



הזמנה להציע הצעות – מכרז פומבי מס' 03/25

מכרז לרכישת שירותי ניטור בעטרות

ינואר 2025

תוכן עניינים

מסמך א' – הזמנה להציע הצעות

- מסמך א'(1) – טופס רישום למכרז (הכולל בין היתר את פרטי המציע ואיש קשר מטעמו);
- מסמך א'(2) – טופס הגשת הצעה;
- מסמך א'(3) – תצהיר להוכחת ניסיון המציע;
- מסמך א'(4) – תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושמירה על חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות;
- מסמך א'(5) – אישור זכויות החתימה בתאגיד;
- מסמך א'(6) – מפרט טכני והצעת מחיר;

הזמנה להציע הצעות – מכרז פומבי מס' 03/25

כללי

1. עדן החברה לפיתוח כלכלי בירושלים בע"מ (להלן: "המזמינה"), מזמינה בזאת מציעים העומדים בתנאים המפורטים להלן, להגיש הצעות לרכישת שירותי "ניטור אוויר רציף" כגון זה המתבצע כעת באזור התעשייה עטרות, במתכונת של "קניית נתונים", דהיינו שכל המשימות הכרוכות בהקמה, הסמכה, כיולים, הפעלה ותחזוקה של קרון הניטור חלות על החברה המציעה (להלן: "קניית שירותי ניטור אוויר ומטאורולוגיה").
2. לביצוע שירותי הניטור באזור התעשייה עטרות כמפורט, בהתאם למסמכי המכרז (להלן: "העבודות").
3. לאחר בחירת הזוכה במכרז, תתקשר המזמינה עם הזוכה בהסכם לביצוע העבודות (להלן: "ההסכם"), והזוכה יידרש לבצע את העבודות, כמפורט במפרט הטכני המיוחד- מסמך א' (6), בתמורה להצעתו הכספית, ובהתאם למפורט בהסכם על נספחיו, המצורף להזמנה זו כמסמך ב' (להלן: "הסכם ההתקשרות").
4. את מסמכי ההזמנה (ללא הנספחים) וטופס הרישום למכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של המזמינה בכתובת: www.jed.co.il (תחת הלשונית: "מכרזים") (להלן: "אתר האינטרנט") ו/או לעיין בהם במשרדי המזמינה ברח' הלני המלכה 9, קומה 3, ירושלים (להלן: "משרדי המזמינה").
5. מציע המעוניין להשתתף במכרז יידרש להירשם (בעצמו או באמצעות מי מטעמו) ללא תשלום, ולאחר רישומו יקבל את חוברת המכרז המלאה. רק מציע שנרשם במועד יהא רשאי להגיש שאלות הבהרה או להגיש הצעתו למכרז.
6. בכל מקום במסמכי המכרז בו מופיע לשון זכר, משמע גם לשון נקבה, ולהיפך.

לוח זמנים

7. מבלי לגרוע מסמכות המזמינה לדחות את המועדים הקבועים במסמכי המכרז, מתווה לוח הזמנים המתוכנן להליכי המכרז יהא כדלקמן:

תאריך	פעילות
27.03.25	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
10.04.25	מועד אחרון להגשת הצעות

תנאי סף להשתתפות במכרז

8. רשאי להשתתף במכרז זה מציע העומד, במועד הגשת ההצעה למכרז, בכל התנאים במצטבר המפורטים להלן:
- 8.1. המציע הינו עוסק (יחיד או תאגיד) כהגדרתו בחוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975.
- 8.2. למציע ניסיון של שנה רציפה אחת לפחות בהקמה, אחזקה והפעלה של תחנת ניטור אוויר אחת לפחות, במהלך חמש השנים האחרונות (החל מיום 01.01.2020),
- 8.3. המציע היה בעל תקן ISO 17025 לצורך הוכחת תנאי זה, על המציע לצרף תצהיר כמפורט **במסמך א' (3)**
- 8.4. תנאי סף לעניין הצוות המקצועי: על המציע להעסיק לפחות 2 אנשי צוות כמפורט: הנדסאי אלקטרוניקה או הנדסאי חשמל ובקרה. בעל/י ניסיון של שלוש שנים לפחות בתחזוקת תחנות ניטור אוויר. בעל/י ניסיון של שנה לפחות בעבודה עם רכיבי תקשורת: ראוטר, מודם וכו'. **יש לצרף המלצות מ- 2 לקוחות לפחות עבורם עבד ההנדסאי המוצע בתחום תחזוקת תחנות ניטור. על המציע לצרף את נספח עמידה בתנאי סף וניסיון מקצועי, מסמך א(3), מאושר וחתום ע"י עו"ד.**

עיקרי ההתקשרות

9. הפרטים המובאים להלן בדבר עיקרי ההתקשרות הינם כלליים בלבד והוראות אלו תחייבנה את הצדדים רק במקרים בהם אין התייחסות אחרת מפורטת ומפורשת במסמך ממסמכי המכרז. הייתה התייחסות אחרת כאמור, תחייב ההוראה האחרת והמפורטת.
- אין באמור להלן ו/או ביתר מסמכי המכרז כדי לגרוע מחובת המציע לבחון ולבדוק בעצמו ובאמצעות אנשי מקצוע מטעמו את הנתונים המובאים במסמכי המכרז, ולא תישמע כל טענה מצד מציע בדבר אי התאמה, חוסר דיוק, מחסור בפרטים, טעות והטעיה וכיוצ"ב.
10. העבודות יבוצעו בהתאם להוראות הסכם ההתקשרות, המפרט הטכני המיוחד **מסמך א' (6)** (להליך) וההוראות הפרטניות שיינתנו לספק על ידי המזמינה ו/או מי מטעמה.
11. הזוכה במכרז יידרש לזמינות מלאה לאורך כל תקופת ההתקשרות, בהתאם להנחיית המזמינה. העבודות תבוצענה על ידי הזוכה בעצמו, על בסיס כח האדם, הכלים והציוד שברשותו.
12. כל נזק, מטרד ומפגע, שייגרם לכל גורם שהוא עקב ביצוע העבודות, יהיה באחריות מלאה ובלעדית של הקבלן.
13. ההתקשרות עם הזוכה על פי מכרז תחל עם חתימת המזמינה על הסכם ההתקשרות ובכפוף להוצאת צו תחילת עבודה, ותסתיים בתוך 13 חודשים מיום קבלת צו תחילת עבודה (להלן: **"תקופת ההתקשרות"**).

14. התשלום לקבלן עבור ביצוע העבודות בתקופת ההתקשרות יהא בהתאם למחירי כתב הכמויות ולהצעת המחיר של הקבלן, בכפוף להוראות הסכם ההתקשרות.

15. על הזוכה במכרז יהא לעמוד, בין היתר, בתנאים והדרישות המופיעים בסעיף 12 להסכם ההתקשרות (**מסמך ב'**), וזאת תוך 14 ימים מיום הודעה על זכייתו במכרז.

16. מובהר בזאת כי ביצוע העבודות מותנה בקבלת תקציבים ממקורות שונים, וכי במידה ולא יתקבלו התקציבים האמורים, כולם או חלקם, תהא המזמינה רשאית לבטל את המכרז בכל שלב שהוא, לרבות לאחר קבלת ההצעות ולרבות לאחר הכרזה על הזוכה במכרז, והמציע לא יהא זכאי לכל פיצוי בגין הכנת הצעתו למכרז וכיו"ב. כן תהא רשאית המזמינה שלא לממש את ההתקשרות ו/או להפסיק ו/או לצמצם את היקף העבודות על-פי מכרז זה, בכל שלב שהוא, הכל כמפורט בהסכם ההתקשרות.

ההצעה הכספית

17. במסגרת ההצעה, יש להגיש הצעה כספית הנקובה בשקלים חדשים (לא כולל מע"מ), לקיום מלוא התחייבויות הקבלן על פי מסמכי המכרז, זאת באמצעות הגשת הצעתו כמפורט **כמסמך א'(2)** (להלן: "**ההצעה הכספית**").

18. ועדת המכרזים של המזמינה תהא רשאית לתקן כל טעות סופר / טעות חשבונית שתתגלה בהצעה הכספית שתצורף להצעה, הן באופן נקודתי והן באופן החישוב הכללי של ההצעה ולא תישמע כל טענה לעניין זה.

19. התמורה תשולם לקבלן בהתאם לעבודות שיבוצעו על ידו בפועל ובכפוף להוראות הסכם ההתקשרות. לא ישולמו לקבלן כל תוספת או פיצוי במידה ויחול שינוי בתכולת העבודה מכל סיבה שהיא.

רישום למכרז וקבלת חוברת המכרז

20. המעוניינים להשתתף במכרז, יירשמו בהתאם למפורט בסעיף 4 ויקבלו את חוברת המכרז.

פרטי ההצעה

21. כל הצעה למכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד (מגיש ההצעה יכונה לעיל ולהלן: "**המציע**"), כאשר כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז, יהיו על שם המציע בלבד.

22. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכלול ההצעה את כל המסמכים והפרטים הנדרשים בהתאם למסמך א'(2) להלן.

23. באחריות המציעים לבדוק מעת לעת את אתר האינטרנט של המזמינה, במטרה לבחון האם קיימים שינויים כלשהם ו/או הודעות מטעמה בנוגע למכרז.

24. המזמינה תפעל בהתאם להוראות סעיף 52 להלן ביחס לכל השמטה ו/או שינוי ו/או תוספת וכן כל הסתייגות אשר ייעשו על ידי מציע באי אלו ממסמכי המכרז ו/או באמצעות מסמך נלווה ו/או בכל דרך אחרת.

25. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, שומרת המזמינה לעצמה את הזכות לקבל הבהרות ממי מהמציעים ו/או לקיים משא-ומתן עם מי מהמציעים ו/או לדרוש תיקונים בכל אחת מההצעות, לפי שיקול-דעתה.

הבהרות ושינויים

26. שאלות הבהרה על ידי מציעים שנרשמו למכרז בלבד, תוגשנה בכתב בדוא"ל Bild@jed.co.il, עד למועד הנקוב בסעיף 7 לעיל. התשובות לשאלות ההבהרה תופצנה לכל משתתפי המכרז אשר נרשמו למכרז, לרבות בדוא"ל ובאתר האינטרנט של המזמינה ותהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

27. שאלות הבהרה תתקבלנה רק ממציע אשר נרשם למכרז כאמור בסעיף 20 לעיל.

28. שאלות ההבהרה תוגשנה בקובץ Word, בהתאם לטבלה שלהלן בלבד. שאלות אשר יוגשו שלא בהתאם להוראות סעיף זה, לא תיבחנה ולא תקבלנה מענה:

מס"ד	שם המסמך (מתוך מסמכי ההזמנה וההסכם)	מספר במסמך	הסעיף	השאלה

29. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמינה.

30. על המציע לבדוק את מסמכי המכרז השונים. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לוועדת המכרזים ולפרטן בכתב, וזאת עד למועד הנקוב בסעיף 7 לעיל. מציע שלא יפנה לקבלת הבהרות כאמור ובמועד הנקוב לעיל, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות כאמור.

31. המזמינה רשאית בכל עת, לפני המועד להגשת ההצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המציעים. השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומתנאיו, ואולם רק המסמכים הסופיים, כפי שייחתמו על ידי המזמינה, יחייבו את המזמינה.

32. עם הגשת הצעתו במכרז, מצהיר המציע כי הוא ראה ובדק את כל מסמכי המכרז וכל הנתונים הרלוונטיים מכל סוג שהוא, והגיש הצעתו על בסיס זה. מציע שהגיש הצעה במכרז, יהיה מנוע מלטעון כי לא היה מודע לפרט כלשהו הקשור למכרז או לתנאיו.

33. למען הסר ספק, בכל מקרה, ובכלל זה במצב בו תימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים ו/או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, תקבע המזמינה את הפרשנות המחייבת. למציע לא תהא כל טענה ו/או תביעה הנובעת מאי בהירות ו/או סתירה במסמכי המכרז ו/או כל אי התאמה ו/או בגין הפירוש ו/או הנוסח שבחרה המזמינה.

34. אם ימצא בית משפט מוסמך כי אין תוקף לסעיף או לסעיפים במסמכי המכרז או לחלקי סעיפים במסמכי המכרז, או שהם בטלים או שלא ניתן לאוכפם, לא יהא בכך כדי לפגוע בשאר מסמכי המכרז אשר יוותרו תקפים ומחייבים לכל דבר ועניין; זולת אם החליטה המזמינה כי עקב ביטול או צמצום כאמור, יש לערוך במכרז שינויים נוספים או לבטל את המכרז.

35. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הובא עניין הנוגע או הקשור למכרז בפני ערכאה שיפוטית ונפסק על ידי אותה ערכאה כי הוראה או חלק מהוראה מהוראות מסמכי המכרז פסולה, מבוטלת או בטלה, משום שאינה עומדת בדרישות הדין או מכל סיבה אחרת, יראו את אותו חלק בהוראה כאילו צומצמה במידה הפחותה ביותר הנדרשת על מנת שתוסיף לעמוד בתוקפה.

מסמכי הצעה

36. כל מציע נדרש לצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

36.1. כל מסמכי המכרז כשהם מלאים וחתומים במקומות המיועדים לכך על-ידי מורשי החתימה המוסמכים מטעם המציע, ומאומתים כדין (ככל הנדרש), בצירוף הודעות למציעים ומענה לשאלות הבהרה (ככל שהופצו על-ידי המזמינה).

לעניין חתימה על מסמכי המכרז, יובהר כדלקמן:

א. יש לחתום על כל עמוד ממסמכי המכרז.

ב. אין צורך למלא את ההסכם (מסמך ב') ונספחיו, אולם חובה לחתום על כל אחד מעמודי ההסכם בראשי תיבות של מורשה החתימה במציע, וכן בחתימה מלאה בעמוד האחרון, במקום המיועד לחתימת הקבלן.

ג. יש לחתום על מסמכים א' (2) – א' (6), וככל שנדרש אימות – לאמת כדין.

ד. יש לחתום על הודעות למציעים ומענה לשאלות הבהרה (ככל שהופצו על-ידי המזמינה), במקום המיועד לכך.

36.2. טופס הגשת הצעה – מסמך א' (2);

36.3. תצהיר להוכחת ניסיון המציע ותנאי הסף – מסמך א' (3);

36.4. תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושמירה על חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות - מסמך א' (4);

36.5. אישור זכויות החתימה בתאגיד - מסמך א' (5);

- 36.6. מפרט טכני והצעת המציע- מסמך א'(6)
- 36.7. הסכם ההתקשרות – מסמך ב' – כשהוא חתום בראשי תיבות של מורשה החתימה במציע, וכן בחתימה מלאה בעמוד האחרון, במקום המיועד לחתימת הקבלן;
- 36.8. העתק תעודת התאגדות;
- 36.9. העתק תעודה המוכיחה כי המציע הינו בעל תקן IOS 17025.
- 36.10. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום מס), התשל"ו-1976, לרבות אישור ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור;
37. למען הסדר הטוב יובהר כי הגשת המסמכים אינה מוגדרת כתנאי-סף במכרז זה. לא צירף מציע להצעתו אי-אלו מהמסמכים המפורטים לעיל, או שהגישם מבלי שמולאו בהם כל הפרטים או שנפל גסם באופן מילויים, תהא ועדת המכרזים של המזמינה (לעיל ולהלן): **"ועדת המכרזים"** או **"הוועדה"** רשאית מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, שלא לבדוק את ההצעה, לפסול את הצעת המציע או לחילופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה, וכן רשאית הוועדה להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

הגשת ההצעה

38. את ההצעות, בצירוף הפרטים והמסמכים המפורטים בסעיף 36 לעיל, יש להגיש במסירה ידנית, לתיבת המכרזים, במשרדי המזמינה, ברחוב הלני המלכה 9, קומה 3 בירושלים עד למועד הנקוב בסעיף 7 לעיל.
39. ההצעה, בצירוף יתר מסמכי המכרז החתומים על ידי המציע, תוגש בתוך מעטפה סגורה וחתומה, עליה יצוין- **"מכרז מס' 03/25"** ולתוכה תוכנס מעטפה אחת סגורה באופן הבא:
- 39.1. מעטפה ראשונה אשר תכיל את כל מסמכי ההזמנה, בצירוף הודעות והבהרות למציעים (ככל שהופצו על-ידי המזמינה), **כולל ההצעה הכספית**. על המעטפה יצוין – **"מכרז מס' 03/25"**.
40. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד סגירת המכרז לא תשתתף במכרז. על אף האמור לעיל, המזמינה רשאית להאריך את מועד סגירת המכרז, על פי שיקול דעתה, בהודעה בכתב, לרבות בדוא"ל, למציעים אשר נרשמו למכרז.
41. ההצעה הכספית תכלול את כל מרכיבי העלות ו/או הוצאות המציע בכדי לספק את העבודות המבוקשות במלואן, לרבות כל מס, היטל, תוספת אחרת או תשלום לצד שלישי, למעט מע"מ.
42. כל הצעה תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה ונספחיה, ותחייב את מגישה מהמועד בו הוכנסה לתיבת המכרזים המיועדת למכרז הנ"ל ועד ל- 90 יום לאחר מועד סגירת המכרז, או עד למתן

הודעות בדבר בחירת הזוכה במכרז, לפי המאוחר מביניהם. המזמינה תהא רשאית לדרוש מהמציע את הארכת תוקף הצעתו, כולה או חלקה, עד למועד שייקבע על-ידה.

43. בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא ראה ובדק את כל מסמכי המכרז, בחן את כל הנתונים הרלוונטיים מכל סוג שהוא כולל נתונים פיזיים של המבנים ותוך המבנים בהם תבוצע העבודה וסביבתם והגיש הצעתו על בסיס זה. בנוסף, מצהיר המציע כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל, לרבות כל דרישות הרישום החלות על המשתתפים ו/או הזוכים במכרז.

44. כמו כן, מצהיר המציע כי הוא עומד בדרישות תקנה 6(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

45. מציע העונה על דרישות תיקון התשס"ג (מס' 15) לחוק חובת מכרזים, התשנ"ב – 1992 לעניין עידוד נשים בעסקים, יגיש אישור של רואה חשבון ותצהיר, לפיו העסק הינו בשליטת אישה, בהתאם להגדרות התיקון לחוק.

46. מובהר כי המזמינה תהא רשאית לפסול על הסף הצעה שלא תוגש במועד כאמור או שתוגש שלא בהתאם לתנאי מכרז זה, או לקבל אותה למרות הפגמים שנפלו בה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

הוצאות המכרז

47. כל הוצאה מכל מין וסוג שהוא, הכרוכה בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, תחולנה על המציע בלבד, והמציע לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי מאת המזמינה בגין הוצאות אלו, וזאת אף אם המכרז יבוטל מכל סיבה שהיא.

בחינת ההצעות ותיקונן

48. בחינת ההצעות ועריכת ההשוואות והבדיקות ביניהן, וכן בחירת ההצעה הזוכה, אם בכלל, ייעשו על ידי ועדת המכרזים מטעם המזמינה. הוועדה תהא רשאית להסתייע בבדיקותיה, בין היתר, ביועצים מקצועיים ובוועדות משנה מטעמה.

49. רק הצעות העומדות בתנאי הסף המפורטים בהזמנה זו, ייבחנו על ידי ועדת המכרזים וידורגו על ידה על פי המפורט בסעיף 56 להלן.

50. המזמינה תהא רשאית לדון עם המציעים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא, וכן להתיר למציעים או למי מהם לתקן את הצעותיהם, בין בעל פה ובין בכתב, בין בשלב אחד ובין במספר שלבים, בין לפני בחירת זוכה ובין לאחר מכן. סדרי הדיון יקבעו לפי קווים מנחים שתקבע המזמינה בדבר היקף התיקונים שיוותרו, ותוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים.

51. למען הסר ספק, אין בסמכות זו של ועדת המכרזים כדי לחייב את ועדת המכרזים לנהל מו"מ כאמור, כדי לאפשר למציע להסתייג בכל דרך שהיא מהאמור במסמכי המכרז או כדי לאפשר למציע לחזור בו ממה שכתב בהצעתו.
52. לגבי כל מקרה של השמטה ו/או שינוי ו/או תוספת ו/או הסתייגות אשר ייעשו על ידי מציע באי אלו ממסמכי המכרז ו/או באמצעות מסמך נלווה ו/או בכל דרך אחרת תהא המזמינה רשאית לפעול בכל אחת מהדרכים הבאות, על פי שיקול דעתה הבלעדי:
- 52.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- 52.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה שינויים כלל;
- 52.3. לדרוש מהמציע לתקן את השינויים ו/או לדרוש ממציעים אחרים לתקן ו/או לשנות את הצעתם; אם מי מהמציעים לא יעשה בהתאם לדרישת המזמינה, רשאית המזמינה לפסול את הצעתו;
- 52.4. לאפשר את השינויים ולראותם כחלק מהצעתו של המציע, וזאת תוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים.
53. המציעים מסכימים בזאת כי ועדת המכרזים תהא רשאית לתקן כל טעות סופר ו/או חשבון שתגלה בהצעה הכספית שתצורף להצעתם, הן באופן נקודתי והן באופן החשבון הכללי של ההצעה.
54. ועדת המכרזים רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינה כספית לעומת מהות ההצעה ותנאיה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת ועדת המכרזים מונע הערכת ההצעה כדבעי.
55. בכל שלב משלבי בחינת ההצעות, רשאית הוועדה להיפגש עם נציג המציע ולדרוש פרטים נוספים לגבי הצעתו, כולה או מקצתה, והכול לפי שיקול-דעתה.

הליך בחינת ההצעה

56. בחינת ההצעה תתבצע על פי השלבים המפורטים להלן:
- 56.1. שלב א' – בדיקת זהות המציע ועמידתו בתנאי הסף:
- 56.1.1. בשלב זה ייבדקו המסמכים שהוגשו על-ידי כל מציע על-מנת לוודא שההצעה עומדת בדרישות הסף שנקבעו לצורך השתתפות במכרז (סעיף 8 לעיל), וכן שהיא כוללת את כל המסמכים והאישורים שהמציע נדרש לצרף להצעתו.
- 56.1.2. לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית המזמינה להתעלם מפגמים

שאינם מהותיים וכן לתקן מיוזמתה טעויות סופר ו/או שגיאות חשבונאיות, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

56.2. שלב ב' – בחינת ההצעה הכספית:

56.2.1. ועדת המכרזים תדון בהצעות של המציעים שעמדו בתנאי הסף כאמור לעיל. אף בשלב זה תהא לוועדת המכרזים סמכות לפסול את הצעת המציע, או לחילופין לבקש את תיקונה ו/או השלמתה ו/או הבהרתה. אין באמור כדי לגרוע מסמכות המזמינה על-פי סעיפים 61-63 לעיל.

56.2.2. על המציע למלא את ההצעה הכספית במלואה.

בחירת ההצעה הזוכה

57. הזוכה במכרז ייבחר על יסוד הצעתו הכספית – מסמך א'(6). יתר ההצעות ידורגו ביחס להצעה הזולה ביותר. על אף האמור לעיל, הוועדה תהא רשאית להביא בחשבון כל שיקול נוסף ו/או אחר שתמצא לנכון.

58. לאחר זכיית המציע במכרז, תצורף ההצעה הכספית של הזוכה כשהיא מלאה וחתומה להסכם ההתקשרות (מסמך ב') כנספח התמורה.

59. המזמינה רשאית שלא לבחור באף אחת מן ההצעות, הכל לפי שיקול-דעתה המוחלט והבלעדי. כן רשאית היא להתנות את הזכייה בתנאים ללא חובת הנמקה וכן רשאית היא לדרג מציע או מציעים נוספים, מלבד בחירת זוכה, ולקבוע כי במקרה שזוכה לא יעמוד בתנאי כלשהו, יבוא במקומו המציע שדורג אחריו.

60. החלטת המזמינה להתקשר עם מציע לצורך מתן השירותים, כולם או חלקם, תהיה בכתב וחתומה בידי הגורמים המוסמכים לכך מטעם המזמינה. הודעת הזכייה לא תחייב את המזמינה, כל עוד לא נחתם הסכם התקשרות מחייב למתן השירותים לשביעות רצונה של המזמינה, בנוסח ההסכם המצורף כמסמך ב'. שום הודעה או מסמך אחר, בין בכתב ובין בעל-פה, לא יצרו הסכם מחייב בין הזוכה לבין המזמינה ולא יקנו כל טענת השתק או מניעות כלפי המזמינה ו/או כלפי ועדת המכרזים.

61. ההצעות שלא זכו במכרז תשארנה בתוקף למשך 90 ימים נוספים לאחר ההודעה לזוכים. בתקופה זו תהא ועדת המכרזים רשאית להודיע למציעים נוספים על זכייתם מכל סיבה שהיא (להלן: "זוכה חליפי").

62. ועדת המכרזים רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחיריה ביחס למהות העבודות.

63. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לאחר בדיקת ההצעות, תהיה המזמינה רשאית, אך לא חייבת, לקבוע את קבוצת המציעים הסופית, ולאפשר למציעים בקבוצה זו לשפר את הצעותיהם, וזאת בין היתר מתוך מטרה להוזיל ו/או לשפר את ההצעות אשר הוגשו (הלך Best & Final). במסגרת ההליך, יהיה כל מציע מקבוצת המציעים הסופית רשאי, במועד שתקבע ועדת המכרזים, להגיש לתיבת

המכרזים הצעה סופית משופרת שתחליף את הצעתו המקורית. לא הגיש מציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה הצעה סופית.

64. מובהר למען הסר ספק כי לוועדת המכרזים הסמכות לפסול הצעתו של מציע, בכל שלב משלבי המכרז, זאת אם מצאה לנכון על פי מסמכים ו/או מידע שיש בידה ו/או הגיע לידה (לרבות המלצות ומידע שהגיע מלקוחות אחרים של המציע) שאין ביכולתו לבצע את העבודות המבוקשות לשביעות רצונו המלאה.

65. מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת מציע או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את הועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

66. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המציעים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא ולבקש מהמציעים, שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות חלק מהמציעים בלבד), לתקן או לשפר את הצעותיהם, וזאת בין בשלב אחד ובין במספר שלבים.

67. גם לאחר קביעת הזוכה, ועדת המכרזים רשאית לבוא עמו בדברים במטרה לתקן או לשפר את הצעתו.

68. למען הסר ספק, אין בסמכות זו של ועדת המכרזים כדי לחייב את ועדת המכרזים לערוך הליך תחרותי נוסף ו/או לנהל מו"מ כאמור, כדי לאפשר למציע להסתייג בכל דרך שהיא מהאמור במסמכי המכרז או כדי לאפשר למציע לחזור בו ממה שכתב בהצעתו.

69. ועדת המכרזים רשאית לבחור זוכה שני במכרז, אשר ישמש כעתודה במקרה וייבצר מהזוכה להשלים את עבודתו ו/או להתחיל בה, וזאת מכל סיבה שהיא בין שמקורה במציע ובין שמקורה במזמינה.

70. היה ומציע שזכה לא יעמוד בהתחייבויותיו לעיל, תהא רשאית המזמינה לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב למציע שזכה, החל בתאריך שייקבע על ידי המזמינה בהודעה, וזאת לאחר שניתנה לו הודעה בה נדרש לעמוד בהתחייבויותיו, והמציע לא עמד בהן בהתאם להודעה ובתוך הזמן שנקבע בה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות המזמינה על פי כל דין.

71. בוטלה הזכייה במכרז, זכאית המזמינה לכל סעד המוקנה לה בחוק ו/או בתנאי מכרז זה, וכן זכאית למסור את ביצוע העבודות נשוא המכרז למי שיקבע על ידה, ובנוסף יפצה המציע הזוכה את המזמינה על כל הפסד שיגרם לה בגין כך. מובהר כי לא תהא המזמינה חייבת להתקשר עם המציע הבא אחריו או עם כל מציע אחר.

72. הזוכה מנוע מלטעון לקיומה של כל זכות, חובה או סמכות בהתבסס על מידע, הבטחה, התחייבות, מצג, הצעה, הבנה, פרסום, פרוטוקול, דיון או הצהרה שנעשו מחוץ להסכם, בין בכתב ובין בעל-פה, בין לפני שנחתם ההסכם עמו – לרבות במסגרת הליכי מכרז זה – ובין לאחר שנחתם.
73. ועדת המכרזים תהא רשאית בכל שלב ועל-פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז ו/או להוציא מכרז חדש תחתיו, ובכל מקרה לא תהא למי מהמציעים כל טענה ו/או תביעה בקשר עם החלטתה של הוועדה, באשר תהיה.
74. בוטלה הזכייה במכרז על ידי בית משפט מוסמך מכל סיבה שהיא, המציע הזוכה יהא זכאי לתמורה רק בגין העבודות שביצע בפועל עד למועד ביטול ההתקשרות על ידי בית המשפט, ובכל מקרה לא תעמוד לו כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמינה בגין האמור בסעיף, לרבות טענת הסתמכות ו/או הוצאת הוצאות בגין שירותים עתידיים שטרם סופקו בפועל.
75. קבע בית משפט מוסמך לאחר החלטת המזמינה בדבר המציע הזוכה כי ההחלטה בטלה וכי יש להכריז על זוכה חלופי אחר, מתחייב המציע הזוכה להפסיק את ביצוע העבודות (ככל שהחל בהן) ולהעביר ו/או להחזיר למזמינה את כל המידע המצוי אצלו, בצירוף דו"ח עדכני באשר לפעולות שכבר בוצעו על ידו, וכן לאפשר כניסת הזוכה עליו הכריז בית המשפט למתחם באופן בטוח ומסודר, ובכלל זה לקיים את הוראות ההסכם הנוגעות לסיום ההתקשרות.

אומדן

76. במסגרת מסמכי המכרז, המזמינה פרסמה מחיר מקסימום לביצוע העבודות כאמור במסמכי המכרז. מחיר זה עומד על סך של 550,000 ₪ ללא מע"מ. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה על-פי מסמכי הזמנה זו ו/או על-פי דין, תהיה המזמינה רשאית לבחון את הצעותיהם הכספיות של המציעים ביחס למחיר המקסימום שפורסם, ואף בנסיבות בהן יתגלה פער משמעותי בין ההצעה הכספית הנמוכה ביותר לבין המחיר, לנקוט בכל אחת מהפעולות המפורטות להלן, הכול על-פי שיקול-דעתה המוחלט:
- 76.1 לבצע בדיקה בקשר לקיומו של פער משמעותי כאמור, לרבות עריכת שימוע, ככל שנדרש ;
- 76.2 לפסול את ההצעה ;
- 76.3 לבחור את ההצעה הזוכה במכרז, חרף קיומו של פער משמעותי ;
- 76.4 לבטל את המכרז, ובמקרה כאמור לא יהא זכאי הזוכה (ו/או כל מציע) במכרז לפיצוי ;
- 76.5 להורות על הגשת הצעות כספיות חלופיות ו/או משופרות.
77. למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין בהוראות סעיף זה ו/או בזכויות המזמינה על-פיו כדי לגרוע ו/או לפגוע בזכויות המזמינה בהתאם ליתר הוראות הזמנה זו, וכן אין בהוראות אלו כדי לגרוע מזכויות המזמינה בהתאם לתקנות 21(א) ו-23(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, באופן שהמזמינה תהא רשאית, על-פי שיקול-דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים שהגישו

הצעות כשרות, הצעה כספית חוזרת ומשופרת, וזאת בכל מקרה שבו התגלה פער כלשהו (חיובי או שלילי) בין הצעותיהם לבין האומדן.

78. המשתתפים מצהירים ומתחייבים בזאת כי הם מודעים ומסכימים לסמכויות המזמינה על-פי סעיף זה, והם מוותרים בזאת על כל טענה ו/או דרישה בקשר עם הפעלת סמכויותיה של המזמינה כאמור.

גילוי מידע במכרז

79. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדרוש ממציע לגלות פרטים מלאים ומדויקים בדבר זהותו, עסקיו, מבנה ההון שלו, מקורות המימון שלו, או של בעלי ענין בו, וכן כל מידע אחר שלדעתה יש ענין בגילוי וכן לפנות לכל צד ג' בעניין זה. כן רשאית ועדת המכרזים (או מי מטעמה) על פי שיקול דעתה לבחון ביצוע עבודות בפרויקטים אחרים של המציע במסגרת בדיקתה את המציע.

80. מציע אשר נמנע מלמסור לוועדת המכרזים את המידע הדרוש או מסר מידע לא נכון רשאית ועדת המכרזים שלא לדון עוד בהצעתו או לפסלה וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לוועדת המכרזים ו/או למזמינה, לפי העניין, כתוצאה מההפרה, לפי תנאי מסמכי המכרז או לפי כל דין.

81. זכה מציע, ולאחר מכן התברר למזמינה כי הוא נמנע מלמסור מידע נכון ו/או מסר מידע חלקי בלבד ו/או מסר מידע מטעה, רשאית המזמינה לשלול זכייתו מעיקרה, מבלי שהזוכה יהיה זכאי לקבל כל פיצוי ו/או החזר הוצאות, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת השמורה למזמינה כתוצאה מההפרה, לרבות חילוט הערבות הבנקאית.

82. המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לבדוק ולאשר בכל דרך בה תבחר את אמיתות המידע שנמסר על ידי המציעים. בהגשת הצעות, יראו את המציעים כאילו הסכימו לביצוע הבדיקות דלעיל על ידי המזמינה.

83. המציעים מביעים הסכמתם מראש לגילוי הצעותיהם בפני מציעים אחרים, במידה ותידרש המזמינה לעשות כן בקשר להליך משפטי הקשור במכרז, פרט למידע שהינו, לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים, בבחינת סוד מקצועי או מסחרי.

84. על-אף האמור לעיל, מסכימים המציעים כי במקרה בו תהא סבורה המזמינה, לפי שיקול דעתה, כי קיים ספק כלשהו בשאלה האם יש לגלות מידע כאמור, תהיה המזמינה רשאית להימנע מגילוי המידע, וזאת כל עוד לא ניתן צו בית משפט המורה על גילוי כאמור.

85. מציע אשר יבקש, לאחר קבלת החלטת הוועדה בנוגע להצעתו במכרז, לעיין ו/או לצלם את מסמכי המכרז, פרוטוקולים, ההצעה הזוכה וכל מסמך אחר בקשר עם הליכי המכרז, כולם או חלקם, יידרש לשלם מראש 350 ₪ (בתוספת מע"מ) לכיסוי העלות הכרוכה בהפקת המסמכים המבוקשים. עד לביצוע התשלום כנדרש, לא יימסרו למציע מסמכים כלשהם.

86. המציע חייב לעדכן את ועדת המכרזים בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לוועדת המכרזים או למזמינה, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת ועדת המכרזים בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על ההסכם.

אחריות

87. המזמינה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם הצעתו בקשר למכרז זה, לרבות בכל הנוגע לאי קבלת הצעתו ולרבות במידה והמכרז יבוטל מכל סיבה שהיא.

88. מובהר במפורש, כי בכל מקרה לא יהיה המציע זכאי לפיצוי כלשהו או להחזר הוצאות כלשהן בקשר עם השתתפותו במכרז זה.

סודיות

89. המציע מתחייב לשמור על סודיות כל מידע שיימסר לו על ידי המזמינה בקשר או לצורך המכרז.

90. מציע לא יהיה רשאי לגלות את פרטיו ואת פרטי הצעתו במכרז לכל גורם שהוא אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב.

91. המציעים מתחייבים לציית לכל הוראות המזמינה בנוגע לשמירת סודיות.

92. כל מסמכי המכרז הנם רכוש המזמינה והמסמכים מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה המזמינה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע את מסמכי המכרז, אם נדרש לעשות כן על ידי המזמינה.

הדין החל

93. מכרז זה ינוהל ויפורש בהתאם להוראות דיני מדינת ישראל, לרבות חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ותקנות חובת המכרזים, תשנ"ג - 1993.

94. הסמכות הבלעדית לדון בכל עניין הנוגע למכרז נתונה לבתי המשפט המוסמכים בעיר ירושלים בלבד.

95. ההצעות תיערכנה ותוגשנה בהתאם להוראות כל דין והוראות מסמכי המכרז והמציעים ייחשבו, לכל דבר ועניין, כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך הכנת והגשת הצעותיהם ולצורך השתתפותם במכרז.

96. בחתימתו על גבי מסמך א' (2), מאשר המציע כי קיבל ו/או מצויים בידיו כל מסמכי המכרז על נספחיהם, קרא אותם והבין את תוכנם וכי הוא מקבל על עצמו את כל התנאים וההתחייבויות על פיהם.

מכרז מס'

מסמך א' (1)

טופס רישום למכרז

טופס זה ימולא על ידי המציע ו/או מי מטעמו המבקש להירשם כמשתתף במכרז, בהתאם להוראות סעיף 20 להזמנה. את הטופס יש למסור במשרדי המזמינה. עם מסירת טופס זה תועבר לנציג המציע חוברת המכרז.

המציע:

שם המציע _____

מספר תאגיד/ת.ז. _____

כתובת מלאה למשלוח דואר _____

כתובת דואר אלקטרוני _____

טלפון _____ נייד _____ פקס _____

איש הקשר מטעם המציע:

שם איש הקשר _____

כתובת דואר אלקטרוני _____

טלפון _____ נייד _____ פקס _____

טופס הגשת הצעה

לכבוד

עדן - חברה לפיתוח כלכלי בירושלים בע"מ

הנדון: הצעה לרכישת שירותי ניטור למתקן השבת פסולת באזור התעשייה עטרות

אנו החתומים מטה לאחר שקראנו בעיון את מסמכי המכרז לביצוע העבודות שבנדון, על כל חלקיהם ונספחיהם, מצהירים בזאת כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע העבודות וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל-פה על-ידי עדן, חברה לפיתוח כלכלי בירושלים בע"מ (להלן: "המזמינה") ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד.
2. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ללא כל הסתייגות או שינוי וכי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי-הבנה או אי-ידיעה כלשהי של תנאי הסכם ההתקשרות – **מסמך ב'** (להלן: "ההסכם") או של יתר מסמכי המכרז ואנו מוותרים בזה מראש על טענות כאמור.
3. הננו מצהירים כי אנו בעלי הידע, המומחיות, כח האדם, הציוד והניסיון הדרושים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה, וכי בידינו כל ההיתרים, אישורים, הסמכות ורישיונות הנדרשים על-פי כל דין לביצוע כל התחייבויותינו על-פי ההסכם.
4. הננו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז.
5. בהגשת הצעתנו זו, הננו מתחייבים כי היה ותתקשרו עמנו בהסכם, ננהג על-פי ההסכם, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על-פי כל האמור בנספחים להסכם המהווים חלק בלתי-נפרד הימנו, ואנו מקבלים על עצמנו את מלוא תנאיו, וכן כל חובה אחרת הנובעת ממנו.
6. בחתימתנו על מסמכי המכרז, אנו מצהירים כי כל העובדות והמצגים שניתנו על-ידנו במסגרת מכרז זה, הינם נכונים ומדויקים, לרבות במועד הגשת הצעה, ויישארו כך בכל מועד עתידי והינם חלק בלתי-נפרד מהצעתנו. אנו מצהירים כי ידוע לנו שההצהרה האמורה הינה ביסוד הסכמת המזמינה להשתתפותנו ו/או לזכייתנו במכרז וכי המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לבדוק את כל המצגים האמורים (לרבות לאחר שלב ההודעה על הזוכה). ידוע לנו כי במקרה של אי-התאמה מכל מין וסוג,

תהא המזמינה זכאית לפסול את הצעתנו ו/או לבטל את ההסכם שיחתם עמנו, אם נזכה במכרז, ולא תהא לנו כל טענה לעניין זה.

7. הננו מתחייבים, כי אם לא נמלא אחר התחייבויותינו הכרוכות בזכייה במכרז, כולן או מקצתן, תוך הזמן האמור, תהא המזמינה פטורה מכל התחייבות כלפינו והיא תהא זכאית למסור את ביצוע העבודות למשתתף אחר ובנוסף תהא המזמינה זכאית לקבל פיצוי בגובה ערבות הביצוע, ללא הוכחת נזק.

8. הצעתנו זו היא בלתי-חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ותהא תקפה ומחייבת אותנו במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, והיא תמשיך לחייב אותנו והמזמינה תוכל לקבלה בכל עת לפני תום אותה תקופה. תוקף הצעתנו זו יוארך לפי דרישת המזמינה.

9. ידוע לנו כי ביצוע העבודות מותנה בקבלת תקציבים ממקורות שונים, וכי במידה ולא יתקבלו התקציבים האמורים, כולם או חלקם, תהיו רשאים לבטל את המכרז ו/או לצמצם את היקף העבודות, בכל שלב שהוא, לרבות לאחר קבלת ההצעות ולרבות לאחר הכרזה על הזוכה במכרז, ולא נהיה זכאים לכל פיצוי בגין כך.

10. הננו מצהירים כי הצעתנו זו מוגשת בתום-לב וללא הסכם או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות למכרז.

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

12. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הבאים, מלאים וחתומים (ניתן לסמן ב-V):

V	שם המסמך
	כל מסמכי המכרז כשהם מלאים וחתומים במקומות המיועדים לכך על-ידי מורשי החתימה המוסמכים מטעם המציע, ומאומתים כדין (ככל הנדרש), בצירוף הודעות למציעים ומענה לשאלות הבהרה (ככל שהופצו על-ידי המזמינה), כמפורט בסעיף 36.1 להזמנה;
	טופס הגשת הצעה – <u>מסמך א' (2)</u> ;
	תצהיר להוכחת ניסיון המציע ותנאי סף - <u>מסמך א' (3)</u> ;
	תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושמירה על חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות - <u>מסמך א' (4)</u> ;

	אישור זכויות החתימה בתאגיד - מסמך א' (5) ;
	מפרט טכני והצעת מחיר – מסמך א (6)
	הסכם ההתקשרות - מסמך ב' , כשהוא חתום בראשי תיבות של מורשה החתימה במציע, וכן בחתימה מלאה בעמוד האחרון, במקום המיועד לחתימת הקבלן ;
	העתק תעודת התאגדות או תעודת רישום של המציע מהמרשם הרלוונטי ;
	העתק רישיון/תעודת הסמכה מהנדס/הנדסאי/טכנאי צוות המציע כנדרש בסעיף 8.4 לעיל ;
	האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום מס), התשל"ו-1976, לרבות אישור ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור ;

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

מסמך א(3)

מסמך א (3) להוכחת תנאי סף וניסיון מקצועי

תצהיר חתום בפני עו"ד

אני הח"מ _____

נושא ת.ז. _____

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

1. אני נושא במשרת _____ במציע/ה _____
ח.פ. _____ (להלן "המציע").

2. אני מוסמך ליתן תצהיר זה בשם המציע כחלק מהצעתו במכרז מספר 03/25

3. אני מצהיר כי המציע בעל ניסיון של שלוש במהלך חמש השנים האחרונות (החל מיום 01.01.2021) בהקמה, אחזקה והפעלה של תחנת ניטור אויר אחת לפחות.

4. איש/אנשי הצוות של המציע שיעמדו לרשות המכרז עומדים בתנאי הסף הבאים:

1. השכלה: הנדסאי אלקטרוניקה או הנדסאי חשמל ובקרה.

2. ניסיון של שלוש שנים לפחות בתחזוקת תחנות ניטור אוויר.

3. ניסיון של שנה לפחות בעבודה עם רכיבי תקשורת: ראוטר, מודם וכו'.

4. בעל המלצות מ- 2 לקוחות לפחות עבורם עבד ההנדסאי המוצע בתחום תחזוקת תחנות ניטור, כמצורף למסמך זה.

5. המציע בעל תקן ISO 17025. לצורך הוכחת תנאי זה אני מצרף למסמך זה אישור בתוקף ממכון התקנים.

6. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

תאריך _____ חתימת המצהיר _____

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר
_____ נושא ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את
האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

עורך – דין _____ חתימה וחותמת _____

מסמך א (4)

תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושמירה על חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מורשה החתימה מטעם _____ שמספרו _____ (להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

1. אני נותן תצהיר זה בשם המציע, בקשר עם מכרז מס-----
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987.
4. הנני מצהיר כי התקיים במציע אחד מאלה:
 - א. המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
 - ב. אם המציע ובעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
5. הנני מצהיר כי התקיים במציע אחד מאלה:
 - א. המציע מקיים את הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998.
 - ב. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 אינן חלות על המציע.
6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע בפניי במשרדי ברח' _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהוזהרתי אותו, כי עליו להצהיר

את האמת, וכי יהא צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את
נכונות הצהרתו וחתם עליה בפניי.

חתימה וחותמת	שם עורך הדין	תאריך

זכויות חתימה בתאגיד – מכרז מס' 03/25

אני הח"מ עו"ד/רו"ח של המציע _____ (להלן: "המציע") מאשר בזאת כדלקמן:

1. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע הם:

1.1. שם: _____ ת.ז. _____

1.2. שם: _____ ת.ז. _____

(ניתן להוסיף במידת הצורך)

2. **יש לסמן את החלופה המתאימה**, ובמידת הצורך אף למלא את סעיף 2.3:

2.1. חתימת כל אחד מהמוזכרים בסעיף 1 בנפרד תחייב את המציע לכל דבר ועניין, בצירוף חותמת החברה.	<input type="checkbox"/>
2.2. חתימתם של כל המוזכרים בסעיף 1 ביחד תחייב את המציע לכל דבר ועניין, בצירוף חותמת החברה.	<input type="checkbox"/>
2.3. אחר: _____	<input type="checkbox"/>

3. הריני לאשר בזאת כי החתימות על-גבי מסמכי המכרז וההצעה, נעשו בהתאם לתקנון המציע ולאמור לעיל, והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.

תאריך	שם מלא של עו"ד/רו"ח	חתימה וחותמת

מסמך א' 6

תת"ל 189 - מפרט טכני לקניית שירותי ניטור אוויר ומטאורולוגיה

א. כללי

חברת עדן מבקשת לקיים בתחום אזור התעשייה עטרות תחנת "ניטור אוויר רציף" כגון זה המתבצע כעת באזור התעשייה עטרות, במתכונת של "קניית נתונים", דהיינו שכל המשימות הכרוכות בהקמה, הסמכה, כיולים, הפעלה ותחזוקה של קרון הניטור חלות על החברה המציעה (להלן: "קניית שירותי ניטור אוויר ומטאורולוגיה").
פרטי הקרקע שעליו תקום התחנה :

גוש 29510

חלקה 3



ב. נהלי התחזוקה ותכולת החוזה

1. העיקרון המנחה

נהלי התחזוקה הנדרשים יענו לכל דרישות הממונה על מערך ניטור אוויר ארצי של המשרד להגנת הסביבה (מנ"א) בהתאם למכרז שפרסם המשרד להגנת הסביבה בחודש פברואר 2022, ולפי כל שינוי שיחול בהם. איסוף הנתונים יבוצע לשרת נתונים של החברה ומשם יועברו למנ"א באופן מקוון. באחריות הקבלן לספק תוכנה לבקרה ודיגול נתונים לחברת עדן או למי מטעמה אשר יוכל לגשת לנתוני התחנה בשרת האיסוף.

2. לוחות הזמנים ומשך הניטור

סך ההתקשרות הינו לפרק זמן של 13 חודשים.

לרשות הזוכה עומד פרק זמן של חודש אחד לצורך הקמת התחנה, חיבורה וביצוע כיולים וייצוב המכשירים. מתחילת ביצוע הניטור בפועל - הניטור יהיה למשך 12 חודשים (שנה).

3. הפרמטרים הנבדקים

2.1 חלקיקים PM10 ו-PM2.5

- 2.2 NO_x ו-NO₂
2.3 BTEX
2.4 מטאורולוגיה- מהירות רוח, כיוון רוח, טמפרטורה ולחות יחסית

4. החלפת ציוד

הציוד הינו ע"פ תיאום מראש עם מנ"א וצוות הות"ל מיום 24-10-6. יחד עם זאת, במידה והנחיות מנ"א יחייבו חידוש, החלפה ו/או שדרוג של ציוד בקרון, עלות זו תחול על החברה המתחזקת.

5. חשמל ותקשורת

חברת עדן תהיה אחראית להבטחת חיבור חשמל לקרון הניטור. החברה המתפעלת אחראית לתשלום כל הוצאות החשמל והתקשורת הכרוכות בתפעול הקרון.

6. כוח אדם לביצוע

החברה מתחייבת להעסיק אך ורק עובדים בעלי מומחיות, רישיונות, מיומנות וכישורים מקצועיים הולמים, בעלי ידע הנדסי, ניסיון מוכח, מיומנות באחזקה ובהפעלה של מערכות ניטור בהיקף דומה, בהתאם להוראות מכרז 22-2 של המשרד להגנת הסביבה ובעלי היכרות עם סוג הציוד המותקן במערך הניטור הארצי ובעלי יכולת מוכחת בתחום אחזקת והפעלת מערכות דומות.

למען הסר ספק צוות התחזוקה יכלול לפחות 2 אנשי צוות.

יש למלא תצהיר ואישורים לרקע המקצועי הנדרש של אנשי הצוות כדלקמן:

- 8 השכלה: הנדסאי אלקטרוניקה או הנדסאי חשמל ובקרה.
- 9 ניסיון של שלוש שנים לפחות בתחזוקת תחנות ניטור אוויר.
- 10 ניסיון של שנה לפחות בעבודה עם רכיבי תקשורת: ראוטר, מודם וכו'.
- 11 המלצות מ- 2 לקוחות לפחות עבורם עבד ההנדסאי המוצע בתחום תחזוקת תחנות ניטור.

7. פעולות עזר

החברה מתחייבת לבצע על פי הזמנות שנקבעה בחוזה, באופן מקצועי, ועל חשבונה, את כל הפעולות ועבודות העזר הנחוצות, מכל מין וסוג שהוא, לרבות הובלה, אחסון, פירוק, התקנה וחיבור, הרצה, הפעלה. עם זאת האחריות בביצוע פעולות שונות המצריכות היתר/רישוי על פי דין טרם הקמת התחנה, כגון תיאומים עם בעלי הזכויות בקרקע, הנפקת אישורים, הכשרת השטח ודרך גישה, הסדרת חיבור חשמל תחול על חברת עדן. כל החומרים, האמצעים והכלים הנחוצים לביצוע מתן השירותים יסופקו על ידי החברה ועל חשבונה. כל כוח האדם הנחוץ לביצוע מתן השירותים יסופק על ידי החברה ועל חשבונה.

8. מלאי לציוד המוצע

החברה מתחייבת להחזיק מלאי של חלפים מקוריים וזהים עבור ציוד הניטור בכמות המספיקה למשך כל תקופת שירותי התחזוקה. החברה מתחייבת לספק חלפים מקוריים חדשים, זהים ותקינים לתיקונים ולטיפול השוטף בציוד הניטור במשך כל תקופת ההסכם ולהתקיים בהתאם להוראות יצרני ציוד הניטור.

9. תיקונים

תיקונים יבוצעו ככל הניתן במקום הימצאות הקרון, במתכונת של החלפת כל חלק פגום בחלק תקין. אם הפגם או התיקון יפגמו בתפקוד הציוד ויגרמו להשבתתו, או להפעלה בלתי יעילה שלו, יינתן באופן מידי ציוד חילופי זהה עד השלמת התיקון. נמשכו התקלה או התיקון למעלה מ- 30 יום ולא הצליחה החברה לתקנה – יוחלף המכשיר או המערכת בשלמותם במכשיר או במערכת חדשים ותקינים. החברה מתחייבת לדווח לנציג חברת עדן על כל תקלה בציוד לרבות תיקונים והחלפת חלקים, כמו כן עליה לדווח על סיום עבודת התחזוקה.

10. טיפול בתקלות

החברה מתחייבת לטפל עד תום תקופת ההסכם בתיקון כל תקלה ו/או אי התאמה ו/או פגם (להלן: "אי תקינות") בציוד הניטור ובמערך הניטור, תוך עד 24 שעות מעת שהמוזמין הודיע לה עליה או מעת שנודע לה עליה מכל מקור שהוא, לפי המוקדם יותר.

מוסכם בין הצדדים כי לצורכי סעיף זה תחשב כהודעה גם הודעה בטלפון, ב- E-mail ו/או בפקס.

החברה מתחייבת כי תספק לעדן או למי מטעמה גישה לתוכנה ו/או אתר שבו יהיה ניתן לראות את נתוני הניטור, להפיק דו"חות שרות, דו"חות כוילים, רשימת ציוד מותקן בתחנות, הכולל שם הציוד, מס' סידורי, ותוכנית עבודה שנתית לתחזוקה וכיול בתחנה.

במידה והודעה בדבר תקלה נמסרה לחברה בסופי שבוע ובחגים, מתחייבת החברה להגיע לקרון ולטפל בתקלה תוך עד 24 שעות מתחילת שבוע העבודה החדש.

החברה מתחייבת לדווח לנציג חברת עדן על כל תקלה (תקלות שנתגלו שלא באמצעות המוזמין), לרבות בחשמל או בציוד ובקווי התקשורת והאבטחה - ללא דיחוי. כמו כן, לדווח על פתרון התקלה (ללא קשר בגורם המדווח). החברה אחראית לדווח לחברת בזק ולחברת החשמל ולחברת האבטחה על תקלות בתקשורת, במערכת האבטחה ובמערכת החשמל. בכל מקרה בו תקבל החברה שירותים מגורם חיצוני (חשמל, טלפון, מזגן וכו') יהיה נוכח גם נציג רשמי ומוסמך של החברה באתר במשך כל זמן התיקון ו/או הטיפול.

11. מרכז בקרה

החברה מתחייבת להעמיד לרשות המוזמין מרכז לקבלת מידע טלפוני אשר יפעל בין השעות 8.00-16.00 בימים א-ה (למעט ימי חג, ומועדי ישראל), אשר יקבל במענה אנושי הודעות על כל אי תקינות. ביתר השעות ובסופי שבוע תדאג החברה למנגנון השארת הודעה (אפליקציית מסרים, דוא"ל וכו'). הודעה שהתקבלה מעבר לשעות העבודה תחשב כאילו הגיעה ביום שלמחרת.

ברשות החברה תהיה מערכת תקשורת ישירה עם ציוד הניטור ותחנת הניטור, כך שהחברה תוכל בכל עת באמצעות תקשורת ישירה זו לבדוק את מצב מערך הניטור וציוד הניטור, לגלות כל אי תקינות, ולתקן את הטעון תיקון, כך שיעמוד בזמינות הנדרשת, מבלי להיזקק לקריאות מן המחלקה.

12. יומן הפעלה

החברה תנהל יומן שירות אשר ימצא באופן קבוע ובכל עת בתחנת הניטור ו/או יומן ממוחשב ובלבד שיהא זמין לנציג המוזמין בכל עת. כל ביקור בתחנת הניטור יירשם ביומן התחנה. החברה תערוך רישום מדויק של כל פעולות האחזקה (שוטפת, מונעת ותיקונים) ביומן תחנת הניטור. החברה תדאג לקיומם של כל רישיונות השימוש וההפעלה לציוד הניטור שבאחריותה.

13. שילוט, סדר וניקיון

החברה מתחייבת לשמור על הסדר והניקיון של תחנת הניטור ולהתקין על מבנה התחנה שילוט על פי הנחיות מני"א.

14. אבטחת האתר

החברה מתחייבת לחבר את מערכת "גילוי הפריצה ובקרת אש" האלקטרונית המותקנת בקרון הניטור למוקד בטחון מורשה המאויש 24 שעות ביממה ואשר יזניק מאבטח מטעמו בכל עת בו מתקבלת במוקד התראה, יחד עם זאת, על החברה לדאוג ולהבטיח כי המוקד יודיע על ההתראה שהתקבלה למוקד 106 העירוני ולמשטרת ישראל. בנוסף מתחייבת החברה לשמור על ספרי ההפעלה של היצרן וכן לבצע כל פעולה הדרושה להבטיח את שלמות הציוד באתר, לשמור ולנעול את תחנת הניטור.

גידור תחנת הניטור לצורך שמירה על התחנה כמפורט בסעיף ג' 2 בהמשך יושת על החברה הזוכה. נציג חברת עדן יקבל מפתח לגדר המתקן ואפשרות גישה חופשית ואפשרות הצבת מצלמות אבטחה, לשיקול דעתה הבלעדי של חברת עדן.

15. אמינות

החברה תהיה אחראית על אמינות ורציפות פעילות ציוד הניטור. נתונים לא אמינים או לא עדכניים יופחתו מרמת הזמינות. מוסכם ומובהר כי החזקת והפעלת כלל המערכות במצב תקין, קבלה ומסירה של נתונים אמינים, עדכניים ומדויקים הינה בעלת חשיבות יתירה להבטחת איכות האוויר באזור ולבריאותם של התושבים ועומדת ביסודו של כל ההסכם ועל כן על החברה להבטיח אותם בקפדנות יתירה.

16. זמינות ואמינות הנתונים

החברה מתחייבת כי ציוד הניטור ומערך הניטור יפעלו באופן אמין, רציף, עדכני, תקין ומלא מכל הבחינות ולפי כל דרישות המכרז (להלן: "זמינות הנתונים"). על זמינות הנתונים לעמוד ביעד של מעל 90% לכל מכשיר מדידה ברמה חודשית, ללא תחזוקה שוטפת וכיולים. זמינות הנתונים תחושב על פי זמן בסיס של חמש דקות. בקר הנתונים מטעם חברת עדן רשאי לדגל נתונים וזאת על פי הנחות הממונה ו/או על פי הנחייה של הגורם המקצועי מטעם חברת עדן כאשר יוצר חשש לאמינות עקב אי עמידה בהנחיות הממונה או בתקני הניטור הרלוונטיים. יובהר כי בגין ירידת זמינות עקב תקלות חשמל ותקלו תקשורת אשר לא תלויות בחברה, לא יופחת התשלום החודשי לחברה וזאת כל עוד החברה טיפלה בתקלה במסגרת הזמן שהוגדר בסעיף 10 לעיל. בגין אי עמידה באחוזי הזמינות יופחת התשלום החודשי לחברה על פי פסיקתו של הגורם המקצועי מטעם חברת עדן. החברה מתחייבת לדווח לנציג חברת עדן על כל מקרה של "אי זמינות" נתונים וכמו כן עליה לדווח על חזרה לזמינות תקינה. ביחסים שבין המזמין לחברה, נציג חברת עדן או מי שיוסמך על ידו, יהיה הגורם הבלעדי שיקבע את אמינותם של הנתונים וזמינותם והוא גם יהיה הפוסק הסופי בקשר לכך. במסגרת אחריותה לאמינות נתוני הניטור, באחריות החברה לקיים כיולים יומיים וכיולים תקופתיים במכשירי הניטור וכיולים תקופתיים במכשירים המטאורולוגיים, כך שהתחנה תעמוד באחוזי הזמינות. החברה תרכוש ותחזיק ברשותה מערכת כיול ניידת, כנדרש במפרט הטכני לצורך ביצוע הכיולים הנדרשים.

17. ביצוע כיולים השוואתיים חיצוניים

יש לתאם ביצוע כיול חיצוני השוואתי עם חברה חיצונית שתאושר על ידי המזמין למניעת ניגוד עניינים.

לא יאוחר מחודש מיום הקמת התחנה תבוצע בדיקת כיוול של תחנת הניטור, באמצעות החברה החיצונית המוסכמת שאושרה על ידי המזמין. מימון הכיוול החיצוני יחול על החברה. תעודות הכיוול וערכי אי הוודאות הנגזרים מהכיוול יועברו למזמין העבודה לצורך דיווח למנ"א.

18. הסמכה

על פי עדכון 2 להנחיות הממונה מיום 30/06/24, התחנה תוגדר להסמכה לתקן ISO 17025 לבדיקות תחת החברה הזוכה ללא עלות. דיווח בנושא יועבר למנ"א.

ג. כתב כמויות

1. מבנה קרון הניטור

- 1.1 קרון הניטור יהיה במימדים לפי סעיף 3.2.1 ו' בהנחיות הממונה כממדים מחייבים.
- 1.2 הביתן יהיה חסין לפריצה ודוחה אש ויותקן באופן המאפשר את שינועו בהרמה על גבי טנדר פתוח.
- 1.3 הביתן יהיה מבודד תרמית ואטום למים לאבק לחלקיקי מלח, קרינת שמש ישירה, גזים הנפלטים מרכב ומאזורי תעשייה וכד', באופן שיאפשר את פעילותו התקינה של הציוד המותקן בו.
- 1.4 בידוד הביתן יאפשר הגנה על הציוד בתנאי סביבה חיצוניים: טמפרטורה חיצונית 5- ועד 55 מעלות צלזיוס, לחות יחסית: 10% עד 100%.
- 1.5 ביתן התחנה וההתקנים ייבנו מחומרים קשיחים העמידים בפני קורוזיה ופגעי מזג אוויר ובכלל זה פטריות, ריקבון, חלודה וכד'.
- 1.6 גג התחנה יהיה משופע קלות לניקוז מים.
- 1.7 על גג התחנה יותקנו אביזרים לחיבור התקנים חודרים, מד חלקיקים וסעפת וכן מעקה בטיחות. אל גג התחנה יוביל סולם תקני.
- 1.8 רצפת התחנה תוגבה ממשור הקרקע בהתאם לתנאי השטח.
- 1.9 בתחנה יותקנו תאורה ושקעי חשמל בכל דופן.
- 1.10 הדלת הממוגנת של הביתן תאטם בלחץ מנגנון הבריה, שיהיה ברמה של "רב בריח" או שווה ערך. הדלת תנעל מבחוץ ומבפנים באמצעות אותו מפתח. מנגנון הבריה יאפשר פתיחתו גם מבפנים.
- 1.11 הביתן יאפשר קיום תנאי סביבה פנימיים: טמפרטורה יציבה בתחום 25 ± 2 מעלות צלזיוס, לחות יחסית נמוכה מ-80%.
- 1.12 תהליכי הייצור, שכבות החומרים וסוג הצבע בחוץ ובפנים יעמדו בתקנים הרלוונטיים ויפורטו ע"י הספק.
- 1.13 הגוונים והכיתוב על גבי שלט התחנה ייקבעו ע"י חברת עדן ויוכנו ע"י הקבלן.

2. גידור

המבנה יהיה מגודר על ידי גדר ייעודית. הגדר שתוקם תהיה עשויה פלדה לפי תקן 4273 ותהיה גדר מסוג של מוסדות ציבור עשויה עמודים או רשת ואשר תמנע טיפוס חיצוני עליה. הטיפוס ימנע בין עם בשיפוע חיצוני בראש הגדר או קצוות מחודדים בראשי עמודי הגדר. הגדר תקובע לאדמה וגובהה לא יעלה על 2.5 מטר. מפתח לגדר המתחם יסופק לנציג חברת עדן.

3. תורן מטאורולוגי

תורן מטאורולוגי שגובהו כעשרה מטרים המתאים להצבת מכשור מטאורולוגי עם קולט ברקים יוקם במתחם התחנה או בקרבתה. יש לקבל את אישור השירות המטאורולוגי לתורן.

4. פריטים נלווים לקרון

- 4.1 מסדים בגובה ועומק מתאימים לעיגון הציוד, במדפים נשלפים, באופן המתאים להתקנת מכשור ניטור אוויר בתחנות
- 4.2 באחריות הספק לתאם עם חברת עדן את מיקום וקיבוע המסדים בפועל.
- 4.3 באחריות הספק להתקין את התשתיות וארון החשמל בתחנה בהתאם לתקנים הישראליים התקפים.
- 4.4 הספק יספק ויתקין מזגן המתאים לקירור מבנה בצורה רציפה בטמפרטורה קבועה של 25 מעלות.
- 4.5 הספק יבצע הכנה נקודת חשמל להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש.

5. פירוט הציוד הכולל הנדרש:

- 5.1 מדי אבק (PM 10, PM 2.5).
- 5.2 מד NOx/NO2.
- 5.3 מד BTEX.
- 5.4 Gas calibrator.
- 5.5 Zero Air.
- 5.6 Data Loger.
- 5.7 משאבה חיצונית.
- 5.8 תורן מטאורולוגי.
- 5.9 מד טמפרטורה.
- 5.10 מד לחות.
- 5.11 מד כיוון רוח.
- 5.12 מד מהירות רוח.
- 5.13 סעפת דגימת אוויר.
- 5.14 מזגן.
- 5.15 מערכת מיגון בפני פריצה.
- 5.16 מערכת גילוי אש והגנה בפני אש, לרבות מטף כיבוי.
- 5.17 בלוני גזי כיוול.
- 5.18 מחשב ומסך מחשב.
- 5.19 מודם.
- 5.20 מערכת קשר.
- 5.21 גידור.
- 5.22 שילוט.

ד. הערות ודגשים

יודגש כי בכל עת שמספקת החברה הזוכה את שרותי הניטור, באמצעות קרון הניטור כמפורט בהליך התקשרות זה, עליה להיות בעל הסמכה לפי תקן iso 17025 ואף לקבל את הסמכתה המפורשת של "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" לביצוע פעולות הניטור כמפורט לעיל. עוד יודגש כי כל ביטול של הסמכות אלו /או אי חידושן במועד מהווה עילה להפסקה לאלתר של התקשרות חברת עדן עם הזוכה.

ה. הצעת מחיר (יש להגיש בשני עותקים)

הצעת מחיר בגין ביצוע מלא של אספקת קרון הניטור, תחזוקתו, וכל הדרישות המפורטות במכרז לרבות הקמה, תחזוקה שוטפת, הסמכה, כיולים חיצוניים, גידור.

מחיר המקסימום לביצוע הניטור הינו 550,000 ₪ לא כולל מע"מ.
מחיר מקסימום שנתי עבור כל העבודות המפורטות במפרט : _____ ₪ לא כולל מע"מ.
במילים : _____ ₪ לא כולל מע"מ.

הערה : אין לנקוב במחיר השווה או העולה על מחיר המקסימום המצוין לעיל.

ידוע לנו כי המחירים הנ"ל הם סופיים. במידה ונזכה במכרז לא תשולם לנו שום תמורה נוספת מעבר למחירים הנזכרים. ידוע לנו כי התשלום יהיה למשך 13 חודש כתשלום חודשי בגין המרכיבים הכוללים של העבודה.

שם הספק : _____
תאריך : _____
ח.פ. / ע.מ : _____
כתובת : _____
חתימה + חותמת : _____