תהיה זכאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז בכל שלב שהוא לפני בחירת הזוכה. בוטל המכרז כאמור, תהיה העירייה רשאית לנהל מו"מ עם כל המציעים או חלקם ו/או עם מציעים אחרים ולהתקשר עם מי מהם, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- ז. העירייה ו/או ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מכל מציע השלמת מסמכים ו/או מידע ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות.

#### 7. חובות הזוכה במכרז :

- א. זכה המציע במכרז (להלן בסעיף זה: "הזוכה") יהא עליו לחתום על החוזה על כל מסמכיו ולהחזירו לעירייה כשהוא חתום כדון, תוך 7 ימים מתאריך הודעת העירייה לזוכה בדבר זכייתו במכרז.
- ב. על הזוכה להמציא לעירייה עם מסירת המכרז החתום כאמור בס"ק א' לעיל את הערבות הבנקאית לביצוע החוזה.
- ג. הזוכה יצרף למכרז החתום אישור על "קיום ביטוחי קבלן" חתום ע"י חברת ביטוח (נספח ד').
- ד. לא ימלא הזוכה אחר התנאים האמורים בסעיפים קטנים א' - ג' כולם או חלקם, תהא העירייה רשאית לבטל את זכייתו במכרז ולחלט את הערבות המצורפת להצעת המציע.
- ה. סכום הערבות למכרז, ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש, במקרה של אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז. בחילוט הערבות הבנקאית כאמור לעיל, לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.
- ז. כל הוצאה מכל סוג ומין הכרוכה בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו.

### טבלת ריכוז נתונים עיקריים למכרז/ לחוזה

משך ביצוע מקסימאלי : 120 ימי עבודה ממתן צו התחלת עבודה	מס' מכרז : 21-2022
פיצוי מוסכם בגין איחור : 1,000 ₪ לכל יום	מועד ומקום סיור קבלנים: תאריך: 12.7.22 שעה: 11:00 מקום: רחבת העירייה
גובה ערבות לביצוע :	מועד אחרון להגשה תאריך: 24.08.22 עד השעה: 16:00
ביטוחים : כמפורט בנספח ד'	ערבות למכרז: סך של 25,000 ₪
משך תקופת הבדק – שנתיים או יותר לפי המפורט בהצעת המציע הזוכה	עלות רכישת מכרז : 1,000 ₪
ערבות לתקופת הבדק – ערבות הביצוע תשמש גם בתקופת הבדק ותוקטן ל-50% מגובה ערבות הביצוע	

**הנתונים המופיעים לעיל בטבלת הריכוז הינם הנתונים הקובעים לצורך המכרז. בכל מקרה של סתירה בין הנתונים המופיעים בטבלת הריכוז לבין הנתונים המופיעים במסמך ממסמכי המכרז, יקבע האמור בטבלת הריכוז שלעיל.**



מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

**ערבות מכרז**

לכבוד  
עיריית ערד  
רחוב הפלמ"ח 6  
ערד

א.נ.,

הנדון: ערבות מס'

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (ובמילים: \_\_\_\_\_ ש"ח), (להלן: "סכום הערבות") המגיע לכם או שעשוי להגיע לכם מאת \_\_\_\_\_ (הבנק ימלא את שם הקבלן המציע) (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז מס' 21-2022 שפורסם על ידיכם להקמת שני מסכי לד.

אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב וללא כל טענות ומענות, כל סכום או סכומים שתדרשו עד לסכום הערבות וזאת מבלי שתצטרכו להוכיח, לבסס או לנמק את עילת דרישתכם או סכומה.

אנו נשלם לכם את הסכום האמור תוך שבעה ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, בלי שיהיה עליכם להוכיח, לבסס או לנמק את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה ועד לתאריך (למלא 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות) ועד בכלל.

כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להגיע בכתב לידי משרדנו שמענו הוא \_\_\_\_\_ עד לתאריך האמור לעיל.

ערבות זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול ואיננה ניתנת להסבה או להעברה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ בנק

\_\_\_\_\_ סניף

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

נוסח ערבות בנקאית לקיום ההסכם (ערבות ביצוע) ולבדק

לכבוד  
עיריית ערד  
א.נ.,

הנדון: ערבות מס' בקשר לביצוע הסכם מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "ההסכם")

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים \_\_\_\_\_ שקלים) המגיע או עשוי להגיע לכם מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב") בקשר עם ההסכם שבנדון להקמת שני מסכי לד.

כל סכום שתדרשו מאתנו בקשר לכתב ערבות זה עד לגובה סכום הערבות ישולם על ידינו בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן באופן שאם ביום שנשלם לכם סכום כלשהו על פי כתב ערבות זה, יהיה המדד שהתפרסם לאחרונה לפני התשלום בפועל (להלן: "המדד החדש") גבוה מהמדד האחרון הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "המדד הבסיסי") נשלם לכם את אותו סכום כשהוא מוגדל באותו שיעור שבו עלה המדד החדש לעומת המדד הבסיסי.

המונח "מדד" פירושו מדד תשומות הבניה על פי מרכיביו כפי שהינם ביום חתימת הסכם זה, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה אף אם יתפרסם על ידי כל מוסד ממשלתי אחר, לרבות כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו בין שהוא מבוסס על אותם נתונים ובין אם לאו.

אנו נשלם לכם את הסכום האמור תוך שבעה ימים מקבלת דרישתכם, בלי שיהיה עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה ועד לתאריך \_\_\_\_\_, ועד בכלל.

כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להגיע בכתב לידי משרדנו שמענו הוא \_\_\_\_\_ עד לתאריך האמור לעיל.

ערבות זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול ואיננה ניתנת להסבה או להעברה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ בנק

\_\_\_\_\_ סניף

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

חוזה קבלן

סעיף תקציבי: תב"ר \_\_\_\_\_

שנערך ונחתם בערד ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ 2022

בין : עיריית ערד

להלן עיריית ערד ו/או העירייה

(מצד אחד)

לבין : \_\_\_\_\_

להלן הקבלן

(מצד שני)

**והואיל:** והקבלן הגיש הצעתו **להקמת שני מסכי לד בערד** (להלן "העבודה ו/או השרות") והצעתו הוכרזה על ידי ועדת מכרזים של עיריית ערד כהצעה הזוכה.

**והואיל:** וראש העירייה אישר את החלטת הועדה;

**והואיל:** והקבלן מצהיר, כי הוא בעל הכישורים, האמצעים וכוח האדם, וביכולתו לבצע את השירות הנדרש, הכל בכפוף להוראות חוזה זה;

**והואיל:** והצדדים מצהירים כי מסמכי המכרז והמסמכים שהוגשו על ידי הקבלן בהצעתו במסגרת הליכי המכרז הינם חלק מחוזה זה ומחייבים;

**והואיל:** והצדדים מעוניינים להתקשר ביניהם בהסכם מפורט שיסדיר את מכלול היחסים המשפטיים בכל הקשור לביצוע העבודה.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן :

1. המבוא להסכם זה הינו חלק בלתי נפרד ממנו.

2. הקבלן מצהיר, כי הוא עוסק מורשה ומנהל ספרים כחוק וכי הוא וכל המועסקים על ידו הינם בעלי הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי הוראות חוזה זה והוראות כל דין לשם ביצוע השירות נשוא חוזה זה.
3. הקבלן מצהיר, כי הוא בחן את אופי השירות הנדרש לביצוע על פי חוזה זה וכי הוא מכיר את התנאים והנסיבות הקשורים וכרוכים בו וכי לא תהיינה לו טענות בקשר עם היקפו או ביצועו (לרבות כוח האדם והציוד הדרושים לשם כך או בקשר עם התמורה שתשולם לו על פי חוזה זה).
4. הקבלן מצהיר, כי הוא בעל הכישורים, האמצעים והיכולת, לרבות כוח אדם מיומן, ציוד וכלים הדרושים לביצוע השירות, והוא מתחייב לבצעו בצורה מלאה ונאותה ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם לתנאים ולמועדים הקבועים בחוזה זה, בעצמו ובאמצעות עובדיו.
5. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בעצמו ובאמצעות עובדיו בלבד, ולא להסב לאחר או לאחרים את זכויותיו או חובותיו לפי חוזה זה, אלא אם קיבל על כך את הסכמת העירייה בכתב ומראש.
6. הקבלן מצהיר, כי עומדים לרשותו עובדים מקצועיים בעלי ניסיון בביצוע העבודה, וכי מספרם ורמתם מספיקים לקיום כל התחייבויות קבלן ברמה מקצועית ובתנאים המפורטים בחוזה.
7. הצדדים מצהירים כי המסמכים המופיעים ברשימת הנספחים, הם חלק בלתי נפרד מהחוזה, מחייבים את הצדדים, ומהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.
8. במקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז והחוזה, המפרט הטכני וכתב הכמויות הנספחים למסמכי המכרז, עדיפים על שאר המסמכים.
9. העבודה תבוצע בהתאם למפורט במפרט הטכני ובמסמכי החוזה. במקרה של חסר יקבעו תקנים כלליים ישראלים עדכניים, בהעדרם תקנים מארץ הייצור, בהעדרם תקנים אמריקאים.

#### תשלומים

10. בתמורה לביצוע התחייבויות הקבלן על פי החוזה תשלם עיריית ערד לקבלן, סך כולל וסופי של \_\_\_\_\_ שקלים, עבור השלט שיוצב בכניסה לעיר וסך כולל וסופי של \_\_\_\_\_ שקלים, עבור השלט שיוצב על גבי קיר המתנ"ס הקהילתי. לסכומים אלה יתווסף מע"מ כחוק. לעבודה זו לא ישולמו התייקרויות.
11. א. הקבלן יפעל בהתאם לצווי התחלת עבודה שיקבל מהעירייה.
  - ב. חשבון הקבלן עבור התקנת כל אחד משני השלטים יוגש לעירייה לאחר מסירת השלט לעירייה כמפורט בסעיף 4.8 במפרט נספח י"א וקבלתו על ידי העירייה. החשבון ייבדק וישולם בתנאים של שוטף+45 יום מיום הגשת החשבון, בתנאי שאושר לתשלום על ידי הגורם המוסמך וכנגד חשבונית מס כחוק.
  - ג. כל חריגה מסה"כ ערכו של החוזה כאמור לעיל מחייבת לפני הביצוע קבלת הזמנות חתומות ע"י בעלי זכות החתימה בעיריית ערד.
  - ד. למען הסר כל ספק מובהר כי חשבון עליו ייכתב ע"י המפקח "מאושר לתשלום" מתייחס אך ורק להיבטים טכניים של עצם ביצוע העבודה אך איננו מחייב את עיריית ערד אלא אם אושר התשלום גם ע"י כל הגורמים המוסמכים בעירייה והקבלן עמד בכל תנאי ההסכם במלואם.

#### **ערבות בנקאית לביצוע ולבדק**

12. א. הקבלן ייתן ערבות בנקאית לביצוע החוזה בסך של 50,000 ₪.
- ב. **הקבלן יהיה רשאי להקטין את הערבות לתקופת הבדק לכדי מחצית סכום ערבות הביצוע.** הערבות תהיה בתוקף עד לשלושים יום לאחר סיום תקופת הבדק. בכל מקרה שתוקף הערבות עומד לפוג לפני כן, הקבלן ידאג להאריך את הערבות לתקופות נוספות ככל שיידרש. לא מסר הקבלן לעירייה כתב הארכת הערבות לפחות 14 יום לפני מועד פקיעתה, תהיה העירייה זכאית לחלט את הערבות שבידה כפיצויי מוסכם ללא מתן כל התראה לקבלן.
- ג. הערבות הבנקאית לביצוע החוזה תשמש גם להבטחת טיב העבודה לתקופת הבדק ותמשיך להיות בתוקף עד לשלושים יום לאחר סיום תקופת הבדק. העירייה תהיה זכאית להיפרע מהערבות בכל מקרה של הפרת התחייבויות הקבלן בתקופת ביצוע העבודות ובתקופת הבדק. עיריית ערד רשאית לתבוע מהקבלן פיצויים נוספים באם נגרמו לה נזקים הגבוהים מערך הערבות.
- ד. אורך תקופת הבדק תהיה כמצוין בהצעת הקבלן בנספח י' למסמכי המכרז. והיא תתחיל להיספר מהמועד שנקב בתעודת הגמר כמועד סיום ביצוע העבודות על ידי הקבלן. הקבלן מתחייב לבצע בתקופת הבדק כל תיקון של ליקוי או פגם שיתגלו בעבודות, כפי שיידרש על ידי העירייה, מיד על פי הודעת העירייה וללא דחוי. לעניין זה יחולו בין היתר הוראות סעיפים 7 (SLA לטיפול בתקלות) ו-11 (אחריות ושרות המציע על המערכת) במפרט הטכני נספח יא' למסמכי המכרז. לא בוצע תיקון כאמור על ידי הקבלן, תהיה העירייה רשאית (אף לא חייבת) לעשות כן במקומו ועל חשבונו ולהיפרע על ידי מימוש הערבות הבנקאית ו/או בכל דרך נוספת או אחרת כפי שתמצא לנכון.

#### לוח זמנים לביצוע העבודות

13. א. **לוח הזמנים לביצוע העבודות הינו כמפורט בסעיף 6 למפרט הטכני נספח יא' למסמכי המכרז.**
- ב. צו התחלת העבודה יינתן לקבלן רק לאחר החזרת החוזה, נספחיו והמסמכים שעליו להמציא לידי העירייה, חתום על ידו ולאחר חתימת החוזה ע"י העירייה. הקבלן לא יתחיל בביצוע העבודות לפני קבלת צו התחלת עבודה.
- ג. העבודה תהיה לפי פרטי תנאי מסמכי המכרז והמפרט הטכני נספח יא'.
- ד. בגמר ביצוע כל העבודות על ידי הקבלן ולאחר השלמת כל הבדיקות והמטלות כמפורט במפרט הטכני נספח יא' למכרז, הקבלן ימסור הודעה על כך למפקח ותבצע מסירה של העבודות וקבלתן בדרך ובאופן שייקבע על ידי המפקח. הקבלן יבצע כל השלמה וכל תיקון כפי שיידרשו על ידי המפקח כתנאי למתן תעודת גמר. תאריך סיום העבודות ייחשב לכל דבר ועניין כמועד בו ציין המפקח בתעודת הגמר כי הן הסתיימו.
14. מוסכם על הצדדים כי במידה והקבלן לא יסיים את ביצוע העבודה לא יאוחר מ-120 ימי עבודה מיום צו התחלת עבודה, יהא עליו לשלם לעירייה פיצוי מוסכם בסך של 1000 שקלים לכל יום פיגור. פיצוי זה לא ישלול מהעירייה כל זכות לפעול בהתאם לזכויותיה על פי כל דין ובכלל זה חוק החוזים תרופות והחוקים רלוונטיים אחרים.
15. מוצהר בזאת כי עיריית ערד לא תשלם לקבלן כל תשלום בגין ביצוע התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה, במידה ולא יומצאו לה האישורים המתחייבים מחוק עסקאות גופים ציבוריים (ניהול חשבונות) תשל"ו – 1976 ותקנותיו.
16. א. תאריך קבלת חשבון יחשב כתאריך קבלתו של המסמך האחרון, שדורש המפקח.
- ב. למען הסר כל ספק, חובת המצאת המסמכים היא חובת הקבלן בלבד ואין העירייה חייבת למסור דרישה ספציפית לקבלן להגשת מסמך פלוני כלשהו.
- ג. "שוטף" בחוזה זה משמעותו סוף חודש קבלת החשבון בעיריית ערד. מועד קבלת חשבון או מסמך נקבע לפי תאריך שנרשם ע"י נציג עיריית ערד ע"ג המסמך ביום הקבלה.
- ד. הקבלן לביצוע חוזה זה הוא הקבלן הראשי בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח – 1988 (להלן התקנות"), והוא נחשב כמבצע הבנייה לעניין התקנות. לפיכך מוטלות על הקבלן כל החובות המוטלות בתקנות על מבצע הבנייה, כולל כל הדרישות המופיעות בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997.
- ה. הקבלן ימנה מנהל עבודה בעל הסמכות נדרשות עפ"י התקנות, שינהל את העבודות באתר בהתאם לחוקים ולתקנות הרלוונטיים. הקבלן ימציא לעירייה את פרטי מנהל העבודה לפני תחילת העבודה.
- ו. הקבלן לא יעביר, לא ימחה ולא ישעבד את זכויותיו או התחייבויותיו עפ"י החוזה או חלק מהן אלא באישור עיריית ערד מראש ובכתב.

17. הקבלן יפעל בהתאם להוראות חוק עבודות נוער, (התשי"ג – 1953) ו/או כל דין אחר להעסקת נוער. הקבלן ישלם שכר הוגן לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה ויקיים תנאי העבודה המתחייבים על פי כל דין, לרבות הוראות חוק שכר מינימום תשמ"ז-1987 ולרבות הסכמים והסדרים קיבוציים מחייבים, ויהיה אחראי לכך שגם העובדים שיועסקו על ידי קבלני משנה יקבלו את כל המגיע להם כאמור.

#### **אי תחולת יחסי עובד מעביד**

18. הקבלן מצהיר כי בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה הוא פועל כקבלן עצמאי וכי לא קיים בינו לבין העירייה יחס של עובד ומעביד, ולא של מרשה ומורשה.

19. הקבלן מאשר ומצהיר כי אין בהזמנת השירותים על ידי העירייה כדי ליצור בינו ו/או מי מטעמו לבין העירייה יחסי עובד - מעביד, וכי קבלן ו/או מי מטעמו, לא רכשו ולא ירכשו כלפי העירייה, כל זכות שהיא המוקנית ו/או יכולה להיות מוקנית לעובד כלפי מעבידו מכוח כל דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ו/או הסדר קיבוצי.

20. עוד מוסכם בין הצדדים כי אין בהזמנת השירותים על ידי העירייה, כדי להטיל על העירייה כל חובות המוטלות בדין, בנוהג או בהסכם על מעביד כלפי קבלן ו/או כלפי עובדיו ו/או כלפי כל מי מטעמו.

21. הקבלן משמש כקבלן עצמאי לביצוע העבודה ואין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה לעירייה לפקח, להדריך או להורות קבלן או לכל אחד מהמועסקים על ידו על זכויות של עובד העירייה והם לא יהיו זכאים לתשלומים, לפיצויים או הטבות אחרות כלשהן בקשר עם ביצוע העבודה, הקיימות מכוח הדין או מכוח הסכם קיבוצי.

22. אם על אף האמור לעיל, ייקבע בין במסגרת ערכאה משפטית ובין בכל מסגרת אחרת, כי נוצרו יחסי עובד - מעביד בין העירייה לבין מי מעובדיו של הקבלן, ו/או מי מטעמו, בכל תקופת ההסכם או בכל חלק ממנה, מתחייב קבלן לפצות ו/או לשפות את העירייה בגין כל תשלום ו/או חיוב, לרבות תשלומים ו/או חיובים עתידיים, שהעירייה ו/או מי מטעמה יחויבו לשלם על פי קביעה זו, לרבות הוצאות משפט אם תהיינה.

23. הקבלן מתחייב לקיים בכל תקופת החוזה את כל חוקי העבודה, תקנותיהם והוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים החלים על קבלן ו/או מי מעובדיו על כל שינויהם ועדכניהם, לרבות חוקי בטיחות בעבודה, בריאות ורווחה.

#### **אחריות הקבלן, הפרות, סעדים ותרופות**

24. הפר קבלן התחייבות מהתחייבויותיו על פי החוזה ו/או לא ביצע את חובותיו במועדים וברמה הנדרשת על פי החוזה ו/או התרשל בביצוע החוזה ו/או ביצע את החוזה באופן אשר לפי שיקול דעתה הבלעדית של העירייה הוא לקוי, חסר ובלתי מקצועי, תהא העירייה רשאית, לאחר מתן התראה לקבלן של 14 יום מראש ובכתב, לבטל את החוזה בהודעה בכתב לקבלן.

25. הפר קבלן חוזה זה בהפרה יסודית ולא תיקן ההפרה תוך 7 ימים ממועד מתן ההודעה בדבר ההפרה, תהיה העירייה זכאית לחלט את הערבות הבנקאית לביצוע החוזה כפיצוי מוסכם וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לזכות העירייה.

26. העירייה תהא זכאית לקזז כל סכום המגיע לה מאת הקבלן, מסכום התמורה שהעירייה תחוב לקבלן. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה של העירייה לפי ערבות הביצוע שתימסר לה, או מכל זכות אחרת העומדת לה במקרה של הפרת החוזה על ידי הקבלן.

27. העירייה זכאית להודיע על ביטולו של חוזה על פי שיקול דעתה הבלעדי, וללא מתן הודעה מוקדמת, בכל אחד מן המקרים הבאים:
- א. הקבלן נפטר.
  - ב. נגד הקבלן הוגשה בקשה למינוי כונס נכסים (זמני או קבוע) להכרזתו כפושט רגל, להסדר נושים, למינוי מפרק (זמני או קבוע) או אם הוגשה בקשה לאיחוד תיקים, או בקשה להקפאת הליכים והן לא בוטלו בתוך 45 יום.
  - ג. אם יוטל צו עיקול על נכס משמעותי מנכסיו של הקבלן, לרבות כספים המגיעים לקבלן מהעירייה, והעיקול לא הוסר בתוך 21 יום.
  - ד. שונתה הבעלות ו/או השליטה אצל הקבלן באופן מהותי בכל דרך, ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב.
  - ה. שונה מצבו העסקי או הכספי של הקבלן באופן אשר על פי שיקול דעתה הסביר של העירייה עלול להשפיע מהותית לרעה על יכולתו של קבלן לבצע כיאות את התחייבויותיו על פי החוזה.
28. היה והעירייה תבטל את החוזה או חלק ממנו מכל סיבה שהיא, לא ישולם לקבלן תשלום נוסף כלשהו לאחר מועד הביטול טרם יקבעו כל סכומי הנזקים, התשלומים והוצאות המגיעים לעירייה בגין ביטול כאמור על פי הוראות החוזה ו/או על פי כל דין. סכומי הוצאות הביטול כאמור ינוכו על ידי העירייה מכל תשלום המגיע לקבלן. והיה אם סכום הוצאות הביטול של העירייה יעלה על הסכום המגיע לקבלן עם סיום העבודות, ישלם קבלן לעירייה, מייד עם דרישתה הראשונה, את סכום היתרה.
29. במקרה של ביטול החוזה על ידי העירייה, תהא העירייה רשאית לפנות את קבלן ועובדיו, וכן את המתקנים ואת כלי עבודתו, ככל שהם נמצאים בתחום שיפוטה, ולנקוט לשם כך בכל האמצעים שיעמדו לרשותה למטרה זו. כן רשאית העירייה על פי שיקול דעתה הבלעדי, להשלים את ביצוען של העבודות על ידה או להעסיק עובדים או קבלנים עצמאיים לביצוע העבודות ולשלם להם מתוך הכספים המגיעים לקבלן או לגבות מקבלן את המחיר ששילמה לעובדים או לקבלנים בגין העבודות.
30. הקבלן יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל אובדן, נזק או קלקול לצידו מכל סוג ותיאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודה, והוא פוטר את העירייה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש כאמור. כמו כן יהיה קבלן אחראי על שמירה הציוד שיסופק לו על ידי העירייה, ככל שיסופק, במצב תקין.
31. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שיגרם למתקנים הקיימים או לכל אדם, בין לגוף ובין לרכוש, שיגרם להם כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן של קבלן משנה או מי מטעמם בקשר עם ביצוע העבודות והוא מתחייב לפצותם מיד עם דרישתם הראשונה.
32. הקבלן אחראי בלעדית לכל נזק לגוף או לרכוש שיגרם בקשר עם ביצוע העבודה, והוא פוטר את העירייה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה מכל אחריות לכל נזק כאמור.
33. הקבלן מתחייב לפצות את העירייה ו/או מעובדיה ו/או כל הפועל מטעמה בגין כל אחריות שתוטל עליהם ו/או כל סכום שתידרש ו/או תחויב לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על קבלן מכוח האמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד וזאת על פי דרישתם הראשונה בכתב.
34. הקבלן ינקוט בכל הצעדים על מנת להגן מפני נזקים לגוף ולרכוש ובכלל זה של אנשי העירייה, עובדיו, וצד ג' כלשהו, מכל סיכון, נזק פגיעה או אובדן שעשויים להיגרם ממעשה או מחדל של הקבלן, קבלני משנה, עובדיהם, שלוחים שלהם או נציגיהם, שנעשו או שנמנעו מלעשות בקשר לביצוע התחייבויות קבלן הכלולות בחוזה זה.
35. כל הסיכונים מכל מין וסוג שהוא הנובעים מביצוע העבודות ו/או מביצוע התחייבויותיו של קבלן לפי החוזה או האינצידנטליים לביצוע העבודה ו/או לביצוע ההתחייבויות או הקשורים להם יהיו על הקבלן ועל חשבונו, והוא ייטיב כל נזק, פגיעה או אובדן שיגרמו.

36. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, קבלן יפצה או ישפה את העירייה.
- א. על כל נזק, אבדן, פגיעה או הפסד שייגרם לה ו/או לרכושה וכן על כל נזק, פגיעה, אבדן, הפסד או מוות שייגרם לעובדיה, סוכניה ונציגיה וכן לרכושה על ידי מעשה או מחדל של קבלן או עובדיו, סוכניו ונציגיו.
- ב. על כל תשלום שהעירייה תהיה חייבת בעשייתו לאדם כתוצאה מגרימת מוות או גרימת נזק, אבדן, פגיעה או הפסד לאדם או לרכוש, כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן, עובדיו, משתמשיו, סוכניו ונציגיו.
- ג. על כל תשלום שעירייה תידרש לשלם בגין תביעות ודרישות מכל מין וסוג שהוא הקשורות לביצוע העבודה ו/או התחייבותיו של קבלן לפי החוזה או הנובעות מביצוע העבודות ו/או התחייבויות האמורות ו/או האינצידנטליות להן וכן עבור ההוצאות שנגרמו לעירייה תוך כדי ועבור הגנה, התפשרות וסילוק תביעות ודרישות כאמור לעיל.

#### מפקח ומנהל עבודה

37. המפקח על ביצוע העבודה יהיה מהנדס העיר ו/או נציגו. המפקח יפקח על ביצוע העבודות על ידי הקבלן והקבלן יישמע להנחיותיו ויפעל על פיהן לאלתר. הקבלן יבצע את העבודות לשביעות רצונו של המפקח. אין בקיומו של פיקוח כדי לפטור את הקבלן מאחריות ו/או כדי להטיל אחריות על העירייה או על המפקח.
38. הקבלן יקיים באתר את כל הוראות הבטיחות כנדרש בחוק ובתקנות. בכל עת ביצוע עבודות באתר יהיה נוכח מנהל עבודה מטעם הקבלן ואחראי לעבודות שיקפיד ויוודא קיום עבודה בטוחה בהתאם לכל דין. על הקבלן תחול מלוא האחריות לבטיחות העבודות ולקיום כל הוראות הבטיחות והוא יפצה ו/או ישפה את העירייה על פי דרישתה הראשונה בכל מקרה של נזק.

#### ביטוח

39. להבטחת אחריותו של הקבלן כאמור לעיל ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מהתחייבותו וחובותיו, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו למשך כל תקופת ההסכם ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין ביטוחים מתאימים לפי שיקול דעתו להבטחת אחריות כאמור, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, **נספח ד'** והמהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "**טופס האישור על קיום ביטוחים**").
40. הקבלן ימציא במעמד חתימת הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין בידי מבטחי הקבלן המורשים בישראל על קיום ועריכת הביטוחים הנזכרים לעיל. מסירת האישור חתום על-ידי מבטחי הקבלן לעירייה במועדים הינה תנאי עיקרי בהסכם זה אשר הפרתו מזכה את העירייה בתרופות בגין הפרת ההסכם. הקבלן ישוב וימציא אישור ביטוח מיד עם תום תקופת הביטוח, במשך כל זמן חלותו של הסכם זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהעירייה.
41. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:
- א. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או העירייה בכפוף לאחריות צולבת בביטוחי החבויות:
- "העירייה" לעניין הכיסוי הביטוחי: העירייה ו/או חברות בת ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הנ"ל.
- ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות העירייה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בקשר עם עבודות.
- ג. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את העירייה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שנגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם העבודות.
- ד. ביטוח חבות המוצר מורחב לשפות את העירייה בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או המוצרים של הקבלן ומי מטעמו בקשר עם העבודות.

- ביטוח חבות המוצר – יכלול תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת ההתקשרות.
- ה. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.
- ו. חריג רשלנות רבתי ככל וקיים בפוליסות מבוטל.
- ז. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- ח. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר לעירייה הודעה בכתב, ע"י הקבלן ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
- ט. לגבי העירייה הפוליסות הן "ביטוח ראשוני", המזכה אותה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחיה מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי העירייה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981, ולמען הסר ספק הקבלן וחברת הביטוח יוותרו על טענה של ביטוח כפל כלפי הנ"ל.
- י. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.
- יא. ככל ועבודות הקבלן כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק – ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות המפורטות לעיל.
42. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים לעירייה לא יהוו אישור כלשהו מהעירייה על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליה אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.
43. הקבלן לבדו אחראי על תשלום דמי הביטוחים הנ"ל וכן ישא בדמי ההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות הביטוח.
44. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים אשר היו מבוטחים אילולא מעשה או מחדל של הקבלן ו/או הפועלים מטעמו, לרבות קבלנים מבצעי עבודות, קבלני משנה ועובדיהם, אשר יגרמו להפחתה מלאה או חלקית של תגמולי הביטוח אשר היו משולמים בגין אותם נזקים. מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.
45. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.
46. הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות העירייה, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי העירייה על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.
47. מוסכם כי קביעת גבולות האחריות ו/או היקף הכיסוי הביטוחי כמפורט באישור עריכת הביטוחים הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.

## שונות

48. אי שימוש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיה של העירייה על פי חוזה זה, לא יחשב כוויתור של העירייה על זכויותיה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים אחרים.

49. הקבלן יהיה אחראי לתשלומם של כל המיסים, האגרות, ההיטלים ושאר תשלומי חובה מכל מן וסוג שהוא, בין ממשלתיים ובין מקומיים, בין אחרים שהוטלו או יוטלו על העבודות נשוא חוזה זה, או כל חלק ממנו, או שינבעו מביצוע התחייבויותיו של הקבלן לפי החוזה.
50. שום ויתור, אורכה, הנחה או שינוי בקשר לתנאי כלשהו מתנאי החוזה לא יהיה בתוקף אלא אם יעשה בכתב ויחתם על ידי הצדדים.
51. כתובות הצדדים הן כאמור במבוא לחוזה זה וכל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום תחשב כאילו נתקבלה כעבור 3 ימים מיום משלוחה.
52. מוסכם על הצדדים כי כל סכסוך שיתגלע ביניהם יובא בפני בית המשפט המוסמך בבאר שבע, שלום או מחוזי מחוז דרום לפי העניין ותהיה להם סמכות שיפוט מקומית ייחודית ובלעדית.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

---

הקבלן

---

העירייה

עיריית ערד

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

נספח ביטוח

תאריך הנפקת האישור :		נספח ד' אישור קיום ביטוחים				
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	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור			
עיריית ערד ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל	שם	אחר : שירותי אספקה והתקנת מסכי לד ו/או מערכות ו/או עבודות נלוות.	בעל חוזה (מזמינת עבודות / מוצרים)			
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.					
מען : הפלמ"ח 6, ערד	מען					
כיסויים						
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
					מטבע	
אחריות כלפי צד שלישי		ביט			2,000,000	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות
חבות מוצר		ביט	ת.רטרו:		1,000,000	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 12 חודשים.
פירוט העבודות (בכפוף, לעבודות המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *						
046 מכירת/רכישת ציוד						
062 עבודות תחזוקה ושיפוץ						
ביטול/שינוי הפוליסה *						
<ul style="list-style-type: none"> <li>שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</li> </ul>						
חתימת האישור						
המבטח :						



מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

הצהרה בדבר קיום הוראות סעי' 22 לחוק עסקאות ציבוריים, התשל"ו – 1976

אני החתום מטה, מר / גב' \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה בהליך מכרז מס' 16/2021, (להלן: "ההליך").
2. המציע, מי שנשלט על ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו (השליטה – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968), לא הורשע בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א- 1991 בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה להליך, ואם הורשע בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק – ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד הגשת ההצעה להליך.
3. המציע, לרבות חבר בני אדם שנשלט על ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע, וכן מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה, ואם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – גם חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במתקשר (שליטה – כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981), לא הורשע בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987, ואם הורשע בעבירה אחת לפי אותו חוק – במועד הגשת ההצעה להליך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה, אם הורשע בשתי עבירות או יותר לפי אותו חוק – במועד הגשת ההצעה להליך חלפו שלש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ שם נותן התצהיר: \_\_\_\_\_

מספר ח.פ.: \_\_\_\_\_ מס' תעודת זהות: \_\_\_\_\_

חתימת השתתף: \_\_\_\_\_ חתימת נותן התצהיר: \_\_\_\_\_

## אישור עו"ד

אני משמש כעורך הדין של: \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_: (להלן: "המשתתף")

הנני מאשר בזאת כי: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_: הינו בעל השליטה ו/או בעל המניות העיקרי ו/או מנהל התאגיד המשתתף בהליך הצעות המחיר והינו מוסמך ליתן הצהרה זו בשם התאגיד: \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_.

הנני מאשר בזאת כי: \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם עליה.

עיריית ערד

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

עיריית ערד

א.ג.נ,

**הנדון: הצהרה העדר ניגוד עניינים ובדבר קירבה/העדר קרבה לעובד  
הרשות ו/או לחבר המועצה (יש למחוק את המיותר)**

1. הנני מצהיר בזאת כי עיריית ערד הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
  - 1.1 סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:  
"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בן, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה לעניין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - 1.2 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 (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב בסעיף 1 (1) (ב) ו- 5 (ב)).
  - 1.3 סעיף 174 (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי:  
"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה".
2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
  - 2.1 בין חברי מועצה העירייה יש / אין (מחק את המיותר) לי: בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן או שותף.
  - 2.2 יש/אין לי (מחק את המיותר) חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עזרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
  - 2.3 יש/אין לי (למחוק את המיותר) בן – זוג, שותף או סוכן העובד ברשות.
3. ידוע לי כי ועדת המכרזים של העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

4. הנני מצהיר שלא אעסוק בכל דרך שהיא במישרין או בעקיפין שתגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים מול העירייה.
5. כמו כן, הנני המתחייב להודיע לעירייה בלא דיחוי על כל עניין אשר נמצא בטיפול אשר עלול להעמידני במצב של ניגוד עניינים.
6. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצרה זו הינו אמת.

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ חתימת המשתתף: \_\_\_\_\_

## נספח ז'

עיריית ערד

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

### נוסח תצהיר שכר מינימום וזכויות עובדים

#### תצהיר

בתצהיר זה מקום בו ההצעה מוגשת על ידי חברה:

- "תושב ישראל": כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש).  
"בעל שליטה": כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות התשנ"ט – 1999 (להלן: "חוק החברות").  
"נושא משרה": כמשמעותו בחוק החברות.  
"בעל עניין": כמשמעו בחוק החברות.  
"שליטה": כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968.  
"חוק שכר מינימום" חוק שכר מינימום, התשמ"ז 1987.

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, נושא במשרת \_\_\_\_\_ ב –

(יש למלא את פרטי הגוף המציע) \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מההצעה \_\_\_\_\_ נושא מכרז מס' 16/2021
2. המציע ממלא אחרי הוראות כל דין הנוגעות לתשלום שכר עובדיו לרבות לעניין תשלום שכר מינימום והפרשות סוציאליות.
3. אני הח"מ ו/או כל בעל שליטה ו/או כל בעל נעיון ו/או כל נושא משרה במציע, לא הורשענו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום בשנתיים שקדמו למועד הגשת הצעה זו עבור העירייה.
4. הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

---

המצהיר

---

תאריך

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר

\_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי  
אם

לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

---

חתימת עורך דין

## נספח ח'

עיריית ערד

מכרז פומבי מס' 21-2022

הקמת שני מסכי לד

### נוסח תצהיר העסקת עובדים זרים

#### תצהיר

בתצהיר זה מקום בו ההצעה מוגשת על ידי חברה :

"תושב ישראל" : כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש).

"בעל שליטה" : כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות התשנ"ט – 1999 (להלן : "חוק החברות").

"נושא משרה" : כמשמעותו בחוק החברות.

"בעל עניין" : כמשמעו בחוק החברות.

"שליטה" : כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968.

"חוק עובדים זרים" : חוק שכר מינימום, התשמ"ז 1987.

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ נושא במשרת \_\_\_\_\_ ב –

(יש למלא את פרטי הגוף המציע) \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן : "המציע"), לאחר

שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן :

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מההצעה \_\_\_\_\_ נושא מכרז מס' 28/2021

2. אני הח"מ ו/או כל בעל שליטה ו/או כל בעל נעיון ו/או כל נושא משרה במציע, לא הורשענו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנתיים שקדמו למועד הגשת הצעה זו עבור העירייה.

3. הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

\_\_\_\_\_

המצהיר

\_\_\_\_\_

תאריך

## אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר

\_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי  
אם

לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

---

חתימת עורך דין

**התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

הקבלן מתחייב לקיים בכל תקופת הסכם זה, לגבי העובדים שיועסקו על ידו, אחר האמור בהוראות כל דין ובכלל זה, בחוקי העבודה המפורטים להלן וכל חוק אחר רלוונטי גם אם לא הופיע ברשימה שלהלן, כפי שהם בעת חתימת החוזה ו/או כפי שישונו מעת לעת, לרבות חוקים חדשים שיחוקקו בתקופת ההתקשרות.

תנאי זה הינו מתנאי היסוד של ההתקשרות ואי עמידה בחוק כלשהו בתחום זה, יהווה הפרה יסודית של ההסכם על כל המשתמע מכך.

- חוק שרות התעסוקה, תשי"ט – 1959.
- חוק שעות העבודה והמנוחה, תשי"א – 1959.
- חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976.
- חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1950.
- חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954.
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשכ"ו – 1965.
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953.
- חוק החניכות, תשי"ג – 1953.
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א – 1959.
- חוק הגנת השכר, תשי"ח – 1958.
- חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג – 1963.
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה – 1995.
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987.
- חוק פנסיה חובה – 2008.

המזמין יהיה זכאי בכל עת לקבל תלושי שכר ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה בהם מועסקים עובדים אצל הספק וזאת כדי לוודא את ביצועו של סעיף זה.

---

חתימה וחותמת

---

שם מלא

---

תאריך

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר

נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת  
וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

\_\_\_\_\_  
חתימת עורך דין

\_\_\_\_\_

הצעת המציע

לכבוד  
עיריית ערד  
א.נ.

הנדון: מכרז פומבי מס' 21-2022 להקמת שני מסכי לד

1. אני הח"מ קראתי בעיון והבנתי את כלל מסמכי המכרז, העתידים להוות את המכרז שבנדון.
2. אני הח"מ בקרתי באתר העבודה והשתתפתי בסיור הקבלנים.
3. הנני מצהיר בזאת, כי הבנתי את כל מסמכי החוזה והמכרז, וכי אתר העבודה, טיב הקרקע, תנאי הגישה אליו וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
4. אני מצהיר בזאת כי:
  - 4.1. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז/החוזה והנני מסוגל מכל בחינה שהיא לבצעם.
  - 4.2. ברשותי, או יש בכוחי להשיג, את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכוח האדם הדרושים על מנת לבצע את העבודה נשוא המכרז/החוזה בהתאם לדרישות ולתנאים שבמסמכי החוזה, ובמועדים המפורטים בחוזה.
  - 4.3. התמורה הכוללת והסופית המבוקשת על ידנו להתקנת השלט בכניסה לעיר הינה בסך של \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים \_\_\_\_\_ שקלים).
  - 4.4. התמורה הכוללת והסופית המבוקשת על ידנו להתקנת השלט על גבי קיר המתנ"ס הקהילתי הינה בסך של \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים \_\_\_\_\_ שקלים).
  - 4.5. התמורה הנ"ל הינה סופית וכוללת את כל ההוצאות והעלויות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג וללא יוצא מן הכלל, הכרוכות בביצוע העבודה על פי תנאי המכרז/החוזה לרבות רווח הקבלן. הסכומים הנקובים לעיל אינם כוללים מע"מ ויתווסף להם מע"מ כחוק.
  - 4.6. ידוע לי ואני מסכים שהסכומים דלעיל הם סופיים ולא ישולמו בגינם התייקרויות.
5. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז ולמסמכי החוזה, ולשביעות רצונה המלאה של העירייה, וזאת תוך פרק הזמן הקבוע בחוזה.
6. תקופת האחריות/בדק המוצעת על ידי הינה ל \_\_\_\_\_ חודשים (לא פחות מ-24 חודשים) ממועד סיום העבודות ומסירת השלטים לעירייה, הנקוב בתעודת גמר.
7. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן, וזאת תוך 7 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:
  - 7.1. לחתום על כל מסמכי המכרז/החוזה, ולהחזיר את החוזה לעירייה כשהוא חתום כדין.
  - 7.2. להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה להבטחת קיום תנאי החוזה.
  - 7.3. להמציא אישור על קיום ביטוחים בהתאם לנספח ד' כשהוא חתום ע"י חברת הביטוח.
8. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי, שאם לא אבצע תוך שבעה ימים מהודעת הזכייה את הפעולות המנויות בסעיף 7 לעיל כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לקבל העבודה והעירייה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית שמצורפת להצעתי זו ולעבור לבא אחרי. כן ידוע לי, שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד נוספים שיעמדו לרשות העירייה.
9. הנני מתחייב להתחיל בביצוע העבודות בתאריך שיידרש ממני, בהתאם לצו התחלת העבודה שינתן לי על ידי העירייה ולסיימן במועד הקבוע בחוזה.

10. הנני מתחייב למסור לעירייה ערבות בנקאית לתקופת בדק כמפורט בתנאי החוזה, וזאת עם סיום העבודות. ידוע לי שקבלת תעודות גמר ממהנדס העירייה ותשלום החשבון הסופי מותנים במתן הערבות האמורה לעיל.
11. ידוע לי כי אם יתברר כי התקציב לביצוע העבודה לא אושר או כי התקציב בוטל, כולו או חלקו, או שההצעות שהוגשו למכרז חורגות בשיעור מהותי לדעת העירייה מן התקציב המאושר לביצוע העבודה, תהיה העירייה רשאית לבטל את המכרז לפני שתחליט למסור את העבודה למציע ולא תהא לאף אחד מהמציעים עילת תביעה לפיצוי כלשהו.
12. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
- במידה שהעירייה תדרוש הארכת הערבות לתקופה נוספת של 90 יום תהיה הצעתי והצהרתי זו בתוקף למשך 90 ימים נוספים בהתאם.
13. הנני מקבל על עצמי לבצע את העבודה תמורת הסכום כמפורט לעיל ובלוח הזמנים המחייב על פי תנאי המכרז.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

חתימה

שם המציע / נא לציין שם מלא \_\_\_\_\_

מספר ת.ז.ח.פ. \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ :

טלפון \_\_\_\_\_ :

טלפון נייד \_\_\_\_\_ :

פקסימיליה \_\_\_\_\_ :

תאריך \_\_\_\_\_ :

**שם איש הקשר לעניין הצעה זו :** \_\_\_\_\_

טלפונים של איש הקשר : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

דוא"ל של איש הקשר : \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

## נספח יא'

עיריית ערד

### מכרז פומבי מס' 21-2022

#### הקמת שני מסכי לד

#### **מפרט טכני**

\* נשמרת הזכות לתוספות ושינויים על ידי הוספת נספחים

#### תיאור כללי של העבודות

1.

עיריית ערד, מעוניינת להקים מסכים בטכנולוגיית LED המיועדים לשילוט דיגיטאלי, שיותקנו בעיר ערד. במסגרת העבודות, יידרש הקבלן המבצע, לספק ולהתקין 2 מסכים על גבי קונסטרוקציה ייעודית שתוכנן, תיוצר ותותקן על ידו וכן כול הנדרש עד לאספקה מושלמת של המסכים המבוקשים בהתאם למפרטים ולהוראות מכרז זה.

יובהר כי על הקבלן המבצע לקבל לפני תחילת העבודה את כל ההיתרים הנדרשים להקמת המסכים כולל הגשה להיתר בניה עד לקבלתו.

לא ניתן יהיה להתחיל בהקמת השלט לפני קבלת ההיתר מטעם העיריה.

המפרטים/ים דלהלן מתייחסים לעבודות שיבוצעו לצורך הקמת מערכת השילוט:

- 1.1 אספקה, התקנה, ואחריות של 2 מסכי OUTDOOR על בסיס טכנולוגיית LED בתצורת SMD. לרבות קונסטרוקציה ייעודית, ספקי מתח, בקרי תקשורת, כרטיסי בקרה, מודם סלולארי, נגן מדיה נשלט מרחוק, מערכת מיזוג אוויר וכל ציוד רלוונטי להפעלה מושלמת של המערכת.
- 1.2 אספקה והתקנה של פרטי התקנה ייעודיים כולל מיזוג אוויר למסך.
- 1.3 ביצוע הזנות חשמל, ותשתית לחיבור החשמל כולל פריסת החשמל מפילר לוח סמוך..
- 1.4 ביצוע בדיקת בודק מוסמך לכל אחד ממתקני החשמל עם השלמתו, הזמנת בודק של חברת החשמל והעברת בדיקת המתקן עד לחיבורו לחשמל. והגשת דוח מאושר.
- 1.5 ביצוע בדיקת קונסטרוקטור למתקן ולפרטי ההתקנה עם השלמתו, והגשת דוח מאושר.
- 1.6 הכנת תכניות עדות (as made) וספרי מתקן מפורטים.
- 1.7 ביצוע בדיקת בודק מוסמך למתקן עם השלמתו והגשת דוח מאושר, ביצוע בדיקת קונסטרוקטור למתקן ולפרטי ההתקנה עם השלמתו והגשת דוח מאושר הכנת תכניות עדות (as made) וספרי מתקן מפורטים.

#### 2. תנאי סף למציע

- 2.1 המציע בעל מחזור כספי בתחום אספקה, התקנה ותחזוקה של מסכי LED בהיקף מצטבר שלא יפחת מ- 3,000,000 ₪ (שלושה מיליון שקלים), לא כולל מע"מ, בכל אחת מהשנים 2019, 2020, 2021.
- 2.2 המציע בעל ניסיון קודם במהלך 3 השנים הקודמות למועד הגשת ההצעות (2019-2021) ב-5 פרויקטים לכול הפחות הכוללים: אספקה, התקנה ומתן שירות טכני של מסכי LED מהיצרן המוצע

על ידו ומערכת ניהול תוכן מותאמת כדרישות המכרז. בהיקף כספי מינימאלי של 300,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לפחות לכול פרויקט. על המציע לצרף להצעתו המלצות הכוללות: פירוט מקומות בהם ביצע את האספקה וההתקנה של המסך ומערכת ניהול התוכן, לרבות אנשי הקשר ומספרי הטלפון שלהם, בנוסח המצורף כנספח XX למכרז.

2.3 במועד הגשת ההצעה, משמש המציע כנציג רשמי של יצרן המסכים המוצעים במסגרת הצעתו (להלן: "היצרן") ו/או יבואן מורשה מטעם היצרן ו/או חברת בת של היצרן ו/או מפיץ מורשה מטעם היצרן, במועד הגשת המכרז.

2.4 למציע או מי מטעמו מעבדה לשירות, תחזוקה ותיקון שוטף של המסך המוצע על ידו על כל חלקיו ומערכותיו. לשם הוכחת האמור לעיל יצורף להצעה תצהיר מאומת על ידי עו"ד.

2.5 יובהר כי תנאי הסף יחולו במציע עצמו ולא בקבלן משנה או בחברת בת.

### **3. תהליך בחירת הזוכים**

#### **3.1 אמות המידה לבחירת הזוכים**

המזמין יבחר את המציע הזוכה לפי אמות המידה העיקריות הבאות:

3.1.1.1 עמידה בכל תנאי הסף וצרוף של כל המסמכים הנדרשים.

3.1.1.2 ציון מיטבי משוקלל, כאשר יינתן משקל של 30% לאיכות של ההצעה ו-70% לעלות שלה.

#### **3.1.2 שלב א': בדיקת תנאי הסף**

בדיקת עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי הסף)

המוגדרים בסעיף 2 לעיל. **מציע אשר הצעתו לא תעמוד באחד מתנאי הסף ייפסל**

**והצעתו לא תידון בוועדת המכרזים.**

#### **3.1.3 שלב ב': הערכת איכות ההצעה.**

הערכת התועלת שתופק מן ההצעה, תתבסס על כל המידע, אשר על המציע להגיש בהצעתו ועל בדיקתה של ועדת המכרזים. אשר ישוקללו על פי המשקלות היחסיים של הסעיפים.

#### **3.1.4 שלב ד': שקלול של ציון ההצעה (עלות ואיכות)**

לכל הצעה יחושב ציון משוקלל, לפי הטבלה המצ"ב. ההצעות ידורגו בהתאם לציון המשוקלל וההצעה, אשר הציון המשוקלל שלה יהיה הגבוה ביותר, תיבחר כהצעה הזוכה.

הנושא	ניקוד מרבי	סה"כ משקל
מחיר	70	ההצעה אשר תהיה הזולה ביותר תקבל את הנקוד המרבי ויתר ההצעות ינוקדו ביחס אליה בהתאם לנוסחה: ציון המחיר = 70 * ההצעה הנמוכה ביותר \ ההצעה הנבחרת
אחריות - תקופת האחריות על הפרויקט	10	כל שנה נוספת מעבר ל-2 שנות האחריות שנקבעו במכרז תזכה את המציע ב-5 נקודות נוספות עד לסה"כ של 10 נקודות.
ממליצים	10	שביעות הרצון של הממליצים מאיכות העבודה, השירות והזמינות של המציע, העירייה תיצור קשר עם מזמיני עבודות קודמות המפורטים במסמך הניסיון הקודם שהוגש ע"י המציע וישאלו שאלות זהות על נושאים אלו ויתבקשו לדרג אותם על פי סולם של 1-10. אלו ישוקללו עד לניקוד מרבי של 10 נקודות
ניסיון קודם	10	המציע ביצע בישראל פרויקטים שכל אחד מהם הינו בהיקף כספי של 500,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לפחות בשלוש השנים האחרונות (מעבר לפרויקטים המוגשים בתנאי הסף), כאשר כול פרויקט כולל – תכנון והתקנה של מסכי לד מהיצרן המוצע על ידו במסגרת מכרז זה. כל פרויקט יזכה את המציע ב-2.5 נקודות נוספות עד לסה"כ של 10 נקודות
סה"כ	100	נקודות

**4. תנאים כלליים**

**4.1 נהלים**

- 4.1.1 המציע יספק, יתקין ויבצע את כל הנדרש למסירת מערכת מושלמת, הפועלת לשביעות רצון המזמין ובכפוף לאישור המתכנן.
- 4.1.2 כל העבודות הקשורות להקמת המסכים תהיינה באחריות קבלן עבודה זו, שיכונה להלן "המציע".
- 4.1.3 על המציע למנות מנהל עבודה בשטח, מנוסה ומיומן בתחום הנ"ל, ויהיה נוכח באתר בעת ביצוע העבודות.

4.1.4 המציע יהיה אחראי לשלמות מתקנים ומבנים קיימים ויתקן כל נזק שיגרם כתוצאה מפעילות עובדיו ו/או קבלני המשנה המועסקים על ידו. הנזק יתוקן מיד לאחר היווצרותו על ידי בעלי מקצוע מתאימים ולשביעות רצון המזמין. המציע מתחייב לשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שיגרמו כתוצאה מהנזק הנ"ל.

4.1.5 ציוד וחומרים אשר המציע מספק חייבים להיות מוגנים מפגיעות ונזקים במשך כל מהלך העבודה עד למסירה הסופית. על המציע לתקן על חשבונו כל נזק שיגרם כתוצאה מאי מילוי תנאי זה גם אם הנזק נגרם שלא על ידי המציע ועובדיו.

#### **4.2 תאום עם גורמים אחרים**

על המציע לתאם את עבודותיו עם נציג המזמין ועם מנהל הפרויקט ועם כל הגורמים הקשורים לעבודה במטרה למנוע הפרעות מיותרות לשגרת החיים באתר.

#### **4.3 ניקיון**

המציע יקפיד על ניקיון אתר העבודה ועל סביבת העבודה. המציע ינקח את הפסולת והלכלוך ויפנה את כל הפסולת לנקודת איסוף פסולת.

#### **4.4 בטיחות**

4.4.1 המציע חייב לעיין ולהכיר היטב את תנאי הבטיחות והנהלים הנוגעים בדבר לפני הגשת הצעתו וכמובן לפני ביצוע כל עבודה. בעצם חתימתו על חוזה זה, או על הסכם זמני, מאשר המציע גם ידיעתו והתמצאותו בתקנות ובנהלים הנ"ל.

4.4.2 על המציע ללמוד ולהכיר את כללי הבטיחות הנהוגים באתר.

#### **4.5 בחירת הציוד**

4.5.1 שמות יצרנים ו/או דגמי ציוד המופיעים במסמכי המפרט ובתכניות מובאים כהתייחסות לרמת הטיב הנדרשת מהציוד. המציע רשאי להגיש, לאישור היועץ, ציוד שווה ערך כמפורט בסעיפי המפרט.

4.5.2 עם קבלת צו התחלת עבודה יגיש המציע לאישור המתכנן את פרטי הציוד שבכוונתו לספק.

4.5.3 יאושרו רק פרטי ציוד העונים במלואם על כל דרישות המפרט והתכניות.

4.5.4 לא יוזמן ו/או יותקן כל פריט ציוד שלא קיבל את אישור המזמין או המתכנן בכתב.

4.5.5 האישור אינו פוטר את המציע מאחריותו לטיב הציוד ולתפקודו.

#### **4.6 תכניות עבודה, ציוד לאשור ושרטוטי יצור**

4.6.1 בטרם ביצוע העבודה על המציע להכין ולהגיש תוכנית עבודה 'לביצוע' לאישור המזמין והמתכנן

4.6.2 המציע יגיש תוכניות בקבצי DWG של תוכנת AUTOCAD

4.6.3 תכניות העבודה ושרטוטי היצור שיגיש המציע כוללים, בין השאר :

- תוכנית קונסטרוקציה-(פירוט של חישוב עומסים)
- דפים קטלוגים מפורטים של כל חלקי המערכת.
- תכנית הצבת מתקן בשטח (עבור מסך בקרבת כיכר כביש 31 – רחוב חברון) ברשת קואורדינטות ארצית החדשה.

- התכניות יתבססו על מדידות מצב קיים שיערוך המציע בשטח.
- תכניות לוחות ומערכות החשמל.
- דפים קטלוגים מפורטים של כל ציוד הבקרה.
- דפים קטלוגים הכוללים את כל הנתונים הרלוונטיים לגבי כל רכיבי הציוד.
- בדפים קטלוגים הכוללים יותר מדגם אחד יסומן בבירור דגם הציוד המוצע.

#### **4.7 הדרכה**

- 4.7.1 המציע יבצע 2 סבבי הדרכות שונים, ויחנוך את מפעיל המערכת בכל הנדרש להפעלה ואחזקה תקינה של המערכת.  
ההדרכה תבוצע עם גמר העבודה ותתואם מול המזמין.

#### **4.8 מסירה**

- 4.8.1 כאשר הסתיימה עבודת המציע. כולל ההרצה וההדרכה, יתאם המציע, באמצעות מנהל הפרויקט, בדיקות למסירה. הבדיקות יערכו בנוכחות מהנדס הביצוע מטעם המציע, נציגי המזמין, מנהל הפרויקט והמתכנן.
- 4.8.2 לקראת המסירה ימסור המציע 'תיק מיתקן' ב 2 עותקים של המערכת.  
מסירת העותקים היא תנאי למסירת המערכת.
- 4.8.3 בעת המסירה ייבדק המתקן בתפקודו וברמת הביצוע והגימור.
- 4.8.4 ההערות יפורט בדו"ח בדיקות קבלת המתקן.
- 4.8.5 תקבע תקופת תיקונים שבסופה תחל תקופת האחריות, בכפוף להשלמת התיקונים.

#### **4.9 שרות ואחריות**

ראה בסעיף השייך במפרט המסכים ולהלן :

- 4.9.1 המציע אחראי למתקן למשך 24 חודשים מיום קבלת המערכת. האחריות חלה לפעולה תקינה של כל המערכת וכל חלקי הציוד שסופקו על ידו. האחריות כלולה במחיר.
- 4.9.2 במשך תקופת האחריות יבצע המציע על חשבונו את התיקונים הדרושים לפעילות תקינה של המערכת.
- 4.9.3 המציע מתחייב במשך תקופת האחריות להיענות לקריאה בכפוף לטבלת ה-SLA בהסכם זה. אם המציע לא יענה תוך פרק הזמן הנ"ל לקריאה, למזמין הזכות להזמין אנשי מקצוע אחרים או לתקן את התקלה בעצמו ולחייב את המציע בהוצאות התיקונים.
- 4.9.4 במקרה של קלקול, פגם מהותי או פעולה בלתי תקינה של המערכת כולה או חלק ממנה רשאי המזמין להאריך את תקופת האחריות עבור המערכת כולה או חלק ממנה לפי שיקולו למשך שנה נוספת מיום הקבלה מחדש של המערכת או החלק שהוחלף או תוקן.
- 4.9.5 בתקופת הבדק יבצע המציע את כל פעולות האחזקה, לרבות הטיפולים התקופתיים בהתאם להוראות ההפעלה והאחזקה שבספר המתקן.
- 4.9.6 המציע ינהל ספר רישום פעולות אחזקה וטיפולים. הספר יהיה ברשות אנשי האחזקה של המזמין. הרישום יכלול את מהות הטיפול, תאריך הביצוע, שם המבצע וותימתו.

5.1 תנאים כלליים:

סעיפי כתב הכמויות כוללים תיאור תמציתי. המציע יבדוק את התיאורים המלאים כפי שהם מובאים במפרט ובשאר מסמכי החוזה. אופני המדידה יהיו כמפורט במפרט ולהלן. יש לראות את האמור להלן כהשלמה לאופני המדידה שבמפרט של המערכת.

5.2 מחיר מוצר "שווה ערך"

המונח "שווה ערך" בתיאור ציוד או בשם יצרן פירושו שהמוצר חייב להיות שווה ערך מבחינת הטיב למוצר הנקוב לביצועיו ולגדליו הפיסיים. טיבו, איכותו, סוגו ומחירו של מוצר "שווה ערך" טעונים אישור של המתכנן. למעט במקרים של שיקול אחידות בציוד מטעם המזמין.

5.3 עבודות שלא ימדדו

תאום עם הגורמים הפעילים בשטח, מבני עזר זמניים, ניקוז זמני של האתר, הובלה, אחסנה, שמירה, סילוק פסולת וכן כל שאר העבודות הכלליות המחויבות מתנאי החוזה.

5.4 אופני מדידה יחידה

מחירי היחידה בכתב הכמויות, כוללים את כל המרכיבים כדלהלן:

- כל מרכיבי הציוד, החומרים והפחת שלהם, ובכלל זה חומרי עזר.
  - כל עבודה הדרושה לשם ביצוע מושלם של הסעיף בהתאם לתנאי החוזה כולל עבודות לוואי ועבודות עזר הנוכרות במפרטים. שכר עבודה לעובדים ולקבלני המשנה לרבות הטבות סוציאליות והפרשות לקרנות.
  - הוצאות עבור מכונות, מכשירים, כלי עבודה, כלי רכב וכל ציוד אחר.
  - הובלת החומרים והציוד כאמור למקום העבודה, לרבות פירוק, העמסה, עבודת מנוף, פריקה וכן החזרת הציוד והחומרים הנותרים בגמר העבודה.
  - אחסנת החומרים והציוד ושמירתם.
  - דמי ביטוח למיניהם, ערבויות ומיסים, הסעת עובדים למקום העבודה וממנו
  - דמי בדיקות כולל בדיקת חברת חשמל, ובדקים מוסמכים אחרים.
  - הוצאות ישירות או עקיפות שתנאי החוזה מחייבים אותן ו/או קשורות אתם ו/או נובעות מהן. כגון הוצאות טיפול ביבוא, בדיקות ואישור הציוד וכו'
- עבודות כלליות המבוצעות תוך תקופת ביצוע הפרויקט אינן מופיעות בכתב הכמויות. על המציע לכלול את הוצאותיהם במחירי היחידה המוצגים בכתב הכמויות. בין עבודות אלה רווח קבלני.

#### 6. לוח זמנים לביצוע העבודות

- המציע מתחייב לבצע את העבודות בהתאם ללוח הזמנים דלהלן :
- מדידות והגשת ציוד לאישור : לא יאוחר מ-21 ימי עבודה מיום צו תחילת העבודה.
  - הזמנת ציוד : לא יאוחר משבועיים מתאריך האישור.
  - מסירת המערכות : לא יאוחר מ-120 ימי עבודה מיום צו תחילת העבודה.

#### 7. SLA לטיפול בתקלות.

המציע מתחייב לטפל בתקלות בכלל תקופת האחריות על המסך וכן במידה והאחריות תוארך מעבר לתקופה זו על פי הטבלה הבאה :

מס' / רמת דחיפות	דוגמאות לתיאור התקלה	זמן תגובה לטיפול בתקלה
1.	בעיית בטיחות חמורה המסכנת מידית חיי אדם כגון- כבלי חשמל מנותקים או חשופים, כל תקלה שעלולה לגרום לפגיעה בנפש.	עד 3 שעות מרגע ההודעה
2.	השבתת מערכת שלמה או השבתת אזור של מערכת, תקלות בפעולת מערכת המחשוב או התקשורת.	N.B.D
3.	מקטע שלם שאינו פועל, תאורה מרצדת, בעיה בעדכון תכנים.	3 ימי עבודה

8.

#### א. מפרט טכני של כל אחד ממסכים

הקבלן המבצע יספק יתקין 2 מסכים בטכנולוגיית LED-SMD המיועדים להתקנה חיצונית (OUTDOOR) בהתאם לדרישות המפורטות להלן :

1. על נותן השירותים לבצע תכנון ולהתקין 2 מסכים על פי הפירוט הבא :
  1. מסך בגודל של כ 18 מ"ר (מידות מוערכות 3.5 מ"ר גובה, 5.7 מ"ר רוחב) על גבי עמוד נושא בכניסה לעיר.
  2. מסך בגודל של כ 6 מ"ר (מידות מוערכות 2 מ"ר גובה, 3 מ"ר רוחב) שיותקן על גבי קיר המתנ"ס הקהילתי.
  3. מיקומים מדויקים יינתנו במעמד סיור הקבלנים.

2. על הספק לעמוד באופן מלא בדרישות המפרט הטכני שלהלן.
  1. המסכים יותקנו על גבי קונסטרוקציה מתאימה שתתוכנן על ידי מהנדס מטעם הקבלן. הקונסטרוקציה תהייה עשויה ממתכת מגולוונת. הקונסטרוקציה תאושר ע"י קונסטרוקטור מוסמך לשאת את משקל המסך והעומסים הנדרשים.
  2. הקונסטרוקציה של המסך הגדול תכלול מדרכי טיפוס המאפשרים לעמוד לצורך טיפול אחורי ללא צורך בפירוק של ה-CABINET.
  3. כל אחד ממסכי ה-LED יורכב מקבינטים (CABINET) מאלומיניום יצוק המחוברים בניהם ויוצרים יחדיו משטח מסך הקרנה אחיד ללא כל מרווח בין הפנלים. משקל כל CABINET לא יעלה על 50 ק"ג למ"ר.
  4. הספק החשמל המקסימלי הנדרש לא יעלה על עד 750 וואט למ"ר בהפעלה (הספק התנעה) ועד 250 וואט למ"ר בצריכה ממוצעת.
  5. פנל מסכי ה-LED יהיה מסוג העונה על דרישות מסך להתקנה חיצונית IP-65 המתאים להתקנה חיצונית בטמפרטורות קיצוניות של מעל 50 מעלות בשמש ישירה.
  6. מאווררים המותקנים בזיווד הפנל יהיו מסוג שקט כולל פילטרים לסינון אבק.
  7. שטח הפנים של הפנל יהיה צבוע או מצופה בחומר בצבע שחור נגד השתקפות העמיד בפני קורוזיה.
  8. כל פנל יכיל שורות של "רפפות" (Louvers) להגנה על הפנל והעומדות בטמפרטורות של 50 מעלות צלסיוס בשמש ישירה.

### 3. פרמטרים טכניים :

1. מסך צבע מלא ברזולוציה של PITCH-5.0 (5 מ"מ פיזי)
  2. קונפיגורציה LED : SMD2727/5124
  3. עמידות IP65
  4. מסך המיועד לטיפול קדמי ( מסך קטן) וטיפול אחורי (מסך גדול)
  5. עצמת הארה מינימלית : 5,500 Nits .
  6. הגדרת צבע - לפחות 16 Bits per color.
  7. ניגודיות 1 : 3000
  8. קצב ריענון 3,000Hz
  9. מתח הפעלה - V220 +/- 10% 50 HZ
  10. הספק מקסימאלי עד 750W למ"ר , ועד 250W למ"ר בממוצע
  11. טמפ' הפעלה - 20 – +50
  12. עמידה בתנאי לחות 10%-90%.
  13. זווית צפייה אופקית לפחות 140 מעלות
  14. זווית צפייה אנכית לפחות 70 מעלות.
  15. פרמטר איכות ה-LED MTBF 100,000 שעות.
4. עמידה בתקני בטיחות חשמלית והפרעות אלקטרומגנטיות EMC ( יש לצרף אישורי CB או LVD לעמידה בתקנים אלה).
  5. המסך יכלול מערכת לניטור ובקרה : Nova Monitoring System חומרה ותוכנה המאפשרת לבצע בקרה ושליטה מלאה של כל רכיבי המסך .

6. המסך יכלול מנגנון אוטומטי לאתחול המסך בזמן הדלקה או נפילה לא צפויה של חשמל. מנגנון אתחול יבדוק תחילה את כל הפרמטרים של המסך ורק אז תבצע הפעלה הדרגתית של הפנלים למצב הפעלה מלא.
7. במערכת תאפשר כיוול של צבע ובהירות של המסך באופן אוטומטי או ידני.
8. מערכת הניטור תאפשר להפיק דוחות על כל המידע הטכני של המסך והיסטוריית הפעילות שלו בכל נקודת זמן.
9. **יאושרו מסכים של אחד מהיצרנים הבאים בלבד כמפורט בטבלה שלהלן:**

שם היצרן
LEYARD
ABSEN
UNILUMIN

**על המציע לצרף את הדגם ודף הנתונים של הדגם המוצע על ידו במסגרת מכרז זה.**

- ב. על המסך הגדול לכלול מערכת מיזוג לקירור חלקו האחורי של המסך, המערכת תכלול אופציה לכיוון טמפרטורה (תרמוסטט) כך שתופעל רק אם הטמפרטורה הרצויה נמוכה מהטמפרטורה בחלל המסך.
- ג. **יובהר כי על המציע הזוכה לבצע פירוק של הקונסטרוקציה הקיימת בשטח (של שלט הפרסום)**
- ד. **מפרט טכני של הקונסטרוקציה הייעודית**
  1. תכנון הנדסי מפורט של מהנדס אזרחי מורשה של שלד הקונסטרוקציה למסך בשטח של כ 18 מ"ר, מוגבה מהקרקע 3 מטר (הקו תחתון של המסך), כולל בדיקת סוג הקרקע והכנת תוכנית ביסוס הנדסית.
  2. הקונסטרוקציה תהייה מפלדה מגולוונת צבועה בתנור לעמודי השלט ומסגרת השלט, לרבות הצהרת מהנדס, חתימת המהנדס על בקשה להיתר כמתכנן שלד המסך ואחראי לביצוע השלד/ביקורת.
  3. תכנון השלד יכלול סולם עליה תיקני ובטיחותי ועגול לגישה לטיפול במסך.
  4. ביצוע ביסוס בקידוח כלונסאות, ברזל, עיגון עמודי השלט בהתאם לתכנון הנדסי ולחישובים הסטטיסטיים של המהנדס כך שיעמוד בתקנים למשקל, עומסים, כוחות, למידות וגובה המסך, הביסוס כולל חפירה, חומרי עזר, ציוד שינוע, הנפה הרמה והעמדת המסך למקומו.
  5. ביצוע חיפוי לשלד ולמסך בפנל מבודד צבוע בצבע RAL על פי בחירת המזמין.
  6. תכנון הנדסי מפורט של מהנדס אזרחי מורשה של שלד הקונסטרוקציה למסך בשטח של כ 6 מ"ר, אשר יותקן על גבי הקיר הדרומי של המתנ"ס הקהילתי, המסך יותקן בגובה של כ 8 מ' (הקו תחתון של המסך).
  7. הקונסטרוקציה תהייה מפלדה מגולוונת צבועה בתנור, באחריות הקבלן לבצע בדיקות על מנת לקבוע את המיקום הסופי והגובה בו תותקן הקונסטרוקציה וכן אופן הנפתה וחיבורה קיר המבנה.
  8. הקונסטרוקציה תכלול מובילי כבילה לחיבורי חשמל ותקשורת להזנת המסך כולל עיגון הארקה לכל המשטחים כנדרש.
  9. הספק יישא בכל העלויות לרבות: התכנון, הובלה, ריתוכים, עבודת מנופים וביצוע הנפה, וכן כל עבודה אחרת הנדרשת להקמת הקונסטרוקציה כנדרש לצורך הפעלה מלאה של המסכים

#### ה. מערכת מיזוג אוויר

1. באחריות הקבלן לתכנן ולספק מערכת מיזוג אוויר למסך הגדול.
2. באחריות הקבלן לתכנן ולתאם את מיקום מנועי המזגנים והולכת צנרת החשמל והניקוז של מערכת המיזוג.
3. על מערכת המיזוג לכלול בקר הכולל בקרת טמפרטורה אשר יחובר למערכת המעבירה התראות במידה של תקלה או בעיה בפעולת המזגן.
4. האחריות על פעולתה התקינה של מערכת המיזוג הינה של הקבלן כחלק מאחריות על המערכת.

#### ו. מפרט מערכת הפעלה וניהול תוכן

1. על המערכת לכלול מחשב לנגינת תוכן כולל מארז מקצועי עמיד ומוקשח לעמידה בתנאי חוץ וכולל מאווררים ומסנני אבק.
2. מפרט טכני מינימלי של המחשב המבוקש:
  - מעבד intel core i7 סידרה 9 לפחות
  - זיכרון 16 giga ram ddr4
  - דיסק קשיח: 240 giga ssd
  - קורא כרטיסים מובנה לכרטיסי SD, רשת ו-WIFI
  - 1\* VGA, 2\* USB 3, 1\*HDMI, 4 \*USB 2
  - מודם סלולארי מובנה התומך ב4g- ניתן להשתמש במודם חיצוני אך לא במודם USB.
  - Nova sending card
  - מערכת הפעלה מקורית ברישיון WIN10 PRO
  - מערכת שליטה מרחוק כדוגמת team viewer ברישיון.
  - תוכנת LED STUDIO ברישיון.

#### 9. בדיקת המתקן בסיום ההתקנה תבוצע כמפורט להלן:

- 9.1 בגמר הביצוע יערוך החשמלאי האחראי על הביצוע מטעם המציע את בדיקת המתקן. המציע יתקן את כל הליקויים שיתגלו בעת הבדיקה, ויגיש "הצהרת חשמלאי מבצע" בה יציין שהמתקן תכנן ונבנה לפי התכניות ובהתאם לחוק החשמל.
- 9.2 בדיקת מתקן החשמל על ידי "חשמלאי בודק". דו"ח הבדיקה יוכן על טופס שאושר מראש על ידי המפקח, ויוגש בשלושה העתקים ובמדיה מגנטית.
- 9.3 בדיקת בודק קונסטרוקציה המאשר כי המתקן הינו בטוח לשימוש וכי המסך ופרטי ההתקנה הותקנו כראוי ואין בהם סיכון למשתמשי המתקן.
- 9.4 המציע יציג את אישורי כל הבודקים המאשרים את תקינות המתקנים, ויצרף אותם לתיק הפרויקט.

#### 10. מסמכים דרישות ותעודות בדיקה

- לאחר סיום העבודה, יעביר המציע ביוזמתו ועל חשבונו, תיק אישורים מסודר, ובו כל האישורים המפורטים להלן:
- א. כתב אחריות ל-24 חודשים מיום מסירה סופי של המערכת.
  - ב. אישור קונסטרוקטור-הכולל את כול החיבורים והעיגונים הן מבטון והן מפלדה, יפורטו תוך חישוב העומסים המתאימים – בדיקה, חישובים סטאטיים ואישור על ביצוע ההתקנה על פי התוכניות.
  - ג. אישור חשמלאי בודק לכלל מרכיבי המתקן החשמלי.

### **11. אחריות ושרות המציע על המערכת**

- א. משך האחריות והשרות על המערכת לרבות כל רכיביה יהיה ל-24 חודשים מיום מסירת המערכת ( או יותר – על פי הצעת המציע במכרז). האחריות תכלול את כל מרכיבי המסך השונים לרבות, נורות ה-LED, ספקי מתח, בקרי תקשורת מחשב ההפעלה, מערכת המיזוג וכל פריט ציוד או רכיב המשפיע על איכות פעולתה של המערכת.
- ב. במסגרת האחריות יהי על המציע לבצע על חשבונו החלפה בשטח של כל רכיב פגום במערכת ולוודא את תקינותה בסיום התיקון.
- ג. בתקופת האחריות יבצע הקבלן תחזוקה מונעת שוטפת בהתאם להוראות היצרן על מנת להבטיח פעולה רציפה של המסכים והמערכות השונות .
- ד. טיפול בתקלות יעשה על בכפוף לפתיחת קריאה במוקד השרות של הקבלן על פי טבלת ה-SLA בסעיף 7 לעיל.

## נספח יב'

עיריית ערד

### מכרז פומבי מס' 21-2022

#### הקמת שני מסכי לד

### נוסח צו התחלת עבודה

תאריך:

#### לכבוד

שלום רב,

#### הנדון: צו התחלת עבודה

מכרז: \_\_\_\_\_ חוזה עירייה מס': \_\_\_\_\_

החל מתאריך: \_\_\_\_\_

הנכם מתבקשים להתחיל בעבודה:

במסגרת החוזה שבנדון.

המפקח על העבודה הוא: מחלקת: \_\_\_\_\_ טל: \_\_\_\_\_

חוזה מס' \_\_\_\_\_ מגדיר מסגרת כספית לביצוע עבודות ללא התייחסות לתקציב הזמין.

**בהתאם לתקציב שכרגע בידי העירייה, צו התחלת עבודה זה מוגבל להיקף העבודות**

**על סך: \_\_\_\_\_ כולל מע"מ והתייקרויות.**

(ביצוע העבודה מתב"ר \_\_\_\_\_).

הכניסה לשטח וכל שלבי העבודה כולל הזמנת חומרים רק לפי הנחיות כתובות של המפקח.

פסולת הבניה תועבר על ידי הקבלן רק לאתר פסולת בנין מאושר שמיקומו באזור תעשייה ערד.

בכבוד רב,

מנהל מחלקת \_\_\_\_\_

נאור בוקני - מנהל אגף שפ"ע  
מעייין וייצמן - מנהלת המוקד עירוני  
שמוליק אורן - מנהל מח' תברואה  
יואב פליישר - מנהל מח' גנים ונוף  
ליאור הירש - קב"ט העירייה  
יהושוע אשכנזי - דובר העירייה

העתק: גרי עמל - מנכ"ל העירייה  
דודי אוחנונה- סגן ומ"מ ראש העיר  
מרים אלחדד - מהנדסת העיר  
רינה יוסף- גזברית העירייה  
אסתר אנגל - עוזרת גזבר