



איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

מכרז פומבי מס' 3/2024

**למתן שירותי תפעול, תחזוקה
וכיול למערך ניטור אוויר עבור
איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת
אשקלון**

דצמבר 2024

תוכן עניינים

| | כתב הזמנה |
|---|-----------|
| נוסח מודעה לפרסום בעיתונות ובאתר האינטרנט של האיגוד | נספח א': |
| מפרט טכני- פרטי השירותים | נספח ב': |
| נתוני הגורם המציע | נספח ג': |
| ניסיון קודם של המציע, מנהל וצוות התחזוקה | נספח ד': |
| כתב התחייבות לחברה המבצעת עבודה באיגוד | נספח ה': |
| הצעת מחיר מפורטת | נספח ו': |
| הצהרת והתחייבות המציע | נספח ז': |
| נוסח חוזה התקשרות על נספחיו | נספח ח': |
| הסכמה/אי-הסכמה לחשיפת מסמכי ההצעה | נספח ט': |
| תצהיר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום כדין | נספח י': |
| תצהיר בדבר היעדר הרשעות פליליות ועל סולבנטיות | נספח יא': |
| תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים | נספח יב': |
| תצהיר בדבר אי תיאום מכרז | נספח יג': |
| נוסח ערבות ביצוע ואחריות | נספח יד': |
| תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 | נספח טו': |
| הסכמה לתנאי מכרז | נספח טז': |
| כתב התחייבות לשמירה על סודיות והגנת מידע | נספח יז': |
| אישור קיום ביטוחים | נספח יח': |
| תצהיר מנכ"ל | נספח יט': |
| אישור רואה חשבון | נספח כ': |
| טבלת אמות מידה (קריטריונים) לבחינת איכות ההצעה | נספח כא': |
| נוסח ערבות קיום הצעה | נספח כב': |

כתב הזמנה

מכרז פומבי מס' 3/2024 - למתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול למערך ניטור אוויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

מבוא

1. איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן: "האיגוד") מזמין בזאת קבלת הצעות מחיר לתפעול, ותחזוקה למערך ניטור אוויר עבור האיגוד, והכל כמפורט בכתב הזמנה זה ובכל יתר מסמכי המכרז (להלן: "השירותים").

2. ניתן לעיין במסמכי המכרז על כל עדכוניהם באתר האיגוד בכתובת: [/https://www.e-a.org.il](https://www.e-a.org.il)

3. כנס מציעים: **יתקיים ביום 6.1.2025 בשעה 10:00**

מקום המפגש: איגוד ערים לאיכות הסביבה אשקלון בכתובת: **מרכז אביאל, צה"ל 99, אשקלון.**

ההשתתפות בסיוור הקבלנים חובה.

4. תקופת ההתקשרות מכוח המכרז היא ל- 36 (שלושים וששה) חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית"), עם אופציה (המסורה באופן חד צדדי בידי האיגוד) להארכת ההתקשרות לתקופה נוספת של 24 (עשרים וארבעה) חודשים מעבר לתקופת ההתקשרות הראשונית (להלן ביחד: "תקופת ההתקשרות"), בכל פעם עד לתקופה כוללת שלא תעלה על 9 שנים, בכפוף לתנאי ההסכם שיחתם בין הצדדים. מובהר כי ששת החודשים הראשונים לתקופת ההתקשרות הראשונית, יהוו תקופת ניסיון (להלן: "תקופת ניסיון").

5. הגשת הצעה בהתאם למכרז זה תתפרש כהסכמה של המציע להשתתף במכרז בתנאים המפורטים במסמכי המכרז ולבצע את השירותים על פי תנאי ההסכם.

6. האיגוד יהיה רשאי לוותר על דרישות לקיום תנאים כלשהם ו/או להתנות תנאים חדשים ו/או שונים ו/או נוספים וזאת בין כלפי מציע כלשהו ובין כלפי כל המציעים לפי שיקול דעתו הבלעדי.

7. כתב הזמנה זה ונספחיו כוללים פירוט והנחיות לגבי אופן הכנת הצעה והגשתה.

8. תנאי ההשתתפות במכרז הינו תשלום דמי השתתפות בהעברה בנקאית בסך של 500 ₪ שישולמו לאיגוד ולא יוחזרו.

9. פרטי החשבון מופיעים באתר האיגוד, יש לשלוח אישור העברה בנקאית

למייל: oren@e-a.org.il

רקע

1. האיגוד מפרסם בזאת מכרז פומבי להזמנת הצעות לבחירת ספק שרותי תפעול, תחזוקה, כיוול ובדיקות אימות של המכשור במערך הניטור, בהתאם לדרישות האיגוד. נדרשת הסמכה לתקן ISO17025 ולשיטות ה-EN בהתאם לדרישות ממונה (מני"א) באשר לכלל מערך הניטור.
 2. איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה נפת אשקלון הוקם בשנת 1979 מתוקף צו הקמה של שר הפנים, במטרה לדאוג לשמירה על איכות האוויר בתחום הרשויות החברות באיגוד. עם השנים התרחבה פעילות האיגוד לתחומי איכות סביבה נוספים.
 3. באיגוד חברות 10 רשויות, ביניהן ערים ורשויות מקומיות: אשקלון, קריית-גת, קריית-מלאכי, שדרות, מ.א באר טוביה, מ.א חוף אשקלון, מ.א שער הנגב, מ.א יואב, מ.א לכיש, ומ.א שפיר. סה"כ כ-350,000 תושבים בשטח כולל של 1.5 מיליון דונם.
 4. באיגוד קיים ומופעל מערך ניטור הכולל 11 תחנות ניטור ומרכז בקרה ממוחשב. מערך הניטור מודד באופן רציף מזהמי אוויר ורמות מזהמים שונים כדוגמת: תחמוצות גופרית, תחמוצות חנקן, אוזון וחלקיקים. כמו כן, נמדדים נתונים מטאורולוגיים שונים כדוגמת: כוון ומהירות רוח, משקעים, קרינת שמש, טמפרטורה ולחות יחסית.
- תיאור מערך הניטור ושירותי התפעול, הכיול והתחזוקה הדרושים הנם כמפורט במפרט הטכני המצורף כנספח ב'.**

5. כל נתוני התחנות ונקודות המדידה מועברים בזמן אמת לאיגוד ולמשרד להגנת הסביבה.
6. נתוני ניטור בזמן אמת גולמיים וכן נתוני ארכיון לאחר בקרת נתונים מתפרסמים באתר האיגוד שכתובתו: <https://www.e-a.org.il/info.php?id=849> וכן באתר המשרד להגנת הסביבה: <https://air.sviva.gov.il/>

תנאים מקדמיים להגשת הצעות מחיר

7. על כל מציע לעמוד בכל הדרישות הבאות, שהן **תנאי הסף** להשתתפותו במכרז:
 - 7.1 רישומו של המציע בכל מרשם המתנהל על-פי דין לעניין התקשרות זו, וכן קיומם של כל הרישיונות הנדרשים על-פי דין לביצוע ההתקשרות.

- בידי המציע אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ובמס הכנסה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976. להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף להצעתו העתק של אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ובמס הכנסה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 ותצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים בנוסח המצורף **כנספת כ'** למסמכי המכרז.
- 7.2 על המציע לעמוד בכל התנאים וההוראות שבמפרט הטכני המצורף **כנספת ב'** למסמכי המכרז.
- 7.3 המציע הינו יחיד או תאגיד רשום כדין בישראל. על מציע שהוא תאגיד להיות רשום במרשם המתנהל ע"פ דין לגבי תאגידים מסוגו ולצרף להצעתו תעודת התאגדות, אישור רו"ח או עו"ד לאימות פרטי התאגיד וזכויות החתימה של התאגיד, פלט עדכני מרשם החברות או רשם רלוונטי אחר ופרטים נוספים, הכל לפי המפורט בנוסח המצורף **כנספת ג'** למסמכי המכרז.
- 7.4 המציע הינו בעל מחזור כספי של לפחות 6,000,000 ₪ (שישה מיליון שקלים חדשים) לא כולל מע"מ לפחות לשנה בכל אחת מחמש השנים האחרונות (2019-2023). להוכחת האמור בסעיף זה, המציע יצרף להצעתו אישור רו"ח ביחס למצבו הפיננסי, **כנספת כ'**.
- 7.5 לגבי מציע שאינו יחיד או תאגיד ישראלי – למציע סניף קבוע בישראל מזה 3 שנים לפחות.
- 7.6 על המציע ואנשי צוותו להיות בעלי הכשרה מטעם יצרני הציוד לניטור איכות אוויר סביבתי ופרמטרים מטאורולוגיים הקיימים היום באיגוד, כמפורט בנספח ב', לערוך תחזוקה, כיוולים וטיפולים במכשירים באופן שיבטיח את מילוי כל תנאי המכרז לרבות קבלת תמיכה וגיבוי מלאים מהיצרנים בתחזוקה שוטפת ומונעת ובטיפול בתקלות, באספקת חלקי חילוף מקוריים לפי הצורך, בהדרכה ובייעוץ. להוכחת האמור בסעיף זה, המציע יצרף להצעתו אישור מטעם יצרני הציוד על הכשרתו ואנשי צוותו לספק את השירותים המבוקשים הנ"ל. במידה ואין ברשות המציע אישור כאמור, יצהיר בנוסח נספח ד', כי יציג בפני האיגוד אישור כנדרש תוך 45 ימים מיום חתימת ההסכם והוצאת צו התחלת עבודה.
- 7.7 המציע הינו בעל הסמכה לתקן ISO/IEC 17025:2017 לכיול מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, כמפורט במפרט הטכני. יש לצרף אישור ההסמכה כולל נספח להיקף ההסמכה מהרשות הלאומית להסמכת מעבדות. על המציע להתחייב כי יחזיק בהסמכה לכל אורך תקופת ההתקשרות.
- 7.8 המציע הינו בעל ניסיון של שלוש (3) שנים לפחות מתוך חמש (5) השנים האחרונות אצל 2 גופים בעלי מאפיינים דומים לאלה של המזמין במתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול למערכי ניטור בהיקף דומה למערך הניטור של האיגוד, הכוללות לפחות 2 תחנות ניטור

(בו זמנית) המבצעות ניטור רציף של לפחות 2 מזהמים גזים ו/או חלקיקים בתוספת מטאורולוגיה, כשהנתונים מועברים בזמן אמת בתקשורת אינטרנט או אחרת למרכז בקרה ממוחשב, אצל כל אחד מהלקוחות.

7.9 המציע יצרף בהצעתו רשימת פרויקטים של תחזוקת מערכי ניטור שביצע בשנים האחרונות, בצרוף פרטים אודות מזמיני העבודה, מספר התחנות שנכללו ומספר מכשירי ניטור רציף ופרמטרים מטאורולוגיים בכל תחנה.

7.10 המציע יציג בהצעתו לפחות שלושה (3) עובדים המועסקים על-ידו במועד הגשת ההצעות למכרז, ואשר יועסקו על-ידו במתן שירותים למזמין אם יזכה במכרז, או שיועסקו על-ידו במתן השירותים לאיגוד אם יזכה במכרז ובהם מנהל צוות תחזוקה וכן שני (2) אנשי צוות תחזוקה העונים לדרישות המנויות בהמשך.

7.11 ניגוד עניינים

7.11.1 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, בנוסח שבנספח **יב'**, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל עניין אחר שעלול ליצור חשש לניגוד עניינים למול התחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם האיגוד.

7.11.2 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם האיגוד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם האיגוד.

7.11.3 המציע הזוכה יתחייב להביא לידיעת האיגוד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת האיגוד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע לאיגוד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם האיגוד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

7.12 פעולות תפעול, תחזוקה וכיול של ציוד ומכשור מערך הניטור יבוצעו באמצעות טכנאי תחזוקה קבוע במשרה מלאה של המציע בתחום האיגוד. טכנאי שני ישמש כגיבוי.

7.13 תנאי סף- דרישות ממנהל צוות התחזוקה

7.13.1 **ותק מקצועי:** בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות בניהול פרויקטים הכוללים תחזוקה רב שנתית ו/או הפעלה של תחנות ניטור במערכות תחנות ניטור איכות

- אוויר לרבות תאום בין ספקים בתחומים שונים, תקשורת להעברת נתונים בזמן אמת ועוד.
- 7.13.2 **ניסיון קודם:** בעל ניסיון בניהול של 2 פרויקטים לפחות, בתחומים הנ"ל, הכוללים מערכות בקרה, חשמל, תקשורת ומערכות ניטור איכות אוויר רציפות.
- 7.13.3 **המלצות:** יוגשו 2 המלצות לפחות משני לקוחות עבורם ניהל פרויקטים כאמור של תחזוקה ו/או הפעלה של מערכות ניטור אוויר.
- 7.13.4 **השכלה:** מהנדס או הנדסאי בתחומים: מכשור ובקרה/ אלקטרוניקה/ מחשבים/ חשמל/ אחר, רלוונטי לתחום תחזוקת מכשירי ניטור.
- 7.13.5 **השתלמויות:** עבור הציוד הקיים במערך הניטור נדרשת הסמכה בתחום תפעול ותחזוקת מכשירי ניטור אוויר מטעם יצרני ציוד הניטור ו/או היבואן הבלעדי של הציוד בארץ.
- 7.13.6 **רשימת פרויקטים:** המציע יצרף להצעתו רשימת פרויקטים בהם השתתף מנהל הצוות המוצע בהצעתו, ב-5 השנים האחרונות, כולל פרטים אודות הפרויקט, שם הלקוח, תקופת ביצוע (משנה לשנה) לפי הטבלה המצורפת **כנספח ד'.**
- 7.14 **תנאי סף- דרישות מעובדי צוות התחזוקה**
- 7.14.1 **ותק מקצועי:** ניסיון של שנה אחת לפחות בתחזוקת מכשירי ניטור כדוגמת המכשור הקיים במערך הניטור של האיגוד, ועבודה עם תוכנות ומערכות תקשורת מחשבים עם רכיבים כגון מודם, ROUTER וכד' - לכל אחד מהטכנאים המוצעים.
- 7.14.2 **השכלה:** טכנאי/הנדסאי אלקטרוניקה/ חשמל/ מכשור ובקרה וכד'.
- 7.14.3 **השתלמויות:** עבור הציוד הקיים במערך הניטור נדרשת הסמכה בתחום תפעול ותחזוקת מכשירי ניטור אוויר מטעם יצרני ציוד הניטור ו/או היבואן הבלעדי של הציוד בארץ, לכל אחד מהטכנאים.
- 7.14.4 **המלצות:** יצורפו פרטים אודות לקוחות אצלם עבדו/עובדים טכנאי התחזוקה המוצעים.
- 7.14.5 **פרטי צוות התחזוקה:** המציע יצרף להצעתו קורות חיים, כולל פרטים אודות וותק, ניסיון, השכלה והשתלמויות של צוות התחזוקה המוצע, בהתאם לטבלה המתאימה **בנספח ד'**, ויצרף להצעתו תעודות עדכניות של השתלמויות והסמכות לתחזוקה וכיול של מכשירי הניטור מסוגי המכשירים הקיימים במערך הניטור.

- 7.14.6 במידה ולא קיימת הסמכה בתחום תפעול ותחזוקת מכשירי ניטור אוויר התואמים את הדגמים הקיימים במערך הניטור של האיגוד, מטעם יצרני ציוד הניטור ו/או מהיבואן הבלעדי בארץ, יצהיר המציע על גבי טופס המופיע בנספח ה' כי יציג בפני המזמין תעודות הסמכה כאמור, עבור כל אחד מאנשי הצוות המוצעים, לא יאוחר מ-45 ימים לאחר מועד חתימת הסכם ומתן צו התחלת העבודה לספק ע"י האיגוד. האיגוד יהיה רשאי לאשר הארכת המועד להצגת ההסמכה.
- 7.14.7 המציע יצרף קורות חיים של המנהל המקצועי של המציע, של מנהל צוות התחזוקה ואנשי צוות התחזוקה, לרבות תעודות עדכניות של השתלמויות והסמכות לתחזוקה וכיול של מכשירי הניטור מסוגי המכשירים הקיימים במערך הניטור.
- 7.15 המציע המציא אישורים על עמידה בדרישות כל תקן ישראלי רשמי רלוונטי, כמשמעותו בחוק התקנים, התשי"ג-1953, ובכלל זה תקן EN14211, EN14212, ISO 17025:2017, EN14625, EN16450
- 7.16 המציע המציא ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז, לרבות הצעה וערבות ביצוע.
- 7.17 המציע השתתף בסיור קבלנים. על המציע לצרף להצעתו אישור השתתפות בסיור קבלנים מטעם האיגוד.
- 7.18 האיגוד שומר לעצמו את הזכות לקיים בדיקה בדבר מצבו הכלכלי של המציע ובדבר נכונות ונאותות הפרטים הנ"ל, ואף לפנות ללקוחות של המציע, על מנת לברר פרטים אודותיו ואודות טיב השירות שהוא העניק להם.
- 7.19 יובהר כי המזמין רשאי להתחשב בהתרשמותו וניסיונו האישי לאור היכרותו עם המציעים/צוות המציעים המספקים או אשר סיפקו שרותי תחזוקה לחלק מתחנות הניטור במערך הניטור בשנים האחרונות, לצורך מתן ציוני איכות בשלב בדיקת ההצעות וקביעת ציון האיכות.
- הצעה שלא תעמוד בתנאי הסף עלולה להיפסל ולא להיות מובאת לדיון, והכל בכפוף ובהתאם לזכויותיה של ועדת המכרזים כמפורט בכתב הזמנה זה.**

מסמכים נוספים שעל המציע לצרף להצעתו

8. בנוסף על המסמכים הנדרשים להוכחת תנאי הסף שעל המציע לצרף להצעתו (כמתואר לעיל), על המציע לצרף את כל מסמכי המכרז, כשהם מלאים כנדרש וחתומים במקומות המיועדים לכך וכן בתחתית כל עמוד, וזאת כתנאי לעמידה ביתר תנאי המכרז.

9. האיגוד יהיה רשאי לפסול הצעה אשר לא צורפו אליה כל המסמכים הנזכרים בסעיפים לעיל. על אף האמור לעיל, האיגוד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לאפשר למציע אשר לא המציא עם הצעתו מסמך כלשהו, לרבות אישור הנדרש על פי תנאי מכרז זה, להשלים את המצאת הנ"ל לאיגוד, תוך פרק זמן שיקבע על ידו, ובלבד שינהג בעניין זה בשוויון בין המציעים. מציע שלא צירף מסמך כלשהו על אף שנתבקש לעשות כן על ידי האיגוד לשם השלמת הצעתו – יפסול האיגוד את הצעתו, זולת אם מצא האיגוד שהמסמך שהתבקש אינו חיוני לשם עמידה בתנאי הסף; אולם לא יינתן כל ניקוד בגין נתונים שהעביר המציע ואשר מסמכים הנוגעים אליו לא הושלמו על פי דרישת המזמין.

הכנת ההצעה

10. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי המכרז, תנאי הסכם ההתקשרות, וכל מידע רלבנטי הקשור למכרז, לרבות הדינים הרלוונטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים ולפרטים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
11. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על המציע לבדוק בעצמו, ועל אחריותו, את כדאיות ההתקשרות על פי מכרז זה, את אפשרותו לבצעה, וכל דבר אחר שיש לו, לדעת המציע, חשיבות או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם האיגוד ככל שהצעתו תזכה במכרז. המציע יברר את כל האמור בעצמו, על חשבונו, טרם הגשת הצעתו, והוא יהיה מנוע מלעורר כל טענה בעניין זה כלפי האיגוד ו/או מי מטעמו בכל מועד שהוא לאחר מכן.
12. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על כל מציע לבדוק על חשבונו ואחריותו את מסמכי המכרז לרבות דרישותיהם ותיאוריהם הטכניים והמקצועיים, וכן כל נתון משפטי, תכנוני, ביצועי, תפעולי עסקי ו/או כל נתון רלוונטי אחר למכלול התחייבויות המציע על פי המכרז.
13. בכל מקרה ייחשבו המציעים כמי שערכו את כל הבדיקות, המחקרים והניתוחים הנדרשים לשם הגשת הצעה וכמי שקיבלו ייעוץ מקצועי לגבי כל דבר ועניין הקשור בקיום התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז והסכם ההתקשרות ו/או הכרוך בהם, במישרין או בעקיפין, וכל ייעוץ אחר המתאים ו/או הנדרש לצורך השתתפות במכרז. לא תישמע מצדו של המציע כל טענה בדבר טעות, הטעיה או אי-ידיעה ביחס לכל רכיב שהוא בהצעתו, ולא יגוד או מי מטעמו לא תהיה כל אחריות מכל סוג שהוא לכל נזק בשל הסתמכות על האמור במסמכי המכרז.

עריכת ההצעה והגשתה

14. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו כל עוד מוגדרת זו כתקפה על פי מסמכי המכרז ולא תישמע כל טענה של המציע שעניינה זכותו לחזור בו מהצעתו או מטילה ספק בתוקפה. חזר המציע

- מהצעתנו מכל סיבה שהיא – יעמדו לאיגוד כל הסעדים על פי מסמכי המכרז ועל פי הוראות כל דין.
15. ההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי המכרז. המציע ימלא בדיוקנות כל סעיף הטעון השלמה בהתאם להוראות, לתנאים, למבנה ולפירוט שבכל סעיף, לרבות חתימה על הסכם ההתקשרות.
16. המציע אינו רשאי להכניס כל שינוי או תוספת במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין על-ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעה (ואם ההצעה תזכה - בהתקשרות בין הצדדים) כאילו לא נכתבו ואף עלולים לגרום לפסילתה של ההצעה, על פי שיקול דעת האיגוד.
17. ההצעה תוגש, יחד עם כל מסמכי המכרז הנדרשים, בשני עותקים, כשהיא חתומה, מלאה ושלמה, בשפה העברית, בתוך מעטפה סגורה ולא מזוהה, **לתיבת המכרזים המצויה במשרדי האיגוד רח' צה"ל 99, מרכז אביאל קומה 5 אשקלון.**
18. ההצעה תוגש לא יאוחר **מיום 10.2.2025 בשעה 12:00** (להלן: "**המועד האחרון להגשת ההצעות**"). לא תתקבל הצעה שהוגשה לאחר המועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות ו/או הצעה אשר לא הוגשה לתיבה האלקטרונית.
19. הצעה תוגש באמצעות חתימה על ההצעה, המפרט הטכני וההסכם על נספחיו המהווים חלק מההצעה בכל עמוד ועמוד, לאחר שימולאו וייחתמו על ידי מורשה החתימה של המציע (לעיל ולהלן: "**ההצעה**").
20. ההצעה הכספית תכלול שני חלקים:
- 20.1 עלות ביצוע הפעולות השונות המפורטות במכרז, בהתאם למפרט הקבוע **בנספח ב'** למכרז;
- 20.2 עלות מוצעת לביצוע פעולות נוספות, המבוצעות כיום בידי עובדי האיגוד (המפורטות בנספח ב'), במידה ויוחלט להעבירם לאחריות הספק.
21. ההצעה יצורף, כחלק בלתי נפרד ממנה, עותק מהזמנה זו, כשהיא חתומה בכל אחד מעמודיה על ידי מורשה החתימה של המציע, לראיה כי המציע מודע לתוכן ההזמנה ולהוראותיה וכי קראה היטב והבינה. כן יצורפו להצעה מכתבי הבהרה שפרסם האיגוד במהלך המכרז, אם פרסם, כשהם חתומים על ידי מורשי החתימה של המציע, לראיה כי מכתבי הבהרה התקבלו וכי המציע פעל ויפעל על פי האמור בהם.
22. על המציע להשלים בכתב ידו בהסכם את פרטיו, את התמורה המבוקשת על ידו (כולל מע"מ) ביחס לכל אחד מחלקי ההצעה, ואת כל יתר הפרטים בהם מתבקשת השלמתו, לרבות בנספחי ההסכם, ככל שנדרש, ולחתום לצד הסעיף שהשלים.
23. האיגוד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדחות את המועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות בכל עת לפני פתיחת ההצעות.

ערבות בנקאית

24. להצעה תצורף ערבות בנקאית להבטחת קיום ההצעה בשיעור של 200,000 ₪ כולל מע"מ כמפורט **בנספח כב'** למסמכי המכרז. תוקף הערבות יהיה לתקופה של 6 חודשים לפחות מן המועד האחרון להגשת ההצעות כאמור במסמכי המכרז. האיגוד יהא רשאי לחלט או להציג לפירעון את ערבות המציע או לעשות בה כל שימוש אחר, בכל מקרה בו יחזור בו המציע מהצעתו לפני מועד פקיעתה, או התברר כי נתן בהצעתו הצהרה בלתי נכונה, או פרט מטעה, או נהג בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, או לא העביר הבהרות או השלמות שנדרשו ממנו לפי מסמכי המכרז. מוסכם בזה בין המציע לבין האיגוד שהסכום הנקוב בערבות מהווה פיצוי ראוי ומוסכם מראש, שנקבע ביחס סביר לנזק שנצפה כנזק העלול להיגרם למזמין כתוצאה מסתברת של ההפרה, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לתבוע כל סכום פיצוי אחר ו/או נוסף מן המציע בגין הפרתו.

תנאים כלליים

25. האיגוד אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או הצעה כלשהי, והוא רשאי לבטל מכרז זה, לפי שיקול דעתו ובכפוף להוראות כל דין.
26. בכל מקרה של סתירה, לרבות - בין היתר - סתירה בין הוראות אותו המסמך או סתירה בין האמור בכתב ההזמנה לאמור בנספחיו, תגבר תמיד הפרשנות העדיפה בעיני האיגוד. כל סתירה כאמור תובא מיד לידיעת המזמין.
27. מובהר בזאת כי כל מועד, לוח זמנים, תקופה או פרק זמן המופיעים בכתב הזמנה זה על נספחיו ניתנים לשינוי על פי החלטת האיגוד ועל פי שיקול דעתו הבלעדי ואין בהתייחסות למועד, לוח זמנים, תקופה או פרק זמן במסגרת הזמנה זו ו/או איזה מנספחיה כדי לגרוע מסמכות האיגוד לשנותם על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט ובלבד שינהג בעניין זה בשוויון בין כלל המציעים.
28. האיגוד יהיה רשאי, אך לא חייב, בכל שלב של הליכי המכרז, לבטל תנאים (למעט תנאי סף) שנכללו במסמכי המכרז, אם יסבור, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט וללא חובת הנמקה, שהדבר עשוי לסייע בניהול יעיל של המכרז ו/או בבחירה של הצעה שתעניק לו את מירב היתרונות. ביטול תנאים כאמור ייעשה באופן שיחול על כל מי שבאותו השלב יהיה זכאי להגיש הצעה, והודעה על כך תימסר לכל אותם גורמים.
29. האיגוד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמציעים, כולם או חלקם, השלמת מסמכים ו/או פרטים ו/או הבהרות ו/או לקיים כל בדיקה בקשר לצידוד ו/או לנתונים המצוינים במכרז זה.
30. האיגוד שומר לעצמו את הזכות להכין אומדן מוקדם של שווי ההתקשרות נשוא פנייה זאת תוך התייעצות עם היחידה המזמינה ובדיקת השווקים הרלוונטיים. האיגוד יהיה רשאי, אך לא חייב, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול הצעת מחיר אשר תחרוג (בכללותה או ביחס לחלק מסוים בה) מהאומדן כאמור בשיעור ניכר, כלפי מעלה או כלפי מטה, אם הסטייה אינה סבירה לדעתו.



31. המציע מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא בעל כל האמצעים, הידע, הניסיון והמקצועיות הדרושים לצורך מתן השירותים וקיום מלוא מחויבויותיו על פי מסמכי המכרז, באיכות וטיב מעולים.
32. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ועדת המכרזים רשאית לפסול כל הצעה שהינה בלתי סבירה מבחינת מחירה ביחס למהות ההצעה ותנאיה או בשל היעדר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שעל פי דעת הוועדה עלול למנוע מהמציע את היכולת למימוש ההצעה באופן מושלם.
33. ועדת המכרזים רשאית להחליט כי אי התאמה לתנאי ההזמנה הייתה בגדר טעות סופר או טעות חשבונאית בהצעה, ולתקנה. תיקון כאמור יעשה במהלך בדיקת ההצעות בידי ועדת המכרזים וירשם בפרוטוקול.
34. בגין שינוי כמפורט להלן, או שינוי דומה למקרים המפורטים להלן, שהתרחש לאחר מועד הגשת ההצעות, ואשר לא אושר מראש ובכתב על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לפסול מציע, או להתנות את המשך השתתפותו בתנאים או הנחיות שיקבע המזמין:
- 34.1 שינוי הגורם לאי עמידת המציע באיזה מתנאי הסף הקבועים במסמכי המכרז;
- 34.2 ככל שננקטו בנוגע למציע הליכי פירוק, כינוס נכסים, הקפאת הליכים או הסדר נושים על-ידי צדדים שלישיים או על ידי הגוף עצמו, לרבות במקרה בו מונה לו מפרק זמני, כונס נכסים זמני או בעל תפקיד זמני אחר, או כל הליך בעל אופי דומה;
- 34.3 הרשעה של המציע ו/או מי מבעליו בעבירה פלילית, או במקרה בו מתנהלים נגד המציע ו/או מי מבעליו הליכים פליליים או חקירות בקשר עם עבירה פלילית שביצע לכאורה;
- 34.4 התרחשות של אירוע יוצא דופן אשר יש בו, לפי שיקול דעתו של האיגוד, השלכה שלילית מהותית על יכולתו של המציע לבצע את השירותים;
- 34.5 הגשת מידע שקרי או מטעה לאיגוד, במסגרת המכרז או במסגרת אחרת.
35. מבלי לגרוע מהאמור האיגוד יהיה רשאי, בכפוף לזכות שימוע למציע, לפסול או לדחות הצעות שונות בהתקיים אחד או יותר מהמקרים הבאים:
- 35.1 מציע אשר חזר בו מהצעתו במכרז או מהצעתו בתחרותי אחר שנערך על ידי האיגוד, לאחר שהוכרז כזוכה באותו הליך, וזאת בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד פרסום המכרז.
- 35.2 קיים חוב כלשהו של המציע כלפי האיגוד אשר טרם נפרע.
- 35.3 מציע אשר סיפק שירותים לאיגוד והחזרה עימו בוטל על ידי האיגוד עקב אי עמידתו בתנאי ההתקשרות והפרת החוזה, וזאת בשלוש שנים האחרונות שקדמו למועד פרסום המכרז.
- 35.4 מציע שמסר לאיגוד מידע מטעה, או שנהג במהלך המכרז בעורמה, וזאת בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד פרסום המכרז.

- 35.5 מציע אשר לאיגוד היה עמו ניסיון שלילי, רע ו/או כושל, לרבות חוסר אמון, חשד למרמה, היעדר שביעות רצון ניכרת ממתן השירותים על ידו ו/או מי מטעמו וכיו"ב.
- 35.6 הפרת התחייבויות המציע כלפי האיגוד על פי חוזה ההתקשרות עמו, התנהלות בלתי הגונה וראויה מצדו וכיו"ב.
36. המציע יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאיגוד - אם ייגרם - כתוצאה מהכללת פרט שאינו נכון ו/או אינו מדויק ו/או מטעה בהצעתו.
37. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי הפנייה, תנאי ההתקשרות וכל מידע רלוונטי הקשור לפנייה, לרבות הדינים הרלוונטיים; ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים ולפרטים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
38. הצעת המחיר, יחד עם נוסח הזמנה זו על נספחיה, מהווה "הצעה בלתי חוזרת" מאת המציע אל האיגוד, כמשמעותה בחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג - 1973, המחייבת את המציע וניתנת לקיבול על-ידי האיגוד בכל עת, ובכפוף להוראות פנייה זו.
39. הזמנה זו הינה בלתי נפרדת מכלל מסמכי המכרז ואין בה כדי לגרוע מהתנאים המפורטים במסמכי המכרז, אלא להוסיף עליהם.
40. לבית המשפט המוסמך עניינית אשר מקום מושבו בתל אביב, תהא הסמכות המקומית הייחודית והבלעדית לדון בכל עניין הנוגע לפנייה זה או הנובע ממנו, והמציעים מוותרים מראש על זכותם לפנות לכל בית משפט אחר אשר מקום מושבו איננו בתל אביב.

אופן בחירת ההצעה הזוכה

41. לצורך בחינת ההצעות תמנה ועדת המכרזים צוות מקצועי לניתוח ההצעות שיוגשו במסגרת המכרז. הצוות המקצועי של האיגוד יבחן את ההצעות והמסמכים שיצורפו אליהן וימליץ בפני ועדת המכרזים על ניקוד ההצעות על פי הקריטריונים הקבועים בסעיף זה. בחירת זוכה בעקבות פניה זו יתבצע בארבעה שלבים המפורטים להלן:

41.1 **שלב ראשון** – תיבדק עמידתן של כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת הצעות בתנאי הסף המפורטים בסעיף 7 לעיל.

הערכת המציעים ועמידתם בתנאים המוקדמים תיעשה על בסיס המידע שיומצא במסגרת ההצעה ובנוסף, על בסיס מידע שיתקבל, ככל שיתקבל, מצד שלישי (במידה ויחליט האיגוד, עפ"י שיקול דעתו, לפנות לצד שלישי לקבלת המידע). הגשת ההצעה מהווה הצהרה והסכמת המציע על כך שהאיגוד רשאי לפנות לקבלת מידע מכל מקור, לרבות אלה אשר שמותיהם וכתובתם מופיעים בהצעה. לצורך בחינת ההצעות רשאי האיגוד להיעזר ביועצים ובמומחים כפי שימצא לנכון.

במקרה של אי עמידה בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז המנויים בסעיף 9 לעיל, ייחשב המציע כבלתי כשיר והצעתו תיפסל. רק פנייה אשר עמדה בכל התנאים המקדמיים הנדרשים תעבור להיבדק בשלב השני, כמפורט להלן.

41.2 **שלב שני** – שלב קביעת ציון האיכות. המציעים אשר עברו לשלב השני ייבחנו על פי טבלת אמות המידה (קריטריונים) לקביעת ציון האיכות כפי שמופיעה ב**נספח כא**.

בשלב זה, המציעים (כולל חברי הצוות המוצע על ידם) שעמדו בתנאי הסף, יזומנו לראיון לשם התרשמות כללית. הניקוד יינתן בשים לב להתרשמות מהידע המקצועי והניסיון של חברי הצוות המוצע בתחום המומחיות, ההתאמה לצרכי האיגוד ופעילותו, וכן ההתרשמות הכללית מחברי הצוות. משקל ההתרשמות הכללית על בסיס הריאיון והחומרים אשר הגיש המציע הינו 30 נקודות מהציון הכולל, והניקוד יחולק בהתאם לפירוט המופיע ב**נספח כא**.

מובהר בזה כי רק הצעות אשר יקבלו ציון איכות מינימלי של 65% יעברו לשלב הבא של בדיקת מחיר ההצעות. הצעות שניקוד האיכות שלהן יפחת מ-65% ייפסלו. יובהר כי המזמין רשאי להתחשב בהתרשמותו וניסיונו האישי לאור היכרותו עם המציעים / צוות המציעים המספקים או שסיפקו שירותי אחזקה לחלק מתחנות הניטור במערך הניטור בשנים האחרונות לצורך מתן ציוני איכות בשלב בדיקת ההצעות וקביעת ציוני האיכות. לתשומת לב המציעים, היעדרות של מי מחברי הצוות מהריאיון ללא קבלת אישור לכך מראש, תתבטא בהפחתת נקודות מניקוד המציע עבור הריאיון.

41.3 **שלב שלישי** – מתן ציון למחיר לאחר בחינת עמידת המציעים בתנאי הסף ואיכות ההצעות, יבחנו ההצעות על פי המחיר כדלקמן: בשלב זה, עבור ההצעות שעברו את מבחן האיכות, יינתן ציון יחסי להצעות מחיר ביחס להצעת המחיר הזולה ביותר, לפי החישוב הבא:

41.3.1 הצעת מחיר בסיסית: 85%

41.3.2 תוספת עלות עבור עבודות המבוצעות כיום בידי נציג האיגוד: 15%

ההצעה הזולה ביותר X 100

ההצעה הנבדקת

ההצעה הכוללת את סך העלות הנמוכה יותר תקבל ניקוד 100.

41.4 **שלב רביעי** – מתן ציון סופי להצעות. יערך שקלול הציונים לפי אמות המידה למכרז (איכות: 30%, מחיר: 70%).

ההצעה המשוקללת שתקבל את הציון המקסימלי תומלץ ע"י הצוות המקצועי של האיגוד כהצעה המומלצת להיבחר כזוכה במכרז, בחוות דעת מקצועית שתוצג בפני ועדת המכרזים.

ההצעות האחרות יקבלו ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד. יודגש כי האיגוד אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר מבין כלל ההצעות שבהליך או הצעה כלשהי שהוגשה.

למען הסר ספק מובהר, כי ככל שההתקשרות עם המציע אשר קיבל את הדירוג הגבוה ביותר לא תצא לפועל מכל טעם שהוא, המזמין שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים נוספים לפי סדר דירוגם בסיכום השלבים כאמור לעיל, לצורך אספקת השירותים כאמור, וזאת על פי שיקול דעתו המלא. למען הסר הספק, אין בפנייה בפניית המזמין למציע חלופי מסוים מחייבת אותו לפנות למציע אשר דורג נמוך ממנו.

41.5 כמפורט ב**נספח כא'** להלן, האיגוד רשאי להביא בחשבון גם את התרשמותו ונסיונו בעבר עם השירותים שקיבל מהמציע במידה והיה לו כזה. דוגמא לנקודות שאותן יבחן האיגוד: ניסיון קודם של המציע, התאמת ניסיון צוות התחזוקה לדרישות המכרז, ומידת שביעות הרצון מפעילות המציע.

הודעה למציע שהצעתו זכתה והשלמת ההתקשרות

42. האיגוד יודיע בכתב לזוכה על זכייתו, בצירוף דרישה להמציא לידי האיגוד אישור קיום ביטוחים חתום על-ידי החברה המבטחת של הזוכה וערבות בנקאית שתשמש כערובה לקיום כל התחייבויות הזוכה כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות. והזוכה יהיה חייב למסור לאיגוד, בתוך 7 (שבעה) ימי עסקים ממועד קבלת הודעה על זכייתו כאמור, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית לפקודת איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון, כמפורט בהסכם ובנוסח המצורף ב**נספח יד'** (להלן: "ערבות הביצוע").

43. ערבות הביצוע תהא בתוקף החל ממועד הודעת האיגוד לזוכה על זכייתו ועד 90 יום מתום תקופת ההתקשרות, כמפורט בהסכם ההתקשרות המצורף למסמכי המכרז. ערבות הביצוע תוצא לבקשת הזוכה עצמו, באופן שעל גבי הערבות הבנקאית יירשם כי הוא המבקש על-פיה. לא תתקבל ערבות צד ג' כלשהו. ערבות הביצוע תשמש בטוחה למילוי כל התחייבויות הזוכה על-פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות.

44. ככל שהמציע לא יקיים את הדרישה שנמסרה לו למסירת ערבות ביצוע ו/או לא ימציא את יתר האישורים המבוקשים במסגרת סעיף 46 לעיל בתוך 7 ימים ממועד הדרישה, יהיה האיגוד רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי, לבטל לאלתר את קבלת הצעתו של המציע ולפנות לכל מציע אחר, וזאת בלי שלמציע תהא זכות כלשהי לערער או להתנגד לכך והמציע מוותר בזה על כל זכות ערעור או התנגדות כאמור.

45. עם קבלת ערבות הביצוע מן המציע הזוכה, יחזיר האיגוד את הערבויות הבנקאיות לכלל המציעים.

התקשרות עם המציע הבא במדרג ההצעות

46. מבלי לגרוע מזכויותיו על פי הוראות כל דין ועל פי תנאי מכרז זה, האיגוד שומר לעצמו את הזכות לפנות בכל עת למציע הבא במדרג ההצעות על מנת שיתקשר עמו בהתאם לתנאי המכרז וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז, במידה שהזוכה במכרז אינו עומד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או שההתקשרות עימו הופסקה נוכח הפרת הוראות הסכם ההתקשרות על ידו.
47. למציע הבא במדרג ההצעות תהא שהות של 7 (שבעה) ימי עסקים להודיע למזמין על קבלת פנייתו כאמור לעיל, ולהמצאת אישור קיום ביטוחים וערבות ביצוע. לא עשה כן המציע הבא במדרג ההצעות או שהשיב בשלילה, יהיה האיגוד רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט וככל שיחפוץ בכך, לחזור ולפנות למציע הבא בתור במדרג ההצעות וכך הלאה.
48. להסרת ספק, יובהר, כי האיגוד יהיה רשאי, אך לא חייב, לעשות שימוש בזכותו כאמור וכי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של האיגוד להתקשר עם מי שלא השתתף במכרז, בהתאם ובכפוף להוראות כל דין.

שונות

49. על המציע לערוך על חשבונו את כל הברורים המוקדמים והאחרים הדרושים לו לקבלת המידע הדרוש לו להכנת והגשת הצעתו. לרבות ביקור באתרי תחנות הניטור הכלולות בפרויקט.
50. עם הגשת ההצעה יראו את המציע כמי שכל העובדות והנסיבות ידועות לו ונהירות לו, ולא תישמע מצדו של המציע כל טענה בדבר טעות או הטעיה או אי-ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הכרוך בהצעה או המופיע בה או שאינו מופיע בה או טענות בדבר סבירות או חוקיות דרישות הסף או כל דרישה אחרת במכרז זה. בהגשת ההצעה מאשר המציע בפני האיגוד כי כל דרישות המכרז ותנאיו מקובלים עליו ומובנים לו, לרבות תנאי ודרישות ההסכם ונספחיו.
51. מציע איננו רשאי להמחות את זכויותיו לפי מכרז זה ולפי ההסכם, כולן או חלקן, לצד שלישי; והוא איננו רשאי להעביר את ביצוע העבודה, כולה או חלקה, במישרין או בעקיפין, לצד שלישי, ללא הסכמת האיגוד מראש ובכתב. גם אם תינתן הסכמה כאמור, אין בכך כדי לגרוע מהתחייבותו של המציע לפי הזמנה זו ולפי ההסכם, והאחריות לביצוע ההסכם תישאר של המציע בכל מקרה.

פרסום פרטי ההצעה

52. מציע שיבקש לעיין בפרוטוקולים של ועדת המכרזים או במסמך אחר יהיה רשאי, בהתאם לתקנות חובת המכרזים, לפנות לאיגוד בכתב בתוך 30 יום ממועד קביעת ההצעה הזוכה ולבקש לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים, בנימוקי הועדה ובהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים של החלטה או ההצעה אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי של האיגוד או של המציע שהצעתו נבחרה. לבקשה לעיון כאמור יצורף שיק בנקאי

לפקודת האיגוד בסך 500 ₪, לכיסוי הוצאות האיגוד בקשר עם מתן זכות העיון כאמור. האיגוד יהיה רשאי לחייב כל פונה שיבקש לעיין במסמכים כאמור, ככל שוועדת המכרזים תאשר זאת, בכל העלויות וההוצאות הנוספות הכרוכות בהיענות לבקשה, לרבות בגין הכנת העתקים ממסמכים אלו.

53. האיגוד עשוי להתחיל ביישום ההתקשרות נשוא המכרז מיד בסמוך לחתימת הסכם ההתקשרות ועל כן לא תשמע טענה כי לא ניתנה למשתתף שהצעתו לא נבחרה שהות מספקת לעיין במסמכים בהם ביקש לעיין בקשר עם המכרז.

54. הצעת המציע תיחשב ככזו שאין בה כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע ער לכך כי אם יקבע כזוכה עשויה הצעתו לעמוד לעיונם של כל המשתתפים במכרז. רצה המציע למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו זו. כל חלק שצוין על ידי מציע מסוים כסוד מסחרי או מקצועי ייראה ככזה גם בהצעותיהם של מציעים אחרים, אם וככל שאותו מציע יבקש לעיין בהצעותיהם.

55. המציע מתחייב בזאת לשמור בסוד כל מידע שיימסר לו ו/או שיוודע לו במהלך הליכי המכרז וכן כל מידע שיועבר לעיונו במסגרת עיון כאמור בסעיפים לעיל, ולא לפרסם את המידע או להביאו לידיעת הציבור, בכל צורה שהיא, ללא הגבלת זמן.

56. המציע ו/או כל בעל עניין במציע ו/או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו ו/או נושא משרה בכל אחד מהם לא יפעלו לתיאום הצעת המציע עם הצעת מציע אחר במכרז זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור, לתיאום הצעות אסור ייחשבו כל הסכם ו/או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע - בכתב או בעל פה, בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות, וכל תיאום אחר בנוגע להצעות למכרז, וכן כל קבלה של מידע ו/או מסירה של מידע בכל צורה שהיא בין המציע ו/או בעל עניין בו ו/או מי מטעמו לבין אדם ו/או גוף אחר שיש להם עניין במכרז, במישרין או בעקיפין, בקשר להגשת הצעות למכרז או בקשר לתוכן ההצעה.

57. ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה לגביהם נטען כי הם כוללים סוד מסחרי או מקצועי נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים והחלטתה תהיה סופית ומחייבת את המציע ואת יתר המשתתפים במכרז, לכל דבר ועניין.

עדכונים שוטפים ושאלות לגבי המכרז

58. עדכונים שוטפים בדבר המכרז עשויים להתפרסם מעת לעת באתר האינטרנט של האיגוד, ובאחריות המציעים לעקוב אחר פרסומים אלו ולהתעדכן בהם. מציעים לא יישמעו בכל טענה כי לא קיבלו הודעה בדבר עדכון מסמכי המכרז, או כל הודעה אחרת אשר נתפרסמה, לרבות מתן הבהרות ומענה על שאלות, ויהיו מנועים להעלות כל תביעה או דרישה בעניין זה.

59. שאלות ובירורים לגבי המכרז ניתן להעביר לאיגוד באמצעות דואר אלקטרוני, שכתובתו oren@e-a.org.il עבור "מכרז פומבי מס' 3/2024 - מתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול למערך

ניטור אוויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון, וזאת עד ליום **29.1.2025** עד **השעה 12:00**. הפונים נדרשים לערוך את שאלותיהם בטבלה מסודרת בקובץ word, הערוכה במבנה כמפורט להלן:

| <u>מס"ד</u> | <u>עמוד מס'</u> | <u>פרק</u> | <u>מס' סעיף</u> | <u>פרוט השאלה</u> |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| מס' סידורי של השאלה | | שם פרק/נספח | מס' סעיף בפרק/נספח | פירוט השאלה בלשון בהירה בשפה העברית |

60. האיגוד אינו מתחייב לענות על שאלות שיופנו אליו והוא רשאי לענות על חלק מהשאלות או לענות באופן חלקי על שאלות ספציפיות. התשובות לשאלות יפורסמו באתר האינטרנט של האיגוד בכתובת www. פרסום התשובות על-ידי האיגוד בהתאם לאמור לעיל, ייחשב כמסירה למשתתף והמציעים יהיו מנועים מלהעלות כל טענה או דרישה כי לא קיבלו תשובות לשאלות, וכי אחרים קיבלו תשובות.

61. האיגוד יהיה רשאי בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות, לשנות את נוסח המכרז לרבות איזה מנספחיו, וזאת הן ביוזמתו והן בהתחשב בשאלות שיתקבלו על ידו, ואזי הנוסח החדש הוא שיחייב. אין באמור לעיל בכדי לחייב את האיגוד להסכים להסתייגויות כלשהן אשר נכללו בשאלות המציעים ו/או להסכים לביצוע שינוי זה או אחר. כל שינוי כאמור יהיה בכתב ויפורסם באתר האינטרנט של האיגוד, כאמור לעיל, ויהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.

איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

נספח א'

נוסח מודעה לעיתונות

מכרז פומבי מס' 3/2024 – מתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול למערך ניטור אוויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן: "האיגוד" או "המזמין") מזמין בזאת הצעות מחיר להתקשרות שעניינה מתן שירותי תפעול ותחזוקה למערך ניטור אוויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון, הכל כמפורט במסמכי המכרז (להלן: "השירותים").

1. תקופת ההתקשרות מכוח המכרז היא ל-36 (שלושים וששה) חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית"), עם אופציה (המסורה באופן חד צדדי בידי האיגוד) להארכת ההתקשרות לתקופה נוספת של 24 (עשרים וארבעה) חודשים מעבר לתקופת ההתקשרות הראשונית (להלן ביחד: "תקופת ההתקשרות"), בכל פעם עד לתקופה כוללת שלא תעלה על 9 שנים, בכפוף לתנאי ההסכם שיחתם בין הצדדים. מובהר כי ששת החודשים הראשונים לתקופת ההתקשרות הראשונית, יהיו תקופת ניסיון (להלן: "תקופת ניסיון").
2. ההתקשרות הנה התקשרות מסגרת והזמנת השירותים תיעשה מעת לעת על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של האיגוד, ובהתאם לצרכיו.
3. על כל מציע לעמוד לפחות בדרישות הבאות, שהן תמצית תנאי הסף להשתתפותו במכרז:
 - 3.1 המציע הינו יחיד או תאגיד רשום כדין בישראל. על מציע שהוא תאגיד, להיות רשום במרשם המתנהל ע"פ דין לגבי תאגידים מסוגו ולצרף להצעתו תעודת התאגדות, צירוף אישור ר"ח או עו"ד לאימות פרטי התאגיד וזכויות החתימה של התאגיד, פלט עדכני מרשם החברות ופרטים נוספים.
 - 3.2 המציע הינו בעל מחזור כספי של לפחות 6,000,000 ₪ (שישה מיליון שקלים חדשים) לא כולל מע"מ לפחות לשנה בכל אחת מחמש השנים האחרונות (2019-2023).
 - 3.3 המציע מוסמך ע"י יצרני ציוד לניטור איכות אוויר סביבתי ופרמטרים מטאורולוגיים לערוך תחזוקה, כיולים וטיפולים במכשירים באופן שיבטיח את מילוי כל תנאי המכרז לרבות קבלת תמיכה וגיבוי מלאים מהיצרנים בתחזוקה שוטפת, מונעת ובטיפול בתקלות, באספקת חלקי חילוף מקוריים לפי הצורך, בהדרכה ובייעוץ.
 - 3.4 המציע הינו בעל הסמכה לתקן ISO/IEC 17025 לכיול מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, כמפורט במפרט הטכני.
 - 3.5 המציע הינו בעל ניסיון של שלוש (3) שנים לפחות מתוך חמש (5) השנים האחרונות, אצל 2 גופים לפחות בעלי מאפיינים דומים לאלה של המזמין במתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול המבוקשים למערכות ניטור בהיקף דומה למערך הניטור של האיגוד, הכוללות לפחות 2 תחנות ניטור (בו זמנית) המבצעות ניטור רציף של לפחות 2 מזהמים גזים ו/או חלקיקים בתוספת

- מטאורולוגיה, כשהנתונים מועברים בזמן אמת בתקשורת אינטרנט או אחרת למרכז בקרה ממוחשב, אצל כל אחד מהלקוחות.
- 3.6. בידי המציע אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ובמס-הכנסה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.
- 3.7. נכון למועד הגשת ההצעה, המציע אינו מצוי בהליכי חדלות פירעון, פירוק, כינוס נכסים או הסדר נושים.
4. המציע אחראי לבדוק בעצמו את תנאי המכרז, לרבות פרטי ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלבנטי אחר. להסרת ספק, התנאים המפורטים במודעה זו כוללים תנאי סף להשתתפות במכרז בלבד. אי עמידת המציע בתנאי הסף עלולה להביא לפסילת הצעתו. **כל יתר התנאים והמסמכים מפורטים בהרחבה בשאר מסמכי המכרז.**
5. יתר תנאי המכרז והליך בחירת ההצעה הזוכה מפורטים במסמכי המכרז המלאים, המתפרסמים באתר האינטרנט של האיגוד בכתובת <https://www.e-a.org.il> בו עשויים להתפרסם מעת לעת עדכונים שוטפים אודות המכרז.
6. **שימו לב:** רכישת מסמכי המכרז כרוכה בתשלום בסך 500 ש"ח שלא יוחזרו. התשלום יתבצע באמצעות העברה בנקאית לחשבון האיגוד, שפרטיו מופיעים באתר האיגוד תחת מסמכי המכרז.
7. האיגוד שומר לעצמו את הזכות שלא לדון בהצעות שלא ימולאו כראוי ו/או שלא יצורפו להן כל האישורים והמסמכים הנדרשים במסמכי המכרז.
8. **כנס מציעים יתקיים ביום 6.1.2025 בשעה 10:00** במרכז אביאל, רחוב צה"ל 99, קומה 5, אשקלון. **הנוכחות בכנס מציעים חובה.**
9. מודעה זו הנה בלתי נפרדת מכלל מסמכי המכרז ואין בה כדי לגרוע מהתנאים המפורטים במסמכי המכרז, אלא להוסיף עליהם. במקרה של סתירה בין האמור בשאר מסמכי המכרז לבין האמור במודעה זו, יגברו מסמכי המכרז.
10. את ההצעות יש להגיש עד ליום **10.2.2025 (כולל) בשעה 12:00**, בהתאם לנוהל ולדרישות המפורטים במסמכי המכרז.
11. מודעה זו (לצד כתב ההזמנה ויתר מסמכי המכרז) מתפרסמת גם באתר האיגוד בכתובת [/https://www.e-a.org.il](https://www.e-a.org.il).

איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

נספח ב'

נספח ב' – מפרט טכני – פרטי השירותים

1. כללי

- 1.1 שירותי התחזוקה יחולו על כל הציוד הקיים בפועל ושיתווסף בפועל במהלך תקופת שירותי התחזוקה, גם אם הוא (עקב טעות סופר ו/או טעות אנוש) אינו מופיע ברשימות הנ"ל.
- 1.2 על חברת התחזוקה להיות מוסמכת לביצוע כיוול ציוד ניטור הגזים על פי תקן ISO17025 לשיטות ה EN בהתאם לדרישות המערך הארצי לניטור האוויר (מנ"א) – להלן – "הממונה" בהתאם לסעיף 7 בחוק אוויר נקי-התשס"ח והממונה לעניין שהוסמך על ידי השר להגנת הסביבה.
- 1.3 תחזוקה והפעלת ציוד הניטור יבוצעו לפי הוראות היצרן, דרישות הממונה והנחיות האיגוד. במקרים של דרישות חופפות, הדרישה המחמירה יותר, היא הקובעת אלא אם נקבע אחרת על ידי האיגוד.

2. חלוקת עבודה בין האיגוד והספק

תחזוקת ציוד הניטור תתחלק, בשלב הראשון, בין האיגוד באמצעות עובדיו לבין הספק, לפי החלוקה הבאה*:

| מספר | משימה | ביצוע על ידי האיגוד | ביצוע על ידי ספק התחזוקה |
|------|--|---------------------|--------------------------|
| 1. | תחזוקה דו שבועית | ✓ | |
| 2. | ביצוע כיוולים תקופתיים על פי הנחיות האיגוד | | ✓ |
| 3. | תיקונים קלים | ✓ | |
| 4. | בדיקה שוטפת של תקינות המכשירים | ✓ | |
| 5. | בדיקת תקינות אפס ותחום - יממתי | ✓ | |
| 6. | תיקון מכשירים | | ✓ |
| 7. | אספקת מכשירים חילופיים | | ✓ |
| 8. | כיוול רב נקודת (QA שנתי) | | ✓ |
| 9. | תחזוקה מונעת | | ✓ |

| | | | |
|---|--|--|-----|
| ✓ | | אחריות כוללת לתקינות ואמינות המערך | .10 |
| ✓ | | כל הפעולות הנדרשות להפעלה שוטפת של המערך | .11 |

* חלוקת העבודה רלוונטית עבור כל תחנות הניטור מלבד 2 – כפר מנחם ומבקיעים. כלומר עבור 9 תחנות ניטור.

3. מפרט טכני לתחזוקה

3.1 הציוד הנכלל במכרז זה :

3.1.1 שירותי התחזוקה יחולו על כל הציוד הקיים ועל כל ציוד חדש שיותקן בתחנות עד לתום תקופת החוזה.

3.1.2 הציוד כולל את כל ציוד הניטור לרבות ציוד הכיול וציוד העזר וכל ציוד אחר המצוי במערך הניטור או הקשור לתפקודו השוטף והתקין, אף אם לא הוזכרו מפורשות בנספח זה.

3.1.3 מכשירי הניטור הקיימים במערך נכון ליום פרסום המכרז :

3.1.3.1 ;SO₂,

3.1.3.2 ;NO_x

3.1.3.3 ;O₃

3.1.3.4 .PM2.5

3.1.4 הציוד למדידת פרמטרים מטאורולוגיים כולל :

3.1.4.1 ;WDD

3.1.4.2 ;WDS

3.1.4.3 ;RAIN

3.1.4.4 ;TEMP

3.1.4.5 ;BRP

3.1.4.6 ;RH

3.1.4.7 ;SOLAR

- 3.1.4.8 תרנים מטאורולוגיים וציוד נלווה.
- 3.1.5 ציוד הכיול כולל:
- 3.1.5.1 מכיילים;
- 3.1.5.2 מחולל אוויר אפס;
- 3.1.5.3 בלוני גז על כל אביזריהם וציוד עזר אחר, המותקן בתחנות הניטור.
- 3.1.6 תיאור מפורט של מערך הניטור של מובא בהמשך.
- 3.2 בדיקה מוקדמת – המציע יהיה אחראי על בדיקה מוקדמת של הציוד והמצב הקיים שלו, לפני מתן הצעתו.
- 3.3 תוכנות ומחשוב – שירותי התחזוקה לא יחולו על ציוד המחשוב במרכז הבקרה.
- 3.4 שרותי התחזוקה לא יחולו על ציוד התקשורת, על תוכנות התקשורת ועל חבילות התוכנות הייעודיות של חברת המחשוב המותקנות במרכז הבקרה ובתחנות הניטור ובמחשבים נוספים באיגוד.
- 3.5 המציע מתחייב לספק את כל שירותי תחזוקת המערך המפורטים במסמכי המכרז, ובכלל זה:
- 3.5.1 תיקון מכשור הניטור במערך, לרבות הציוד הנלווה;
- 3.5.2 אספקת חלקים מקוריים, לרבות חומרים מתכלים מקוריים או המאושרים ע"י היצרן;
- 3.5.3 כיוול מכשירי הניטור והמכייילים;
- 3.5.4 במידת הצורך - התקנה, אחזקה וכיול של ציוד חליפי, בהתאם להנחיות מסמך זה;
- 3.5.5 הפעלה תקינה של מערך הניטור וביצוע כל יתר פעולות העזר הנחוצות להפעלה שוטפת ותקינה של כל המערכות וכל הציוד במשך כל תקופת השרות.
- 3.6 מתן השירותים לציוד הניטור, לרבות תחזוקה, תיקונים וכיולים של הציוד, יבוצע בהתאם ל:
- 3.6.1 הוראות היצרן העדכניות ביותר.
- 3.6.2 דרישות שיטות הבדיקה בהם הציוד נדרש לעמוד על פי הנחיות הממונה ישימות ודרישות ההסמכה לתקן ISO17025 לשיטות השונות.

- 3.6.3 בכל מקרה של סתירה בין דרישות ממונה לדרישות השיטות השונות, הדרישה המחמירה יותר היא הקובעת אלא אם נקבע אחרת על ידי האיגוד.
- 3.7 מתן השירותים לציוד מדידת נתונים מטאורולוגיים, לרבות לתחזוקה, תיקונים וכיולים של הציוד יבוצע בהתאם להוראות היצרן העדכניות ביותר, הנחיות ממונה ישימות והנחיות האיגוד.
- 3.8 מלאי חלפים וחומרים מתכלים
- 3.8.1 המציע מתחייב להחזיק מלאי של חלפים מקוריים חדשים וזהים עבור ציוד הניטור בכמות המספיקה לצורך אבטחת הפעלת מערך הניטור בכל עת ולמשך זמן סביר תפעולית בכדי לשמור על תפקוד המערך.
- 3.8.2 המציע מתחייב לספק חלפים מקוריים חדשים ותיקנים, לתיקונים ולטיפול השוטף בציוד הניטור ולהתקנים בהתאם להוראות היצרן.
- 3.8.3 המציע מתחייב להחזיק מלאי ולספק את כל החומרים המתכלים וציוד העזר עבור ציוד הניטור אשר יענו על צורכי הציוד - טיפול שוטף, מונע וכיול - במשך כל תקופת ההסכם.
- 3.8.4 המציע מתחייב שבתחנות הניטור יותקנו אך רק חלקי חילוף וחומרים מתכלים המאושרים על ידי היצרן.
- 3.9 במקרה של פריקת הגז מבלון הכיול, בעת פעולת תחזוקה כלשהיא או עקב תקלה תפעולית בתחנה מחויב הספק להתקין בלון חדש בתחנה ללא תמורה נוספת.
- 3.10 התאמת תחנות הניטור לדרישות ממונה, לרבות:
- 3.10.1 על פי דרישת האיגוד, המציע מתחייב לשפץ ולשדרג את התחנות ומערכות העזר כגון תרנים מטאורולוגיים, שבשבות, סעפות דיגום, מערכות אל-פסק (UPS) וכדומה, בהתאם לדרישות הממונה הרלוונטיות לציוד ומערכות העזר המפורטות במסמך זה.
- 3.10.2 באחריות המציע, במסגרת סיור מציעים, לאפיין את כל הפערים והדרישות בנושאים הנ"ל ולתמחר את עלויות התיקון / החלפה **בנפרד** מהצעת המחיר למכרז זה. בתמחר ייכלל לויז' לביצוע פעולות התיקון / החלפה.
- 3.11 החלפה או הוספת ציוד חדש בתחנות:
- 3.11.1 המציע מתחייב:
- 3.11.1.1 להכין את התשתית ואספקת השירותים הנדרשים לציוד החדש, כגון מעמד מתאים (מסדים), צנרת, תשתית חשמל, חיבור לסעפת

- הדיגום וכדומה, על פי הגדרת דרישות התשתית הנדרשות לציוד שהוגדרו על ידי ספק הציוד. הכל בהתאם למפורט במכרז זה;
- 3.11.1.2 במידת הצורך, פירוק וסילוק של הציוד הקיים;
- 3.11.1.3 לאפשר את כניסת נציגי ספק הציוד לביצוע ההתקנה ולפקח על ביצוע ההתקנה באופן שאינו פוגע בפעילות ותקינות הציוד הנוסף בתחנה;
- 3.11.1.4 להשלים את הסמכת הטכנאים לתחזוקת הציוד החדש עד למועד התקנת הציוד;
- 3.11.1.5 להיערך עם מלאי חלפים וחומרים מתכלים עד למועד סיום ההתקנה;
- 3.11.1.6 במקרים של תקלות בתקופת אחריות, להזמין את נציג ספק הציוד לביצוע התיקון ובקרה על ביצוע התיקון כנדרש.
- 3.11.2 תהליך התקנת ציוד חדש לתחנה כולל:
- 3.11.2.1 המציע אחראי לכל שלבי ההתקנה של ציוד חדש, ויפעל בעניין זה בהתאם להנחיות ספק הציוד והאיגוד.
- 3.11.2.2 המציע יערוך בדיקה בתחנה בנוכחות נציג האיגוד וככל שיידרש נציג ספק הציוד, להתאמת התשתיות בתחנה לדרישות התשתית ואישור התחלת התקנה של הציוד.
- 3.11.2.3 בדיקת סיום התקנת הציוד לרבות ולידציה תתבצע על פי הנחיות הממונה והאיגוד.
- 3.12 הארכת תקופת אחריות לציוד חדש - המציע מתחייב לספק אחריות לציוד חדש אשר הוא מספק בין אם כציוד חליפי או כציוד נוסף, לתקופה של שבע שנים, לפחות מסיום ההתקנה.
- 3.13 מפרטים טכניים לציוד חדש או חליפי:
- 3.13.1 כל המכשירים יהיו מכשירים מאושרים על ידי הממונה, בהתאם לייעוד הרלוונטי.
- 3.13.2 מכשירי הניטור וכן מכשירי המדידה הנוספים יהיו בעלי Type Approval בהתאם לדרישת ממונה ככל שקיימת דרישה כזו.
- 3.14 כל המכשירים יהיו מכשירים המאושרים על ידי הממונה והאיגוד, בהתאם לייעוד הרלוונטי.

4. טבלאות ציוד **: **

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------|-------|----------------------|--------------|-------------------|---------|
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | ארז |
| 2015 | Thermo | T400 | O3 | O3 | O3 | ארז |
| 2012 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | ארז |
| 2018 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | ארז |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | ארז |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | ארז |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | ארז |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | ארז |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | ארז |
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | ארז |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|--------------|---------------------------------------|--|------------|------------------|
| 2014 | Met-One | 092 | Barometric Pressure | | BRP | ארז |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | ארז |
| 2020 | Met-One | Rain 364 | מד גשם | מד גשם | Rain | ארז |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | ארז |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | ארז |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | ארז |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | ארז |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | ארז |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | ארז |
| 2020 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | אשקלון גן-הורדים |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|------------|-------------------|------------------|
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | אשקלון גן-הורדים |
| 2021 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | אשקלון גן-הורדים |
| 2019 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | אשקלון גן-הורדים |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון גן-הורדים |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון גן-הורדים |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון גן-הורדים |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיוול | אשקלון גן-הורדים |
| | | | גזי כיוול כולל וסתים | | מערכת גזי כיוול | אשקלון גן-הורדים |
| | | | התקן למיכלי גז הכיוול | | מערכת גזי כיוול | אשקלון גן-הורדים |
| 2017 | Met-One | 092 | Barometric Pressure | | BRP | אשקלון גן-הורדים |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | אשקלון גן-הורדים |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|--|------------|------------------|
| 2020 | Met-One | Rain 364 | מד גשם | מד גשם | Rain | אשקלון גן-הורדים |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | אשקלון גן-הורדים |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | אשקלון גן-הורדים |
| 2014 | Met-One | S.R 096-2 | מד קרינת שמש | קרינת שמש | SOLAR | אשקלון גן-הורדים |
| | ל.א | ל.א | תורן מטאורולוגי טלסקופי | ל.א | ל.א | אשקלון גן-הורדים |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | אשקלון גן-הורדים |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | אשקלון גן-הורדים |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | אשקלון גן-הורדים |
| 2021 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | אשקלון שמשון |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | אשקלון שמשון |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|--------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| 2021 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | אשקלון שמשון |
| 2021 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | אשקלון שמשון |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון שמשון |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון שמשון |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | אשקלון שמשון |
| 2021 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | אשקלון שמשון |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | אשקלון שמשון |
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | אשקלון שמשון |
| 2014 | Met-One | model 126 | Translator | | | אשקלון שמשון |
| 2006 | Met-One | Rain 372 | מד גשם | מד גשם | Rain | אשקלון שמשון |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | אשקלון שמשון |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|----------------|---------------------------------------|--|-------------------|--------------|
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | אשקלון שמשון |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | אשקלון שמשון |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | אשקלון שמשון |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | אשקלון שמשון |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | אשקלון שמשון |
| 2019 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | גברעם |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | גברעם |
| 2013 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | גברעם |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | גברעם |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | גברעם |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|--------------|-------------------------|--|-------------------|---------|
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | גברעם |
| 2012 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | גברעם |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | גברעם |
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | גברעם |
| 2014 | Met-One | model 126 | Translator | | | גברעם |
| 2003 | Met-One | Rain 372 | מד גשם | מד גשם | Rain | גברעם |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | גברעם |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | גברעם |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | גברעם |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | גברעם |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | גברעם |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | גברעם |
| 2024 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | כפר מנחם |
| 2015 | Thermo | 49i | O3 | O3 | O3 | כפר מנחם |
| 2023 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | כפר מנחם |
| 2024 | Thermo | FH62c14-1 | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | כפר מנחם |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | כפר מנחם |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | כפר מנחם |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | כפר מנחם |
| 2024 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | כפר מנחם |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|-----------------|----------------------------------|--|--------------------|----------|
| | | | גזי כיוול כולל וסתים | | מערכת גזי כיוול | כפר מנחם |
| | | | התקן למיכלי גז הכיוול | | מערכת גזי כיוול | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | 092 | Barometric Pressure | | BRP | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | 126 | Translator | | | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | Rain 372 | מד גשם | מד גשם | Rain | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | כפר מנחם |
| 2015 | Met-One | S.R 096-2 | מד קרינת שמש | קרינת שמש | SOLAR | כפר מנחם |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | כפר מנחם |
| | | | מזגן מפוצל | | ציוד תחנה | כפר מנחם |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|------|---------------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | כפר מנחם |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | כפר מנחם |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | כפר מנחם |
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | כרמיה |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | כרמיה |
| 2013 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | כרמיה |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | כרמיה |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | כרמיה |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | כרמיה |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | כרמיה |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | כרמיה |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|--------------|---------------------------------------|--|----------------|---------|
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | כרמיה |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | כרמיה |
| 2003 | Met-One | Rain 372 | מד גשם | מד גשם | Rain | כרמיה |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | כרמיה |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | כרמיה |
| 2014 | Met-One | S.R 096-2 | מד קרינת שמש | קרינת שמש | SOLAR | כרמיה |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | כרמיה |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | כרמיה |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | כרמיה |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | כרמיה |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|----------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 2023 | Thermo | 42iQ | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | מושב מבקיעים |
| 2014 | Thermo | 49i | O3 | O3 | O3 | מושב מבקיעים |
| 2014 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | מושב מבקיעים |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | מושב מבקיעים |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | מושב מבקיעים |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | מושב מבקיעים |
| 2014 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | מושב מבקיעים |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | מושב מבקיעים |
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | מושב מבקיעים |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | מושב מבקיעים |
| 2014 | Met-One | Rain 372 | מד גשם | מד גשם | Rain | מושב מבקיעים |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|--|------------|--------------|
| 2014 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | מושב מבקיעים |
| 2014 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | מושב מבקיעים |
| 2014 | Met-One | S.R 096-2 | מד קרינת שמש | קרינת שמש | SOLAR | מושב מבקיעים |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | מושב מבקיעים |
| | | | מזגן מפוצל | | ציוד תחנה | מושב מבקיעים |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | מושב מבקיעים |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | מושב מבקיעים |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | מושב מבקיעים |
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | קריית גת |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | קריית גת |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------|----------|
| 2013 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | קריית גת |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | קריית גת |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | קריית גת |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | קריית גת |
| 2019 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | קריית גת |
| | | | גזי כיוול כולל וסתים | | מערכת גזי כיוול | קריית גת |
| | | | התקן למיכלי גז הכיוול | | מערכת גזי כיוול | קריית גת |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | קריית גת |
| 1990 | | | מד גשם | מד גשם | Rain | קריית גת |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | קריית גת |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------------|----------------|---------------------------------------|--|-------------------|-------------|
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | קריית גת |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | קריית גת |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | קריית גת |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | קריית גת |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | קריית גת |
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | קריית מלאכי |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | קריית מלאכי |
| 2008 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | קריית מלאכי |
| 2021 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | קריית מלאכי |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | קריית מלאכי |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|--------------|-------------------------|--|-------------------|-------------|
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | קריית מלאכי |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | קריית מלאכי |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיוול | קריית מלאכי |
| | | | גזי כיוול כולל וסתים | | מערכת גזי כיוול | קריית מלאכי |
| | | | התקן למיכלי גז הכיוול | | מערכת גזי כיוול | קריית מלאכי |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | קריית מלאכי |
| 1990 | | | מד גשם | מד גשם | Rain | קריית מלאכי |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | קריית מלאכי |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | קריית מלאכי |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | קריית מלאכי |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|--------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | קריית מלאכי |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | קריית מלאכי |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | קריית מלאכי |
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | שדה יואב |
| 2014 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | שדה יואב |
| 2009 | Thermo | FH62c14-1 | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | שדה יואב |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | שדה יואב |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | שדה יואב |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | שדה יואב |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיוול | שדה יואב |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|-----------------|---|--|--------------------|----------|
| | | | גזי כיוול כולל וסתים | | מערכת גזי כיוול | שדה יואב |
| | | | התקן למיכלי גז הכיוול | | מערכת גזי כיוול | שדה יואב |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | שדה יואב |
| 2021 | Met-One | Rain 364 | מד גשם | מד גשם | Rain | שדה יואב |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | שדה יואב |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | שדה יואב |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | שדה יואב |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | שדה יואב |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | שדה יואב |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | שדה יואב |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|-----------------|-------|----------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| 2013 | Thermo | 42i | Nox | NOX, NO, NO2 | Nox | שדרות |
| 2015 | Teledyne API | T400 | O3 | O3 | O3 | שדרות |
| 2013 | Thermo | 43i | SO2 | SO2 | SO2 | שדרות |
| 2020 | Thermo | 5014i | מד חלקיקים Dust | PM2.5 | PM2.5 | שדרות |
| | | | מפוח יניקת אוויר | | מערכת דיגום אוויר | שדרות |
| | | | סעפת יניקה | | מערכת דיגום אוויר | שדרות |
| | | | סעפת פלטה | | מערכת דיגום אוויר | שדרות |
| 2008 | Thermo | 146i | Calibrator | | מערכת גזי כיול | שדרות |
| | | | גזי כיול כולל וסתים | | מערכת גזי כיול | שדרות |
| | | | התקן למיכלי גז הכיול | | מערכת גזי כיול | שדרות |
| 2014 | Met-One | 126 | Translator | | | שדרות |

| שנת ייצור/התקנה | יצרן | דגם | שם המכשיר | פרמטר נמדד | שם מוניטור | שם תחנה |
|-----------------|---------|-----------------|---------------------------------------|--|------------|---------|
| 1990 | | | מד גשם | מד גשם | Rain | שדרות |
| 2006 | Met-One | RH/Temp 083C | מד טמפרטורה ולחות יחסית | לחות וטמפרטורה חיצונית | RH/Temp | שדרות |
| 2006 | Met-One | W.S/W.D 034 | מד כוון ומהירות רוח | כיוון הרוח, מהירות הרוח, סטייה (מחושב) | W.S/W.D | שדרות |
| | | | תורן מטאורולוגי טלסקופי | | | שדרות |
| | | | מד טמפרטורה פנימית כולל ניתוק אוטומטי | | ציוד תחנה | שדרות |
| | | | סולם עליה לגג ומעקה | | ציוד תחנה | שדרות |
| | | | שני מסדים | | ציוד תחנה | שדרות |

**** תחנות הניטור כבר מנחם ומבקיעים הינן חלק ממערך הניטור של איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון אך הן משולמות באופן מלא על ידי תחנות הכוח דליה ודוראד, בהתאמה. לפיכך, עבור תחנות כבר מנחם ומבקיעים, נדרש המציע לתמחר את מתן השירות המופיע מעלה באופן מלא ולא על פי חלוקת העבודה המפורטת עבור 9 התחנות האחרות.**

5. מפרטי הציוד לניטור של גזים יהיו בהתאם להנחיות הממונה ובהתאם להוראות האיגוד .

| # | פרמטר | דרישה/ תנאי סף |
|----|----------------------|---|
| 1 | שיטה מדידת NO | Chemiluminescence |
| 2 | תחום ריכוז מינימאלי | 0-0.05 חל"מ (ppm) |
| 3 | תחום ריכוז מרבי | 0-2 חל"מ (ppm) לפחות |
| 4 | תחומי הפעלה | autoranging |
| 5 | יחידות ריכוז | ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 |
| 6 | סף תחתון | 0.5 חל"ב (ppb) |
| 7 | ליניאריות | 1% תחום |
| 8 | דיוק | 1% תחום או 1 חל"ב |
| 9 | יציבות ה"אפס" | פחות 0.5 חל"ב ב 24 שעות |
| 10 | יציבות תחום | פחות מ 0.5% FS ליום או פחות מ 1% FS לשבוע |
| 11 | תקופת אחריות | שנה לפחות |
| 12 | יציאות תקשורתיות | TCP/IP Ethernet or RS232 |
| 13 | תדירות טכנאי ביקור | מינימום לחודש |
| 14 | אישור לעמידה בתקן EN | 14211EN DIN |

5.1 מפרט למכשיר לניטור גופרית דו – חמצנית SO2

| # | פרמטר | דרישה/ תנאי סף |
|----|---|---|
| 1 | שיטה מדידת SO ₂ Measuring technique | UV fluorescence |
| 2 | תחום ריכוז מינימאלי Minimum measurement range | 0-0.05 חל"מ (ppm) |
| 3 | תחום ריכוז מרבי Maximum measurement range | 0-2 חל"מ (ppm) לפחות |
| 4 | תחומי הפעלה Range possibilities | autoranging |
| 5 | יחידות ריכוז Measuring units | ppb, ppm, µg/m ³ , mg/m ³ |
| 6 | סף תחתון Minimum detection limit | 0.5 חל"ב (ppb) |
| 7 | ליניאריות Linearity | 1% תחום |
| 8 | דיוק Precision | 1% תחום או 1 חל"ב |
| 9 | יציבות ה"אפס" Zero drift | פחות 0.5 חל"ב ב 24 שעות |
| 10 | יציבות תחום Span drift | פחות מ 0.5% FS ליום או פחות מ 1% FS לשבוע |
| 11 | תקופת אחריות Warranty time | שנה לפחות |
| 12 | יציאות תקשורתיות Communication outputs | TCP/IP Ethernet or RS232 |
| 13 | תדירות טכנאי ביקור Number visits of required by technician | מינימום לחודש |
| 14 | אישור לעמידה בתקן EN EN Type approval | 14212EN DIN |

5.2 מפרט למכשיר לניטור אוזון O3

| # | פרמטר | דרישה/ תנאי סף |
|----|---|--|
| 1 | שיטה מדידת O_3 | Measuring technique UV absorption |
| 2 | תחום ריכוז מינימאלי | Minimum measurement range 0 - 100 חל"מ (ppb) |
| 3 | תחום ריכוז מרבי | Maximum measurement range 0-5 חל"מ (ppm) לפחות |
| 4 | תחומי הפעלה | Range possibilities autoranging |
| 5 | יחידות ריכוז | Measuring units ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 |
| 6 | סף תחתון | Minimum detection limit 1 חל"מ (ppb) |
| 7 | ליניאריות | Linearity 1% תחום |
| 8 | דיוק | Precision 1 חל"מ |
| 9 | יציבות ה"אפס" | Zero drift פחות 0.5 חל"מ ב 24 שעות |
| 10 | יציבות תחום | Span drift פחות מ 0.5% FS ליום או פחות מ 1% FS לשבוע |
| 11 | תקופת אחריות | Warranty time שנה לפחות |
| 12 | Number visits of required by technician | מינימום לחודש תינתן עדיפות ככל שהתדירות נמוכה יותר. |
| 13 | אישור לעמידה בתקן EN | EN Type approval 14625EN DIN |

5.3 מפרט למכשיר לניטור מערכת אוויר אפס Zero Air



| דרישה/תנאי סף | פרמטר | | |
|-----------------|--|----------------------|---|
| 0 – 20 ליטר דקה | Air flow output | זרימת אוויר | 1 |
| 10 C° לפחות | Dew point | נקודת טל | 2 |
| < 0.5 ppb | Max pollutant levels SO ₂ , NO, NO ₂ , O ₃ , | ריכוז מרבי מזהמים | 3 |
| < 0.025 ppm | Max pollutant levels CO | תוספת | 4 |
| < 0.02 ppm | Max pollutant levels H _x C _x | תוספת | 5 |
| < 0.5 ppb | Max pollutant levels H ₂ S | תוספת | 6 |

5.4 מפרט עבור מכשיר ניטור המודד חלקיקים בשיטת ההנחתה של קרינת β

| דרישה | פרמטר | | חובה/רשות | |
|---|------------------------------|------------------|-----------|----|
| Approved for EN | Approvals and Certifications | אישורים | חובה | .1 |
| Approved for EN 16450 | Approvals and Certifications | אישורים | רשות | .2 |
| Beta attenuation | Measuring technique | שיטת מדידה | חובה | .3 |
| $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Measuring units | יחידות | חובה | .4 |
| 0-10,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Range | תחום הפעלה | רשות | .5 |
| $\leq 0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Resolution | דיוק | רשות | .6 |
| מתאים לעבודה עם אוגר הנתונים הקיים בתחנות. TCP/IP/RS485/Serial | Communication outputs | יציאות תקשורתיות | חובה | .7 |

נספח ג'

נתוני הגורם המציע

ההתייחסות בנספח זה הינה ל"חברה", לפיכך, יש למלא הפרטים בנספח זה בהתאם לסוג האישיות המשפטית של המציע (חברה / שותפות / עוסק / אחר) בשינויים המחויבים.

א. **נתונים כלליים:**

סוג האישיות המשפטית:

שם החברה:

מס' חברה:

מועד יסוד:

(יש לצרף תעודת התאגדות ופלט מרשם החברות)

כתובת:

מס' טלפון:

מס' פקס:

כתובת דואר אלקטרוני:

ב. **מנהלים ובעלי זכויות חתימה** [נא לפרט אך ורק מנהלים שהינם בעלי זכות חתימה במציע]:

| שם פרטי | שם משפחה | מס' תעודת זהות | תפקיד |
|---------|----------|----------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ג. מובהר, כי המזמין יהיה רשאי מעת לעת לשלוח למציע הודעות ומסמכים לאחד מאמצעי ההתקשרות שלעיל ולאחד מאנשי הקשר שלעיל, לפי ראות עיניו, ויראו בהם כאילו נתקבלו בידי המציע עם שליחתם וקבלת חיווי מסירה אלקטרוני [ככל שמדובר בדואר אלקטרוני]. המציע יהא מנוע מלטעון כל טענה במקרה של כשל במערכתיו ו/או קבלת חיווי שגוי בידי המזמין.

ד. הצעתו של המציע נחתמה על ידי ה"ה _____ ו-_____.

- ה. התקבלה החלטה במציע להגיש את ההצעה ולהתקשר עם איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון באמצעות הסכם ההתקשרות המצורף למכרז זה, על פי כל דין ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.
- ו. ההזמנה להציע הצעות, על כל צרופותיה, לרבות הסכם ההתקשרות ונספחיו, נחתמו על-ידי מורשי החתימה של המציע, והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.
- ז. מצורף בזה פלט עדכני מרשם החברות של פרטי המציע.

| | | | |
|-------|--------|-------|-----------------|
| תאריך | שם מלא | תפקיד | חתימה וחותמת |
|-------|--------|-------|-----------------|

אישור

אני הח"מ עו"ד/רו"ח* _____ אשר כתובתי היא _____, שהנני עו"ד / רו"ח של המציע, מאשר כי מסמך זה נחתם בפני ע"י ה"ה _____ ו- _____, אשר חתימתם בצירוף חותמת המציע כפי שנעשו לעיל מחייבת את המציע לכל דבר ועניין בקשר עם מכרז זה.

עו"ד / רו"ח

נספח ד'

ניסיון קודם של המציע, מנהל הצוות התחזוקה

א. רשימת פרויקטים של המציע:

להלן רשימת פרויקטים של תחזוקה, תפעול וכיול של מערכי ניטור וציוד ניטור איכות אוויר שבוצעו על ידי המציע בחמשת השנים האחרונות לפחות, לפי דרישת סעיפים _____ למכרז (לרבות פרטים

| שם הלקוח | שנות מתן השרות (יש לציין משנה עד שנה) | שנות הפרויקט (משך) | תיאור הפרויקט | מס' תחנות ניטור | הפרמטרים הנמדדים בתחנות | שם איש קשר | טלפון | הערות |
|----------|---------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------|-------|-------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

מלאים על סוג העבודה ועל מזמין העבודה):

טבלה 1 : רשימת פרויקטים של המציע לתפעול, תחזוקה, כיול מערכי ניטור אוויר

חתימת המציע

ב. להלן פירוט כוח אדם המקצועי שיועסק על ידינו בביצוע השירותים נשוא ההצעה:
במסגרת נספח זה יפורטו:

- (1) קורות חיים של מנהל חברת המציע
- (2) קורות חיים של מנהל צוות התחזוקה
- (3) קורות חיים של צוות התחזוקה שיועסקו באזור האיגוד לרבות הכשרתם וניסיונם.
- (4) הצגת פרטי מנהל צוות התחזוקה ואת פירוט כל אחד מחברי הצוות המוצעים בטבלאות הבאות.

טבלה 2: פרטי מנהל צוות התחזוקה, ותק וניסיון בהקמה ותחזוקת מערכות ניטור אוויר

| פירוט | | | | | נושא |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | שם מנהל צוות התחזוקה: |
| | | | | | השכלה: |
| תיאור הפרויקט | תפקיד בפרויקט | שנות ביצוע (משנה עד שנה) | לקוח | שם הפרויקט | פירוט ניסיון בניהול פרויקטים הכוללים אינטגרציה ותאום בין מספר ספקים בתחומים: הקמת תחנות ניטור אוויר ותחזוקה רב שנתית של מערך תחנות ניטור איכות אוויר. |
| תיאור הפרויקט | תפקיד בפרויקט | היקף כספי של הפרויקט | שנות ביצוע | לקוח | פירוט ניסיון בניהול פרויקטים בתחומים הקמת תחנות ניטור איכות אוויר ותחזוקה רב שנתית של מערך תחנות ניטור אוויר ובכללם לפחותשני פרויקטים בהיקף כספי מינימלי כולל של 1,000,000 ש"ח לפרויקט. |
| | | | | | מספר שנות ניסיון בתחום ניהול פרויקטים: |
| | | | | | הכשרה (קורסים, הסמכות) |



| המלצות * | שם הפרויקט | לקוח | שם איש הקשר | שנות ביצוע הפרויקט | טלפון |
|----------|------------|------|-------------|--------------------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |

* הערה: המציע יצרף עותקים של ההמלצות בהצעתו למכרז

טבלה 3: פרטי צוות התחזוקה לרבות ותק וניסיון בנושא תחזוקת מערכי ניטור אוויר

| פירוט | | | | | נושא |
|------------|------|--------------|---------------|--|--|
| | | | | | שם המועמד: |
| | | | | | השכלה: |
| | | | | | מספר שנות ניסיון בתחום תחזוקת מכשירי ניטור אוויר |
| שם הפרויקט | לקוח | שנות ביצוע | תפקיד בפרויקט | תיאור הפרויקט | פירוט ניסיון בתחום תחזוקת מכשירי ניטור אוויר |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | מספר שנות ניסיון בעבודה עם רכיבי תקשורת |
| שם הפרויקט | לקוח | שנות ביצוע | תפקיד בפרויקט | תיאור הפרויקט | פירוט ניסיון בעבודה עם רכיבי תקשורת |
| | | | | | |
| | | | | | |
| שם היצרן | | סוגי מכשירים | סוג הסמכה | שנת הסמכה | הסמכות והשתלמויות מטעם יצרני ציוד ניטור אוויר** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | הכשרה** (קורסים, הסמכות) |
| שם הפרויקט | לקוח | שם איש הקשר | טלפון | *פרטים אודות לקוחות להם הטכנאי סיפק שרותי תחזוקה | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**** המציע יצרן עותקים של תעודת הסמכה (השתלמויות) ופרטים אודות לקוחות.**

הצהרה על הסמכת עובדים

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____ מורשה חתימה מטעם _____ שמספרו _____
(להלן: "המציע") מתחייב בזאת בכתב להציג בפני המזמין הסמכה בתחום תפעול ותחזוקת
מכשירי ניטור אוויר מטעם יצרני ציוד הניטור כפי שקיימים במערך הניטור של המזמין, עבור כל אחד
מאנשי הצוות, לא יאוחר מ- 45 יום ממועד קבלת צו התחלת העבודה לאחר שיחתם הסכם ההתקשרות
ביננו לבין המזמין.

חותמת

חתימה

שם מורשה
החתימה

תאריך

נספח ה'

כתב התחייבות לחברה המבצעת עבודה באיגוד

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל מסמכי המכרז הפומבי למתן שירותי תפעול, תחזוקה וכיול למערך ניטור אוויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן: "המכרז"). מצהירים ומתחייבים בזאת, בשם _____ (להלן: "המזיע") כדלקמן:

1. הבנו את כל האמור במסמכי המכרז, שאלנו שאלות הבהרה בכל נושא שלדעתנו היה נתון בירור, קיבלנו תשובות מעורך המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז לרבות התשובות בכתב של עורך המכרז והבהרותיו בכתב שנמסרו לנו, ואנו מתחייבים שלא להעלות טענות ו/או תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי-ידיעה ו/או על אי-הבנה של נספח או פרט במכרז, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
2. בדקנו באופן עצמאי ומקצועי את כל הדרישות, התנאים, המגבלות, העלויות, הסיכונים וכל פרט אחר הקשור לביצוע הפרויקט נשוא המכרז ולקיום התחייבויותינו על-פי המכרז, במועדן ובמלואן, ביררנו כל פרט הדרוש לנו בקשר לכך וידאנו כי יהיה ביכולתנו לבצע את הפרויקט ולקיים את כל התחייבויותינו על-פיו, אם נזכה במכר.
3. המזיע עומד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות ובייחוד בכל אחד מתנאי הסף, ללא יוצא מן הכלל.
4. הצעתנו עונה על כל הדרישות של המכרז, ואם נזכה במכרז, אנו מתחייבים לקחת על עצמנו את ביצוע העבודה וכל השירותים על-פי מסמכי המכרז וההסכם.
5. המידע הנתונים שנמסרו על ידינו במסגרת הצעתנו למכרז נכונים, שלמים, מדויקים ועדכניים בהתאם לדרישות המכרז.
6. הצעתנו מוגשת ללא כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים במכרז.
7. הצעתנו, על כל פרטיה, לרבות הצעת המחיר שבה, היא בלתי חוזרת ואיננה ניתנת לביטול או לשינוי על ידינו, ותהא תקפה לתקופה שנקבעה לכך במכרז.
8. יש לנו את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, וכוח האדם המיומן והמנוסה וכן כל יתר האמצעים והציוד הדרושים לשם ביצוע התחייבויותינו בהתאם למסמכי המכרז.
9. אנו מקבלים את כל תנאי המכרז וחתימתנו על ההצעה ועל ההסכם מחייבת אותנו לכל דבר ועניין. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך, שהאיגוד יהיה רשאי לחלט את ערבות ההצעה שהגשנו עם הצעתנו, בנסיבות המפורטות במסמכי המכרז, לרבות במקרה שנחזור בנו מהצעתנו או שלא נקיים אחר תנאי המכרז.

10. כל ההוצאות שהוצאנו לשם הכנת הצעתנו במכרז, וקיום כל תנאי המכרז, תחולנה עלינו בלבד במלואן ואנו לא נהיה זכאים לכל החזר, שיפוי או פיצוי בגינן, לרבות במקרה שבו יבוטל הליך המכרז, מכל סיבה שהיא, או שלא ייבחר זוכה כלשהו, ולא תהיה לנו כל טענה או דרישה או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין זה.
11. ההצעה אושרה כדין על ידי כל הגורמים המוסמכים במציע, והיא מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של המציע, לפי כל מסמכי ההתאגדות שלו.

המציע באמצעות מורשי החתימה

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מס' רישיון _____, יועץ משפטי של _____ (להלן: "המציע") מאשר בזאת כי מסמך זה נחתם ע"י ה"ה _____ ו- _____, שהציגו את עצמם בפניי באמצעות ת.ז. מס' _____ ומס' _____, בהתאמה / המוכרים לי באופן אישי, הרשאים ומוסמכים לחתום עליו בשם המציע וחתימתם מחייבת אותו לכל דבר ועניין.

עורך דין

חותמת

נספח ו'

הצעת המחיר

1. הצעת המחיר אשר הגיש המציע תחייב אותו לכל דבר ועניין במשך כל תקופת ההתקשרות. התשלום בגין השירותים יבוצע בהתאם לעבודות שבוצעו בפועל.
2. במשך כל תקופת ההסכם ימלא המציע אחר הוראות כל דין וכל תקן ישים הקשורים במתן השירותים, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת וכפי שיידרש על-ידי האיגוד.
3. לתמורה יתווסף מע"מ כשיעורו בדין במועד התשלום בפועל.
4. המחירים הנקובים להלן מהווים תמורה סופית, מלאה ומוחלטת להתחייבויות המציע על פי מסמכי המכרז והסכם ההתקשרות וכוללים את כל הדרוש לביצוע התחייבויותיו במלואן (לרבות, אך מבלי לגרוע, לרבות חומרי הגלם, רווח קבלני וכן, ככל שהדבר רלוונטי, עלויות הייצור, שכר עבודה ותנאים סוציאליים, דמי נסיעה ותשלום עבור זמן נסיעה לכל המועסקים על ידי הספק, הוצאות השימוש בכלי עבודה, כל הוצאות העמסה, פריקה, הובלה ואחסון, פחת וכו' של ציוד, הוצאות מנהלה וכלליות כגון נזקי טבע, ביטוחים, ערבויות וכו', וכל המסים, האגרות, ההיטלים ותשלומי חובה אחרים המוטלים על הספק, על המוצרים וכיוצא"ב), ולא תהיינה לו תביעות כספיות כלשהן בגין ביצוע האמור במסמכי המכרז והסכם ההתקשרות מעבר לתמורה הקבועה בנספח זה להלן. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה להלן, למעט מע"מ שיתווסף לכל תשלום על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.
5. כל מס, היטל ו/או תשלום חובה מכל סוג שהוא או הוצאה אחרת בגין השירותים ו/או אספקתם יחולו באופן בלעדי על הזוכה וישולמו על ידו. האיגוד ינכה מכל תשלום למציע הזוכה כל סכום אותו עליו לנכות על פי כל דין, לרבות מיסים, היטלים ותשלומי חובה אחרים ותשלומם כאמור יהווה ראיה לביצוע מלוא התשלום המגיע למציע הזוכה מהאיגוד.
6. תנאי התשלום יהיו כמפורט בהסכם ההתקשרות (נספח ח').

הצעת המחיר:

7. הצעת מחיר חודשית בש"ח (לא כולל מע"מ) לאספקת שירותי תפעול, תחזוקה וכיול לכל מערך ניטור האוויר: _____ (במילים: _____) ש, והכל בהתאם למפרט זה ולמסמכי המכרז.

פירוט הצעת המחיר יושלם בהתאם למרכיבים במפרט הטכני על גבי המפרט הטכני

נספח ז'

הצהרה והתחייבות המציע

הצעת המחיר, יחד עם מסמכי המכרז שנחתמו על-ידינו על נספחיהם, מהווה "הצעה בלתי חוזרת" לאיגוד, המחייבת אותנו וניתנת לקיבול על-ידי האיגוד. לעניין התחייבותנו זו, אם הוגשו טופס הצעת מחיר או מסמכים אחרים שיש לצרף אל מסמכי המכרז כשהם מסוייגים, מותנים, לוקים בחסר או כוללים שינוי, תוספת או השמטה כלשהם, תהיו רשאים לראות את הצעת המחיר, מסמכי המכרז שבנדון ויתר המסמכים שהוגשו, כאילו הוגשו ללא השינויים, ההסתיוגויות או ההתניות האמורים לעיל או לפסול את הצעתנו, לפי שיקול דעתכם הבלעדי ובלי שתהיו חייבים לנמק זאת.

אנו מצהירים, כי אנו מקבלים על עצמנו את כל ההתחייבויות וההתניות המפורטות במסמכי המכרז, על נספחיהם וצרופותיהם והם יהוו חלק בלתי נפרד מהצעתנו הבלתי חוזרת ומהתחייבויותינו כלפיכם אם הצעתנו תתקבל על ידיכם.

**הצהרה לפי סעיף 7.6 לכתב ההזמנה לעניין אישורי הכשרה מטעם יצרן הציוד ** (סמן בעיגול אם נדרש – כן/לא)

ככל שלא נמסרו אישורים אלה - אנו מתחייבים להציג בפניכם תעודות הסמכה עבור כל אחד מאנשי הצוות מיצרני ציוד הניטור של האיגוד, תוך 45 ימים מיום חתימת ההסכם והוצאת צו התחלת עבודות.

שם המציע: _____ מס' תאגיד: _____

כתובת: _____ תאריך: _____

שמות ותפקידי החותמים המוסמכים לחתום בשם המציע:

שם מלא: _____ תפקיד: _____

שם מלא: _____ תפקיד: _____

_____ חתימות וחותמת המציע

_____ תאריך

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מס' רישיון _____, מאשר בזאת כי מסמך זה נחתם ע"י
ה"ה _____ ו- _____, הרשאים ומוסמכים לחתום עליו בשם המציע וחתימתם
מחייבת אותו לכל דבר ועניין.

עו"ד

נספח ח'

הסכם

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ בחודש _____, שנת 2025

בין:

ח.פ. _____

מר"ח _____

באמצעות מורשי החתימה ה"ה:

שם _____ ת.ז. _____ תפקיד _____

שם _____ ת.ז. _____ תפקיד _____

(להלן: "הספק")

מצד אחד;

לבין: איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

ממרכז אביאל, רחוב צה"ל 99, אשקלון

באמצעות ה"ה:

שם _____ ת.ז. _____ תפקיד _____

שם _____ ת.ז. _____ תפקיד _____

(להלן: "האיגוד")

מצד שני;

הואיל: והאיגוד פרסם מכרז פומבי מספר 3/2024 (להלן: "המכרז") שעניינו שירותי תפעול,

תחזוקה וכיול למערך ניטור אוויר, והכל כמפורט במסמכי המכרז;

והואיל: והספק הגיש הצעה במסגרת המכרז, בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו ובהתאם לכל

יתר התחייבויות הכלולות במסמכי המכרז ובנספחיו לרבות הסכם זה (להלן: "הצעת

הספק");

והואיל: והספק מצהיר ומתחייב, כי ביכולתו לספק את השירותים נשוא המכרז (להלן:

"השירותים"), הכל כמפורט ובכפוף לתנאי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו;

והואיל: והצדדים מעוניינים להסדיר את מערכת היחסים ביניהם באופן שאם הצעתו של הספק

תזכה יחולו בין הצדדים הוראות הסכם זה, לעניין אספקת השירותים, ויתר

התחייבויות הספק כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם זה על נספחיהם;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

מבוא, נספחים ופרשנות

1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
2. כותרות הסעיפים הוכנסו כמראי מקום בלבד ולא תהיה להם משמעות כלשהי לצרכי פרשנות הסכם זה.
3. הוראות הסכם זה ייחשבו כמשלימות זה את זה וכבאות להוסיף אלו על אלו.
4. במקרה של סתירה בהסכם זה, יהיה הספק מחויב להוראה המחמירה מביניהן, לפי קביעת האיגוד, אלא אם יקבע האיגוד אחרת.
5. במקרה של סתירה בין ההסכם לבין הוראות כל דין יהיה הספק מחויב להוראה המחמירה מביניהן, אלא אם יקבע האיגוד אחרת.
6. מסמכי המכרז ופרטי ההצעה (לרבות כל שיפור שלהם במסגרת שלבי המכרז השונים) (להלן בסעיף זה: "המסמכים המשלימים") מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה. עניינים, תנאים והתחייבויות המופיעים במסמכים המשלימים, גם אם לא נכללו בגוף ההסכם, הנם חלק בלתי נפרד ומחייב מן ההסכם. כל נושא או עניין הנזכר בהסכם זה, וכן נזכר במסמכים המשלימים, יפורש בהתאם להסדר העדיף מבחינת האיגוד. במקרה של מחלוקת בשאלה מהו ההסדר העדיף כריע האיגוד, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, והחלטתו תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
7. מובהר בזאת, כי בכל מקום שמצוינת בהסכם זה ונספחיו התחייבות כלשהי מצדו של הספק, גם אם הדבר לא נאמר במפורש (למעט, אם נכתב בהסכם ו/או בנספחיו במפורש אחרת), ייראו את אותה התחייבות, כאילו נאמר בה, שאותה התחייבות תבוצע על-ידי הספק במימונו ו/או על-חשבונו בלבד.
8. הסכם זה לא יפורש כנגד מנסחו ויראוהו כאילו נוסח על ידי כל הצדדים.
9. אלא אם נאמר במפורש אחרת, בהסכם זה ובכל נספחיו:
 - 9.1 הפניה לדין או להוראה בדין הינה הפניה לאותו דין או הוראה בדין כפי שתוקנו או הוחלפו מעת לעת.
 - 9.2 הפניה ל"לרבות" משמעה "לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור...".
 - 9.3 שימוש במלים ובהגדרות בלשון יחיד/זכר יפורש ככולל גם לשון רבים/נקבה וההפך, לפי העניין.
 - 9.4 הביטוי "עד..." לעניין זמן, מקום או מובאה - משמעו עד וכולל.
 - 9.5 תקופה קצובה במספר חודשים או שנים לאחר אירוע פלוני תסתיים בחודש האחרון, בסוף היום שמספרו בחודש כמספר יום האירוע, ואם היה חסר אותו יום - בסוף היום האחרון של החודש.
 - 9.6 במניין ימי תקופה יבואו גם ימי מנוחה, פגרה או שבתון שעל-פי חיקוק, זולת אם הם הימים האחרונים שבתקופה, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

נספחים

10. מצ"ב להסכם זה הנספחים כמפורט להלן, המהווים חלק בלתי נפרד הימנו:

| | |
|---|------------------|
| נסח מודעה לפרסום בעיתונות ובאתר האינטרנט של איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון | נספח א': |
| מפרט טכני- פרטי השירותים | נספח ב': |
| נתוני הגורם המציע | נספח ג': |
| ניסיון קודם של המציע, מנהל וצוות התחזוקה | נספח ד': |
| כתב התחייבות לחברה המבצעת עבודה באיגוד | נספח ה': |
| הצעת מחיר מפורטת | נספח ו': |
| הצהרת והתחייבות המציע | נספח ז': |
| נוסח חוזה התקשרות על נספחיו | נספח ח': |
| הסכמה/אי-הסכמה לחשיפת מסמכי ההצעה | נספח ט': |
| תצהיר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום כדין | נספח י': |
| תצהיר בדבר היעדר הרשעות פליליות ועל סולבנטיות | נספח יא': |
| תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים | נספח יב': |
| תצהיר בדבר אי תיאום מכרז | נספח יג': |
| נוסח ערבות ביצוע ואחריות | נספח יד': |
| תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 | נספח טו': |
| הסכמה לתנאי מכרז | נספח טז': |
| כתב התחייבות לשמירה על סודיות והגנת מידע | נספח יז': |
| אישור קיום ביטוחים | נספח יח': |
| תצהיר מנכ"ל | נספח יט': |
| אישור רואה חשבון | נספח כ': |
| טבלת אמות מידה (קריטריונים) לבחינת איכות ההצעה. | נספח כא': |
| נוסח ערבות קיום הצעה | נספח כב': |

הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב, כי:

11. הוא בעל כל האמצעים, הידע, הניסיון והמקצועיות הדרושים לצורך אספקת השירותים וקיום מחויבויותיו על פי הסכם זה, באיכות וטיב מעולים ובהתאם לאמור **בנספח ב'** להסכם זה, ובכמויות ובמועדים כאמור בהסכם זה, לרבות כוח האדם, כלי רכב וכלי עבודה וכל אמצעי אחר הדרוש לצורך אספקת השירותים, הכל לשביעות רצונו של האיגוד.
12. כל המצגים שניתנו על-ידו בחתימתו על מסמכי המכרז ובהגשת הצעתו, נכונים, מלאים ומדויקים.
13. הצעת המחיר שהוגשה על-ידו מתייחסת למילוי כל ההתחייבויות והתנאים שנכללו במסמכי המכרז, והיא כוללת את כל האביזרים, העבודות, החומרים, הכלים, האחריות, והפעולות הנדרשים לצורך מילוי כל ההתחייבויותיו על-פי מסמכי המכרז והסכם זה, ללא יוצא מן הכלל.
14. אין כל מניעה להתקשרותו של הספק בהסכם זה ובחתימתו על הסכם זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי ההסכם או על פי דין.
15. כל המצגים שניתנו על-ידו בחתימתו על מסמכי המכרז ובהגשת הצעתו, נכונים, מלאים ומדויקים.
16. בידו כל האישורים, ההיתרים והרישיונות התקפים ו/או הדרושים ו/או שיהיו דרושים על פי כל דין לניהול עסקו ולאספקת השירותים כאמור וביצוע מלוא התחייבויותיו על פי ההסכם ונספחיו, והוא אחראי לכך שכל האישורים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים יישארו בתוקף לאורך כל התקופה בה הסכם זה יהיה בתוקף. כמו כן, במשך כל תקופת ההסכם ימלא הספק אחר הוראות כל דין הקשור באספקת השירותים, כפי שיהיו בתוקף, מעת לעת.
17. בידו הסמכה לתקן ISO17025:2017, והוא ימשיך להחזיק בהסמכה זו בכל תקופת ההסכם; ככל שיעודכן התקן, מתחייב הספק כי יקבל הסמכה לתקן החדש או המעודכן, לפי העניין, בתוך פרק זמן שלא יעלה על 6 חודשים. הספק יעדכן את האיגוד באופן מיידי ככל שיישלל ממנו התקן מכל טעם שהוא, ויעדכן את האיגוד בצעדים הננקטים על ידו להשבת ההסמכה.
18. ידוע לספק, כי הספקת השירותים על פי הסכם זה נדרשת גם בתקופות חירום, והוא מצהיר, כי ביכולתו לספק את השירותים גם בתקופות אלו.
19. המחירים הנקובים בהצעתו מהווים תמורה סופית, מלאה ומוחלטת להתחייבויותיו על-פי הסכם זה וכוללים את כל הדרוש לביצוע התחייבויותיו במלואן ולא תהיינה לו תביעות כספיות כלשהן בגין ביצוע האמור בהסכם מעבר לתמורה הקבועה **בנספח ו'**.
20. הצהרות הספק והתחייבויותיו כאמור בפרק זה לעיל, הינן מהותיות להתקשרות שבין הצדדים והפרת התחייבות או הצהרה כלשהי תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

התקשרות מסגרת והעדר בלעדיות

21. ידוע לספק כי הסכם זה מהווה הסכם מסגרת בלבד כאשר אספקת השירותים תיעשה בהתאם לצרכי המזמין, כפי שיהיו מעת לעת, ועל פי שיקול דעתו הבלעדי וכי המזמין אינו מחויב להזמין מהספק שירותים בהיקף כלשהו, בין בתקופה מסוימת ובין בתקופת ההסכם כולה, והספק מוותר על כל טענה או תביעה או דרישה בהקשר זה, לרבות בקשר לכמות השירותים שיוזמנו ממנו, תדירות ההזמנה או היקפה של כל הזמנה.

22. האיגוד יקבע בעצמו ולפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה ושימוע את היקף השירותים שיבוצעו על ידי הספק (ובכלל זה רשאי האיגוד לקבוע שהספק לא ייתן לו שירותים בכלל) והספק לא יהיה זכאי אלא לתמורה בגין השירותים שניתנו על ידו לפי החלטת האיגוד ולשביעות רצונו המלאה. לספק ו/או כל מי מטעמו לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או זכות, מכל מין וסוג שהם, כלפי האיגוד ו/או כל מי מטעמו ביחס להיקף השירותים שיבוצעו על ידם ולהחלטת האיגוד בעניין זה.
23. האיגוד רשאי על פי שיקול דעתו להרחיב את היקף רכש השירותים או לערוך כל שינוי אחר בקשר עם הספקת השירותים. הספק מתחייב להיערך בהתאם ולספק לאיגוד כל כמות של השירותים שתוזמן על ידו, לרבות כמויות חריגות בשעת חירום, באופן שוטף ומסודר.
24. מבלי לגרוע מכלליות האמור, לאיגוד שיקול הדעת הבלעדי להתקשר עם ספקים אחרים לשם אספקת השירותים ו/או כל חלק מהם, והספק מוותר על כל זכות התנגדות, טענה, דרישה ו/או תביעה בשל כך, ומצהיר, כי ידוע לו שהאיגוד רשאי לרכוש, בכפוף להוראות כל דין, שירותים מאת ספקים אחרים, ללא כל הגבלה. אין באמור בהסכם זה על מנת להקנות לספק בלעדיות מכל מין וסוג שהוא.

תקופת ההתקשרות

25. תקופת ההתקשרות לאספקת השירותים על פי הסכם זה הנה ל- 36 (שלושים וששה) חודשים שתחילתם מיום שניתנה הודעה בכתב לספק על זכייטו במכרז, אולם לא לפני מועד חתימת הסכם זה על-ידי האיגוד, לפי המאוחר מבין השניים, אלא אם המכרז בוטל קודם לכן על ידי האיגוד בהתאם להוראות הסכם זה או על פי כל דין (להלן: "**תקופת ההתקשרות הראשונית**").
26. מובהר כי ששת החודשים הראשונים לתקופת ההתקשרות הראשונית יהוו תקופת ניסיון (להלן: "**תקופת הניסיון**").
27. בתום תקופת ההתקשרות הראשונית, לאיגוד תהא מסורה האופציה (המסורה באופן חד צדדי בידי האיגוד) להארכת ההתקשרות ל- 24 (עשרים וארבעה) חודשים נוספים או כל חלק מהם מעבר לתקופת ההתקשרות הראשונית (להלן: "**תקופת ההתקשרות**") בכל פעם עד לתקופה כוללת שלא תעלה על 9 שנים.
28. למרות האמור לעיל, האיגוד רשאי בכל עת לבטל את ההסכם לפי שיקול דעתו הבלעדי, במתן הודעה לספק 90 (תשעים) יום מראש ובכתב, וב-6 החודשים הראשונים לתקופת ההתקשרות הראשונית, שהנם תקופת ניסיון, יהא האיגוד רשאי להפסיק את ההתקשרות במתן הודעה לספק 30 (שלושים) יום מראש ובכתב, מבלי שיהיה בכך משום הפרת הסכם זה ומבלי שהאיגוד יהיה חייב לנמק את עילת ההפסקה כאמור, והספק מוותר על כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.
29. בנוסף, יהיה האיגוד רשאי להביא את ההסכם לידי סיום מייד לאחר מתן הודעה לספק, במקרה בו יהיה חייב לעשות כן בהתאם להוראות כל דין.
30. נמשכה בפועל תקופת ההתקשרות מכל סיבה שהיא מעבר לתקופת ההסכם, יהיה האיגוד רשאי להביא את ההסכם לידי סיום בכל עת בהודעה מראש של 15 (חמישה עשר) ימים, והספק מוותר על כל טענה, תביעה או דרישה בעניין זה, לרבות טענה כי בהמשך אספקת השירותים בפועל, מעבר לתקופת ההסכם, היה משום הארכת תקופת ההסכם.
31. למען הסר ספק, תנאי הסכם זה יחולו במשך כל תקופת ההסכם, בשינויים המחוייבים.

תמורה ותנאי תשלום

32. תמורת מתן השירותים וביצוע כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ישלם האיגוד לספק בהתאם להוראות הסכם זה במשך כל תקופת ההסכם תשלום חודשי בסך כמפורט בהצעת המחיר של הספק, **נספח ו'** להסכם (להלן: "**התמורה**").
33. למען הסר ספק מובהר, כי התמורה הנקובה ב**נספח ו'** מהווה תמורה מלאה וסופית בגין ביצוע כל התחייבויות הספק בהתאם להסכם זה, וכי לא ישולם לספק כל תשלום נוסף מעבר לסכום זה, אלא אם יסוכם בין הצדדים במפורש אחרת, מראש ובכתב (למעט מע"מ שיתווסף לתמורה כאמור).
34. התשלום יתבצע לספק תוך 60 (שישים) ימים מתום החודש שבגיניו הוגש הדו"ח לתשלום על ידי הספק ("שוטף + 60"), ובתנאי שהחשבון אושר קודם לכן על-ידי האיגוד וכנגד חשבונית מס כדין.
35. כל מס, היטל, אגרה ותשלום חובה מכל סוג שהוא בגין ביצוע מלוא התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יחולו באופן בלעדי על הספק וישולמו על ידו. האיגוד ינכה מכל תשלום לספק כל סכום שאותו עליו לנכות על פי כל דין, לרבות מיסים, אגרות, היטלים ותשלומי חובה אחרים.
36. כתנאי מוקדם לביצוע תשלומים לספק, ימציא הספק לאיגוד את האישורים הבאים: תעודת עוסק מורשה בת תוקף על פי חוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975; אישור שנתי בר תוקף משלטונות מס ערך מוסף על דיווח כדין בכל שנת כספים במשך תקופת קיומו של הסכם זה; אישור ניכוי מס במקור; כל אישור אחר על פי כל דין או על פי דרישת האיגוד.

הסבה והעברת זכויות

37. הספק לא יהיה רשאי להמחות את זכויותיו או חובותיו על-פי ההסכם זה, בלי קבלת הסכמת האיגוד מראש ובכתב והסכמה כזו תינתן, או לא תינתן, על ידי האיגוד על פי שיקול דעתו הבלעדי והבלתי מסויג; ובמידה שתינתן – תהיה כפופה לתנאים שייקבעו על ידי האיגוד במסגרת מתן הסכמתו זו. ככל שתינתן הסכמה כאמור, יישאר הספק אחראי כלפי האיגוד על-פי כל התחייבויותיו לפי הסכם זה ועל-פי מסמכי המכרז.
38. מובהר, כי הספק לא יהיה רשאי להמחות או לשעבד את זכותו לקבלת תשלום כלשהו מהאיגוד בקשר עם אספקת השירותים או כל תשלום אחר מכוח או על-פי הסכם זה או על-פי תנאי המכרז, אלא אם קיבל את הסכמת האיגוד לכך מראש ובכתב והאמור לעיל ייחשב להגבלת עבירות זכויותיו מבחינת חוק המחאת חיובים, התשכ"ט - 1969. בלי לגרוע מהאמור, הסכמת האיגוד לעניין זה משמעותה הסכמה בכתב, חתומה על ידי הגורם המוסמך בהנהלה הראשית ואשר אושרה בדואר אלקטרוני על ידי הגורם המתאים באגף חשבונאות ומימון בהנהלה הראשית. בכפוף לאמור לעיל ולמתן אישור האיגוד בכתב ומראש, האיגוד לא יתנגד להמחאת זכויות הספק לקבלת תשלומים מאת האיגוד לתאגיד בנקאי.
39. התחייבויות הספק בפרק זה הינן מהותיות להתקשרות שבין הצדדים והפרת התחייבות כלשהי מצד הספק המנויה בפרק זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

ערבות בנקאית

40. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ימציא הספק לאיגוד לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימי עסקים ממועד קבלת הודעה מהמזמין על זכייתו במכרז, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסכום השווה ל-5% (חמישה אחוזים) מסכום התמורה הכוללת בהסכם זה (דהיינו, התמורה המצרפית עבור 36 חודשי ההסכם), צמודה למדד המחירים לצרכן וערוכה לטובת האיגוד, בנוסח כמפורט ב**נספח יד'**.

41. לאיגוד מוקנה שיקול הדעת הבלעדי להפחית או לשנות את גובה הערבות מעת לעת, עד לסך האמור לעיל, ולספק לא יהיו כל תביעות ו/או טענות ו/או זכויות בנוגע לקביעת האיגוד בדבר גובה הערבות והוא יהיה מושתק מלטעון כנגד החלטת האיגוד.
42. תוקף הערבות יחל ממועד הודעת האיגוד לספק על זכייתו במכרז. הערבות תפקע בתום 90 (תשעים) יום ממועד סיום ההסכם.
43. ככל שהספק יפר ו/או לא יקיים איזו מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהא האיגוד רשאי לממש את הערבות בחלקה ו/או במלואה ולגבות באמצעותה כל נזק, הפסד ו/או הוצאה שנגרמו לו, במישרין ו/או בעקיפין, עקב ההפרה ו/או אי קיום התחייבויות הספק. ואולם, חילוט הערבות לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו על פי הסכם זה ואין באמור כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות המצאת ערבות מספקת להשלמת הסכום שחולט התואמת לתנאים כאמור. כמו כן, אין בחילוט הערבות כדי לגרוע מכל סעד או זכות הנתונים לאיגוד על-פי דין לרבות על-פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970.

פיצוי וקיזוז

44. הפר הספק התחייבות מהתחייבויותיו לפי הסכם זה ולא תיקן את ההפרה בתוך 7 ימים ממועד הודעת האיגוד על ההפרה כאמור, יהא הספק חייב לשלם לאיגוד פיצוי בגין הנזקים וההפסדים שייגרמו לאיגוד כתוצאה מההפרה כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אשר יעמדו לאיגוד לפי הסכם זה ולפי כל דין.
45. האיגוד יהיה רשאי לקזז מכל סכום או תשלום המגיע לספק על פי הסכם זה, כל סכום שהוציא האיגוד או כל סכום נזק מוכח שנגרם לו כתוצאה מאי ביצוע התחייבות מהתחייבויות הספק לפי הסכם זה.

סודיות ואבטחת מידע

46. הספק מתחייב לשמור בסודיות מלאה כל נתון או מידע שייגיע אליו בקשר לאיגוד או לכל גורם הקשור אליו, במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.
47. לפי דרישת האיגוד מתחייב הספק לחתום על כתב סודיות בנוסח המקובל אצל האיגוד כמפורט בנספח יז' להסכם זה וכן להחתים את העובדים שיעסקו במתן שירותים אחרים בקשר עם הסכם זה.
48. הספק מתחייב לקיים באופן מלא את דרישות אבטחת המידע הנהוגות באיגוד ומוסדותיו על פי מדיניות והנחיות הממונה על אבטחת המידע באיגוד (להלן: "הממונה").
49. הספק מתחייב שלא להעביר מידע ו/או חלק ממנו אשר הועבר אליו או נוצר אצלו עבור האיגוד במסגרת הסכם זה לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הממונה על אבטחת מידע באיגוד.
50. הספק מתחייב שלא להעביר מידע של האיגוד או מידע שנוצר אצלו עבור האיגוד על פי הסכם זה ברשת תקשורת אלחוטית ללא אישור מיוחד מהממונה על אבטחת מידע באיגוד.
51. הספק מצהיר, כי הוא מודע לסנקציות הפליליות והאזרחיות להן הוא עלול להיות צפוי (בנוסף לצעדים בשל הפרת ההסכם), אם יפר את הוראות נהלי אבטחת המידע הקיימים באיגוד.
52. הספק מתחייב להודיע לאיגוד מיד לכשייודע לו על אובדן, גניבה, או כל נזק אחר במדיה המגנטית ו/או במידע של האיגוד.

53. התחייבויות והצהרות הספק בפרק זה הינן מהותיות להתקשרות שבין הצדדים והפרת התחייבות או הצהרה כלשהי מצד הספק המנויה בפרק זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

ביטוח ואחריות

54. הספק מתחייב לערוך, למשך כל תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה, את הביטוחים המפורטים בנספח אישור קיום ביטוחים המצורף להסכם זה **כנספח יח** (להלן: "אישור קיום ביטוחים") בתנאים המצוינים באישור כאמור, ולעניין ביטוח חבות מוצר כל עוד קיימת לו חבות על פי דין וכן את הביטוחים הבאים:

54.1 ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב שימוש בכלי רכב על ידי הספק ו/או מי מטעמו.

54.2 ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב על ידי הספק ו/או מי מטעמו, בגבול אחריות שלא יפחת מ-1,000,000 ₪ בגין נזק אחד. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי של הספק יכלול הרחבה לכיסוי נזקי רכוש הנגרמים על ידי הרכב, מעל הסכומים המבוטחים בפוליסת צד ג' של כלי הרכב, בסך של \$250,000 למקרה ולתקופת הביטוח.

55. פוליסת ביטוח חבות מוצר תכלול הרחבת עבודות שנמסרו, כמו-כן, התאריך הרטרואקטיבי בביטוח חבות מוצר לא יהיה מאוחר ממועד תחילת אספקת מוצרים ו/או מתן השירותים על ידי הספק.

56. הספק ימציא לאיגוד בטרם תחילת הסכם זה, את אישור קיום הביטוחים החתום על ידי מבטחו. לקראת פקיעת אישור קיום הביטוחים, או כל אישור שיחליף אותו, רשאי האיגוד לדרוש מהספק אישור ביטוח עדכני.

57. הספק מצהיר בשמו ובשם קבלני המשנה וצדדים שלישיים הפועלים מטעמו, כי לא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ומי מטעמו, וכל מי שהמזמין התחייב לפטור כלפיו טרם מקרה ביטוח, בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים שייערכו על ידו, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו (אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה), או בגין כל נזק שנגרם לרכוש הספק והבאים מטעמו (לרבות במפורש כלי רכב), וכן בגין כל נזק ו/או אובדן תוצאתי, והוא פוטר בזאת את המזמין וכל הבאים מטעמו מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון.

58. הוראות כלליות שיחולו על כל ביטוחי הספק:

58.1 הביטוחים יהיו ראשוניים וקודמים לכל ביטוח שנערך על ידי המזמין.

58.2 הביטוחים יכללו סעיף ויתור על זכות השיבוב כלפי המזמין ו/או הבאים מטעמו. אולם הוויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

58.3 ככל שקיים בפוליסות חריג רשלנות רבתי, על הספק לוודא כי חריג כאמור יימחק, אולם מובהר כי אין באמור כדי לגרוע מחובות המבוטח ו/או זכויות המבטח על פי דין.

58.4 הספק נושא באחריות הבלעדית לתשלום הפרמיה וההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות.

58.5 הפרת תנאי מתנאי הפוליסות בתום לב על ידי הספק ו/או מי מטעמו לא יגרע מזכויות המזמין לקבלת שיפוי על פי הפוליסות.

58.6 נוסח הפוליסות (למעט פוליסת אחריות מקצועית) לא יפחת מנוסח ביט ו/או נוסח מקביל לו.

59. פרק זה הנו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

העדר יחסי עובד-מעביד

60. הצדדים מצהירים, כי הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו הינו בבחינת "ספק עצמאי" אשר אינו משתלב במסגרת האיגוד וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו משום יצירת יחסי עובד מעביד בין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ובין האיגוד ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.
61. הספק יצפה וישפה את האיגוד, מיד עם דרישתו הראשונה, בגין כל טענה ו/או דרישה שתופנה אליו בעילה הנובעת או הקשורה מקיומם של יחסי עובד – מעביד, אשר תועלה בניגוד להצהרותיו והתחייבויותיו של הספק כאמור לעיל.
62. הצהרת הספק בפרק זה הינה מהותית להתקשרות שבין הצדדים, והפרת הצהרה זו יהיה בה כדי להוות הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

ביטול ההסכם עקב הפרה

63. בכל אחד מהמקרים המפורטים להלן, יהיה האיגוד רשאי לבטל את ההסכם לאלתר, ללא מתן הודעה כלשהי לספק, ולבצע את התחייבויות הספק על פי הסכם זה, בין בעצמו ובין בכל דרך אחרת כפי שימצא לנכון, לרבות בידי ספק חלופי, והספק מוותר על כל טענה, תביעה ודרישה כספית או אחרת כלפי האיגוד או מי מטעמו בשל כך:
- 63.1 הספק הפר את ההסכם הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך 7 ימי עסקים ממועד הודעת האיגוד.
- 63.2 הספק אינו מבצע את ההסכם בפועל.
- 63.3 הספק הוכרז כפושט רגל או שניתן נגדו צו כינוס נכסים או פתיחת הליכים או פירוק או הקפאת הליכים או מונה לו מנהל מיוחד או נאמן או מפרק (זמני או קבוע), בין באופן זמני ובין באופן קבוע, או שהוגשה נגדו בקשה למתן צו או מינוי כאמור, או הוטל עיקול על חלק מהותי מנכסי הספק באופן שיש בו, לדעת האיגוד, חשש לפגיעה בהמשך יכולתו של הספק לבצע התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 63.4 הספק הסב את ההסכם כולו או מקצתו באופן ישיר או עקיף, לרבות בדרך של העברת השליטה בספק לאחרים, מבלי לקבל את הסכמת האיגוד לכך מראש ובכתב.
- 63.5 נשללה הסמכתו של הספק לתקן ISO17025 (או כל תקן שיחליף אותו) או לתקן מחייב אחר לפי הסכם זה, והספק לא הודיע על כך מיידי לאיגוד בהתאם לאמור בסעי' 17 לעיל, או שההסמכה לא חודשה בתוך 30 יום מיום שבוטלה.
64. במקרה של הפרה כאמור לעיל, הספק ישלם לאיגוד כפיצוי מוסכם ומוערך מראש סכום של 100,000 (מאה אלף) ש"ח (להלן: "פיצויים מוסכמים"). במקרה כאמור יהיה האיגוד פטור מתשלום יתרת התמורה המגיעה ממנו לספק, וזאת בלי לגרוע מכל זכות או סעד אחר המוקנים לו מכח הסכם זה או על פי כל דין. הצדדים מצהירים כי גובה הפיצויים המוסכמים נקבע על ידם בהתחשב במהותו והיקפו של ההסכם והוא סביר בנסיבות העניין.
65. בכל מקרה של הפרת ההסכם שאינה הפרה יסודית, יתקן הספק את ההפרה בתוך 14 ימי עבודה מיום שנדרש לכך על ידי האיגוד או מי מטעמו. לא תיקן הספק את ההפרה כאמור, יהיה האיגוד רשאי לבטל את ההסכם, ויחולו ההוראות שלעיל לעניין זכותו לקבלת הפיצויים המוסכמים, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחרים המוקנים לו על פי ההסכם ועל פי כל דין.

סטייה או ויתור

66. הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה בכל מקרה אחר.
67. לא השתמש או השתהה מי מהצדדים מלהשתמש בזכות מהזכויות המוקנות לו על פי הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות מזכויותיו.
68. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי כל שינוי בתנאי ההסכם או ויתור על זכות מהזכויות שבו על-ידי מי מהצדדים יהיו אך ורק בכתב.

שונות

69. האמור בהסכם זה ממצה את כל ההסכמות שבין הצדדים ולא יהיה תוקף לכל הצעה, זיכרון דברים, התכתבות או משא ומתן שהוחלפו בין הצדדים בכתב או בעל-פה עובר לחתימת הסכם זה, או לכל שינוי, תוספת או תיקון להסכם זה, אלא אם יהיו בכתב וייחתמו על ידי שני צדדי ההסכם.
70. כל הודעה בכתב שתשלח על ידי צד למשנהו לפי כתובתו כמצוין בכותרת להסכם זה לעיל תחשב כאילו הגיעה ליעודה עם מסירתה באותה הכתובת, או בתום 72 שעות מעת שנמסרה למשלוח בדואר רשום בבית הזואר, המוקדם מבין השניים. הודעה שהועברה בפקס יראו אותה כאילו נתקבלה במועד העברתה, אם צורף לה אישור על העברתה המלאה והתקינה.
71. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב כל צד להודיע למשנהו על כל שינוי שיחול במענו או בפרטיו.

שיפוט

72. לבית המשפט המוסמך עניינית אשר מקום מושבו בעיר תל אביב - יפו, תהא הסמכות המקומית הייחודית והבלעדית לדון בכל עניין הנוגע להסכם או הנובע ממנו, והצדדים מוותרים מראש על זכותם לפנות לכל בית משפט אחר אשר מקום מושבו איננו בעיר תל-אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

האיגוד

הספק

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, ת.ז., _____, מרח' _____, עו"ד של _____ ח.פ. _____ (להלן: "התאגיד"), מאשר בזה כי ה"ה:

1. _____, ת.ז., _____, תפקיד: _____
2. _____, ת.ז., _____, תפקיד: _____

הינם מורשי החתימה מטעם התאגיד וכי חתימתם בצרוף חותמת התאגיד על הסכם זה עם איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון, מחייבת את התאגיד לכל דבר וענין.

חתימת עוה"ד וחותמת

תאריך

נספח ט'

תצהיר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום כדין

- אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז מס' _____, לאחר שהוזהרת, כי עליי לומר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, מצהירה בזאת בכתב, כדלקמן:
1. אני מכהן/ת בתפקיד _____ אצל _____ (להלן: "המציע") ואני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.
 2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה", כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו – 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבינה/ה אותו.
 3. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.
 4. המציע ו"בעל זיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים, תשנ"א – 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, תשמ"ז - 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז (להלן: "מועד ההגשה").
 5. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו כלל בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד ההגשה.
 6. המציע או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 7. המציע או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 - יש לסמן x במשבצת הנכונה, בכפוף לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
 8. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור עורך דין

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה/ה בפניי המוכר/ת לי אישית/שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה בפניי.

חותמת עורך – דין

נספח י'

תצהיר בדבר היעדר הרשעות פליליות ועל סולבנטיות

במקרה שההצעה מוגשת מטעם יחיד:

אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז מס' _____, לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. תצהירי זה ניתן במצורף להצעה שהנני מגיש בקשר למכרז _____.
2. לא הורשעתי בפלילים או שחלפו לפחות 12 שנים מיום מתן גזר הדין בענייני, בעבירות נגד בטחון המדינה ו/או בעבירות נגד גופו של אדם ו/או בעבירות שיש עימן קלון ו/או בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקי במתן שירותים מסוג השירותים נשוא המכר.
3. לא עומדות כנגדי תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.

במקרה שההצעה מוגשת מטעם תאגיד:

אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז מס' _____, לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

4. אני מכהן/ת בתפקיד _____ בחב' _____ (להלן: "המציע").
5. אני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.
6. תצהירי זה ניתן במצורף להצעה שהמציע מגיש בקשר למכרז _____.
7. המציע, בעליו ומנהליו, לא הורשעו בפלילים או שחלפו לפחות 12 שנים מיום מתן גזר הדין בעניינם, בעבירות נגד בטחון המדינה ו/או בעבירות נגד גופו של אדם ו/או בעבירות שיש עימן קלון ו/או בעבירות הנוגעות לתחום עיסוקו של המציע במתן שירותים מסוג השירותים נשוא מכרז זה.
8. לא עומדות כנגד המציע ו/או מי מבעלי המציע, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיעה בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, במשרדי אשר ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/ה עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

נספח יא'

תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים

אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז. מס' _____, לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהירה/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. אני מכהן/ת בתפקיד _____ בחב' _____ (להלן: "המציע").
2. אני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.
3. לאחר חקירה ובדיקה, הריני להצהיר, כי למיטב ידיעתי, אין בהגשת הצעה על פי המכרז על ידי המציע ו/או במתן השירותים נושא המכרז משום ניגוד עניינים עסקי או אישי, של המציע או של נושא משרה במציע או של בעל מניות במציע או של עובד מעובדי המציע או של אדם או גוף אחר מטעם המציע, לרבות קבלני משנה מטעמו, אשר מעורבים בהכנת ההצעה או בביצוע השירותים.
4. אם יתברר לי, כי חל שינוי בעובדות המהוות בסיס להצהרתי דלעיל, וכי קיים חשש לקיומו של ניגוד עניינים עסקי או אישי, של המציע או של נושא משרה במציע או של בעל מניות במציע או של עובד מעובדי המציע או של אדם או גוף אחר מטעם המציע, לרבות קבלני משנה מטעמו, אשר מעורבים בהכנת ההצעה או בביצוע השירותים, אודיע על כך לאיגוד, ללא דיחוי.
5. ידוע למציע והוא מסכים, כי האיגוד יהיה רשאי לפסול את הצעתו על הסף, במקרה ויתברר לאיגוד, כי המציע ו/או מי מטעמו נמצא במצב של חשש לניגוד עניינים, אם חשש זה לא הוסר בהתאם לדרישת האיגוד, ובמקרה כזה לא תהיה למציע כל טענה כלפי האיגוד בגין פסילת ההצעה על הסף.
6. אני מתחייב/ת להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם האיגוד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם האיגוד.
7. אני מתחייב/ת להביא לידיעת האיגוד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת האיגוד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו/ה.
1. אני מתחייב/ת להודיע לאיגוד על כל הזדמנות עסקית שתוצע לי בתקופת ההסכם, ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור, ואנהג לגביה בהתאם להחלטת האיגוד. בכל אופן במידה והאיגוד יסבור כי קיים חשש לניגוד עניינים, האיגוד יהיה רשאי לבקש חתימה על הסכם ניגוד עניינים נוסף שיבטיח נקיטת אמצעים וצעדים על ידי המציע לצורך עמידה בדרישות המכרז והכל לצורך קבלת שירותים ללא ניגוד עניינים לפי שיקול דעת האיגוד.
2. ידוע למציע והוא מסכים, כי האיגוד יהיה רשאי להביא את ההתקשרות עמו, במקרה והוא יזכה במכרז, לידי סיום מידי, אם ייווצר חשש לניגוד עניינים, והוא לא הוסר בהתאם לדרישת האיגוד, ובמקרה כזה לא תהיה למציע כל טענה כלפי האיגוד בגין סיום ההתקשרות.
3. המציע וכל מי מטעמו לא יעשו שימוש בכל מידע שיימסר להם על ידי האיגוד או יגיע לידיעתם עקב ביצוע השירותים או עקב ההשתתפות במכרז, אלא לצורך ביצוע השירותים על-פי החוזה וקיום יתר התחייבויות המציע לפי החוזה ולצורך זה בלבד.
4. זהו שמי, זו חתימתי וכל האמור בתצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיעה בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, במשרדי אשר ברחוב _____, מר'גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תה צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/ה עליו בפני _____.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך



נספח יב'

כתב התחייבות לחברה המבצעת עבודה באיגוד

אנו כמנהלים של חברה _____ אחראים לביצוע עבודות, בשטח איגוד התקנים הישראלי, כמפורט להלן:

מהות העבודה: _____

מיקום: _____

ומתחייבים בזאת:

1. אנו בעלי רישוי כחוק לעסוק בעבודות מסוג זה. בעלי הידע, המיומנות, הניסיון ויכולת הביצוע הנדרשים, לרבות כח אדם מיומן וציוד ממכשירים.
2. נבצע את העבודה תוך הקפדה מלאה על הוראות החוק וכללי הבטיחות בעבודה. אנו נישא באחריות המלאה והבלעדית לכל נזק שעלול להיגרם לאדם, ציוד או רכוש עקב אי קיום התחייבות זו במלואה.
3. עובדינו לא יכנסו למבני האיגוד ללא היתר מפורש מנציג האיגוד.

בכבוד רב,

שם: _____

תפקיד: _____

חתימה _____

חותמת החברה _____

תאריך: _____

נספח יג'

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____, המציע* / העובד אצל המציע*
_____ / בתאגיד* (להלן: "המציע") מצהיר בזה כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומוסמך לחתום על הצעה המוגשת מטעם המציע.
2. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
3. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או מי אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
4. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעה זו.
6. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
7. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ואינה נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים

המציע* / אם המציע הינו תאגיד - המצהיר ו/או מי מנושאי המשרה בתאגיד המציע, אינו נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז, אם כן, אנא פרט:

_____.

* מחק את המיותר

המציע לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים לרבות עבירות של תיאומי מכרזים, אם כן, נא פרט:

_____.

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

חתימת התאגיד

חתימת המציע

שם המציע

תאריך

נספח יד'

ערבות ביצוע

(יוגש לאיגוד בהתאם להוראות המכרז וההסכם רק על ידי הזוכה)

לכבוד

איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מלאה ומוחלטת לסילוק כל סכום שהוא המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש, עד לסכום של _____ (שיוצמדו למדד, כמפורט להלן, וזאת בקשר עם מכרז פומבי מס' 3/2024 – _____ שהוצא על ידי האיגוד ועם ההסכם אשר נחתם בעקבותיו.

לצורכי ערבות זו המונח "מדד" משמעו: מדד המחירים לצרכן, הכולל ירקות ופירות, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה למחקר כלכלי.

הפרשי ההצמדה יחושבו כדלקמן: אם יתברר מתוך המדד האחרון שפורסם לפני קבלת דרישתכם על פי ערבות זו (להלן: "מדד התשלום") כי מדד התשלום עלה לעומת המדד הידוע ביום הגשת הצעת המציע, דהיינו המדד של חודש _____ שנת _____ שפורסם ביום 15 _____ שנת _____ (להלן: "המדד היסודי") אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי (להלן: "סכום הערבות המוגדל").

למניעת ספק, אם יתברר כי המדד החדש שווה למדד היסודי או נמוך ממנו, לא יחול שינוי בסכום הערבות.

אנו נשלם לכם מפעם לפעם, בכל מקרה, כל סכום בגבול סכום הערבות המוגדל תוך 7 (שבעה) ימים מתאריך קבלת דרישתכם הראשונה בכתב בסניפנו, ומבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם או לדרוש תחילה את תשלומי המבקש.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד תאריך _____ ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות בכתב לסניפנו ב - _____ לא יאוחר מאשר התאריך הנ"ל. דרישה שתגיע לאחר המועד הנ"ל לא תיענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

חתימות וחותמת הבנק

שמות החותמים

תאריך

נספח ט'

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

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____ (להלן - "המציע") אשר מגיש הצעה במכרז פומבי מס' 3/2024 - למתן שירות תפעול תחזוקה וכיול למערך ניטור אויר עבור איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן בהתאמה - "ההליך" ו-"האיגוד"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה" ו-"עבירה" כהגדרתם בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 (להלן - "החוק"), תחת הכותרת "קיום דיני עבודה - תנאי לעסקה עם גוף ציבורי". אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
3. הנני מצהיר/ה בזאת כי עד למועד ההתקשרות (כהגדרתו בסעיף 2 לחוק) המציע לא הורשע בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות או - לחלופין - המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות, אולם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות - יש למחוק את החלופה שאיננה נכונה מתוך החלופות הבאות:
 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן - "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.

או

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן; וכן אם המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, הוא 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; וכן אם המציע התחייב בעבר כלפי האיגוד 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 - ונעשתה אתו התקשרות שלגביה הוא מתחייב כאמור - הוא פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן; וכן המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות (אם וככל שהצעת המציע תוכרז כהצעה הזוכה בהליך).
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיעה בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, במשרדי אשר ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/ה עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

נספח ט'ז

הסכמה לתנאי מכרז

הננו מאשרים בזאת כדלקמן:

1. קראנו בעיון את כל מסמכי המכרז, ברורות לנו כל דרישות האיגוד המופיעות בהם, ואנו מסכימים לכל התנאים הכלולים בהם, ובכלל זה לכל תנאי ההתקשרות על פי המכרז והסכם ההתקשרות וכל המסמכים המצורפים אליהם והמהווים חלק בלתי נפרד מהם ובהתאם לזאת ערכנו הצעתנו זו.
2. בדקנו ושקלנו היטב, ולרבות באמצעות מומחים ויועצים, את תנאי המכרז ואנו מוותרים בזאת על כל טענה בדבר אי ידיעה של תנאי כלשהו מתנאי המכרז ו/או ההסכם ו/או הוראות כל דין, או השלכותיהם של תנאים כאמור, או בדבר אי ידיעה או אי הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים ביצוע התחייבויותינו על פי הסכם השכירות.
3. הצעתנו נערכה בהתאם ועל סמך בדיקות עצמאיות שנערכו על ידינו. לא הסתמכנו בשום צורה על מצגים או התחייבויות כלשהן מצד האיגוד (או מי מטעמו) ולא נהיה רשאים להעלות כל טענה, דרישה או תביעה בהסתמך על מצגים או התחייבויות, אם וככל שניתנו לנו, אשר אינם מפורטים במסמכי המכרז.
4. יש בידינו את ההיתרים, הרישיונות, האישורים, הידע המקצועי, הניסיון והיכולת הפיננסית לספק את השירותים ולקיים את כל התחייבויותינו על-פי מסמכי ההצעה, ויש ברשותנו כל הכלים, הציוד, האמצעים וכוח האדם המקצועי הדרושים לצורך מילוי כל התחייבויותינו במלואן, ולרבות אספקת השירותים באיכות הנדרשת, ובהתאם ללוח הזמנים הנקוב במסמכי המכרז.
5. אנו ערים לעובדה כי יהיה עלינו לקיים את כל התחייבויותינו באיכות גבוהה ביותר הדורשת תכנון, מיומנות, מקצועיות ודיוק רב ויש ביכולתנו לעמוד בדרישות אלו ואנו מודעים לכך שקבלנו על עצמנו לקיים את כל התחייבויותינו בהתאם לדרישות האיגוד, ללא זכות לטענת עיכוב או שהיות כלשהם בגין תנאי שוק מכל סוג שהוא. אנו מוותרים מראש על כל טענה הנוגעת, בין היתר, למחסור בכוח אדם, ציוד, כלים וכיוצא"ב.
6. אנו מאשרים כי הצעתנו כוללת את כל הדרישות לשם ביצוע כל התחייבויות המוטלות על הספק הזוכה במכרז.
7. אין כל מניעה חוקית ו/או אחרת המונעת את התקשרותנו בחוזה זה ומילוי כל התחייבויותינו על פיו. הגשת הצעתנו, וקיום כל התחייבויותינו בהתאם אליה ובהתאם למסמכי המכרז (אם נבחר כמציע זוכה) אינם עומדים בניגוד לדין או הסכם כלשהו החלים עלינו או המחייבים אותנו.

8. הננו מצהירים שאין לנו כל הסתייגויות או אי הבנות ביחס לכל המופיע בהצעתנו זו או במסמכי המכרז, וכל טענה או שאלה בקשר אליהם הובאו לידיעת נציגי המזמין וקיבלנו עליה תשובה מספקת.
9. הצעתנו הנה "הצעה בלתי חוזרת" הניתנת לקיבול על ידי האיגוד בכל עת, בכפוף לתנאי המכרז.
10. ידוע לנו שכל שינוי שיעשה על ידינו במסמכי המכרז, וכל הסתייגות מהאמור בהם, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעתנו (ואם הצעתנו תיבחר - לא יובאו בחשבון בהתקשרות עמנו), כאילו לא נעשו מעולם, והם אף עלולים להביא לפסילת הצעתנו, ואנו מסכימים לכך.
11. ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי לא נהיה זכאים לכל שיפוי ו/או החזר כספי שהוא בקשר עם המכרז ו/או תוצאותיו, על כל הכרוך, הנובע והקשור בכך.
12. אנו מתחייבים כי במסגרת המכרז לא נגיש הצעות שאינן תואמות את יכולותינו או הצעות שקריות או מניפולטיביות שאינן תואמות את כוונותינו האמיתיות.
13. אנו מתחייבים לפעול בהתאם להוראות הקבועות במסמכי המכרז, ואנו מוותרים על כל טענה, דרישה או תביעה בקשר עמם, ונהיה מושתקים ומנועים מהעלאת כל טענה כאמור.
14. הצעתנו מוגשת לאחר שהתקבלו במוסדותינו הפנימיים כל ההחלטות הנדרשות לשם כך, והיא חתומה על ידי מורשי חתימה הרשאים לחתום עליה בשמנו, ולחייבנו.

חותמת המציע + חתימות: _____

שם החותם: _____ תפקידו: _____

שם החותם: _____ תפקידו: _____

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה, כי המציע רשאי ומוסמך להגיש הצעה למכרז, כי התקיימו כל התנאים והדרישות שצריכים היו להתקיים על פי כל דין ועל פי מסמכי ההתאגדות שלו לצורך הגשת הצעתו, וכי מסמך זה נחתם ע"י ה"ה _____ ו- _____, הרשאים ומוסמכים לחתום עליו בשם המציע, וחתימתם מחייבת אותו בקשר עם מכרז זה.

_____ עו"ד

נספח יז'

כתב התחייבות לשמירה על סודיות להגנת מידע

1. החברה מתחייבת לעמוד בדרישות הגנת המידע מטעם הממונה על הגנת המידע באיגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן: "הממונה") כפי שיפורטו להלן וכפי שיעודכנו מעת לעת על ידי הממונה, הכל במתחם הסבירות, בהתחשב בסיכונים הטמונים בתחום הגנת המידע ובאופיו הרגיש של המידע המוחזק על ידי איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון (להלן: "האיגוד"). ככל שיש לחברה נגישות ו/או חשיפה למידע זה. למען הסר ספק: "החברה" משמעותה, לצורך התחייבות זו, לרבות כל העובדים ו/או השלוחים ו/או הקשורים עמה ו/או הפועלים מטעמה.
2. לעניין מסמך זה "מידע" רגיש או אישי" פירושו כל המפורט לעיל, אשר מעצם טבעו או על פי הדין הוא חסוי, לרבות:
 - 2.1 כל מידע הנוגע לפרטים האישיים של עובדי האיגוד, שכרם ותנאי עבודתם, לרבות הסכמי שכר ותלושי שכר.
 - 2.2 כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, וכן מידע בדבר התקשרויות וספקים של האיגוד.
 - 2.3 כל מידע של האיגוד, אשר יגיע לידיעתה ואשר אינו נחלת הכלל.
3. החברה תחתים כל עובד/ת או מי מטעמה אשר מעורב בביצוע ההסכם, קודם לתחילת מתן שירותים לאיגוד, על התחייבות אישית לשמירת סודיות והגנת מידע. דרישות ההתחייבות האישית יהיו תואמות לדרישות נוסח התחייבות זה.

במקרה בו עובד של החברה מוצב במתקני האיגוד, יחתום העובד על הצהרת סודיות בנוסח הנהוג באיגוד לעובדיו.
4. חובת שמירת הסודיות המפורטת לעיל לא תחול על:
 - 4.1 מידע שנתקבל בידי החברה מצד ג' באופן עצמאי שלא עקב הפרת התחייבות לשמירת סודיות.
 - 4.2 מידע אשר פותח על ידי החברה ללא קשר להסכם.
 - 4.3 מידע מקצועי של החברה, עובדיה ומי מטעמה ו/או מתודולוגיה ו/או שיטות עבודה באופן כללי ושאינם ייחודיים לאיגוד.
 - 4.4 מידע שחובה לגלותו על פי דין.
 - 4.5 מידע אשר הפך לנחלת הכלל שלא עקב הפרת התחייבות לסודיות של החברה.
5. החברה מתחייבת כי לפחות פעם אחת בשנה, תבצע לעובדיה העוסקים בפעילות מול ו/או עבור האיגוד, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות, ונוהלי הגנת מידע ושמירת סודיות מטעם הממונה.
6. החברה מתחייבת להודיע לאיגוד מיד לכשיודע לה על אובדן, גניבה או כל נזק אחר הקשור במידע של האיגוד.

7. החברה מצהירה כי ידוע לה שבמסגרת ההתקשרות עם האיגוד ייתכן ותיחשף גם למידע סודי ביותר של האיגוד, לרבות מידע אשר קיימת לגביו התחייבות מפורשת או משתמעת של האיגוד כלפי צדדים שלישיים לשמור עליו בסודיות, וגילוי לאחרים או שימוש בו שלא לצורך מימוש ההתקשרות עם האיגוד, עלול לגרום לאיגוד נזקים והפסדים ולהפרת התחייבות לשמירת המידע בסודיות. כן מצהירה החברה כי היא מודעת לכך שהמידע האישי הוא חלק מנכסיו של האיגוד ובעלותו המלאה. כן מצהירה החברה, כי במקרה בו תיחשף ו/או יגיע לידיעתה, במישרין או בעקיפין, מידע אשר אינו נחוץ לה במסגרת פעילותה השוטפת עבור האיגוד, מתחייבת החברה להשמיט מידע זה מייד עם קבלתו ולהודיע על כך לממונה על הגנת המידע באיגוד.
8. החברה מצהירה בזה כי ידועות לה הוראות הדין הקובעות את חובת שמירת הסודיות, והיא מודעת לסנקציות האזרחיות והפליליות להן היא צפויה אם תפר הוראות אלו.
9. חתימת החברה על מסמך זה נעשית מתוך שיקול דעת מלא ומתוך הבנה לכך שהאיגוד זכאי להגנה לגיטימית על ענייניו וכי ההגבלות הכלולות בכתב התחייבות זה מגבילות אך ורק במידת הנחוץ והמקובל לשם שמירה על אינטרסים חיוניים של האיגוד.
10. התחייבויות החברה על פי כתב התחייבות זה תפורשנה על דרך ההרחבה באופן בו תהיינה בעלות תחולה רחבה.
11. התחייבויות החברה כאמור במסמך זה הינן התחייבויות בלתי חוזרות ואין הן ניתנות לביטול אלא בהסכמתו המפורשת מראש ובכתב של האיגוד.
12. החברה מתחייבת כי בכל מקרה בו החברה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה יפר התחייבות זו ו/או חלק ממנה, תהיה החברה חייבת לפצות ולשפות את האיגוד בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו כתוצאה מההפרה כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לאיגוד על פי דין כנגד החברה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה עקב הפרת התחייבות זו כאמור.

שם החברה _____ שמות החותמים _____
מספרי ת"ז _____ שם הפרויקט או השירות _____
חותמת וחתימת החברה _____

נספח יח'

אישור קיום ביטוחים

| תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY) | | אישור קיום ביטוחים | |
|--|----------------|---|--|
| אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. | | | |
| מבקש האישור* | המבוטח | אופי העסקה* | מעמד מבקש האישור* |
| שם איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון ת.ז.ח.פ. | שם ת.ז.ח.פ. | נדליין שירותים אספקת מוצרים אחר: _____ | משכיר שוכר זכייין קבלני משנה מזמין שירותים מזמין מוצרים אחר: _____ |
| מען | מען | | |

כיסויים

| סוג הביטוח | מספר הפוליסה | נוסח ומהדורת הפוליסה | תאריך תחילה | תאריך סיום | גבול האחריות/ סכום ביטוח | | כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ג') |
|---|--------------|----------------------|-------------|------------|--------------------------|------------|---|
| | | | | | מטבע | סכום | |
| חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח צד שלישי | | ביט | | | ש"ח | 1,000,000 | 309, 307, 304, 302, 329, 328, 321, 315 |
| חבות מעבידים | | ביט | | | ש"ח | 20,000,000 | 328, 319, 309 |
| סחורה בהעברה | | | | | דולר \$ | 250,000 | .328, 324, 314, 309 |
| חבות מוצר | | | | | ₪ | 2,000,000 | ,328, 321, 309, 302 (12 חודשים) 332 |

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):

| |
|--|
| |
|--|

ביטול/שינוי הפוליסה *

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

| |
|--------------|
| חתימת האישור |
| המבטח : |

נספח יט'

תצהיר מנכ"ל

אני הח"מ, _____, נושא ת.ז. מספר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

(1) הנני משמש כמנכ"ל _____ (להלן: "המציע").

(2) לפי מיטב ידיעתי המקצועית מתוקף תפקידי, ובהסתמך על בדיקה שערכתי ועל ייעוץ משפטי שניתן לי, הרי שנכון למועד הגשת ההצעה, בידי המציע כל האישורים, הרישיונות, ההיתרים והאסמכתאות הנדרשים על פי הוראות כל דין וכל תקן רלבנטי לצורך מתן השירותים, תקפים נכון ליום הגשת ההצעה.

(3) ידוע לי והנני מסכים כי האיגוד יהא רשאי להסתמך על אישורי זה לצורך קבלת החלטה אם להתקשר בהסכם עם המציע או לא.

זה שמי, זו חתימתי וכל האמור בתצהירי – אמת

תאריך: _____

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני מר _____, אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. מספר _____ / המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____ עו"ד,

נספח כ'

תאריך: _____

לכבוד

[שם המציע] _____

הנדון: אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים¹) לתקופה² 01/01/2019 עד 31/12/2023

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
2. יש למלא את הפרטים החסרים בסעיף הרלוונטי ולמחוק את המיותר מבין הסעיפים להלן:
 - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / לימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום / בימים _____.
 - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / ימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם/ ביום / בימים _____.
3. יש למלא את הפרטים החסרים בסעיף הרלוונטי ולמחוק את המיותר מבין הסעיפים להלן:
 - 3.1. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום _____ אינו כולל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב להערת עסק חי, או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.
 - 3.2. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום _____ כולל סטייה מהנוסח האחיד, אולם אין לסטייה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף להלן.
4. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים לעיל, המציע עומד בתנאי הנדרש במכרז בסעיף 7.4 לכתב ההזמנה של המכרז.

בכבוד רב,

רואי חשבון

¹ אישור רואה חשבון וחוות דעת רואה חשבון הן אסמכתאות חלופיות. במקרים בהם מדובר בנתון חשבונאי המופיע בדוחות הכספיים המבוקרים / בדוחות כספיים סקורים בדבר מידע כספי לתקופות ביניים, תוגש אסמכתה מסוג "אישור", אחרת יוגש דוח מיוחד במתכונת של "חוות דעת". לגבי נתונים חשבונאיים שלא מופיעים בדוחות הכספיים, רואה החשבון ייתן דוח מיוחד רק בנושאים שהם בתחום עיסוקו המקצועי. כמו כן, ככל שהליך הביקורת / סקירה על הדוח הכספי טרם הסתיים, רואה החשבון יכול לתת דוח מיוחד אם נקט בנוהלי ביקורת / בנוהלי סקירה להנחת דעתו בדבר נאותותם ואימותם של הנתונים עליהם הוא נותן את הדוח. אולם, אם לדעתו של רואה החשבון השלמת הביקורת / הסקירה עלולה להביא לשינוי בנתונים שבהצגתם הלקוח, עליו לציין נסיבות הימנעותו בדוח המיוחד.

² תצוין התקופה/ות בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל, בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח כא'

טבלת אמות מידה (קריטריונים) לבחינת איכות ההצעה

| תיאור הסעיף | נושא | משקל | אופן מתן הניקוד |
|--------------------------|--|------|---|
| ניסיון המציע | מספר פרויקטים | 10 | תינתן תוספת של 5 נקודות עבור כל לקוח נוסף מעבר לדרישת הסף, עד למקסימום 10. |
| | גודל הפרויקט: מספר תחנות ניטור לפרויקט | 10 | תינתן תוספת של 2 נקודות עבור כל תחנה נוספת בפרויקט הגדול ביותר, מעבר למתחייב בתנאי הסף, עד למקסימום 10 נקודות (5 תחנות). |
| | המלצות מלקוחות | 10 | בדיקת ההמלצות – האיגוד יתקשר עם 2 ממליצים או מקבלי שירות מהמציע בעבר או בהווה (להלן: "ממליצים"), לפי שיקול דעתו המוחלט של האיגוד, וגם אם אינם אלו שנכללו בהצעה, ושומר לו זכות במידת הצורך להתקשר ממליצים נוספים או עם גורמים אחרים שיש להם דעה מקצועית על המציע אם סבר שהמידע שהתקבל משני הממליצים הראשונים אינו אמין או אינו מספק. בשיחות יישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות ויתבקשו לתת דירוג עפ"י המדרג המפורט להלן: <ul style="list-style-type: none"> רמה מקצועית ומהימנות בביצוע התחזוקה ובדיקות כיוול ואימות לפי תקני EN 1-5 זמינות מכשירי הניטור, 1-5 זמינות מכשירים חלופיים, חלפים, חומרים אזילים לרבות גזי כיוול 1-5 זמינות צוות נותני השירות 1-5 עמידה בלוחות זמנים 1-5 יינתנו מקסימום 5 נקודות עבור כל המלצה, עד למקסימום של 10 נקודות. האיגוד שומר לעצמו את הזכות להתייחס לניסיונו בעבר בעבודה עם המציע ולא להתקשר לממליץ נוסף. |
| ניסיון מנהל צוות התחזוקה | ותק | 10 | תינתן תוספת של 2 נקודות עבור כל שנת ניסיון נוספת מעבר לנדרש, עד למקסימום של 10 נקודות. |
| | ניסיון | 10 | תינתן תוספת של 2 נקודה עבור כל לקוח / פרויקט נוסף מעבר לנדרש בתנאי הסף, עד למקסימום של 10 נקודות. |
| | המלצות | 10 | בדיקת ההמלצות – האיגוד יתקשר עם 2 ממליצים או מקבלי שירות מהמנהל בעבר או בהווה (להלן: "ממליצים"), לפי שיקול דעתו המוחלט של האיגוד, וגם אם אינם אלו שנכללו בהצעה, ושומר לו זכות במידת הצורך להתקשר ממליצים נוספים או עם גורמים אחרים שיש להם דעה מקצועית על המנהל אם סבר שהמידע שהתקבל משני הממליצים הראשונים אינו אמין או אינו מספק. בשיחות יישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות |

| | | | |
|--|----|---|---------------------|
| <p>ויתבקשו לתת דירוג עפ"י המדרג המפורט להלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ידע, מהימנות בתפעול ותחזוקת ציוד ניטור ובבדיקות כיוול ואימות לפי תקני EN 1-5 • יכולת ניהול והפעלת עובדים/קבלני משנה 1-5 • רמת השירות ומקצועיות שניתן ע"י מנהל הפרויקט 1-5 • עמידה בלוחות הזמנים 1-5 • גמישות לשינויים 1-5 <p>ינתנו מקסימום 5 נקודות עבור כל המלצה, עד למקסימום של 10 נקודות. האיגוד שומר לעצמו את הזכות להתייחס לניסיונו בעבר בעבודה עם המנהל ולא להתקשר לממליץ נוסף.</p> | | | |
| <p>הציין שיחושב יהיה ממוצע הציונים של כל חברי הצוות המוצעים.</p> <p>הציין עבור כל חבר צוות ייקבע באופן הבא: תינתן נקודה עבור כל שנת ניסיון נוספת בתחום המבוקש, מעבר לנדרש בתנאי הסף, עד למקסימום של 5 נקודות. חבר צוות לא יקבל ציון מעל ל-5 נקודות.</p> | 10 | ניסיון צוות התחזוקה | ניסיון צוות התחזוקה |
| <p>הציין שיחושב יהיה ממוצע הציונים של כל חברי הצוות המוצעים.</p> <p>בדיקת ההמלצות - האיגוד יתקשר אל ממליץ אחד עבור כל אחד מחברי צוות התחזוקה המוצעים ושומר לעצמו את הזכות להתקשר גם לאחרים שקיבלו שירות מן העובד, בעבר או בהווה, אף אם אינו מופיע בהצעת המציע, אם מצא שהמידע שהתקבל מהממליץ הראשון אינו מספק. בשיחות יישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות ויתבקשו לתת דירוג בהתאם למדרג המפורט להלן:</p> <p>היכרות וידע טכני עם מכשירי הניטור, 1-5</p> <p>רמה מקצועית בתפעול, תחזוקה ותיקונותקלות, 1-5</p> <p>רמת המיומנות בבדיקות כיוול ואימות לפי תקני EN, 1-5</p> <p>עמידה בלוחות הזמנים, 1-5</p> <p>גמישות לשינויים, 1-5</p> <p>ינתן ציון מרבי של 5 נקודות לכל המלצה. האיגוד שומר לעצמו את הזכות להתייחס לניסיונו בעבודה עם הטכנאי ולא להתקשר לממליץ נוסף.</p> | 10 | המלצות | |
| <p>ראש הצוות המוצע יוכל לקבל עד 10 נקודות אשר ינתנו בהתאם להתרשמות האיגוד מהמקצועיות והניסיון שהוצגו על ידו בתחום המומחיות (עד 5 נק'); לרלוונטיות של ניסיון ראש הצוות ביחס לפעילותו וצרכיו של האיגוד (עד 3 נק') והתרשמות כללית של צוות הבדיקה מהתאמתו של ראש הצוות למתן השירותים (עד 2 נק').</p> <p>חברי הצוות הנוספים המוצעים למתן השירותים בתחום המומחיות יוכלו לקבל עד 10 נקודות (4 נק') לכל אחד מחברי הצוות, 2 נק' לממלא המקום), אשר</p> | 20 | ראיון לכלל חברי הצוות המוצע לשם התרשמות כללית | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>ייתנו בהתאם להתרשמות האיגוד ביחס לכל אחד מחברי הצוות במדדים של מקצועיות וניסיון, רלוונטיות לפעילות וצרכיו של האיגוד והתרשמות כללית.</p> | | |
|--|--|--|

נספח כב'

נוסח ערבות קיום הצעה

לכבוד :
איגוד ערים לאיכות הסביבה נפת אשקלון
("האיגוד")

הנדון : ערבות בנקאית מס' [_____]

1. לבקשת _____ (להלן: "הנערב") מס' ת.ז.ח.פ./ח.צ. _____ מרחוב _____ אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 200,000 ₪ (מאתיים אלף שקלים) (להלן: "סכום הערבות").
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות דרישה שתועבר באמצעות פקסימיליה, כל סכום הנקוב בדרישה עד לסכום הערבות, תוך שבעה ימים מיום קבלת דרישתכם.
3. דרישתכם לתשלום סכום הערבות, ותשלום סכום הערבות, יכול שייעשו לשיעורין, ובלבד שסך כל התשלומים לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה אין אתם חייבים לפרט, לבסס ולהוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום.
5. ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____ (כולל). יובהר כי ככל שהמועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, יוארך תוקף ערבות זו בהתאם להוראות האיגוד.
6. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב ,

בנק _____ בע"מ,

סניף _____

טלפון _____

טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ה _____ וחותמת הסניף.