



חקר ימים ואגמים לישראל  
המרכז הלאומי לחקלאות ימית  
ת.ד. 1212 אילת 88112

מכרז פומבי 01/2016

**מכרז לתכנון והקמה של  
מתקן טיפול במי פלט של מתקן גידול דגי ים  
באילת**

**לוחות זמנים**

<b><u>המועד</u></b>	<b><u>האירוע</u></b>
יום שלישי, ה- 27.12.2016	מועד פרסום המכרז והעלאתו לאתר החברה
ביום רביעי, ה- 11.01.2017 בשעה 12:00 במשרד החקלאות ופיתוח הכפר בניין הנהלה קומה א'	מפגש מציעים (לא חובה)
במועדים הבאים : 15.01.2017, 17.01.2017 ו-19.01.2017. בכל המועדים בשעה 11:00 או מועד אחר בין התאריכים הנ"ל, על פי תיאום מראש הסיור יתקיים במרכז הלאומי לחקלאות ימית באילת.	סיור באתר המתקן (לא חובה) * בכפוף לתיאום מראש
עד ה-24.01.2017 בשעה 14:00 למייל שכתובתו hannarosenfeld@gmail.com	מועד אחרון להעברת שאלות/בקשות להבהרות
עד ה- 29.01.2017. התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של החברה בכתובת <a href="http://www.ocean.org.il/Heb/CompanyProfile/michrazim.asp">http://www.ocean.org.il/Heb/CompanyProfile/michrazim.asp</a>	מועד העברת תשובות מאת החברה
02.02.2017 עד השעה 15:00 לתיבת המכרזים של החברה בכתובת תל שיקמונה, חיפה	המועד להגשת הצעות

## תנאי המכרז

### 1. כללי

- 1.1. חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חיא"ל) היא חברה ממשלתית העוסקת במחקר ופיתוח בתחומי מדעי הים, מדעי האגמים וחקלאות ימית (להלן: "החברה").
- 1.2. במסגרת מכרז זה מבקשת החברה לקבל הצעות לתכנון והקמה של מתקן טיפול מי פלט (יציאה) עבור מתקן גידול דגי ים בבריכות יבשתיות באילת (להלן: "המתקן" ו"העבודות" בהתאמה), והכל בהתאם לתנאי המכרז וההסכם המצורף על נספחיו.
- 1.3. תיאור כללי של המצב כיום:

- א. החברה מפעילה כיום באילת מערכת גידול דגים הכוללת 12 בריכות דגים (6 בריכות באגף דרומי ו-6 בריכות באגף צפוני) [להלן: "המערכת הראשית"]. מי הבריכות מסוחררים בתוך הבריכות באמצעות מעליות אוויר להחלפת גזים, ודרך מתקני טיפול נוספים.
- ב. מערכת הגידול מתוכננת לייצור של 100 טון דגי דניס בשנה (לפחות), כאשר כמות המזון הממוצעת עומדת על כ-500 ק"ג בכל יום.
- ג. בצמוד למבנה הראשי קיים מתקן לקליטת דגיגים עם בריכת גידול, מסנן מוצקים, ביופילטר ניטריפיקציה וריאקטור ניסיוני לדניטריפיקציה.
- ד. בצדו השני של השטח מצויה מערכת חיצונית לטיפול במים היוצאים הכוללת בריכת משקעים בנפח של כ-500 מ"ק [להלן: "המערכת החיצונית"].
- ה. הטיפול במי היציאה של המערכת הראשית מתבצע כיום על ידי הזרמת המים היוצאים מבריכות הדגים של המערכת הראשית, לבריכת המשקעים שבמערכת החיצונית. בריכת המשקעים איפשרה עמידה ברמות ריכוזי היתרי הזרמה קודמים (שלבס א' וב' של הפרויקט) אך לא ביחס לרמת השטפים הנמוכה יותר, הנדרשת בהיתר הזרמה מחמיר עבור שלב ג' של הפרויקט.
- ו. יצוין כי למערכת קיים היתר הזרמה שניתן ביום 12.07.2016 על ידי הוועדה למתן היתרי הזרמה לים, שבו הוגדרו ערכים מחמירים של ריכוזים ושטפים (אמות מידה), כאשר המתקן המתוכנן במסגרת מכרז זה צריך לעמוד באמות המידה של היתר זה.

### 1.4. תיאור כללי של המתקן מושא מכרז זה:

- א. המתקן אשר יתוכנן ויוקם על ידי המציע הזוכה יידרש לטפל בספיקת המים היוצאים מהמערכת הראשית וממתקן לקליטת דגיגים במטרה להביאם לרמה הנדרשת על פי היתר ההזרמה שניתן ב 12.07.2016 ועל פי אמות המידה העתידיות המתוארות בו.
- ב. הספיקות לטיפול במי היציאה יחושבו על פי אחוז התחלופה של נפח המערכת ביממה ובהתאם למספר האגפים המופעלים.
- ג. המציעים יידרשו להציע תכנון למתקן שייתן מענה לשני תרחישים כמפורט להלן:
  1. תרחיש א' – הפעלה בעומס מזון חלקי לצורך גידול דגיגים בלבד – כמות מזון של עד 250 ק"ג מזון ליום.
  2. תרחיש ב' – הפעלה בעומס מלא ליצור 100 טון דגים לשנה – כמות המזון הממוצעת תעמוד על 500 ק"ג מזון ליום. המציע יוכל להציע העמסה של של עומס זה על מתקן הטיפול של תרחיש א' או לחילופין הקמת מתקן טיפול נוסף המיועד לתרחיש זה.

יצוין כי התיאור שלעיל הנו כללי בלבד, והתיאור המדויק מפורט בנספח הטכני המצורף כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז (להלן: "**המפרט הטכני**").

#### 1.5. אופן הגשת המענה למכרז

- א. אומדן עלות הפרויקט בכללותו, לרבות תכנונו והקמתו, עומד על סך של 450,000 ₪ (לפני מע"מ), בקירוב. על המציע להגיש הצעת מחיר באופן של מתן הנחה או תוספת למחיר הנקוב לעיל. הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה בניקוד המקסימאלי תחת רכיב ההצעה הכספית, והכל כמפורט להלן תחת אמות המידה.
- ב. למען הסר ספק מובהר כי הצעת המחיר תכלול גם את החיבור לתשתיות המים, הניקוז והחשמל הקיימות בכל שלבי הביצוע, ולא ישולם עבור חיבור זה בנפרד/בנוסף.
- ג. המציעים יוכלו להגיש הצעה לתכנון המתקן על בסיס אחת מן האפשרויות הבאות :

1. על פי המתווה לתכנון מתקן מבוסס בוצה משופעלת שמבוסס על תוצאות מו"פ שביצעה החברה בשיתוף עם מוסד הטכניון (להלן: "**מתווה החברה**"). מציע אשר יבחר להגיש הצעה המבוססת על מתווה החברה יידרש לפנות אל החברה באמצעות מייל שכתובתו עד שבוע ימים לפני המועד להגשת ההצעות בצירוף נספח התחייבות לסודיות המצורף כנספח ו' לתנאי המכרז כשהוא חתום כנדרש, וזאת כתנאי לקבלת מתווה החברה. במקרה האמור יחולו ההוראות הבאות :

. בתום תקופת הקמת המתקן, ולאחר קבלת המתקן על ידי החברה לשביעות רצונה תחל תקופת בדק ואחריות בת 24 חודשים (להלן: "**תקופת הבדק והאחריות**").

. בתקופת הבדק והאחריות תשולם למציע הזוכה תמורה עבור הליווי וההפעלה בתקופת הבדק והאחריות בהתאם לקריאות בפועל של החברה בהתאם לתעריף חשכ"ל לשעה ולרבות טיסות.

. המציע יתחייב להעניק לחברה אחריות לטיב המתקן ולצידו לתקופה של שלוש שנים ממועד סיום תקופת הבדק והאחריות כהגדרתה לעיל על חשבונו.

2. על פי מתווה תכנוני אחר לבחירת המציע אשר יענה על כל הדרישות לתכנון המתקן המצורפות למפרט הטכני (להלן: "**מתווה המציע**"). במקרה של תכנון כאמור יידרש המציע לעמוד בנוסף בתנאי סף 2.4 להלן. במקרה האמור יחולו ההוראות הבאות :

. בתום תקופת הקמת המתקן, ולאחר קבלת המתקן על ידי החברה לשביעות רצונה תחל תקופת בדק ואחריות בת 24 חודשים במסגרתה גם יופעל המתקן לשימוש (להלן: "**תקופת הבדק והאחריות**").

. בתקופת הבדק והאחריות לא תשולם למציע הזוכה תמורה כלשהי בגין ליווי הפעלת המתקן, והמציע הזוכה יידרש לתקן על חשבונו כל פגם ו/או ליקוי ו/או נזק שיהיו במתקן, וזאת על מנת להבטיח את פעילותו של המתקן בתקופה זו.

המציע יתחייב להעניק לחברה אחריות לטיב המתקן ולציודו לתקופה של שלוש שנים ממועד סיום תקופת הבדק והאחריות כהגדרתה לעיל על חשבונו.

- 1.6. המציע הזוכה יידרש להתקין את המתקן על בסיס המתווה שיוצע על ידו בהצעתו, ולא יתאפשר החלפה ו/או שינוי של המתקן/התכנון שהוצג בהצעת המציע הזוכה, אלא באישור בכתב של המזמין, ועל חשבונו של המציע.
- 1.7. המציע הזוכה אשר יתקין את המתקן על סמך מתווה שיוצע על ידו יתחייב כי המתקן יעמוד בכל אמות המידה הנדרשים על פי היתר ההזרמה, וזאת לכל אורך חיי המתקן ולא פחות מ- 5 שנים.
- 1.8. תקופת תכנון והקמת המתקן הנה למן המועד הנקוב בצו התחלת העבודות, ולתקופה של (6) חודשים – חודשיים עבור תכנון המתקן וארבעה חודשים להקמתו. תנאי להקמת המתקן על ידי המציע הזוכה הנו קבלת אישור מאת החברה מראש ובכתב לתכנון המפורט של המתקן.
- לא אושר התכנון על ידי החברה, תעמוד לחברה הבחירה בין אחת משתי האופציות הבאות: (א) מתן אפשרות למציע הזוכה לתקן ו/או לעדכן את התכנון על פי הנחיות החברה (ב) סיום ההתקשרות עם המציע הזוכה ללא חובה לתשלום כלשהו למציע הזוכה. החברה תהיה רשאית להתקשר עם מציע אחר במכרז זה.
- 1.9. היה ויידרש היתר בנייה להקמת המתקן, תפעל החברה לקבלתו מאת הרשויות. תקופת הוצאת ההיתר לא תימנה בתוך תקופת ההתקשרות.
- 1.10. מובהר כי לחברה בלבד שמורה הזכות לקבל מאת המציע הזוכה שינויים ושיפור ליקויים של המתקן בתום תקופת הבדק ולתקופה של שנתיים לאחר מכן, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה לממש את תקופת האופציה – מתחייב המציע הזוכה להעניק את השירותים בהתאם לתמורה שתסוכם בין הצדדים.
- 1.11. תנאי מתלה להתקשרות החברה עם המציע הזוכה הנה קבלת כל האישורים על ידי הגורמים המוסמכים לכך על ידי החברה ו/או משרד ממשלתי כלשהו ו/או קבלת על האישורים לביצוע העבודות לרבות התכנון ו/או ההקמה ו/או קבלת כל הרישיונות וההיתרים הדרושים על פי כל דין.

## 2. תנאי סף

על המציע לעמוד בעצמו בכל תנאי הסף - לא תותר עמידה בתנאי סף בדרך של הסתמכות על עמידת צד שלישי כלשהו בתנאי הסף, גם אם הצד השלישי האמור הנו אורגן של המציע, או עובד או קבלן משנה של המציע, או חברה שלובה במציע או קשורה למציע למעט אם הותר במפורש אחרת בתנאי הסף.

רשאי להגיש הצעה כל אדם או גוף אשר במועד האחרון להגשת ההצעות יעמוד בכל התנאים המצטברים שלהלן, ואלה התנאים:

- 2.1. המציע, ובמקרה של תאגיד – נציג המציע, הנו אדריכל או מהנדס אזרחי או מהנדס סביבה או מהנדס חקלאי או מהנדס כימי.
- 2.2. המציע תכנן מתקן אחד לפחות, בארץ או בעולם, לטיפול במים להפחתת נוטרינטים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין במהלך עשר (10) השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות.

- 2.3. המציע, או קבלן משנה מטעמו, הקים מתקן אחד לפחות, בארץ או בעולם, להובלה ו/או לטיפול במים או שפכים או קולחין במהלך עשר (10) השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות.
- 2.4. במקרה בו התכנון אינו מתבסס על מתווה החברה, יידרש המציע לעמוד בנוסף גם בתנאי הסף הבאים:
- א. המציע תכנן בעשר (10) השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות מתקן אחד לפחות להפחתת נוטרינטים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין, בארץ או בעולם, אשר מתבסס על הטכנולוגיה המוצעת על ידו, ואשר נמצא בשימוש לתקופה של לפחות 6 חודשים עם סילוק של 10 ק"ג חנקן ליום לפחות במהלך כל התקופה האמורה.
- ב. הטכנולוגיה המוצעת הותקנה, על ידי המציע או על ידי גוף אחר, בלפחות מתקן אחד לטיפול במים, בארץ או בעולם, במהלך עשר (10) השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות.
- 2.5. המציע הנו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים המעיד כי הוא מנהל ספרי חשבונות ורשומות, ומדווח לרשויות המס כחוק.
- 2.6. צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

### 3. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

- על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה גם:
- 3.1. אישור רו"ח / עו"ד בדבר זהות המורשים להתחייב בשמו.
- 3.2. כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
- 3.3. אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 3.4. תעודות המעידות כי המציע, ובמקרה של תאגיד – נציג המציע, הנו אדריכל או מהנדס אזרחי או מהנדס סביבה או מהנדס חקלאי, או מהנדס כימי לרבות תעודות השכלה, אישור על רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים, קורות חיים והמלצות.
- 3.5. מסמך שיפרט את ניסיונו של המציע בהתאם להיקפים ולדרישות הסף שבסעיף 2.2 לרבות פירוט של הלקוחות ופרטי אנשי הקשר בנוסח נספח ד'1, וכן מסמכים, אישורים, המלצות ואסמכתאות לגבי ניסיונו בעבודות מסוג זה.
- 3.6. מסמך שיפרט את ניסיונו של המציע, או של קבלן המשנה מטעמו, בהתאם להיקפים ולדרישות הסף שבסעיף 2.3 לרבות פירוט של הלקוחות ופרטי אנשי הקשר בנוסח נספח ד'2, וכן מסמכים, אישורים, המלצות ואסמכתאות לגבי ניסיונו בעבודות מסוג זה.
- במקרה של הצגת קבלן משנה יצרף המציע גם התחייבות מטעם קבלן המשנה בנוסח נספח ד'3.
- 3.7. במידה והתכנון של המציע אינו על פי מתווה החברה עליו לצרף מסמך שיפרט את ניסיונה של הטכנולוגיה המוצעת על ידי המציע (במידה והיא אינה הטכנולוגיה המפורטת בנספח ז') בהתאם להיקפים ולדרישות הסף שבסעיף 2.4 לרבות פירוט של הלקוחות ופרטי אנשי הקשר בנוסח נספח ד'4, וכן מסמכים, אישורים, המלצות ואסמכתאות לגבי ניסיונו בעבודות מסוג זה, ומסמך המעיד על תוצאות הפעלת הטכנולוגיה המוצעת.
- 3.8. פרטים לצורך קביעת הרכיב האיכותי של ההצעה בהתאם לנספח ד'5.

- 3.9. מענה מפורט למפרט הטכני.
- 3.10. ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח נספח ג'.
- 3.11. כל מסמכי המכרז על נספחיו כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד.
- 3.12. כל מסמכי ההבהרות שהועברו למציעים עד למועד להגשת הצעות כשהם חתומים על ידי המציע.
- הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד או למחול על הפגם, או לאפשר השלמות והבהרות, על פי שיקול דעתה של ועדת המכרזים. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. ככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

#### 4. ערבות

- 4.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי לטובת החברה על סך 10,000 ₪ חתומה כדין בדיוק בנוסח נספח ג' (להלן: "**ערבות המכרז**"). תוקפה של הערבות יהא עד ליום 02.05.2017. ערבות המכרז תהא ניתנת להארכה עד ליום 02.07.2017 על פי דרישת מנכ"ל החברה ו/או מי מטעמו. ניתנה דרישה כאמור, יוארך תוקף ערבות המכרז ותוקף ההצעה בהתאם.
- 4.2. מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לקבל הצעה, על אף פגם בנוסח הערבות, אם שוכנעה, לפי שיקול דעתה, כי התקיימו כל התנאים הבאים: א. לפגם אין משמעות כלכלית של ממש ב. הפגם אינו יוצר כל קושי ממשי בחילוט הערבות. ג. הפגם נגרם בשוגג ובתום לב. הועדה תהא רשאית במקרה כזה, אם מצאה זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב.
- 4.3. החברה תהא רשאית לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או הוא:
- א. נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
  - ב. מסר לועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
  - ג. חזר בו מההצעה שהגיש לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות.
  - ד. אחרי שנבחר כזוכה לא פעל לפי ההוראות המהוות תנאי לחתימת ההסכם.
- 4.4. חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך ע"י הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו לחברה עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לתבוע פיצויים במקרה שתוכיח נזקים בסכום גבוה יותר, ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודות על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.
- 4.5. החברה תשיב את ערבות המכרז של מציע שהצעתו נפסלה או נדחתה בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה או פסילתה, ובכל מקרה לא יאוחר משלושה חודשים מהמועד האחרון של הגשת ההצעה או המועד המוארך בהתאם לסעיף 4.1 לעיל, לפי המאוחר מביניהם.
- 4.6. ערבות המכרז של המציע הזוכה תשוחרר תוך 7 ימים מיום שיחתום על ההסכם המצורף (להלן: "**ההסכם**") לאחר שיידרש לעשות כן, זאת בכפוף להמצאת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, בגובה 10% מהצעת המציע הזוכה להקמת המתקן (כולל מע"מ) בתנאים ובנוסח הקבועים בנספח 2 להסכם, וזאת להבטחת מילוי התחייבויותיו בתקופת התכנון, וההקמה של המתקן (להלן: "**ערבות הביצוע**").

- 4.7. ערבות הביצוע תשוחרר לאחר סיום תקופת הקמת המתקן וקבלתו על ידי החברה, כנגד מסירת ערבות בנקאית לטיב ואחריות בגובה 5% מהסכום שישולם למציע הזוכה בפועל בגין הקמת המתקן (כולל מע"מ) להבטחת קיום התחייבויות הזוכה וביצוע החוזה בתקופת הבדק והאחריות בנוסח המצורף כנספח 2 להסכם (להלן: "ערבות הבדק").
- 4.8. מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל אף אחת מן הערבויות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.
- 4.9. מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך על ידי החברה, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לה עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודות על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.
- 4.10. החברה תהא רשאית להאריך את מועד הערבות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתינתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

5. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע

אמות המידה ובחירת ההצעה הזוכה :

- 5.1. מבין ההצעות הכשירות תיבחר ההצעה שתקבל את הציון המשוקלל ( ) הגבוה ביותר, וזאת מבלי לגרוע מכל סמכות או זכות של החברה או של ועדת המכרזים, לפי כל דין, לרבות מסמכותן לנהל מו"מ ושלא לקבל הצעה בלתי סבירה, או שלא לקבל כל הצעה שהיא או לא לקבל הצעה אשר תחרוג מתקציב החברה.
- 5.2. משקלו של הרכיב האיכותי בהצעה ( ) יהא 50% מתוך הציון הסופי, ומשקלו של הרכיב הכספי בהצעה ( ) יהא 50% מתוך הציון הסופי.
- רכיב האיכות (50) :
- 5.3. בחינת הרכיב האיכותי של ההצעה ( ) תעשה לפי אמות מידה אלה:

משקל יחסי	קריטריון	
30%	הערכת ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה את איכות המענה של המציע למפרט הטכני, לרבות באמצעות ראיון עם נציגי המציע	1
54%	ניסיון קודם של המציע בתכנון טיפול במים בתהליכי הפחתת נוטרינטים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין במהלך עשר השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות. 9% יינתנו לכל פרויקט וזאת עד למקסימום של 6 פרויקטים	2
16%	ניסיון קודם של המציע בתכנון מערכות גידול דגים אינטנסיביות בהיקף ייצור של מעל 30 טון לשנה במהלך עשר השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות. 4% יינתנו לכל פרויקט וזאת עד למקסימום 4 פרויקטים	3
100%	סה"כ ציון הרכיב האיכותי	

- 5.4. לצורך הערכת הציון האיכותי רשאית ועדת המכרזים למנות וועדת משנה לבדיקת קריטריוני האיכות.



5.5. דרישת סף איכות מינימאלי - הצעה אשר ציון האיכות שקיבלה יהא נמוך מ-70% מתוך 100% לא תתקבל. על אף האמור, במקרים מיוחדים, תהא החברה רשאית, לפי שיקול דעתה המקצועי, לקבל הצעה שלא עמדה בסף האיכות האמור, וזאת בהתחשב בנתונים הבאים: גובה הציון של אותה הצעה, מספר המציעים שקיבלו את הניקוד המינימאלי הנדרש תחת אמת מידה זו, פער הציונים באותה אמת מידה ופער הציונים הכולל, יתרונות מיוחדים ויוצאי דופן של ההצעה. אין באמור כדי להוות רשימה סגורה.

ההצעה הכספית של המציע (50%):

5.6. על המציע למלא בנספח ו' את הצעת המחיר המוצעת על ידו לתכנון והקמת המתקן.

5.7. הצעת המחיר תהא בצורה מתן הנחה או תוספת למחיר העלות שנקבע על סך של 450,000 ₪ (לפני מע"מ), וזו תהווה "הצעת המחיר" המחייבת על פי תבחן החברה את הצעת המציע ותעניק לו ציון.

5.8. קביעת הציון של הרכיב הכספי של כל הצעה ( ) תעשה לפי הנוסחה הבאה:

מקרא:

= הצעת המחיר הזולה ביותר (בשקלים חדשים לאחר ניכוי אחוז ההנחה או התוספת) מבין משתתפי המכרז עבור תכנון והקמת המתקן.

= הצעת המחיר בשקלים חדשים של מציע עבור תכנון והקמת המתקן.

5.9. הצעת המחיר תוכנס לתוך מעטפה סגורה בתוך מעטפת הצעת המציע והיא תפתח לאחר בחינת הניקוד האיכותי של ההצעות.

5.10. שקלול הציון הסופי ( ) – הציון הסופי של כל הצעה יחושב תוך שקלול רכיב האיכות והרכיב הכספי – בהתאם לנוסחה הבאה:

$$C = 0.5A + B$$

5.11. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג, והמציע יהא מנוע מכל תביעה עתירה או טענה בהקשר זה אלא אם כן הוגשה כדין לבית המשפט זמן סביר לפני תום המועד להגשת ההצעות.

5.12. מבלי לגרוע מזכותה על פי כל דין, מובהר בזאת כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז ו/או שאינה תואמת את תנאי המכרז ו/או שתהא בה הסתייגות ו/או למחול על פגמים וסטיות כאמור אשר על פי שיקול דעתה יימצאו כפגמים שאינם מהותיים, ו/או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה ו/או השלמה ו/או בדרך אחרת, ו/או לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, ו/או למסור את כל העבודות או רק חלק מהם לבעל ההצעה הנראית לה כדאית ביותר ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר, ו/או לפסול כל הצעה בלתי סבירה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה להתעלם מפגם ו/או שינוי ו/או הסתייגות ו/או סטייה כאמור, תחייב ההצעה את המציע כאילו לא נכתבו הפגם ו/או השינוי ו/או ההסתייגות ו/או הסטייה, אלא אם כן החליטה החברה אחרת.

5.13. החברה רשאית, אך לא חייבת, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל מציע - לאחר הגשת הצעה – כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר ניסיונו, מומחיותו, מיומנותו וכישוריו לבצע עבודות מהסוג ובהיקף של עבודות מושא המכרז, וכן תהא רשאית לדרוש ראיות בדבר כושר המימון והרמה המקצועית של המציע, ותהא רשאית שלא לקבל הצעה אם המציע לא יספק לחברה את מלוא המידע להנחת דעתה.

5.14. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לערוך כל בירור מול ממליצי המציע ו/או מול הלקוחות להם ניתן שירות על ידי המציע ו/או כל צד שלישי כלשהו, וכן תהא רשאית לדרוש מן המציע ראיות בדבר ניסיונו הקודם בתחום שהוא מכרז זה, ותהא רשאית שלא לקבל הצעה אם המציע לא יספק לחברה את מלוא המידע להנחת דעתה.

5.15. להסרת ספק מובהר בזאת כי ועדת המכרזים ו/או החברה יהיו רשאים לערוך בירורים ולקבל המלצות ו/או התייחסויות הן ביחס לממליצים אליהם הפנה המציע, והן ביחס לכל אדם או גוף אחר, ולא תהא מוטלת עליהם כל חובה, בכל שלב שהוא, לגלות את תוכן הבירורים או התייחסויות או ההמלצות, ו/או את זהות מוסרי המידע, למציע הרלוונטי, או לכל מציע אחר, וזאת, בין היתר, לאור הצורך לשמור על אמינות המידע המתקבל, ושמירת זכויות מוסרי המידע, והמציע מקבל על עצמו תנאים אלו בעצם הגשת הצעתו.

#### 6. אופן העיון והקבלה של מסמכי המכרז

6.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, במשרדי החברה בכתובת תל שיקמונה חיפה וזאת החל מיום 27.12.2016 ועד המועד להגשת המכרז, בימים א'-ה' בין השעות 09:00 עד 15:00, וכן ניתן לעיין במסמכים באתרי האינטרנט של החברה בכתובת:

6.2. את המסמכים ניתן לקבל במשרדי החברה או להורידם מאתר האינטרנט של החברה.

6.3. מציע אשר יהא מעוניין להגיש את הצעתו על בסיס מתווה החברה כהגדרתו לעיל, יידרש להעביר אל החברה למייל שכתובתו את כתב ההתחייבות לסודיות המצורף כנספח ו' לתנאי המכרז כשהוא חתום על ידו.

#### 7. סתירות ו/או אי התאמות

7.1. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז או בין הוראה מהוראותיהם השונות, תגבר ההוראה המיטיבה עם החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

7.2. ככל שלדעת המציע, קיימות במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב למזמין למייל שכתובתו לידי ד"ר חנה רוזנפלד וזאת עד ליום 18.12.2016 בשעה 14:00, תוך פרוט השאלות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז.

7.3. תשובות ו/או הבהרות, אם תהיינה, תתפרסמנה באתר האינטרנט של החברה, ובאחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט של החברה. המשתתפים לא יוכלו להסתמך על כל הסבר או תשובה שניתנו/יינתנו בעל פה.

7.4. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

7.5. החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.

#### 8. מפגש מציעים וסיור באתר

8.1. החברה תקיים מפגש מציעים שמטרתו להציג את הפרויקט בכללותו. המפגש יתקיים ביום רביעי, ה- 11.01.2017 בשעה 12:00 במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, הקריה החקלאית, דרך המכבים, ראשון לציון, בניין הנהלה קומה א'. מובהר כי השתתפות במפגש המציעים אינה חובה אך היא מומלצת ביותר.

8.2. לאחר מפגש המציעים, תקיים החברה סיור באתר המתקן במלח"י אילת וזאת בימים הבאים: 15.01.2017 בשעה 11:00, 17.01.2017 בשעה 11:00 וב- 19.01.2017 בשעה 11:00

או מועד אחר בין התאריכים הנ"ל, על פי תיאום מראש. אין חובה ליטול חלק בסיורי באתר, ומציע אשר יהא מעוניין להשתתף בסיור, יוכל להגיע לאחד מן המועדים האמורים. חובה לתאם הגעה לסיור בטלפון \_\_\_\_\_, עד יומיים לפני מועד הסיור המבוקש.

8.3. כל מידע שיימסר במפגש המציעים ו/או בסיור לא ייחשב ולא יהווה מצג מחייב מטעם החברה, ולמציע לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר למידע שהוצג לפניו ו/או בקשר לנכונותו, אלא אם ועד כמה שניתן במסמך בכתב כתשובה, הבהרה או תיקון רשמיים למסמכי המכרז, ואם צוין כך במסמך האמור. כתב התשובה יפורסם באתר החברה וכן ישלח במייל למציעים שנרשמו במפגש המציעים, בסיור המציעים או בפנייה ישירה למייל שכתובתו \_\_\_\_\_.

## 9. אופן הגשת הצעה

9.1. הצעת המציע תכלול את כל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל כשהם חתומים בכל עמוד ומאומתים במידת הצורך. על המשתתף למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז.

9.2. על המציע להכניס את הצעתו הכספית, כהגדרתה בסעיף 5.6 לעיל, לתוך מעטפה סגורה נפרדת (להלן: "מעטפת ההצעה הכספית"), ולהכניס גם את מעטפת ההצעה הכספית לתוך מעטפת ההצעה.

9.3. הצעת המשתתף, לרבות כל מסמכי המכרז החתומים, וכל יתר המסמכים הנדרשים מאת המציע, תוגש במעטפה סגורה המיועדת לכך אשר תישא את מספר המכרז בלבד, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי החברה בכתובת תל שיקמונה חיפה, וזאת עד ליום 02.02.2017 עד לשעה 14:00 בלבד. לא תתקבלנה הצעות שתשלחנה בדואר או בכל דרך שאיננה מסירה אישית, וכן לא תתקבלנה הצעות שתימסרנה לאחר המועד האמור לעיל. המציע לא יציין את שמו על גבי המעטפה.

9.4. המשתתף יחתום בראשי תיבות, ובמקרה של תאגיד בחותמת, וזאת באמצעות מורשי החתימה מטעמו, על כל עמוד ועמוד ועל כל מסמך הכלול במסמכי המכרז, לרבות על מסמכי הבהרות ו/או על המענה לשאלות שיימסר למשתתפים, וזאת בשולי כל דף. במקומות בהם יועד מקום לחתימת המציע יחתמו בשם מלא ואישור עו"ד אם נדרש ובמקום ובנוסח שנדרש במסמכי המכרז, ובמקרה שהמשתתף הינו תאגיד, בליווי חותמת המשתתף וחתימה מלאה ע"י מורשי החתימה של המשתתף, שחתימתם תאושר ע"י עו"ד או רו"ח, ואישור עו"ד אם נדרש ובמקום ובנוסח שנדרש במסמכי המכרז.

9.5. החברה לא תחזיר ולא תשפה ולא תשתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המציעים או מי מטעמם, הכרוכות בהכנת ההצעה ובהגשתה ו/או בהשתתפות בהזמנה, לרבות בגין הבדיקות המוקדמות או כל הוצאות אחרות שהן.

9.6. ההצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 יום ממועד הגשת הצעות למכרז.

9.7. הצעת המציע תהווה חלק בלתי נפרד מההסכם, שיחתם בין החברה לבין הזוכה, ואולם לא יהא כל תוקף לכל הסתייגות או סטייה מתנאי המכרז, אם תהא כזו בהצעה.

## 10. החתימה על ההסכם

10.1. המציע אשר ייקבע כזוכה במכרז יחתום על ההסכם והנספחים המצורפים למסמכי המכרז וימציא את כל המסמכים והערבויות כנדרש בתנאי המכרז תוך 7 ימי עבודה מיום שנתקבלה אצלו הודעת החברה על זכייתו במכרז. המציע הזוכה יחתום על ההסכם מול החברה, וימציא לחברה את ערבות הביצוע ואישור הביטוחים, ויקבל מהחברה צו להתחלת העבודות.

10.2. לא עמד הזוכה בדרישה זו, תהא רשאית החברה, אך לא חייבת, להעביר את מתן העבודות למציע בעל ההצעה הבאה בתור או לבטל את המכרז ו/או להעביר את מתן ה"העבודות" לכל גורם אחר כפי שימצא לנכון, וכן לחלט את הערבות כפיצוי מוסכם ומוערך מראש וזאת מבלי לפגוע בזכות החברה לתבוע כל נזק שנגרם לו בשל הפרת התחייבות המציע מעבר ככל שנגרמו כאלו מעבר לסכום הערבות.

10.3. מסמכי המכרז, לרבות הצעת המציע הזוכה יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם והם יחייבו את הזוכה לכל דבר ועניין.

#### 11. שינויים במסמכי המכרז

11.1. החברה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, בכל אופן שהוא, ביוזמתו או במענה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והם יובאו בכתב לידיעתם של רוכשי מסמכי המכרז. היה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, שינוי או תיקון כאמור מחייבים מתן זמן היערכות נוסף למציעים, יידחה המועד להגשת הצעות בהתאם לקביעת החברה.

11.2. החברה רשאית, להאריך את כל או חלק מהמועדים הקבועים במכרז זה. הודעה כאמור תובא, בכתב, לידיעתם של רוכשי מסמכי המכרז או המציעים שנרשמו באחת האפשרויות המוזכרות בסעיף 8.3 לעיל.

#### 12. הוראות נוספות

12.1. כל עוד לא חתמה החברה על ההסכם, שמורה לה הזכות לבטל את המכרז בכל שלב שהוא, ואפילו לאחר חתימת המציע שהוכרז כזוכה על ההסכם, וזאת מכל סיבה שהיא, לרבות שינוי מדיניות, וסיבות תקציביות, בהתאם לשיקול דעתה המלא והסופי. אם תחליט החברה כאמור, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.

12.2. היתה לחברה, אחרי עיון בהצעה, יסוד סביר לחשוד שכוונתו של מציע הייתה להוליך את החברה שולל, על-ידי שגיאות שנעשו במכוון, או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, רשאית החברה, לאחר שנתנה למציע הזדמנות להביא טענותיו, להחליט שלא לדון עוד בהצעת אותו מציע.

12.3. אם לאחר עיון בהצעה ולאחר שניתנה למציע הזדמנות להביא טענותיו, תסבור החברה כי המוצע במסמכי המכרז מבוסס על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או שהמחירים שצוינו בהם אינם סבירים, רשאית היא להחליט לפסול את ההצעה.

12.4. החברה תהא רשאית להתקשר עם המציע הזוכה לביצוע חלק מהעבודות. במקרה כזה, ייחתם בין החברה לבין המציע הזוכה חוזה בקשר עם אותן "העבודות" אותם בחרה החברה לבצע באמצעות המציע הזוכה.

12.5. על המציע להביא בחשבון, על פי הערכתו, את האמצעים שיידרשו ואת התנאים הבלתי צפויים העלולים לעלות בהקשר לעבודות. לשם כך ירכז המציע על אחריותו הבלעדית את כל המידע העשוי להיות לו למועיל או חיוני או שיוכל להשפיע בצורה כלשהי על הכנת הצעתו והתקשרות בחוזה.

12.6. כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהגשת ההצעה למכרז, יחולו על המציע ולא יוחזרו לו בשום מקרה.

12.7. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי המחיר שיוצע על ידי המציע יכלול את כל ההוצאות, המיסים, האגרות, ההיטלים וכל תשלום מכל מין וסוג שהוא, בקשר עם ביצוע העבודות

על פי תנאי המכרז, ועל המציע לשקלל בהצעת המחיר את כל הרכיבים הכרוכים בביצוע העבודות כך שהתמורה המוצעת תשקף את כל העלויות וההוצאות.

12.8. אין לראות בהזמנה זו משום התחייבות כלשהי של החברה לביצוע ההתקשרות.

12.9. החברה שומרת לעצמה את הזכות שלא לקבל הצעה של מציע אשר היה לה ניסיון שלילי עימו או עם גורם הקשור עימו, או שקיבל חוות דעת שליליות אודותיו, בכפוף למתן הזדמנות למציע להעלות טענותיו בעניין.

12.10. המציע לא יגיש ולא יהיה מעורב באופן כלשהו, במישרין ו/או בעקיפין, ביותר מהצעה אחת.

12.11. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני כ"זוכה חלופי" ולעכב את החזרת הערבות לאותו זוכה במשך 3 חודשים נוספים. החברה תהא רשאית להתקשר עם המציע שדורג במקום השני, בכל מקרה שבו ההצעה הזוכה תיפסל או שלא ייחתם הסכם עם המציע הזוכה, או אם ההסכם עימו יבוטל, וזאת אם טרם עברו 12 חודשים מיום ההודעה על הכרזת הזוכה היה והחליטה ועדת המכרזים על בחירה בספק חלופי כספק הזוכה, יבוא הספק החלופי במקום הספק הזוכה. אם טרם הוחזרה הערבות לזוכה החלופי כאמור הזוכה החלופי יהא מחויב בביצוע יתרת העבודות מושא המכרז בהתאם להצעתו, ואם כבר הוחזרה לו הערבות תהא ההתקשרות עימו מותנית בהסכמתו.

### 13. בעלות על המכרז ועל ההצעה

זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לחברה. המציעים אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע ההתקשרות עם החברה.

### 14. ועדת המכרזים

החברה פועלת בעניינים שונים הקשורים בהליכי המכרז באמצעות ועדת מכרזים. כל מקום שבו מוקנית לחברה סמכות או זכות או תפקיד, יכול שאלו יבוצעו ע"י ועדת המכרזים, וכל מקום שנכתב "החברה" יפורש גם ועדת המכרזים במשמע, ולהיפך.

### 15. ביטוחי המציע

15.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח" ו/או הביטוחים הנדרשים).

15.2. המציע הזוכה יידרש לעמוד בדרישות לעניין ביטוחים בתנאים המפורטים בסעיף 34 להסכם למתן שירותים ובנספח 1 להסכם (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן").

15.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את הוראות הביטוח המפורטות באישור ביטוחי הקבלן, ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן, והוא מצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל.

15.4. מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז, ולהפקיד בידי החברה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את אישור עריכת הביטוחים חתום על ידי המבטח כדן (בנוסחו המקורי), ולדרישת החברה בכתב גם העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.

15.5. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח.

15.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח 1'), חתום כדין על ידי מבטחי המציע (בנוסחו המקורי), תהיה רשאית החברה למנוע מהמציע הזוכה את מועד תחילת ביצוע עבודות בשל אי הצגת האישור החתום.

15.7. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים.

## 16. נספחים

16.1. פרטי המציע, הצעתו והצהרתו – נספח א'.

16.2. תצהיר שכר מינימום והעסקת עובדים זרים – נספח ב'.

16.3. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז – נספח ג'.

16.4. ניסיון קודם של המציע בהתאם לדרישות תנאי הסף 2.2 – נספח ד'1.

16.5. ניסיון קודם של המציע או יצרן המערכת בהתאם לדרישות תנאי סף 2.3 – נספח ד'2.

16.6. התחייבות של קבלן המשנה – נספח ד'3.

16.7. ניסיון קודם של המציע בהתאם לדרישות תנאי הסף 2.4 – נספח ד'4.

16.8. פירוט לצורך קביעת הציון האיכותי – נספח ד'5.

16.9. ההצעה הכספית של המציע – נספח ה' (הנספח יוכנס למעטפה סגורה).

16.10. כתב התחייבות לצורך קבלת מתווה החברה – נספח ו'.

16.11. הסכם ההתקשרות על נספחיו – נספח ז'.

**נספח א'**

**פרטי המציע והצהרתו**

**א. פרטי המציע**

שם: \_\_\_\_\_ ;  
כתובת \_\_\_\_\_ ;  
שם איש קשר \_\_\_\_\_ ;  
טלפון \_\_\_\_\_ ;  
פקסימיליה \_\_\_\_\_ ;  
כתובת דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_ ;  
מספר עוסק מורשה \_\_\_\_\_ ;  
מספר החברה \_\_\_\_\_ ;  
פרטי חשבון הבנק \_\_\_\_\_ ;

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז :

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

**ב. הצהרת המציע**

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ מצהירים בזה כי קראנו בעיון והבנו את מסמכי המכרז, לרבות ההזמנה להגשת הצעות, נוסח ההסכם, על כל נספחיהם, וכל אחד מהמסמכים האחרים אשר צורפו למסמכי המכרז, ואשר נזכרים בהם ולא צורפו אליהם, והמהווים כולם יחד חלק בלתי נפרד מהצעתנו זו, ובהתאם לכך אנו מגישים הצעתנו להתקשר בהסכם עם החברה כמפורט להלן :

1. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, וכי אנו מקבלים על עצמנו את כל תנאי ההסכם ככתבם וכלשונם וכן את מלוא תנאי מסמכי המכרז.

2. אנו מאשרים בזה כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז, בהצעה ובמסמכי ההצעה ואנו מוותרים מראש על כל טענה, לרבות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ונהיה מנועים מלהעלות כל טענה או תביעה מכל סוג שהוא כנגד החברה בקשר להצעתנו, או בקשר להוצאות עבור הכנת הצעתנו, בין אם תתקבל ובין אם לאו, בין אם נתקבלה הצעה כלשהיא ובין אם בוטלה ההזמנה או בקשר לכל החלטה שתחליט החברה בעניין מסמכי ההצעה הנדונה ובקשר להליכי הדיון וההחלטה בהצעות השונות.

3. אנו מצהירים כי הננו מסוגלים מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז, וכי ביכולתנו לעמוד בכל התנאים הנדרשים עפ"י כל דין ו/או תקן לצורך ביצוע העבודות.

4. אין לנו ולא תהיה לנו כל טענה כלפי החברה ו/או כלפי מי מטעמה בקשר עם הבטחה, מצג, התחייבות, או ערובה שנעשו, אם נעשו, ביחס לכל דבר ועניין הקשור בעבודות ואנו מוותרים בזה באורח בלתי חוזר ומראש על כל טענה כאמור.

5. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המשתתף בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם המשתתף על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

שם מלא של מורשה החתימה: \_\_\_\_\_ חתימת מורשה החתימה: \_\_\_\_\_

שם מלא של מורשה החתימה: \_\_\_\_\_ חתימת מורשה החתימה: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת של המציע :

\_\_\_\_\_

אישור עו"ד בעל רישיון עריכת דין בישראל

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/ה/ו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל.

כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_



נספח ב'

הצהרה/התחייבות בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מורשה החתימה מטעם \_\_\_\_\_ שמשפרו \_\_\_\_\_ (להלן: "נותן השירותים") מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

1. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:

(א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו, לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד חתימת ההצהרה.

(ב) אם נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים – ההרשעה האחרונה לא הייתה ב 3 השנים שקדמו לחתימת ההצהרה.

לעניין סעיף זה –

"בעל זיקה" – מי שנשלט על ידי נותן השירותים ואם נותן השירותים הוא חבר בני אדם- גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו.

"חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991.

"שליטה" – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

2. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:

(א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום;

(ב) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה;

(ג) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין סעיף זה -

"אמצעי שליטה", "החזקה" ו- "שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי נותן השירותים.

(2) אם נותן השירותים הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

(א) בעל השליטה בו;

(ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה;

במהותו להרכב כאמור של נותן השירותים, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של נותן השירותים;

(ג) מי שאחראי מטעם נותן השירותים על תשלום שכר העבודה;

(3) אם נותן השירותים הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בנותן השירותים;

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31.10.02).

"חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.  
"שליטה מהותית" – החזקה של 75% או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם.

זו חתימתי וכי תוכן הצהרתי זו אמת.

\_\_\_\_\_

שם המצהיר + חתימה

\_\_\_\_\_

תאריך

אימות חתימה

אני הח"מ. עו"ד /רו"ח מאשר בזאת, כי \_\_\_\_\_ רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה  
אשר חתם על הצהרה זו בפני מוסמך לעשות כן בשמו. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

חותמת וחתימה

\_\_\_\_\_

שם

נספח ג'

נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז

תאריך \_\_\_\_\_ שם המוסד הבנקאי \_\_\_\_\_

לכבוד :

חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ  
אילת

הנדון : כתב ערבות מס' \_\_\_\_\_

לפי בקשת \_\_\_\_\_ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בערך של 10,000 ₪ (כולל מע"מ) להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי מכרז מס' 01/2016 לתכנון והקמה של מתקן טיפול במי פלט של מתקן גידול דגי ים באילת ע"י \_\_\_\_\_ (שם המציע). ערבותנו זו בתוקף עד \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך שלושה (3) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל, מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב. ערבותנו זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

נספח ד' 1

**פירוט בדבר ניסיון קודם של המציע בהתאם לתנאי סף 2.2**

פירוט המתקנים לטיפול במים להפחתת נוטרינטים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין אותם תכנן המציע, בארץ או בעולם, בתקופה של עשר השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות:

מס' טלפון איש הקשר	שם איש הקשר של הלקוח ותפקידו	מועד סיום הקמה וקבלת אישור המזמין	תיאור כללי של המתקן	שם הלקוח	
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_  
שם המציע: \_\_\_\_\_  
תפקיד המציע: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תהו/ עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מהו/ על ההצעה לעיל.  
כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז לפי כל דין.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

נספח 2'

**פירוט בדבר ניסיון קודם של המציע או של קבלן המשנה בהתאם לתנאי סף**

**2.3**

פירוט ניסיונו של המציע, או של קבלן המשנה מטעמו, בהקמה של לפחות מתקן אחד, בארץ או בעולם, להובלה ו/או לטיפול במים או שפכים או קולחין במהלך עשר (10) השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות:

הפירוט מתייחס ל: \_\_\_\_\_

מס' טלפון איש הקשר	שם איש הקשר של הלקוח ותפקידו	מועד סיום ההקמה וקבלת אישור המזמין	תיאור כללי של המתקן	שם הלקוח	
					1.
					2.
					3.
					4
					5
					6

\* ניתן לצרף טבלה נוספת ו/או כל פירוט נוסף ובלבד שיהא בפורמט של הטבלה שלעיל ויכלול את כל נתונים הנדרשים

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_  
 שם המציע: \_\_\_\_\_  
 תפקיד המציע: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תהו/ עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/תים לי אישית, וחתם/מהו על ההצעה לעיל.  
 כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז לפי כל דין.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

נספח ד' 3

ככל שהמציע יציג קבלן משנה לצורך עמידתו בתנאי סף 2.3 הוא יחויב בצירוף מסמך זה חתום על ידי קבלן המשנה)

לכבוד

חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ

א.ג.ג.

הנדון: התחייבות קבלן-משנה

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהירים בזאת בכתב כדלקמן:

1. אנו מורשי החתימה של \_\_\_\_\_ (להלן: "קבלן המשנה") ומוסמכים לחייב את קבלן המשנה בחתימתנו.
2. ידוע לנו כי קבלן המשנה הנו חלק מהצעת \_\_\_\_\_ (שם המציע).
3. בין קבלן המשנה לבין המציע נחתם הסכם הקשור לביצוע עבודות מכוח מכרז לתכנון והקמה של מתקן טיפול במי יציאה למתקן גידול דגי ים באילת (להלן: "המכרז"), ואנו מתחייבים לפעול בהתאם להוראות הסכם זה.
4. ידוע לנו כי כל החלפה שלנו מחייבת אישור מראש ובכתב מאת החברה, וזאת תינתן מטעמים מיוחדים בלבד.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

אישור רו"ח/עו"ד

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, המשמש כעו"ד/רו"ח של \_\_\_\_\_ (להלן: "קבלן המשנה"), ואני מאשר בזאת את חתימת קבלן המשנה על גבי הצעה זו, שנעשתה באמצעות מורשי החתימה שלו \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, ו- \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, וכי חתימת הנ"ל מחייבת את קבלן המשנה.

\_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח

\_\_\_\_\_ תאריך

נספח ד' 4

**ככל שהמציע יציג תכנון שאינו מתבסס על מתווה החברה הוא יחויב בצירוף מסמך זה**

פירוט ניסיונו של המציע בתכנון מתקן אחד לפחות להפחתת נוטרינטיים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין, בארץ או בעולם, אשר מתבסס על הטכנולוגיה המוצעת על ידו, ואשר נמצא בשימוש לתקופה של לפחות 6 חודשים עם עם סילוק של 10 ק"ג חנקן ליום לפחות במהלך כל התקופה האמורה.

מס' טלפון איש הקשר	שם איש הקשר של הלקוח ותפקידו	מועד סיום ההקמה וקבלת אישור המזמין	תיאור כללי של המתקן	שם הלקוח	
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.

פירוט היכן הותקנה הטכנולוגיה המוצעת על ידי המציע או על ידי גוף אחר, בלפחות מתקן אחד לטיפול במים, בארץ או בעולם, במהלך עשר (10) השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות :

---



---



---

חתימה וחותמת המציע : \_\_\_\_\_  
שם המציע : \_\_\_\_\_  
תפקיד המציע : \_\_\_\_\_

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תהו/ עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מהו/ על ההצעה לעיל.  
כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז לפי כל דין.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

חתימות המציע \_\_\_\_\_ חותמת המציע \_\_\_\_\_

**נספח 5'ד**

**פירוט ניסיון המציע לצורך קביעת הציון האיכותי**

פירוט ניסיונו הקודם של המציע בתכנון טיפול במים בתהליכי הפחתת נוטרינטים (חנקות וזרחן) וחומר אורגני במי ים או במי שפכים או במי קולחין במהלך עשר השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות :  
(כל פרויקט יזכה את המציע ב-10% מציון האיכות)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

פירוט ניסיונו הקודם של המציע בתכנון מערכות גידול דגים אינטנסיביות בהיקף ייצור של מעל 30 טון לשנה במהלך עשר השנים שקדמו למועד להגשת ההצעות :  
(כל פרויקט יזכה את המציע ב-3% מתוך ציון האיכות)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



נספח ה'

הצעה כספית

## \* יש להכניס נספח זה למעטפה נפרדת וחתומה אשר תוכנס למעטפת ההצעה

1. הננו מצהירים כי קראנו היטב והבנו את כל הוראות המכרז בקשר להגשת ההצעה הכספית ואין לנו כל טענה בעניינן.
  2. הצעת המחיר המוצעת על ידנו הנה \_\_\_\_\_% הנחה/תוספת (יש למחוק את המיותר) מן המחיר הקבוע לביצוע תכנון והקמה של המתקן ואשר עומד על 450,000 ₪ (לפני מע"מ).
  3. הצעת המחיר בניכוי/תוספת אחוז ההנחה/התוספת עומדת בשקלים חדשים על \_\_\_\_\_ ₪ (במילים : \_\_\_\_\_ שקלים חדשים).
- \* במקרה של סתירה בין הנקוב בסעיף 2 לבין החישוב בסעיף 3 יגבר האמור בסעיף 2.

מורשה חתימה 1:

_____	_____	_____
חתימה	שם פרטי ומשפחה	תאריך

מורשה חתימה 2:

_____	_____	_____
חתימה	שם פרטי ומשפחה	תאריך

נספח ו'

כתב התחייבות לסודיות

(ייחתם על ידי מציע אשר יהא מעוניין בקבלת מתווה החברה וישלח על ידו לחברה)

לכבוד :

החברה לחקר ימים ואגמים לישראל (להלן: "החברה")

כתב התחייבות לשמירת סודיות

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז.ח.פ. מספר \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_, מתחייב בזאת כלפי החברה כדלקמן:

1. ידוע לי כי חתימתי על מסמך זה מהווה תנאי לקבלת מתווה החברה לטיפול במי פלט של מערכת גידול דגים לסילוק ניטרט בשיטת הבוצה המשופעלת, כהגדרתו במסמכי המכרז, וזאת כיוון שהידע המפורט במתווה החברה נצבר על ידי החברה, בין היתר, באמצעות תשלומים למומחים מטעמה.
2. כי המציע ו/או מי מטעמו יעשה שימוש במתווה החברה אך ורק לצורך הגשת ההצעות למכרז, ואם וככל שיזכה לצורך ביצוע תכנון המתקן והקמתו, וכי לא יעשה על ידי המציע ו/או מי מטעמו כל שימוש ו/או הפצה של המידע המפורט במתווה החברה שאינו קשור באופן ישיר להגשת ההצעות למכרז אלא אם קיבל על כך אישור מפורש ובכתב מטעם החברה עבור שימוש מסוים אחר.
3. שלא להעתיק ו/או להרשות לאחרים ו/או לגרום לאחר לבצע במתווה החברה שיכפול, העתקה, צילום, תדפיס וכל צורת העתקה אחרת שאינה לצורך הגשת המענה למכרז באופן ישיר.
4. לשמור בהקפדה את מתווה החברה ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחר.
5. לא לפרסם ולא לעשות כל שימוש בכל צורה שהיא בין בעצמי ובין באמצעות אחרים במתווה החברה שיועבר אלי.
6. הריני לאשר כי קראתי במלואו את כתב התחייבות זה, הבנתי את משמעותו וחתימתי עליו מרצוני החופשי.

\_\_\_\_\_ חתימה:

\_\_\_\_\_ תאריך: