



# איגוד ערים "איילון" (ביוב, ביזור יתושים וסילוק אשפה)

מכרז פומבי מס' 03/2022

הגדלת קיבולת מט"ש איילון בטכנולוגיית IFAS

תכנון, אספקת ציוד, ביצוע וליווי

מסמך 1: הזמנה להגשת הצעה במכרז

10:00 שעה 27.12.22	מועד מפגש וסיור קבלנים
12:00 שעה 10.1.23	מועד אחרון לשאלות הבהרה
12:00 שעה 23.1.23	מועד אחרון להגשת הצעות למכרז

## תכולת מסמכי המכרז

**מסמך 1 - הזמנה להגשת הצעה במכרז (מסמך זה)**

**מסמך 2 - מסמכי החוזה ונספחיו**

**מסמך 3 - המפרט הטכני :**

- חלק 1 - מפרט כללי

- חלק 2 - מפרט מיוחד לתהליך וציוד

- חלק 3 - מפרט מיוחד לעבודות

**מסמך 4 - תכניות**

**מסמך 5 - נספחים הנדסיים**

## מסמך 1: הזמנה להגשת הצעה במכרז

### תוכן עניינים - מסמך 1 (כרך זה)

פרק 1 : מהות המכרז.....	3
פרק 2 : תנאי סף להשתתפות במכרז.....	4
פרק 3 : מסמכי המכרז.....	6
פרק 4 : עיון במסמכי המכרז.....	6
פרק 5 : סדרי עדיפויות בהוראות מסמכי המכרז.....	6
פרק 6 : מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו.....	7
פרק 7 : הגשת ההצעה.....	9
פרק 8 : בדיקות מוקדמות.....	12
פרק 9 : ערבויות.....	13
פרק 10 : תוקף ההצעה.....	13
פרק 11 : מפגש וסיור קבלנים.....	13
פרק 12 : הבהרות ושינויים.....	13
פרק 13 : שלבי בחינת ההצעות למכרז והגשת נתונים נוספים.....	14
פרק 14 : הודעה על זכייה במכרז.....	16
פרק 15 : שמירת זכויות.....	18
פרק 16 : הסתייגות או שינוי.....	19
פרק 17 : הצעת מחיר.....	19
פרק 18 : הוצאות.....	19
פרק 19 : דגשים שונים בקשר לעבודות ולמכרז.....	19
פרק 20 : נספחים.....	22

### 1. מהות המכרז

- 1.1. איגוד ערים אילון (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה) (להלן: "האיגוד" או "המזמין") מזמין בזה הצעות לתכנון, אספקת ציוד והתקנתו, לרבות, בין השאר, ביצוע התאמות במתקן הקיים ככל שהטכנולוגיה המוצעת תידרוש, וליווי של הגדלת קיבולת במכון טיהור שפכים "איילון" בטכנולוגיית Integrated Fixed Film Activated Sludge (להלן: IFAS) לצורך הגדלת כושר הטיפול באגני האיוור הקיימים, מספיקה ממוצעת של 81,000 מק"י, לספיקה ממוצעת של 95,000 מק"י, בהתאם להוראות מסמכי מכרז זה (להלן: "העבודות" ו/או "הפרויקט").
- 1.2. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וחוזה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו- המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 1.3. העבודות תבוצענה לפי ההוראות, התנאים, המפרטים הטכניים והתכניות הכלולים

במסמכי המכרז.

**ההתקשרות עם הזוכה תהיה מותנית באישור תקציבי לביצוע הפרוייקט.**

1.4. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז ו/או אם קיימת אי בהירות באשר להוראה מהוראות המכרז, יפנו המציעים למזמין בשאלת הבהרה בהתאם להנחיות במסמכי המכרז. ככל שאי הבהירות ו/או אי ההתאמה ו/או הסתירה בין המסמכים השונים תתגלה לאחר הבחירה בזוכה במכרז יחולו ההוראות וההנחיות המפורטות לעניין זה במסמכי המכרז.

1.5. בשלב ראשון הזוכה במכרז יידרש לבצע פיילוט (מתקן חלוץ) באחד האגנים במט"ש. ככל ששלב זה יסתיים בהצלחה כמפורט במסמכי המכרז, יוצא צו לביצוע העבודות גם ביתר האגנים במט"ש.

1.6. על הזוכה במכרז להשלים תכנון, להקים וללוות את ההפעלה של המתקנים נשוא המכרז, לרבות את ההרצה שלו/הם, לפעול ולעשות כל שיידרש לצורך קבלת אישור לטכנולוגיה נשוא המתקן/נים על ידי הועדה המחוזית למים וביוב וכן של כל הרגולטורים הרלוונטיים, ולמסור למזמין את המתקנים, בכפוף להוראות החוזה והמכרז, לרבות מפרטיו ותוכניותיו. על הזוכה במכרז לתאם את התהליכים והשינויים במט"ש עם מפעיל המט"ש.

**1.7. לוח הזמנים לביצוע העבודות:**

- (1) סיום עבודות התקנה באגן אחד כמתקן חלוץ -עד ליום 1.10.2023
- (2) סיום פיתוח תהליך ביולוגי במתקן חלוץ- עד ליום 1.12.2023 .
- (3) ככל שמתקן החלוץ יעמוד בכל יעדי הפרוייקט כמפורט במסמכי המכרז, לשביעות רצון האיגוד, האיגוד יוציא הזמנת עבודה נוספת לביצוע העבודות גם בכל יתר האגנים. את העבודות בכל יתר האגנים ומסירת העבודות בשלמותן יש להשלים עד לתאריך 1.10.2025

**2. תנאי סף להשתתפות במכרז**

רשאיות להשתתף במכרז חברות, העומדות במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז **בכל התנאים המצטברים** המפורטים להלן:

- 2.1 המציע הוא חברה ישראלית.
- 2.2 המציע הינו ספק טכנולוגיית IFAS בעצמו, או נציג רשמי של ספק טכנולוגיית IFAS מוכר בחוץ לארץ (להלן: "ספק הטכנולוגיה").
- 2.3 ספק הטכנולוגיה עומד בכל התנאים הבאים:
  - 2.3.1 הוא חברה שמקום מושבה הוא באחת ממדינות OECD.
  - 2.3.2 הוא בעל ניסיון בתכנון ואספקת ציוד לטכנולוגיית מצע מרחף או מצע מקובע לחמישה (5) מט"שים לפחות במהלך עשר (10) השנים האחרונות.

לצורך הוכחת ניסיון יוכרו רק מט"שים אשר בהם משולבים תהליכי ניטרופיקציה ודה-ניטרופיקציה.

לצורך הוכחת ניסיון יוכרו מט"שים אשר בהם פועלת הטכנולוגיה לשביעות רצון מזמין העבודה במשך שלוש שנים לפחות.

2.4 כאשר המציע אינו ספק הטכנולוגיה אלא הנציג הישראלי הרשמי של ספק הטכנולוגיה, עליו לעמוד בכל התנאים הבאים :

המציע ביצע אספקה של לפחות שלוש הזמנות של ציוד אלקטרומכאני תהליכי למתקני טיפול בשפכים בשנים 2015-2021 בהיקף כספי כולל של לפחות 20 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ) בכל התקופה, ובהיקף כספי של לפחות 2 מלש"ח ₪ (לא כולל מע"מ) לכל הזמנה.

אספקת הציוד כללה: (1) אספקת הציוד עצמו, אספקת תוכניות הרכבה של הציוד שהוכנו על ידי יצרן הציוד, וליווי ההתקנה של הציוד והרצתו (2) הכנת תיק תוכניות AS MADE ואספקת ספר/הוראות הפעלה ותחזוקה של הציוד ללקוח.

לצורך הוכחת ניסיון יוכר רק ציוד שהותקן, סיים תקופת הרצה, וכן סיים תקופת הפעלה של לפחות שנה שלמה מיום סיום הרצתו בשטח, וקבלת אישור על ידי על ידי מזמין הציוד שהציוד עובד לשביעות רצונו.

2.5 המציע מעסיק ישירות או דרך קבלן משנה מהנדס תהליך שעומד בכל התנאים הבאים :

(1) בעל ניסיון מצטבר בתכנון או בליווי תפעול של לפחות 5 מט"שים במשך 5 השנים האחרונות (2017-2021) .

(2) בעל תואר מהנדס ממוסד אקדמאי מוכר בארץ או בעולם.

(3) בעל תעודת רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים בישראל.

(4) תושב ישראל ודובר את השפה העברית.

(5) בעל ניסיון של לפחות 15 שנים כמהנדס תהליך טיהור שפכים.

2.6 חברה אשר נכון למועד הגשת הצעתה למכרז לא מונה לנכסי החברה, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע ו/או מפרק זמני או קבוע, ו/או נאמן בהליכי הסדר נושים, והחברה לא קיבלה החלטה על פירוק מרצון ולא הוגשה כנגד החברה בקשה לפירוק ולא הוצא כנגד החברה צו פירוק והחברה לא הגיעה לפשרה או להסדר עם נושיה, כולם או חלקם, ולא פנתה לנושיה לקבל אורכה או פשרה או למען הסדר איתם על פי דין.

2.7 חברה אשר צירפה להצעתה ערבות בנקאית, בנוסח כנדרש במסמכי המכרז.

- 2.8 חברה אשר השתתפה במפגש ובסיוור הקבלנים, כנדרש במסמכי המכרז.
- 2.9 ההצעה עונה על הנדרש על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, הדרישות המפורטות במפרטים הטכניים המהווים חלק ממסמכי המכרז.

### 3 מסמכי המכרז

- 3.1 מסמכי המכרז הם המסמכים המפורטים להלן (בין אם צורפו ובין אם לא צורפו).
- מסמך 1 - הזמנה להגשת הצעה במכרז
- מסמך 2 - מסמכי החוזה ונספחיו
- מסמך 3 - המפרט הטכני :
- מסמך 4 - תוכניות
- מסמך 5 - נספחים הנדסיים
- 3.2 בנוסף, מסמכי המכרז כוללים כל מסמך אחר אשר נקבע בכל דין או בכל אחד ממסמכי המכרז שהוא מהווה מסמך ממסמכי המכרז, אף אם אינו מצורף אליו.
- 3.3 **למציע אחריות בלעדית לבדוק ולוודא שקיבל את כל מסמכי המכרז בהתאם לרשימת המסמכים ולתוכן העניינים של המסמכים השונים.**
- 3.4 מודגש, שכותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז נועדו אך ורק לנוחיות ההתמצאות ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי המכרז.
4. הוראות בנושא עיון במסמכי המכרז
- ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי איגוד ערים איילון שבאזור התעשייה נשר, מול תחנת הכוח של חברת החשמל, בימים א-ה בשעות 08:00 עד 15:00 בתיאום מראש או באמצעות דוא"ל מהאיגוד.**
- לצורך כך יש לפנות לאיגוד לכתובת מייל [igud@ayalonb.co.il](mailto:igud@ayalonb.co.il)**
5. סדרי עדיפויות בהוראות מסמכי המכרז
- מובהר בזה, שבכל מקרה של סתירה ו/או אי-התאמה ו/או דו-משמעות ו/או אי-בהירות בין הוראה כלשהי הכלולה במסמכי המכרז סדר העדיפויות יהיה בהתאם לקביעת המזמין.**
- אם תימצא סתירה בין מסמכי המכרז ו/או אי בהירות לגבי האמור בהם, יהיה המזמין רשאי לבחור, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, את הניסוח הנכון ו/או את הפירוש העדיף של מסמכי המכרז, ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה הנובעת מהסתירה ו/או מאי הבהירות כאמור ו/או מהפירוש שנבחר על ידי המזמין.
- כל סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים ו/או בין הוראות שונות בתוך אותו מסמך, יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ו/או את זכויות המזמין.
- המזמין רשאי לשנות בכתב מעת לעת לפני המועד האחרון להגשת הצעות את מסמכי המכרז, לצורך הוספה, ביטול, או שינוי תנאים קיימים ו/או מכל סיבה אחרת. שינויים אלו יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז/חוזה.

6. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו (בנוסף למסמכי המכרז שעליו להגישם חתומים

בחתמתו):

- 6.1 הצהרת המציע בדבר הצעתו, כשהיא חתומה, על גבי הנוסח המצורף **כנספת 1**.
- 6.2 נסח חברה ממאגרי רשות התאגידיים במשרד המשפטים (רשם החברות) המעיד על רישום המציע כדין בתוקף למועד הגשת ההצעה. כאשר המציע אינו ספק הטכנולוגיה יש לצרף אישור רישום של החברה שהיא ספק הטכנולוגיה במדינה בה היא רשומה.
- 6.3 ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי בסך 50,000 ש"ח, לטובת המזמין שתוקפה יהיה עד ליום 23.7.23 (להלן: "הערבות"), בנוסח המצורף **כנספת 2**, להבטחת קיום תנאי המכרז, ההצעה, חתימה על החוזה וקיום הוראותיו.
- 6.4 אישורים בתוקף לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**, מפקיד מורשה, רואה חשבון, או יועץ מס כי המציע מנהל ספרים כחוק ומדווח לפקיד השומה ולמע"מ כחוק, ובקשר לניכוי מס במקור.
- 6.5 תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, על העדר הרשעה בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 2/2011 בדבר אי העסקת עובדים זרים, בנוסח המצורף **כנספת 3**.
- 6.6 כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, פרוטוקול מפגש וסיור הקבלנים, חתומים על ידי המציע.
- 6.7 הצהרה של ספק הטכנולוגיה מחו"ל בנוסח המצורף **כנספת 4** או בנוסח דומה. כאשר ספק הטכנולוגיה הוא מחו"ל יש לצרף אישור שלו בנוסח המצורף **כנספת 4** או בנוסח דומה לפיו יאשר שהמציע הוא נציגו הרשמי בישראל.
- 6.8 הצהרה של ספק הטכנולוגיה בנוסח המצורף **כנספת 5** שתכלול רשימת התקנות של ציוד לטכנולוגיית מצע מרחף או מקובע לחמישה מט"שים לפחות במהלך 10 השנים האחרונות הכוללת את: שם המט"ש, מדינה, ספיקת תכן, ממוצע נתוני ריכוז האמוניה במוצא הריאקטורים לשנה האחרונה, שנת מסירה ללקוח, פרטי אנשי קשר אצל הלקוח הכול כמפורט בנוסח המצורף **כנספת 5**.

6.9 אישור בכתב מטעם לקוחות של ספק הטכנולוגיה עבור לפחות חמישה מט"שים כאמור בסעיף 6.8 המאשר כי במט"שים משולבים תהליכי ניטריפיקציה ודה-ניטריפיקציה, ושהטכנולוגיה הזו במט"שים פועלת לשביעות רצון הלקוח במשך שלוש שנים לפחות. הנוסח יהיה בנוסח המצורף **כנספח 6**

לקוח הינו בעלים של המט"ש או קבלן BOT אשר נחתם איתו חוזה לתפעול מט"ש לתקופה של 10 שנים לפחות.  
נציג הלקוח לעניין האישור לעיל יהיה מנכ"ל הלקוח, מהנדס הלקוח או מתכנן מטעם הלקוח.

6.10 כאשר המציע אינו ספק הטכנולוגיה-

תצהיר של המציע בנוסח **נספח 7** -הכולל רשימת התקנות ציוד אלקטרומכני תהליכי שביצע המציע למכונני טיפול בשפכים אשר כוללת: שם המט"ש אליו סופק הציוד, שנת המסירה, סוג הציוד, שם היצרן, היקף כספי של ההזמנה.

בנוסף, יש לצרף אישור בכתב מטעם נציגי לקוחות של המציע שהציוד לעיל שסופק להם על ידי המציע הותקן על ידי המציע, עובד כהלכה וההיקף הכספי של ההזמנה של הציוד.

לקוח הינו בעלים של המט"ש או קבלן BOT אשר נחתם איתו חוזה לתפעול מט"ש לתקופה של 10 שנים לפחות.  
נציג הלקוח לעניין האישור לעיל יהיה מנכ"ל הלקוח, מהנדס הלקוח או מתכנן מטעם הלקוח.

6.11 לגבי מהנדס התהליך המוצע-

יש לצרף להצעה תצהיר של המציע בנוסח המצורף **כנספח 8** באשר להעסקה של מהנדס התהליך ישירות או דרך קבלן משנה ורשימת מט"שים שמהנדס התהליך תכנן או ליווה במשך 5 השנים האחרונות. יש לפרט ביחס לכל מט"ש האם הוא מוניציפלי או תעשייתי, ספיקת תכן וסוג השירות שניתן על ידי מהנדס התהליך.

יש לצרף קורות חיים של מהנדס התהליך, תעודות השכלה ואישור רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

יש לצרף אישור נציג הלקוח בנוסח המצורף **כנספח 9** עבור לפחות חמישה מט"שים לגביהם קיבל שירות ממהנדס התהליך לשביעות רצונו.

לקוח הינו בעלים של המט"ש או קבלן BOT אשר נחתם איתו חוזה לתפעול מט"ש לתקופה של 10 שנים לפחות.



נציג הלקוח לעניין האישור לעיל יהיה מנכ"ל הלקוח, מהנדס הלקוח או מתכנן מטעם הלקוח.

6.12 אישור עו"ד בדבר מורשי החתימה של המציע, וחתימתם כדין על הצעה, בנוסח המצורף

#### כנספת 10

6.13 אישור בדבר אי מינוי כונס נכסים בנוסח המצורף כנספת 11.

6.14 אישור בדבר העדר קירבה בנוסח המצורף כנספת 12

#### **6.15 הצעה טכנית**

ההצעה הטכנית תכלול ותעמוד בכל הנדרש על פי המפרט הטכני המצורף כחלק ממסמכי המכרז. ההצעה הטכנית תכלול, בין השאר, את תיאור הפתרון המוצע, ערכי התכן שיתקבלו ואשר המציע מתחייב לעמוד בהם, ערכי הגידול בכושר הטיהור אשר המציע מתחייב לעמוד בהם,

פירוט השינויים הנדרשים באגנים הקיימים במט"ש אילון לצורך הפתרון המוצע, תיאור שלבי ההתקנה, משכי הזמן של השלבים שהמציע מתחייב לעמוד בהם.

כמו כן יש לפרט את תיאור תהליך הסילוק של ההתקנה והחזרה של המצב לקדמותו במט"ש, כולל משך הזמן שהמציע מתחייב לעמוד בו לצורך כך, למקרה שהפילוט (מתקן החלוץ) לא יצלח.

מסמכי ההצעה הטכנית יוגשו בשפות עברית או אנגלית בלבד. כל המסמכים יוגשו בעותק קשיח מאורגן וכרוך.

מובהר כי הבחינה של מסמכי ההצעה הטכנית אינה בחינה מקצועית מלאה אלא מהווה התרשמות בלבד ממידת המוכנות של המציע למילוי אחר הצעתו במכרז, ואין לראות בה, בשום פנים ואופן, כאישור של המזמין למסמכי ההצעה הטכנית. בכל מקרה הביצוע בפועל יהיה בכפוף לכל הוראות מסמכי המכרז ואישורים כמפורט במסמכי המכרז, ולא תתקבל כל טענה בגין כך מטעם המציע.

מציע רשאי להגיש מספר הצעות טכניות וזאת בחוצצים נפרדים. במקרה כאמור יהיה על המציע לצרף ביחס לכל הצעה טכנית את המסמכים הרלוונטיים אליה, לרבות הצעת המחיר ביחס אליה. במקרה כאמור על המציע לציין בצורה מפורשת בהצעת המחיר לאיזה הצעה טכנית היא מתייחסת.

6.16 הצעת מחיר בנוסח המצורף כנספת 13,

#### **כל המסמכים שלעיל יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומחווה ההתקשרות.**

#### 7. הגשת ההצעה

תשומת לב המשתתפים במכרז מופנית לכך, כי כל מציע חייב להגיש את הצעתו כנדרש בתנאי המכרז ובצירוף כל המסמכים הנדרשים באופן, כדלקמן:

- 7.1 את ההצעה בהתאם לתנאי המכרז יש למסור **במסירה ידנית עד לתאריך 23.1.23** **עד השעה 12:00** בתיבת המכרזים במשרדי האיגוד במעטפה סגורה עליה יירשם: **"מכרז מספר 03/22"** בלבד. מסמכים שימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל יפסלו ולא יכללו במניין מסמכי המכרז שידונו על ידי ועדת המכרזים.
- 7.2 המציע יגיש את הערבות הבנקאית המקורית, ביחד עם ההגשה הידנית של ההצעה בעותק המקור.
- 7.3 משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז.
- 7.4 באחריות המציע לקבל, במעמד הגשת ההצעה, שובר המאשר את דבר הגשת הצעתו, השעה והמועד בהם הוגשה.
- 7.5 הוראות להגשת הצעת המחיר: המציע ימלא הצעת המחיר על גבי טופס "הצעת מחיר" **בנספח 13**. ככל שהמציע מגיש מספר טכנולוגיות, עליו למלא את הנספח בנפרד לכל טכנולוגיה, ולרשום בברור לאיזו טכנולוגיה היא מתייחסת.
- 7.6 **למען הסר ספק, מובהר בזאת כי** אין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות בחומר המכרז, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שהוא, אלא אם הדבר נתבקש במפורש במסמכי המכרז; כל רישום כזה שלא התבקש ייחשב כאילו אינו קיים ובמקרה שלדעת המזמין הוא מהותי – עלול הוא לפסול את ההצעה.
- 7.7 במידה ואיזה מן המסמכים המצורפים על ידי המציע אינם בשפה העברית או האנגלית, על המציע לצרף תרגום מאושר נוטריוני של אותם מסמכים לעברית או לאנגלית.
- 7.8 המזמין יהא רשאי לפסול הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות כאמור לעיל.
- 7.9 המזמין יהא רשאי לתקן טעויות סופר או טעויות חשבוניות שנפלו בהצעה, הכל בהתאם לכל דין.
- 7.10 על המציע לחתום על כל דף ממסמכי המכרז לרבות על טפסי החוזה המצורפים למכרז.
- 7.11 הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים הנדרשים במכרז, לרבות הניסיון והערבות הבנקאית יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם צוינה מפורשות אפשרות אחרת.
- 7.12 **ביטוחי המציעים:**
- 7.12.1 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמין לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: **"דרישות הביטוח"** ו/או **"הוראות הביטוח"** ו/או **"הביטוחים הנדרשים"**, בהתאמה).
- 7.12.2 הקבלן הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור בסעיף **"ביטוחי המציעים"** (7.12) זה לעיל ולהלן, לרבות ובהתאם לתנאים המפורטים בפרק אחיות בנויקין וביטוח במסמך 2 "חוזה ההתקשרות" (להלן: **"החוזה"**), סעיף 52 **"ביטוחי הקבלן לתקופות התכנון, עבודות ההקמה וההרצה"** ובנספחים ג' (1) לחוזה "נספח אישור קיום

ביטוחים (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן"), נספח ב' (2) לחוזה "הצהרת פטור מאחריות לנזקים" (להלן: "הצהרת פטור מאחריות") ונספח ב' (3) לחוזה "תנאים לעבודות בחום".

7.12.3 מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות העבודות והשירותים לפי מסמכי המכרז והחוזה במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי יערכו עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.

7.12.4 מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידי המזמין לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את:

(א) **נספח ב' (1)** לחוזה "אישור ביטוחי הקבלן" כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי הקבלן.

(ב) **נספח ב' (2)** לחוזה "הצהרת הקבלן פטור מאחריות לנזקים", חתומה כדין על ידי הקבלן.

(ג) **נספח ב' (3)** לחוזה "תנאים לעבודות בחום", כחתום כדין על ידי הקבלן.

7.12.5 בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח ב' (1)) החתום כאמור, הננו מתחייבים כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמין (להלן: "הדרישה") במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי איזה מהפוליסות ו/או על מנת לאפשר למזמין לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם, נמציא למזמין בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה לכך העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "מסמכי הביטוח"), מוסכם בזה כי נמציא למזמין את חלקי הפוליסות **המתנייחים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד** ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות ולשירותים נשוא מכרז זה.

7.12.6 מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך במסמכי המכרז. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח ו/או לדרישות הביטוח.

7.12.7 מובהר בזאת במפורש כי ככל שייערכו שינויים ו/או תועלינה הסתייגויות ביחס לאילו מהוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח ו/או לאיזה ממסמכי הביטוח שנמסרו על ידי הקבלן, המזמין יתעלם מהן והנוסח המחייב הינו הנוסח שצורף למסמכי המכרז, חוזה ונספחיהם.

7.12.8 למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי מסירת **נספח ב' (1)** לחוזה "אישור ביטוחי הקבלן" כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי המציע (הקבלן), לרבות **נספח ב' (2) הצהרה על מתן פטור מאחריות,**

חתומה כדין על ידי המציע (הקבלן), המזמין יהא רשאי למנוע ממנו את מועד תחילת ו/או המשך ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים בשל אי הצגת המסמכים החתומים כנדרש.

7.12.9 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 7.12.8 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת נספחי הביטוח, כאמור בסעיף 7.12.8 לעיל, יהא המזמין רשאי לראות במציע (הקבלן) כמי שהפר את החוזה ו/או לבטל את זכייתו של המציע (הקבלן) במכרז.

7.12.10 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח יחתמו על ידי המבטחים אלא בחתומים וחתימת של המציע, המהווים אישור והצהרת המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם כל הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

## 8 בדיקות מוקדמות

8.1 טרם הגשת הצעתו למכרז יקרא ויבדוק המציע את מסמכי המכרז, הוראותיהם ותנאיהם, לרבות אם המסמכים מובנים לו, אם אינם מכילים סתירות וברורים לו די הצורך להכנת הצעתו למכרז, יבקר במקום ביצוע העבודות וינקוט בכל האמצעים הנראים לו נחוצים כדי לחקור את תנאי המקום, את מהות וכמות העבודות הנדרשות ואת הקשיים העלולים להתגלות בעבודות במהלך ביצוען, לרבות קשיים הנובעים מביצוע מערכות תת-קרקעיות ועיליות. ידיעות והסברים נוספים בכל הנוגע למכרז זה ולביצוע העבודות הכלולות בהוראותיו יימסרו למעוניינים בזמן ובמקום הנקובים בהוראות המכרז להלן.

8.2 המציע יבדוק ויאמת את כל הנתונים הנמסרים על ידי המזמין, לרבות אך לא רק, נתונים ביחס לאופי התהליך, כמויות שפכים נכנסות ותחזיות שפכים צפויות בטווח ביצוע הפרויקט, ציוד ומיכשור הקיים בשטח. להסרת ספק מובהר, שאין בתחזית כלשהי הניתנת על ידי המזמין כדי לחייב אותו.

8.3 בעצם הגשת הצעתו למכרז רואים את המציע כמי שהצהיר, כדלקמן:

8.3.1 כי הוא ביסס את הצעתו על בדיקות ותחזיות שנערכו על ידו, ועל אחריותו ביחס לכל נתון רלבנטי להצעתו, ועל המזמין לא תחול אחריות כלשהי בעניין זה, גם אם ייעזר המציע בנתוני המזמין.

8.3.2 המציע בדק ואימת את כל המצגים, הנתונים והפרטים שנמסרו לו על ידי המזמין במסמכי המכרז ובמהלך הליכי המכרז.

8.3.3 בכל מקרה, לא תישמע ממנו הטענה שליקויים בפרויקט מקורם בהנחיה ו/או חישוב ו/או ליקוי אחר כלשהו בתוכניות, הנחיות ומפרטים שהינם בבסיס מכרז זה.

**8.3.4 המפורט במסמכי המכרז ובמפרטים נהיר וברור למציע דיו. כי ככל ויש לו שאלה ו/או הבהרה ו/או אי בהירות בהתייחס למי מהוראות מסמכי המכרז ידוע לו כי עליו לברר,**

**לשאל ולהשיג במסגרת המועדים הנקובים במסמכי המכרז**. כל תלונה שהיא לאחר המועד הנקוב במסמכי המכרז לצורך כך לא תשמע.

## 9. ערבויות

- 9.1 כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, אוטונומית, על שם המציע ולבקשתו, בנוסח המצורף **כנספח 2**, של בנק ישראלי לטובת המזמינה, על סך של 50,000 ש"ח (להלן: "**הערבות**").
- 9.2 מציע שלא יצרף להצעתו ערבות הצעתו תיפסל על הסף. על המציע להקפיד על כי נוסח הערבות יהא כנדרש במסמכי המכרז, לרבות בדבר גובה הערבות ותוקפה. סטייה מהוראות הסעיף תפסול את ההצעה.
- 9.3 **תוקף הערבות יהיה עד ליום 23.7.23**. תוקף הערבות יוארך על ידי המציע, כך שהיא תהיה בתוקף כל עוד על ההצעה של המציע להיות בתוקף כאמור בסעיף 10 להלן.
- 9.4 המזמינה תהא רשאית להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.
- 9.5 הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו במכרז, לאחר חתימת חוזה בין המזמינה לבין הזוכה במכרז, ולא יאוחר מ- 90 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה במכרז.

## 10. תוקף ההצעה

ההצעה תהיה בתוקף במשך 6 (ששה) חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות.

## 11. מפגש וסיור קבלנים

מפגש וסיור קבלנים יתקיים **ביום 27.12.22 בשעה 10:00**. המפגש יהיה במשרדי האיגוד. **ההשתתפות במפגש ובסיור הקבלנים הינה חובה ומהווה תנאי סף.**

## 12. הבהרות ושינויים

12.1 משתתפים שהשתתפו במפגש ובסיור המציעים רשאים להפנות שאלות טכניות ו/או בקשות הבהרה (להלן: "שאלות הבהרה") בכתב עד ליום 10.1.23 בשעה 12:00 בדוא"ל [wiki@ayalonb.co.il](mailto:wiki@ayalonb.co.il). באחריות הפונים לוודא כי שאלותיהם הגיעו ליעדם במועד. שאלות שימסרו לאחר המועד לעיל לא יענו. תשובות לשאלות הבהרה יופצו בכתב לכל המשתתפים בסיור הקבלנים עד לתאריך: 17.1.23

את השאלות יש לשלוח בהתאם לפורמט בנוסח המצורף **כנספח 14** ובהתאם להוראות המפורטות במכרז זה.

למען הסר ספק, מובהר בזאת כי שאלות הבהרה שלא תוגשנה בפורמט המצ"ב לא תעננה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

12.2. אי קבלת תשובות מצד המזמין לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת הצעות.

12.3 המזמין רשאי - עד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים.

12.4 תשובות והבהרות לשאלות שהופנו למזמין בכתב, המידע שיימסר במסגרת מפגש המציעים, וכן כל שינוי ו/או תיקון שיכניס המזמין במסמכי המכרז, באמצעות מייל לכל מי שישתתף במפגש ובסיוור המציעים, עפ"י כתובת המייל שציין בעת הסיוור.

12.5 אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שניתנו בכתב ע"י המזמין כאמור לעיל יחייבו את המזמין, הם ייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי המכרז והצעת המציע, **והם יצורפו על ידי המציע להצעתו, כשהם חתומים וממולאים**, ככל הנדרש.

13. שלבי בחינת ההצעות למכרז והגשת נתונים נוספים

ההצעות אשר יוגשו למכרז יבדקו לפי השלבים המפורטים להלן:

13.1 וועדת המכרזים תבדוק תחילה עמידה בתנאי הסף.

הצעות שעמדו בתנאי הסף, כולל, בין השאר, בדרישות המפרט הטכני המהווה חלק ממסמכי המכרז, יועברו לשלב הניקוד.  
אם מציע יגיש מספר הצעות טכניות, הניקוד יערך ביחס לכל הצעה כאמור בנפרד.

13.2 משקל רכיב המחיר יהיה 60% מהניקוד.

ההצעה הזולה תקבל ניקוד 60

כל ההצעות האחרות ינוקדו לפי הנוסחה הבאה:

$$Score = \frac{Price_{min}}{Price} \cdot 60$$

לדוגמא: אם ההצעה הזולה ביותר היא 1 מלש"ח, וההצעה הנבדקת היא 1.2 מלש"ח הניקוד יהיה

$$Score = \frac{1}{1.2} \cdot 60 = 50$$

13.3 משקל רכיב האיכות יהיה 40% מהניקוד.

על המציע לפרט במסגרת הצעתו את הנתונים הנדרשים לצורך חישוב רכיב האיכות.

ניקוד רכיב האיכות יהיה כמפורט להלן :

- (1) ניסיון בשיטת IFAS (עד 12 נקודות): בעבור כל מט"ש בו יישם ספק הטכנולוגיה את טכנולוגיית ה-IFAS תינתן נקודה אחת (1) ועד למקסי 12 נקודות.
- (2) ניסיון של ספק הטכנולוגיה ביישום מצע מקובע/מרחף במט"שים גדולים (עד 12 נקודות):

בעבור כל מט"ש בעל ספיקה העולה על 10,000 מק"י ליום בו ישם ספק הטכנולוגיה את טכנולוגיית מצע מקובע /מרחף תינתן נקודה אחת (1) ועד למקסימום 12 נקודות.

- (3) התרשמות המזמין מההצעה הטכנית ומצוות המציע (עד 3 נק')

המזמין יזמין את המציעים שעמדו בתנאי הסף לריאיון לצורך הצגת הפתרון המוצע על ידם. יינתן ניקוד של עד 3 נקודות בהתאם להתרשמות מהפתרון הטכני, מהצוות המקצועי הישראלי של המציע, לרבות, בין השאר, מצוות התכנון של ספק הטכנולוגיה, הבנת הפתרון התהליכי המוצע ופתירה של בל"תמים.

- (4) ימי השבתה (עד 8 נקודות):

יינתן ניקוד מקסימאלי של 8 נקודות בגין אי השבתה של אגן האיוור לצורך התקנת מערכת ה-IFAS. עבור כל יום השבתה תיגרע 1 נקודה.

דוגמא: אם נדרשת השבתה של שבעה ימים רצופים של אגן האיוור הניקוד יהיה:  $8-7 \times 1 = 1$

- (5) שינויים בתהליך (עד 5 נקודות):

יינתן ניקוד מקסימאלי של 5 נקודות עבור אי שינוי בתהליך. תהליך שבו יוכנסו הנשאים ללא כל שינוי בתהליך: החלפת דיפיוזרים, העתקת דיפיוזרים, שינוי באופן מעבר הנוזל המעורב בין תאי האגן הביולוגי יקבל את מלוא הנקודות.

מס' הנקודות שייגרע	שינוי בתהליך
2	שינויים בפריסה קיימת של הציוד או הקירות ( שינוי/החלפה פריסת הדיפיוזרים, העברת הנוזל המעורב בין התאים)
3	הגדלה של מערכת האיוור (תוספת דיפיוזרים, תוספת מפוח או שניהם)

13.4 מובהר, כי בכל שלב שהוא, מן השלבים המתוארים לעיל, המזמין יהא רשאי לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונו המלא גם לאחר פתיחת ההצעות, בין היתר על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו (הן המקצועית והן הכספית), במסגרת שיקוליו, כאמור, וזאת תוך 2 ימי עבודה (ימים ב'–ה'). לא

המציא המציע פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, והמזמין יהא רשאי לפסול את הצעתו. האיגוד רשאי לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכושרו של המשתתף לבצע את החוזה המוצע ואת ניסיונו לרבות ניסיון העבר שלו ויכולת עמידתו בהצעתו.

13.5 מובהר שעל פי הוראות החוק אם מצאה המזמינה שיש להמליץ באותה מידה על שתי הצעות, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תבחר הוועדה בהצעה האמורה ובלבד שצורך לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר; לעניין זה, "אישור", "אמצעי שליטה", "מחזיקה בשליטה", "נושא משרה", "עסק", "עסק בשליטת אישה", "קרוב" ו"תצהיר" – כהגדרתם בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

13.6 מתוך כלל המציעים אשר עמדו בתנאי ובהוראות הסעיפים דלעיל יבחר האיגוד במציע אשר הצעתו הנה ההצעה הזוכה ותודיע על כך הן לזוכה והן ליתר המשתתפים במכרז.

13.7 מבוטל.

13.8 כמו כן, בתוך 14 ימים קלנדריים ממועד הודעת וועדת המכרזים למציע, כי הוא נבחר כזוכה יידרש המציע להגיש את מלוא המסמכים והדרישות, כמפורט במסמכי המכרז, כולל, בין השאר, המפרטים.

#### 14. הודעה על זכייה במכרז

14.1 הודעה על בחירה הזוכה במכרז תימסר בדוא"ל.

14.2 משתתף שהצעתו תיפסל ו/או לא תתקבל, יקבל על כך הודעה בכתב בדוא"ל. הערבות שהומצאה על ידו עם הצעתו במכרז תוחזר לו בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

14.3 בין הזוכה במכרז לבין המזמינה יחתם חוזה, שהעתקו מצורף כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

14.4 הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 14 ימים מיום שיידרש לכך. עד למועד חתימת החוזה יחליף הזוכה את הערבות שצורפה להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה, בנוסח כתב הערבות לביצוע המצורף בנספח ד לנוסח החוזה המצ"ב.

14.5 עד למועד החתימה על החוזה וכתנאי לקבלת צו לתחילת העבודות ימציא הקבלן הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם לתנאי המכרז, ובכלל זה, בין היתר את:



**נספח ב' (1) לחוזה "אישור ביטוחי הקבלן"** כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי

הקבלן.

**נספח ב' (2) לחוזה "הצהרת הקבלן פטור מאחריות לנזקים"**, חתומה כדין על ידי

הקבלן.

**נספח ב' (3) לחוזה "תנאים מיוחדים לעבודות בחוס"**, חתום כדין על ידי הקבלן.

14.6 היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, יהא המזמין רשאי לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל בתאריך שייקבע על ידי המזמין בהודעה וזאת לאחר שניתנה לזוכה הודעה בה נדרש לתקן את המעוות והזוכה לא תיקן המעוות בהתאם להודעה ותוך זמן שנקבע בהודעה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות המזמין על פי כל דין.

14.7 בנוסף לאמור לעיל, יהא המזמין רשאי לבטל את הזכייה במכרז ו/או לסיים את ההתקשרות עם הזוכה גם במקרים הבאים:

14.7.1 כשיש בידי המזמין הוכחות, להנחת דעתו, כי הזוכה או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.

14.7.2 התברר למזמין כי הצהרה כלשהי של הזוכה שניתנה במכרז אינה נכונה, או שהזוכה לא גילה למזמין עובדה מהותית אשר, לדעת המזמין, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.

14.8 בוטלה הזכייה במכרז ו/או בוטלה ההתקשרות כאמור לעיל, רשאי המזמין להגיש את הערבות הבנקאית שבידו (ערבות להצעה ו/או ערבות ביצוע) לגביה וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידו, והזוכה המקורי יפצה את המזמין על כל הפסד ו/או הוצאה נוספת שיגרמו לו בגין כך.

#### 15. שמירת זכויות

15.1 המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת המזמין מונע הערכת ההצעה כדבעי.

15.2 אין המזמין מתחייב לקבל הצעה כל שהיא.

15.3 מבלי לפגוע באמור, המזמין שומר על זכותו לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד המזמין בשל כך.

15.4 המזמין רשאי לדחות הצעות של מציעים, בין השאר, אם ביצעו עבירו בעבר עבודות שלא לשביעות רצונו או ביצעו שלא לשביעות רצון מזמינים אחרים או שנוכח לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לפי שיקול דעתו. הוראות סעיף זה כוחן יפה הן ביחס למציע והן ביחס לקבלן המשנה מטעמו.

15.5 כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למזמין. המשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה. מסמכי המכרז הם רכוש המזמין, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

15.6 מובהר בזה כי כל עלויות הכנת והגשת ההצעה יחולו על המציע בלבד, לרבות הוצאות העתקה, מדידה, מחקר, תכנון, ייעוץ, נסיעות וכל הוצאה אחרת שתידרש לו לשם הכנה והגשה של ההצעה.

15.7 למזמין שמורה הזכות לשנות כל אחד מהמועדים שבכרך זה של מסמכי המכרז לפי רצונו. במקרה של שינוי תישלח למשתתפי המכרז הודעה בדבר לוח הזמנים המעודכן.

15.8 המזמין יהיה רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול ולא לדון בהצעות שלא הוגשו בהתאם למסמכי המכרז ולתנאי המכרז, לרבות במיוחד במקרה של אי-מילוי טפסי המכרז במלואם ובמדויק או אי הגשת מסמך הנדרש לפי תנאי המכרז.

#### 16. הסתייגות או שינוי

אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה. לחילופין, יהא המזמין רשאי להתעלם מהסתייגות ו/או שינוי כאמור, כאילו לא נעשו - הכול לפי שיקול דעתו המוחלט של המזמין.

### 17. הצעת המחיר

על המציע להציע את הצעת המחיר לאחר שבחן את כל ההתחייבויות שהוא נותן על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, את כל העבודות בשלמותן, את כל החומרים ו/או הציוד, ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, פחת, היטלים, הובלות, אחסון וציוד וכו', שיידרשו לשם ביצוע הנדרש לפי המכרז.

### 18. הוצאות

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, יחולו על המשתתף ולא יוחזרו לו מכל סיבה שהיא לרבות, בין השאר, בעקבות ביטול המכרז.

### 19. דגשים שונים בקשר לעבודות ולמכרז

**להלן מס' דגשים בקשר לעבודות ולמכרז. הדגשים שלהלן אינם באים לגרוע מכלליות הוראות מסמכי המכרז, ומיתר התחייבויות המציע המפורטות במלואן בכל מסמכי המכרז. על המציע לקיים את כל התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז.**

19.1 ההצעה מתייחסת לכלל התכולה כפי המוגדר במסמכי המכרז.

19.2 מבוטל

19.3 על המציע לפרט בהצעתו וכן לתמחר את כל השינויים הנדרשים במט"ש לטובת הפעלת הפתרון המוצע על ידו. כך לדוגמה אם תידרש החלפה/תוספת של הדיפיוזורים על המציע לתמחר דיפיוזורים תוצרת סניטר כדוגמת הקיימים במט"ש. ככל שתידרש תוספת אוויר על פי הצעתו של המציע, האיגוד יבצע על חשבונו את תוספת המפוח הנדרשת, על פי צרכיו העתידיים, ולצורך כך יוסיף להצעת המחיר של המציע תוספת של 2.85 מלש"ח לא כולל מע"מ.

19.4 על המציע הזוכה לשאת בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע כל העבודות הפעולות וההתחייבויות המפורטות במסמכי המכרז.

19.5 הגשת ההצעה ע"י המציע מהווה אישור, הצהרה והתחייבות של המציע שכל חלקי הציוד המוצע הם רכיבים שבשירות, וכי הציוד אשר יסופק על ידי המציע הזוכה יהיה בהתאם למפרטים הטכניים המופיעים במסמכי המכרז.

19.6 הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור והצהרה של המציע כי כל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ברורים לו ומקובלים עליו וכי יש לו את כל הידע, הכישורים והיכולות המקצועיות והאחרות וכי הוא מסוגל, מכל בחינה, למלא אחר כל התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז.

- 19.7 ככל שבמסמכי המכרז ישנם נתונים המתייחסים לתחזיות עתידיות (קרי – הערכות המתייחסות למועדים המאוחרים ביחס למועד פרסום המכרז) הרי שהתחזיות האמורות (בין אם תתממשנה ובין אם לא) לא תחייבנה את המזמין והתממשותן, לרבות במועד מוקדם מהתחזיות, או אי התממשותן, מכל סיבה שהיא, לא תהווה עילה לטענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד המציע/המציע הזוכה כלפי המזמין.
- 19.8 כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר בהירות בקשר לפרט כלשהו מפרטי המכרז לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 19.9 להסרת ספק מובהר כי המציע הזוכה מחויב שלא להעביר לאחר זכויותיו ו/או חובותיו לפי החוזה שייחתם עמו, ולא להוסיף או לצרף שום שותף לזכויותיו ושלא ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותיו לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. המזמין יהיה רשאי שלא לתת הסכמתו לכך, וזאת ללא נימוק. כל מסירה או העברה שיתיימר המציע הזוכה לעשות בניגוד להוראות סעיף זה תהא בטלה ומבוטלת וחסרת כל תוקף. זכויותיו של המציע הזוכה לפי החוזה ומכוחו, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד כלשהו אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 19.10 ככל שלדעת המציע קיימים בהצעתו חלקים הכוללים סודות מסחריים או עסקיים (להלן: "מידע סודי"), שלדעתו אין לאפשר למציעים האחרים לעיין בהם, עליו לצרף להצעתו נספח המפרט את המידע הסודי האמור ואת הנימוקים שבגללם אין לאפשר למציעים האחרים לעיין בו. מציע שלא יצרף להצעתו נספח כאמור יחשב כמי שנתן את הסכמתו לכך שבמקרה שיזכה במכרז, יהיו המציעים האחרים זכאים לעיין בהצעתו במלואה. צרף המציע להצעתו נספח כאמור לעיל, ייחשב הדבר כהסכמה מפורשת מצידו לכך שסוג המידע הסודי שפורט בנספח ייחשב כמידע סודי גם בהצעות של המשתתפים האחרים במכרז ולכן הוא מוותר מראש על זכותו לעיין באותו מידע בהצעותיהם. מובהר בזה כי ההחלטה האם יש במסמכי ההצעה "מידע סודי" כאמור הינה בכל מקרה לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים של האיגוד.
- 19.11 מסמכי המכרז מנוסחים לצרכי הנוחות בלשון זכר ו/או נקבה, אך מתייחסים לשני המינים כאחד.
- 19.12 מובהר בזאת, כי בנוסף לכל זכות או סעד הנתונים למזמין על פי מסמכי המכרז או על פי דין, המזמין יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות להפעלת המתקן עם המציע הזוכה בכל שלב בתקופת ההסכם, מבלי שיהא עליו לנמק את החלטתו, וזאת בהודעה מראש ובכתב של 6 חודשים למציע הזוכה. למציע הזוכה לא תהא כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי המזמין במקרה כזה, והוא לא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו בגין כך, אלא רק לתמורה עבור ביצוע ההקמה, בהתאם למנגנון השיפוי המפורט בהסכם למקרה זה. האמור לעיל אינו בא לגרוע מזכויותיו

וסעדיו של המזמין במקרה של הפרה מצד המציע הזוכה, שאז לא יהא מחויב  
המזמין במתן התראה מראש כאמור.

בכבוד רב,

איגוד ערים אילון (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)

## נספחים

**נספח 1**  
**הצעת משתתף למכרז**

לכבוד

**איגוד ערים אילון (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)**

ג.א.ג.,

הנדון: הצעת משתתף למכרז מס' 03/2022

אנו הח"מ, חברת \_\_\_\_\_ בע"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז 03/2022, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב (הנקראים ביחד - "מסמכי ההצעה" או "מסמכי המכרז"), והעתידיים כולם יחד להוות את החוזה לביצוע העבודות נשוא המכרז.

2. הננו מצהירים בזה כי קראנו את כל האמור במסמכי המכרז, כי סירנו באתר, ראינו את מקום העבודה ותנאי הגישה לאתר העבודות וכן כי כל הגורמים האחרים המשפיעים על עלויות העבודה וביצועה ידועים ומוכרים לנו, ובהתאם לכך ביססנו את הצעתנו בהתייחס לעבודות נשוא המכרז (להלן: "העבודות"). כן אנו מצהירים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה של מסמכי המכרז ואנו מוותרים בזה מראש על טענות אלו.

3. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, כולל, בין השאר, דרישות איכות הקולחים, לוחות הזמנים, זמני השבתה מירביים לאגני/ האיוורכמפורט במפרט הטכני המהווה חלק ממסמכי המכרז.

ברשותנו הידע, הניסיון והיכולת לביצוע העבודות נשוא המכרז באופן מקצועי וברמה גבוהה, וכן כי נמצאים ברשותנו כל הציוד, הכלים המתאימים לביצוע העבודה מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.

4. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי המכרז ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל חוק. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.

5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לבצע את העבודות המפורטות במסמכי המכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו, והננו מקבלים על עצמנו לסיים את העבודות האמורות להנחת דעתכם הגמורה ובלוח הזמנים שיידרש. כמו כן אנו מתחייבים להחזיר המצב לקדמותו במקרה שחלילה יהיה כשלון של הפיילוט (מתקן החלוץ) בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

6. **ביטוחי הקבלן (המציע):**

6.1 אנו מתחייבים, ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז בהתאם לתנאים המפורטים במסמך 2 "חוזה ההתקשרות", פרק אחריות בנוזיקין וביטוח" סעיף 52 "ביטוח על ידי הקבלן" ולהפקיד בידיכם לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן את:

(א) **נספח ב' (1) אישור ביטוחי הקבלן**, חתום כדין על ידי חברת הביטוח.

(ב) בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח ב' (1)) החתום כאמור, הננו מתחייבים כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמין (להלן: "הדרישה") במקרה של גילוי נסיבות

העלולות להביא לתביעה על פי איזה מהפוליסות ו/או על מנת לאפשר למזמין לבחון את קיום תנאי הביטוח שבחוזה, נמציא למזמין בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה לכך העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "מסמכי הביטוח"), מוסכם בזה כי נמציא למזמין את חלקי הפוליסות המתייחסים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות ולשירותים נשוא מכרז זה.

(ג) **נספח ב' (2) הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים**, חתומה כדיו, על ידנו כדיון.

(ד) **נספח ב' (3) תנאים לעבודות בחום**, חתום כדיון, על ידנו.

(ה) מוסכם בזה כי המצאת נספח אישור עריכת הביטוחים (נספח ב' (1)), לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויותינו על פי חוזה זה, על נספחיו.

6.2 כמו כן הננו מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות ואיפיון העבודות לפי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו אישור כי ייערכו עבורנו את הביטוחים הנדרשים על ידכם.

6.3 הננו מתחייבים כי במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה, נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז וחוזה ההתקשרות, על נספחיהם.

6.4 מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל – אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאתנו את מועד תחילת ו/או המשך ביצוע העבודות ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את החוזה ו/או לא עמד בתנאי המכרז.

7. הננו מסכימים כי תהיו זכאים אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם, חוזה מחייב בינינו לבינכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד לבחירה בזוכה.

8. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבינכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד מתן צו התחלת עבודה.

9. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה של 6 (שישה) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעה.

10. מיד עם קבלת אישורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו.

אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם, במועד שיקבע על ידכם לשם כך, ולהפקיד בידיכם ערבות בנקאית לביצוע החוזה, כנדרש במסמכי המכרז, את אישור המבטח בנוסח הנדרש במסמכי החוזה (עותק מקור) ואת כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה על פי מסמכי המכרז ועל פי דרישתכם, וכמו כן לחתום על מסמכי החוזה המהווה חלק ממסמכי המכרז. כל זאת תוך 14 ימי עסקים מיום קבלת ההודעה.

11. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל, נתחיל בתהליך התכנון באופן מיידי עם קבלת החוזה החתום.

12. מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם כנדרש במסמכי המכרז (בנוסח שצורף כנספח 2 למסמך 1).

13. אנו מצהירים כי ידוע לנו כי אם נפר התחייבות מהתחייבויותינו המפורטות לעיל או אם נחזור בנו בדרך כלשהי מהצעתנו, אתם תהיו זכאים, מבלי לפגוע ביתר זכויותיכם, לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים, הטרחה וההוצאות שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו ו/או בשל הפרת חוזה ו/או במהלך ניהול המכרז.





## נספח 2

### נוסח ערבות בנקאית להצעה

לכבוד

איגוד ערים אילון (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)

ג.א.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר

על פי בקשת \_\_\_\_\_ מס' מזהה \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ש"ח (במילים: חמשים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז מס' 03/2022 להגדלת קיבולת מט"ש איילון בטכנולוגיית IFAS תכנון, אספקת ציוד, ביצוע וליווי, ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו.

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

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

במכתבנו זה:

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 23.7.23 ועד בכלל. דרישה שתגיע אלינו אחרי 23.7.23 לא תענה. לאחר יום 23.7.23 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_

**נספח 3 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**

**ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר \_\_\_\_\_  
שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר  
כלהלן:

1. אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף"), אני מכהן כ \_\_\_\_\_  
במשתתף, ואני מוסמך להצהיר מטעם המשתתף, את המפורט להלן.
2. עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז מספר 03/2022, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו  
בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים  
ציבוריים")) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור  
העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") או לפי  
חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").
3. לחילופין, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף  
2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים) הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק  
עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום, אולם חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה  
האחרונה.
4. כמו כן אני מצהיר, כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998  
(להלן – "חוק שוויון זכויות"), בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, לא חלות על המשתתף.  
לחילופין, ככל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף – הרי שהנני מצהיר כי  
הוא מקיים אותן, בין היתר כמפורט להלן:
  - אם המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, המשתתף מתחייב לפנות למנהל הכללי של  
משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9  
לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;
  - אם המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים  
החברתיים כאמור לעיל, ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור לעיל, המשתתף  
מצהיר בזאת, כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק  
שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן;
  - המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף זה למנהל הכללי של משרד  
העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שתהיה.
5. לא יועסקו על ידי המשתתף, לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז לעיל, עובדים זרים, למעט  
מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המשתתף ובין באמצעות קבלן כוח  
אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו יתקשר המשתתף.
6. ידוע לי, כי העסקת עובדים זרים בניגוד להתחייבות במסגרת תצהיר זה תהווה אי עמידה בתנאי  
הסכם ההתקשרות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.
7. בתצהיר זה:
  - 7.1 עובדים זרים: עובדים זרים, למעט עובדים זרים שהם תושבי האוטונומיה ביהודה,  
שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל,  
ושעליהם חל פרק ו' לחוק יישום ההסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים  
כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), תשנ"ה-1994.
  - 7.2 מומחה חוץ: תושב חוץ שנתקיימו לגביו כל אלה:
    - 7.2.1 הוזמן על ידי תושב ישראל שאינו קבלן כוח אדם או מתווך כוח אדם, כדי  
לתת שירות לאותו תושב ישראל בתחום שבו יש לתושב החוץ מומחיות  
ייחודית.

7.2.2 שוהה בישראל כדין.

7.2.3 בכל תקופת שהייתו בישראל הוא עסק בתחום מומחיותו הייחודית.

7.2.4 בעד עיסוקו בתחום מומחיותו תשולם לו הכנסה חודשית אשר איננה נופלת מפעמיים השכר הממוצע במשק למשרת שכיר, כמפורסם באתר הלשכה לסטטיסטיקה.

---

**חתימה**

**אישור עו"ד**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי שברח' מר \_\_\_\_\_ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

---

**תאריך**

---

**חתימת עו"ד**

(חתימה + חותמת + מס' רישיון)

**נספח 4- הצהרה של ספק טכנולוגיה מחו"ל**  
(ניתן להגיש בעברית או באנגלית)

לכבוד  
איגוד ערים איילון  
(ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)  
שלום רב,

**הנדון: מכרז מספר 03/2022 - אישור בדבר נציג בישראל**

אנו הח"מ, חברת \_\_\_\_\_ מאשרים בזה כי :

1. אנו ספק טכנולוגיית IFAS
2. אנו רשומים כחברה במדינת \_\_\_\_\_ שהינה אחת ממדינות OECD
3. חברת \_\_\_\_\_ ח.פ. היא נציגה רשמית שלנו בישראל.

---

**חתימה/ות וחותמת**



**נספח 6- אישור לקוחות**

לכבוד  
איגוד ערים איילון  
(ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)  
שלום רב,

**הנדון: מכרז 03/2022**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מאשר בזה כדלקמן:

1. אני נותן אישור זה מטעם תאגיד \_\_\_\_\_ מספר מזהה \_\_\_\_\_ (להלן: "התאגיד").
2. אני מכהן כמנכ"ל בתאגיד/מהנדס התאגיד/מתכנן מטעם התאגיד (יש למחוק את המיותר).
3. התאגיד הוא בעלים של מט"ש \_\_\_\_\_ ./ קבלן BOT שנחתם איתו חוזה לתפעול מט"ש \_\_\_\_\_ לתקופה של 10 שנים לפחות (יש למחוק את המיותר).
4. התאגיד הינו לקוח של ספק הטכנולוגיה ששמו: \_\_\_\_\_ מספר מזהה \_\_\_\_\_ שסיפק למט"ש שירותי תכנון ואספקת ציוד לטכנולוגיית מצע מרחף או מצע מקובע במהלך עשר (10) השנים האחרונות.
5. במט"ש משולבים תהליכי ניטריפיקציה ודה-ניטריפיקציה
6. הטכנולוגיה לעיל פועלת במט"ש לשביעות רצוננו במשך שלוש שנים לפחות.

שם: \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_  
תאריך \_\_\_\_\_  
כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_  
מספר טלפון \_\_\_\_\_

## נספח 7- הצהרה של מציע שאינו ספק הטכנולוגיה

לכבוד  
איגוד ערים איילון  
(ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)  
שלום רב,

### הנדון: מכרז 03/2022

אנו הח"מ, חברת \_\_\_\_\_, מצהירים בזה כדלקמן:

1. אנו ביצענו אספקה של לפחות שלוש הזמנות של ציוד אלקטרומכאני תהליכי למתקני טיפול בשפכים בשנים 2015-2021 בהיקף כספי כולל של לפחות 20 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ) בכל התקופה ובהיקף כספי של לפחות 2 מלש"ח ₪ (לא כולל מע"מ) לכל הזמנה.
2. אספקת הציוד כללה: (1) אספקת הציוד עצמו, אספקת תוכניות הרכבה של הציוד שהוכנו על ידי יצרן הציוד, וליווי ההתקנה של הציוד והרצתו (2) הכנת תיק תוכניות AS MADE ואספקת ספר/הוראות הפעלה ותחזוקה של הציוד ללקוח.
3. הפירוט להלן מתייחס לציוד שהותקן, סיים תקופת הרצה, וכן סיים תקופת הפעלה של לפחות שנה שלמה מיום סיום הרצתו בשטח, והתקבל אישור על ידי על ידי מזמין הציוד שהציוד עובד לשביעות רצונו.
4. להלן הפירוט:

שם המט"ש אליו סופק הציוד	שנת המסירה ללקוח	שם יצרן הציוד	היקף כספי של ההזמנה	פרטי הלקוח שלו סופק הציוד (שם, דוא"ל וטלפון)



מצ"ב אישור מטעם כל אחד מהלקוחות (מנכ"ל הלקוח / מהנדס הלקוח / מתכנן מטעם הלקוח)  
לעיל לפיו הציוד לעיל סופק להם על ידינו והותקן על ידינו וההיקף הכספי של ההזמנה .

---

חתימה וחותמת

נספח 8 - הצהרה של המציע לגבי מהנדס התהליך

לכבוד  
איגוד ערים איילון  
(ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)  
שלום רב,

הנדון: מכרז 03/2022

אנו הח"מ, חברת \_\_\_\_\_, מצהירים בזה כדלקמן:  
אנו מעסיקים את \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ כמהנדס תהליך ישירות  
או באמצעות קבלן המשנה \_\_\_\_\_ מספר מזהה \_\_\_\_\_ (יש  
למחוק את המיותר).  
להלן פירוט מט"שים שמהנדס התהליך לעיל תכנן או ליווה במשך 5 השנים האחרונות:

שם המט"ש	סוג (מוניצפלי/תעשייתי)	ספיקת תכן	סוג השירות שנתן מהנדס התהליך	תאריך מתן השירות

מצ"ב קורות חיים של מהנדס התהליך, תעודות השכלה ואישור רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

נספח 9 – אישור לקוחות לגבי מהנדס התהליך

לכבוד  
איגוד ערים איילון  
(ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)

שלום רב,

הנדון: מכרז 03/2022

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מאשר בזה כדלקמן:

אני נותן אישור זה מטעם תאגיד / \_\_\_\_\_ מספר מזהה \_\_\_\_\_ (להלן  
:"התאגיד").

אני מכהן כמנכ"ל בתאגיד/מהנדס התאגיד/מתכנן מטעם התאגיד (יש למחוק את המיותר).  
התאגיד הוא בעלים של מט"ש \_\_\_\_\_ ./ קבלן BOT שנחתם איתו חוזה לתפעול  
מט"ש \_\_\_\_\_ לתקופה של 10 שנים לפחות (יש למחוק את המיותר).

הריני לאשר שהתאגיד קיבל בתקופה \_\_\_\_\_ שירותים לשביעות רצונו ממהנדס התהליך:  
שם \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ כתובת דוא"ל

\_\_\_\_\_ מספר טלפון

**נספח 10 - אישור זכויות חתימה**

**לכבוד  
איגוד ערים אילון**

ג.א.נ.,

**הנדון: \_\_\_\_\_ (שם המציע)**

כעורך דינו של המציע שבנדון (להלן: "הקבלן"), הנני לאשר בזאת כדלקמן:

1. שמו המלא של הקבלן:
2. מס' ההתאגדות של הקבלן:
3. שמות בעלי המניות של הקבלן:
4. שמות מנהלי החברה אצל הקבלן:
5. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את הקבלן:
6. הרכב החתימות הנדרש על מנת לחייב את הקבלן:
7. הגשת הצעה למכרז פומבי מס' 03/2022 אשר פורסם על ידכם, וכן ביצוע העבודות נשוא המכרז וההתקשרות בחוזה לביצוען הינן במסגרת סמכויות המציע, בהתאם למסמכי האגד של המציע ועל פי כל דין.

מ.ר

עו"ד

תאריך

**נספח 11**  
**אישור בדבר אי מינוי כונס נכסים**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה  
כן, מצהיר כלהלן:

1. אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן: "החברה"), אני מכהן כ- \_\_\_\_\_  
בחברה, ואני מוסמך להצהיר מטעם החברה, את המפורט להלן.
2. נכון למועד הגשת הצעת החברה למכרז, לא מונה לנכסי החברה, כולם או חלקם, כונס  
נכסים זמני או קבוע ו/או מפרק זמני או קבוע, ו/או נאמן בהליכי הסדר נושים, והחברה  
לא קיבלה החלטה על פירוק מרצון ולא הוגשה כנגד החברה בקשה לפירוק ולא הוצא  
כנגד החברה צו פירוק והחברה לא הגיעה לפשרה או להסדר עם נושיה, כולם או חלקם,  
ולא פנתה לנושיה לקבל אורכה או פשרה או למען הסדר איתם על פי דין.
3. להלן שמי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_

**חתימה**

**אישור עו"ד**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי שברח'  
מר \_\_\_\_\_ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_  
/המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי  
לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

\_\_\_\_\_

**חתימת עו"ד**  
(חתימה+ חותמת+ מס' רישיון)

\_\_\_\_\_

**תאריך**

## נספח 12

### תצהיר העדר קירבה

### תצהיר היעדר זיקה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מאשר בזה כדלקמן:

1. א. הנני עושה אישור זה כחלק מהצעת **למכרז פומבי מס' 03/2022**, המוגשת לאיגוד ערים "איילון" (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה) (להלן: "המזמין"), על ידי: \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").

ב. הנני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ אצל המציע ומוסמך ליתן הצהרה זו בשם המציע.

2. הנני מצהיר בזאת כי האיגוד הביא לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

2.1 סעיף 122א'(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 בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה; לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."

2.2 כלל 12(א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של 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-1(2)(1)(ב))."

2.3 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:

3.1 בין חברי מועצת הרשויות החברות באיגוד ובמוסדות האיגוד אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף, זולת ככל שמפורט להלן במפורש.

3.2 אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו זולת ככל שמפורט להלן במפורש.

3.3 אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות מקומית מהרשויות החברות באיגוד או במוסדות האיגוד, זולת ככל שמפורט להלן במפורש. ככל שקיימת קירבה כמפורט לעיל יש לציין את סוג הקרבה (כולל פירוט שם הרשות

הרלבנטיות) והיא תבחן ע"י האיגוד -

3. ידוע לי כי ועדת המכרזים של האיגוד תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
5. כמו כן, הנני מצהיר ומתחייב כי אם יחול שינוי כלשהו בכל הקשור להצהרתי כאמור בסעיף 2 לעיל, הנני מתחייב להודיע על כך למזמין מייד עם קרות השינוי.
6. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין.

תאריך: \_\_\_\_\_

שם וחותמת המצהיר: \_\_\_\_\_

חותמת וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

### נספח 13

#### טופס הצעת המחיר

**הערה: מציע שבחר להגיש בהצעתו יותר מהצעה טכנית אחת נדרש להגיש את המסמכים הטכניים כולל את טופס הצעת המחיר בשני חוצצים נפרדים**

לכבוד

איגוד ערים אילון (ביוב, ביעור יתושים וסילוק אשפה)

שלום רב,

#### הנדון: הצעה למכרז פומבי 03/2022

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_ מס' חברה: \_\_\_\_\_, מצהירים, מסכימים ומתחייבים בזה כלפיכם כדלקמן:

בהתאם לכל האמור במסמכי המכרז, ולאחר שבחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל התנאים האמורים במסמכי המכרז לרבות מסמכי החוזה, תנאים כלליים מיוחדים, מפרט טכני, הננו מגישים הצעתנו זו לביצוע עבודות להגדלת קיבולת מט"ש איילון ע"י התקנת מערכת IFAS בשלמותה, לרבות כל העבודות הנדרשות, חומרים, ציוד, הוצאות כוח אדם, עבודות בשעות לא שגרתיות, כלים, בדיקות, מנהל עבודה, עמידה בכל תקנות הבטיחות, אספקת ציוד נוסף למט"ש ככל שיידרש לרבות דיפיוזרים תוצרת סניטר אם נדרשים לפי חישובינו עבור אגן האיוור הראשון ויתר אגני האיוור.

**אנו מסכימים בזה שככל שנדרשת תוספת אוויר לתהליך אשר מצריכה התקנת מפוח נוסף, האיגוד יבצע את עבודות ההתקנה של המפוח אך יוסיף להצעת המחיר שלנו תוספת בסך של 2.852 מלש"ח על פי הפירוט המופיע להלן:**

אספקה של מפוח כנ"ל לאתר: 1,800,000 ₪

הרכבה, עבודות צנרת, ומשטח בטון: 400,000 ₪

עבודות חשמל ובקרה: 280,000 ₪

סך הכל עבודות שדה: 2,480,000 ₪

בצ"מ, 15%: 372,000 ₪

סך הכל כולל בצ"מ: 2,852,000 ₪ (לא כולל מע"מ)



לאחר שלקחנו בחשבון את כל האמור במתן הצעתנו זו, אנו מתחייבים להוציא לפועל את העבודות במחיר פאושלי, בהתאם למסמכי המכרז כולם ביחד, ולהנחת דעתו הגמורה של האיגוד או מי מטעמו בסכום כולל של \_\_\_\_\_ ₪ (לא כולל מע"מ)

ובמילים \_\_\_\_\_ ₪ (לא כולל מע"מ)

אנו מבקשים שהחלק בסכום התמורה שאינו צמוד למדד המחירים לצרכן כאמור בחוזה, יהיה צמוד לשינויים בשער הדולר/היורו (יש למחוק את המיותר). במקרה שלא תהיה מחיקה- ברירת המחדל תהיה שער הדולר).

הצעתנו מתייחסת לביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות והעבודות והתחייבויות אותן יש לבצע על פי מסמכי המכרז ונספחיהם ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האיגוד בעניין זה לרבות כל דרישה לשינויים במחיר ו/או לרווח קבלני

ידוע לנו כי לוח הזמנים הכולל שהוקצב לביצוע העבודות במסמכי מכרז זה הינו לוח הזמנים המחייב וכל חריגה מלוח הזמנים יזכה את האיגוד בפיצוי כאמור במסמכי המכרז ובחוזה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ הקבלן  
\_\_\_\_\_ תאריך  
\* (חתימת מורשי חתימה וחתימת התאגיד)

שם המציע (באותיות דפוס) \_\_\_\_\_  
שמות מורשי החתימה \_\_\_\_\_  
כתובת \_\_\_\_\_  
כתובת דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_  
מס' טלפון \_\_\_\_\_  
מס' פקס \_\_\_\_\_  
מספר חברה \_\_\_\_\_

#### אישור חתימה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד של \_\_\_\_\_ מס' מזהה \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע") מאשר בזה כי חתימות מורשי החתימה של המציע, ה"ה \_\_\_\_\_  
ו- \_\_\_\_\_, אשר חתמו על הצעה זו, בצירוף חותמת המציע, מחייבות את המציע לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ חתימת עו"ד  
(חתימה + חותמת + מס' רישיון)

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח 14

### פורמט משלוח שאלות הבהרה

להלן הוראות בנוגע למשלוח שאלות הבהרה בהתאם למסמכי המכרז, כדלקמן:

- א. מסמך ההבהרות יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. על המציע לצרפו כנספח כשהוא חתום ע"י מורשי החתימה של המציע בתוספת חותמת המציע.
- ב. ככל שבתשובות הבהרה יערכו תיקונים/שינויים במסמכי המכרז הם יחייבו לכל דבר ועניין.
- ג. שאלות אשר ישלחו שלא באופן המפורט בנספח זה לא תעננה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של האיגוד.
- ד. אי קבלת תשובות מצד האיגוד לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת הצעות.
- ה. האיגוד רשאי- עד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים.
- ו. להלן הפורמט של שאלות הבהרה שיועלה על קובץ WORD

מס"ד	מספר מסמך מכרז	סעיף ועמוד לגביו מתייחסת השאלה (יש להקפיד לציין במדויק את הסעיף הרלוונטי)	השאלה	תשובת האיגוד

בכבוד רב,

---