



מכרז מסגרת פומבי מס' 49/2025

לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה

עבור עיריית יבנה

תוכן עניינים

- 26..... מסמך א' (1) - פרטי המציע
- 34..... מסמך א' (2) – נוסח ערבות בנקאית
- 35..... מסמך א' (3) – תצהיר קיום דיני עבודה
- 37..... מסמך א' (4) – תצהיר ייצוג הולם
- 42..... מסמך א' (5) - הצהרה על היעדר קירבה לחבר מועצה והיעדר ניגוד עניינים
- 41..... מסמך א' (6) – תצהיר התחייבות לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקת של עברייני מין
- 43..... מסמך א' (7) - הצהרת המשתתף ואישור רו"ח העדפת תוצרת הארץ
- 45..... מסמך א' (8) – שאלון ממליצים – לא למילוי
- 47..... מסמך ב' – הצהרת המשתתף
- 50..... מסמך ג' - הסכם
- 64..... נספח א' לסכם – מפרט טכני וכתב כמויות (לא צורך מפאת מגבלת הנגשת מסמכים)
- 91..... נספח ב' 1 להסכם – נוסח אישור קיום ביטוחים
- 94..... נספח ג' להסכם – ערבות ביצוע
- 94..... נספח ג' - ערבות בנקאית
- 95..... נספח ד' להסכם – הצעת מחיר
- 100..... נספח ה' – רשימת מזגנים מוצעים ומפרטים טכניים

עמוד 2 מתוך 100

חתימה וחורתמת :

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מכרז מסגרת מס' 49/2025

לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה

עבור עיריית יבנה

עיריית יבנה (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת מציעים להציע הצעות לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

1. על המציעים לעמוד בתנאי הסף המפורטים בחוברת המכרז.
2. על כל מציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת קיום התחייבויותיו בהתאם להצעתו על סך 50,000 ₪ בתוקף עד ליום 30.12.2025 בדיוק.
3. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באתר האינטרנט של העירייה, תמורת סך של 500 ₪ (שלא יוחזרו בכל מקרה) או בגזברות העירייה רח' דואני 46 יבנה (מעל בנק הפועלים) טל: 08-9433325.
4. לאחר רכישת המכרז יש לפנות לאגף שפ"ע בצירוף קבלת הרכישה ולבקש כי תשלח לרוכש העתק ממלוא מסמכי המכרז (מסמכי מכרז וכן כתב כמויות). לאור מגבלת הנגשת מסמכים מועלה לאתר העירייה המכרז ללא נספח כתב הכמויות. ניתן לעיין במלוא מסמכי המכרז באגף שפ"ע לפי הפרטים להלן.
5. את ההצעות על כל נספחיהן יש למסור ידנית במעטפת המכרז כשהיא סגורה ונושאת את מספר המכרז ללא סימני זיהוי אחרים עד ליום ה- 16.10.2025 שעה 12:00 לתיבת המכרזים במזכירות העירייה, בקומה ב', עיריית יבנה רח' דואני 46 (מעל בנק הפועלים).
6. מועדי פעילות מחלקת מזכירות העירייה הינם בימים א-ה בשעות 9:00-15:30 מובהר כי לא ניתן להגיש הצעות שלא בשעות הפעילות כמפורט לעיל. מספר טלפון לשכה: 08-9433310.
7. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הנוכה ביותר או כל הצעה שהיא.

רועי גבאי

ראש העירייה

עמוד 3 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית

יבנה

1. כללי

- 1.1. עיריית יבנה (להלן: "העירייה"), מזמינה בזאת גופים העומדים בתנאי הסף המפורטים להלן, להציע הצעות לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה, הכל בהתאם לתנאים המפורטים במכרז זה על מסמכיו ונספחיו.
- 1.2. לעירייה הרשאה תקציבית ממקורות רגולטורים לפרוייקט בהיקף של כ- מיליון ₪ לביצוע עד ליום 1.10.2026. מעבר לכך העירייה מתעדת לתקצב כ- 60,000 ₪ שנתי לעבודות מסוג העבודות במכרז זה.
- 1.3. אין בקיומה של הרשאה תקציבית ו/או תקצוב עירייה לנושא נשוא המכרז משום חובה של העירייה להזמין את ביצוע מלוא העבודות/ תקציב מהזוכה.
- 1.4. תנאי סף לביצוע הזמנה מהזוכה במכרז הוא קיומו של תקציב מאושר לעירייה ואין בפרטים שנקבו במכרז זה משום התחייבות של העירייה בעניין.
- 1.5. העירייה אינה מתחייבת להיקף כזה או אחר של מזגנים/שירותים שירכשו במהלך השנה ו/או בתקופת ההתקשרות החוזית.
- 1.6. העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז עד שני זוכים – לפי שני חלקי העיר – שיחולקו בהתאם לשק"ד העירייה.
- 1.7. להלן ריכוז התאריכים למכרז:

פעילות	תאריך
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה לעירייה	25.9.2025
המועד האחרון להגשת הצעות	16.10.2025
עד השעה 12:00 בדיוק	
מועד תוקף ערבות המציע	30.12.2025

- 1.8. העירייה תוכל להודיע בכתב על שינוי התאריכים שלעיל וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי, גם אם חלף המועד האחרון להגשת הצעות וכל עוד טרם נפתחה תיבת המכרזים.
- 1.9. בכפוף להוראות כל דין, לרבות הדינים החלים עליהם, יוכלו לעשות שימוש בתוצאות מכרז זה גם תאגידיים מקומיים של העירייה ו/או גופים קשורים אליה (באופן נפרד מתקציבם בהתקשרות נפרדת).
- 1.10. תשומת לב המציעים, כי לאור מגבלת הנגשת מסמכים נוסח המכרז המועלה לאתר העירייה באינטרנט הינו חלקי. המעוניינים לעיין במלוא מסמכי המכרז יכולים לעשות כן במשרדי אגף שפ"ע בעיריית יבנה

עמוד 4 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

ברחי' התנאים 1 יבנה בשעות העבודה הרגילות באגף (א-ה 30: 15-30: 8) או לפנות, לפי פרטי הקשר להלן, במייל בעניין.

2. עיקרי ההתקשרות

הפרטים המובאים בסעיף זה להלן הינם כלליים בלבד והוראות הסעיף תחייבנה את הצדדים רק במקרים אשר בהם אין התייחסות אחרת מפורטת ומפורשת באיזה ממסמכי המכרז. הייתה התייחסות אחרת כאמור באיזה ממסמכי המכרז, תחייב ההוראה האחרת והמפורטת:

2.1 מכרז זה הינו מכרז מסגרת לביצוע שירותי אספקה והתקנה של מזגנים אחרים/מפוצלים.

2.1. הזוכה במכרז, יספק ויתקין עבור העירייה מזגנים מסוגים שונים במוסדות חינוך ומבני עירייה, הכול בהתאם לדרישות המפרט הטכני (נספח א' להסכם המצ"ב) ובהיקף כפי שיידרש מעת לעת לעירייה (להלן: "המזגנים" או "הטובין") ובכפוף לקבלת הזמנת עבודה חתומה ע"י גזבר וראש העיר. השירותים כוללים גם אחריות לתקופה של שנתיים למזגן ולהתקנה חמש שנים. העירייה נדרשת להוכיח ביצוע העבודות נשוא מכרז זה עד ליום 1.10.2026 כתנאי לתקצוב מגורמים רגולטורים. הזוכה במכרז יידרש לבצע עבודות, מתוקצבות ע"י גורמים רגולטורים, שיוזמנו ממנו ויידרשו אספקה והתקנה עד ליום 1.10.2026. לעירייה שמורה הזכות להזמין מהזוכה עבודות אף מעבר לתקופה זאת, ובכפוף לקיומו של תקציב מאושר והזמנה חתומה ע"י גזבר וראש העיר.

2.2. הספק הזוכה בכל פרק יספק, יוביל, ישנע ויתקין את המזגנים אשר הוזמנו ממנו במיקומים אשר תורה לו העירייה, יבצע כל עבודה נדרשת לשם התקנת המזגנים (לרבות ביצוע בדיקות מוקדמות) ויספק את כלל החומרים והכלים לשם התקנה מושלמת כאמור.

2.3. העירייה תוציא לזוכה במכרז בכל פרק הזמנות מעת לעת לצורך אספקת והתקנת המזגנים, והזוכה בכל פרק יספק את המזגנים בתנאים שנקבעו בהזמנה ובהתאם לתנאי ההסכם (מסמך ג') על נספחיו.

2.4. הזוכה בכל פרק יחליף מזגנים פגומים/תקולים שסיפק עקב פגם בייצור או כול פגם אחר למשך התקופה הנקובה בהסכם ויעמיד עבור העירייה טובין תקינים באיכות הנדרשת בהסכם על נספחיו.

2.5. העירייה אינה מתחייבת לכמות מזערית (מינימאלית) של הזמנות ו/או לכמות מזערית של מזגנים בכל הזמנה או ביצוע הזמנות כלל, ואינה מעניקה בלעדיות באספקת המזגנים למציע הזוכה בכל פרק, ולזוכה לא תהא טענה ו/או תביעה כלפי העירייה לעניין זה.

2.6. תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז בכל פרק תהא לתקופה של 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות"), לעירייה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות כך שתקופת ההתקשרות כוללת תקופות הארכה לא תעלה בכל מקרה על 60 חודשים. תמורת אספקת והתקנת המזגנים בהתאם להזמנת העבודה מטעם העירייה, יהא זכאי הזוכה במכרז לקבלת תמורה בהתאם להצעתו ותנאי התמורה בהסכם.

עמוד 5 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

עבור כל מזגן שיסופק ויונתן תנתן אחריות של שנתיים ממועד התקנה (חמש שנים אחריות להתקנה). למען הסר ספק, בתקופת האחריות יחליף ויתקן הזוכה מזגנים שהותקנו על ידו, ללא תוספת/עלות.

לעירייה תהיה אפשרות לקבל מהספק הזוכה גם שירותי תחזוקה של מזגנים לאחר תום תקופת האחריות, בהתאם למחירים שיוסכמו עם הזוכה ובכפוף להוראות כל דין. מובהר בזאת כי לעירייה מכרז נפרד לתחזוקת מזגנים ואפשרות העירייה לקבל מהזוכה שירותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות היא אפשרות אופציונאלית בלבד ע"פ שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של העירייה.

2.7. יתר תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז, לרבות ביטוחים, אחריות וכיו"ו יהיו על פי תנאי המכרז וחוזה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו.

2.8. בתקופת ההסכם תוכל העירייה להזמין מהזוכה, מעת לעת, מזגנים (מדגמי המזגנים שהוצעו על ידי הזוכה או דגמים שווי ערך במידה והופסק יצורם של המזגנים המוצעים בתקופת ההתקשרות – זכות של העירייה בלבד) בהתאם להוראות המכרז.

3. תנאי סף

רשאי להשתתף במכרז זה מציע העומד בעצמו, במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, בכל הדרישות המצטברות הבאות:

3.1. המציע הוא יצרן של המזגנים המוצעים על ידו או ספק מורשה מטעם יצרן המזגנים המוצעים לאספקה והתקנה של המזגנים הנדרשים ע"י העירייה במכרז זה.

על המציע למלא את הפרטים **במסמך א' (1)**.

ככל שהמציע הינו ספק מורשה של היצרן, יש לצרף אישור היצרן בדבר היות המציע ספק מורשה לאספקה והתקנה של המזגנים המוצעים.

3.2. משתתף שהינו יצרן של המזגנים המוצעים על ידו במכרז יהיה בעל רישיון עסק לייצור מכשירים אלקטרוניים ו/או בעל רישיון עסק לפריט אחר הרלוונטי לביצוע העבודות והשירותים נשוא מכרז זה בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) התשע"ג- 2013 או כל פריט שקדם לצו זה. להוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע להגיש ביחד עם מסמכי הצעתו העתק רישיון עסק בתוקף למועד הגשת ההצעות למכרז. העתק רישיון עסק למקום בו ייוצרו הטובין נשוא המכרז או למקום אחסנתם. רישיון העסק יהיה ע"ש המשתתף במכרז ואם הינו תאגיד / שותפות על שמו ו/או ע"ש מי ממנהליו ו/או ע"ש מי מבעלי מניותיו ו/או ע"ש מי מהשותפים, בהתאמה.

עמוד 6 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

3.3. לחלופין (לסי' 3.2 לעיל) – המציע יהיה בעל ניסיון מוכח באספקת מזגנים הכוללת גם את התקנתם ע"י המציע, בכמות מצטברת של לפחות 400 מזגנים בשנה, בשנתיים מבין השנים 2020-2024, ללקוח אחד לפחות שהינו רשות מקומית ו/או תאגיד עירוני ו/או משרד ממשלתי ויחידות הסמך שלו ו/או תאגיד סטטוטורי ו/או חברה ממשלתית. על המציע למלא את ניסיונו **בנספח א' 1**.

3.4. ככל שהמשתתף במכרז הינו משווק מורשה ו/או ספק וברשותו שטח אחסנה של למעלה מ 50 מ"ר, יהיה המשתתף במכרז בעל רישיון עסק מתאים בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) התשע"ג- 2013 או כל פריט שקדם לצו זה. העתק רישיון עסק למקום בו אחסנת הטובין. רישיון העסק יהיה ע"ש המשתתף במכרז ואם הינו תאגיד / שותפות על שמו ו/או ע"ש מי ממנהליו ו/או ע"ש מי מבעלי מניותיו ו/או ע"ש מי מהשותפים, בהתאמה.

לחלופין, משתתף במכרז שהינו משווק ושאינו ברשותו מחסן ששטחו עולה על 50 מ"ר, או משתתף במכרז שהינו בעל אישור מאת הרשות המקומית לפיו המשתתף במכרז אינו מחויב להחזיק ברישיון עסק על פי חוק רישוי עסקים, תשכ"ח- 1968, יצרף תצהיר מטעמו מאומת ע"י עו"ד המעיד על כך להוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע להגיש ביחד עם מסמכי הצעתו העתק רישיון עסק בתוקף למועד הגשת ההצעות למכרז.

3.5. המציע במכרז הינו בעל היתר תקף ממכון התקנים לסמן את דגמי המזגנים המוצעים על ידו לפי דרישות תקן ישראלי 994 חלק 1 של מכון התקנים.

על המציע לצרף להצעה היתר מכון תקנים ישראל או תעודות בדיקה של מכון התקנים הישראלי בדבר התאמה לתקן וזאת בהתייחס לכל אחד מדגמי המזגנים המוצעים על ידי המציע בפרק לגביו מוגשת ההצעה.

3.6. לחלופין לסי' 3.5 לעיל, המשתתף במכרז הינו בעל תעודות בדיקה של הממונה על התקינה בדבר התאמת דגמי המזגנים המוצעים על ידו לתקן ישראלי 994 חלק 1 של מכון התקנים

על המציע לצרף להצעה היתר מכון תקנים ישראל או תעודות בדיקה של מכון התקנים הישראלי בדבר התאמה לתקן וזאת בהתייחס לכל אחד מדגמי המזגנים המוצעים על ידי המציע בפרק לגביו מוגשת ההצעה.

3.7. על המציע למלא את אחוז ההנחה **לכלל** רכיבי כתב הכמויות. המזגנים שנדרש המציע למלא בהצעתו ואשר יוזמנו, יסופקו ויותקנו, אם וככל שיזכה בהצעתו, יהיו בדגם הנדרש במפרט/טופס הצעת מחיר (נספח ד) או שווה ערך.

עמוד 7 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

לעניין זה – "שווה ערך" – הינו דגם מזגן אשר זהה במפרט הטכני לדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר (נספח ד') בהיבטים הבאים –

- דירוג אנרגטי - לא יפחת מדירוג אנרגטי של הדגם הכלול במפרט/טופס הצעת המחיר.
- תפוקה - תותר סטייה של עד 5% מהתפוקה של הדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר.
- מקדם יעילות (CPO) – תותר סטייה של עד 5% מהתפוקה של הדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר.

להוכחת עמידה בתנאי הסף יציין המציע בהתייחס לכל אחד מרכיבי ההצעה בפרק לגביו מוגשת ההצעה את הדגם (כולל מק"ט) המוצע, דירוג אנרגטי, תפוקה ומקדם יעילות.

יש לצרף להצעה גם מפרט טכני לכל מזגן.

3.8. המציע סיפק והתקין מזגנים עבור 3 רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים שונים בהיקף כספי מצטבר (לכל שלושת הגופים) של לפחות שני מליון ₪ לא כולל מע"מ בכל שנה בכל אחת מהשנים 2022-2023-2024.

גוף ציבורי – תאגידים עירוניים, תאגידי מים וביוב, חברות ממשלתיות, משרדי ממשלה וכל גוף שחל עליו חוק חובת המכרזים.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יפרט המשתתף על ניסיונו במסגרת **מסמך א' (1)** תצהיר המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון באספקת המזגנים והתקנתם כמפורט לעיל.

הערה: למען הסר ספק מובהר כי גם משתתפים במכרז שיש להם או הייתה להם התקשרות עם העירייה של העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת עבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף זה.

גוף ציבורי – תאגידים עירוניים, תאגידי מים וביוב, חברות ממשלתיות, משרדי ממשלה וכל גוף שחל עליו חוק חובת המכרזים.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תנאי לקבלת הצעה במכרז זה ולמעבר לשלב בדיקת מחירי ההצעות, יהא בירור המלצות ע"י העירייה אצל לקוחות המציע. העירייה תערוך משאל טלפוני לשני לקוחות של המציע בהתאם לאמור **בטופס א' 8**. מציעים אשר לא יקבלו סך של 5 בניקוד האיכות שיבוצע ע"י העירייה, הצעתם לא תעבור לשלב ניקוד המחיר. על המציע לפרט בהצעתו את פרטי לקוחות להם ביצע אספקה וכן התקנה כדרישות המכרז. לעירייה שיקול הדעת למי מלקוחות המציע לפנות. העירייה תהא רשאית לפנות אף ללקוחות אשר המציע לא פירט בהצעתו.

עמוד 8 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

הערה: מבלי לפגוע בכלליות האמור להלן, מובהר בזאת כי העירייה רשאית לבקש המלצות גם מצדדי ג' (לקוחות המציע) אותם לא פירט המשתתף במכרז במסגרת הצעתו או עם צדדי ג' אחרים ו/או ניסיונה שלא פורטו על ידו וזאת, לפני ההחלטה על הזוכה במכרז

העירייה רשאית לקיים שיחות עם שיחות עם מזמיני עבודות קודמות – רשויות מקומיות או גופים ציבוריים ועל המציע לפרט בהצעתו את פרטי ההתקשרות עם הממליצים (שם תיאור תפקיד טלפון משרדי, טלפון נייד וכתובת מייל)

בהתאם לשיחות עם ממליצים (רשויות מקומיות או גופים ציבוריים) של המשתתף ו/או ניסיון של העירייה עם המשתתף תהיה רשאית העירייה להחליט על בחירת המציע, כאמור לעיל.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יפרט המשתתף על ניסיונו במסגרת מסמך א'1).

3.9. המציע מעסיק, בין באופן ישיר (כעובדים שכירים או פרילנסרים) ובין באמצעות קבלני משנה לפחות 25 מתקני מזגנים העומדים כל אחד בדרישות הבאות –

3.9.1. בעל/ת ניסיון של 3 שנים לפחות בהתקנת מזגנים.

3.9.2. בעל/ת הכשרה מקצועית של לפחות טכנאי מיזוג אוויר מוסמך (אין מניעה להכשרה גבוהה יותר).

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יצהיר ויפרט המשתתף במסגרת מסמך א'1) ויצרף להצעה תעודות מתקין מורשה של המתקינים.

3.10. לכל המזגנים המוצעים על ידי המציע ניתן אישור תקף ממושרד התשתיות הלאומיות בהתאם לתקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית, סימון אנרגטי, ודרוג אנרגטי במזגנים), התשס"ה - 2004.

להוכחת עמידתו בתנאי זה על המציע לצרף להצעתו העתקים של אישורים כאמור לכל המזגנים המוצעים על ידו. מודגש כי לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי זה לא ניתן להציג דגם של מזגן שניתן לגביו אישור ממושרד התשתיות הלאומיות לפיו דגם המזגן פטור מתוויית אנרגיה בהתאם לתקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית, סימון אנרגטי, ודרוג אנרגטי במזגנים), התשס"ה - 2004.

3.11. למציע מרכז שירות טלפוני הפעיל טלפונית במשך 8 שעות לפחות בכל יום בין הימים א-ה לפחות, המעסיק העסקה ישירה לפחות 25 טכנאים לצורך מתן שירות לאחר התקנה.

עמוד 9 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

3.12. הגיש ערבות בנקאית להבטחת הצעתו במכרז בסך של 50,000 ₪ בנוסח מסמך אי(2) בדיוק ובהתאם להוראות סעיף 5.9 להלן.

יש להגיש ערבות בנקאית "מקור" בהתאם להוראות סעיף 5.8.

3.13. המציע אינו בעל קרבה לעובד עירייה ו/או לחבר מועצת העירייה. להוכחת עמידתו בתנאי סף זה על המשתתף לצרף תצהיר היעדר קרבה בנוסח המצורף כמסמך אי(5)

3.14. המציע צירף להצעתו הצהרה והתחייבות של המציע לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א - 2001 בנוסח המצ"ב כמסמך אי(6) למסמכי המכרז.

3.15. המציע ו/או מי מטעמו רכש את מסמכי המכרז בסך של 500 ₪. יש לצרף העתק קבלה/אישור תשלום המעידים על רכישת מסמכי המכרז.

לא מילא מציע אחר איזה מהתנאים להשתתפות במכרז, רשאית ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין; לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהנתונים שבהצעתו ו/או המסמכים שצורפו לה, לרבות פניה להשלמת מסמכים הנדרשים לצורך בחינת עמידת המציעים בדרישות הסף.

4. הצעת המשתתף

4.1. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, (המגיש יכולה לעיל ולהלן: "המשתתף" או "המציע") כאשר כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד

4.2. הצעת המשתתף תוגש אך ורק על גבי הטופס להגשת הצעה המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה ואשר ימולא בשלמותו בהתאם לתנאים המפורטים בו. מובהר כי יש להגיש את טופס ההצעה הכספית המצורף כנספח ד' להסכם (מסמך ג') בהתאם להנחיות שם.

4.3. מודגש בזה, כי הצעות המחיר לא תכלולנה מע"מ. מע"מ, בשיעור החוקי שיהיה בתוקף במועד הרלוונטי, יתווסף וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

4.4. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה יחייב את הצדדים הנוסח שהוכן ע"י העירייה, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

4.5. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

עמוד 10 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

5. מסמכי הצעה

כל משתתף יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

- 5.1. כל מסמכי המכרז, על נספחיו, לרבות הסכם ההתקשרות, בצירוף ההודעות/הבהרות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו ע"י העירייה), כשהם חתומים על-ידו (כשכל דף חתום ע"י המשתתף בשוליו) וכן כל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל.
- 5.2. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976:
 - 5.2.1. אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.
 - 5.2.2. תצהיר בדבר "קיום דיני עבודה" בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המשתתף ומאושר כדין בנוסח מסמך א' (3).
 - 5.2.3. תצהיר בדבר "ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי" בנוסח מסמך א' (4).
- 5.3. העתק תעודת עוסק מורשה או אישור משלטונות המס על היותו עוסק מורשה (במקרה של משתתף המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המשתתף נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא וצורף להצעה האישור).
- 5.4. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור, על שם המשתתף.
 - 5.4.1. ככל שהמשתתף הינו תאגיד יצורפו:
 - 5.4.1.1. העתק תעודת התאגדות של המשתתף.
 - 5.4.1.2. תדפיס נתונים עדכני (שהופק במהלך החודש האחרון לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז) של המשתתף בספרי רשם התאגידים הרלוונטי לסוג ההתאגדות של המשתתף (אין צורך בפירוט שעבודים).
 - 5.4.1.3. אישור עו"ד או רו"ח המאשר כי המשתתף הינו תאגיד רשום וכי החתימות על גבי מסמכי המכרז הן של מורשי חתימה מטעם המשתתף ומחייבות את המשתתף לכל דבר וענין וכי מורשי החתימה הנ"ל הוסמכו לחייב את המשתתף ולחתום בשמו על כל מסמך נוסף או אחר שיידרש לצורכי מכרז זה והוצאתו אל הפועל (בשולי טופס ההצהרה (מסמך ב') או במסמך נפרד).

עמוד 11 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

5.4.2. היה והמציע הינו שותפות רשומה, תידרשנה חתימות של כל אחד מהשותפים על ההצעה, בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע ויצורפו להצעה המסמכים הבאים:

5.4.2.1 אישור עו"ד /רו"ח של המציע בדבר מורשי החתימה של המציע וכי ההצעה

במכרז נחתמה ע"י מורשי החתימה של המציע.

5.4.2.2 העתק של הסכם השותפות ו/או אישור בדבר רישום השותפות.

5.5 הצעת המחיר – בנוסח נספח ד' להסכם (מסמך ג'), בשני עותקים.

5.6 תצהיר היעדר קירבה לחבר מועצה והיעדר ניגוד עניינים בנוסח מסמך א'(5).

5.7 תצהיר התחייבות לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים בנוסח מסמך א'(6).

5.8 ערבות בנקאית אוטונומית, מקור, על סך של 50,000 ₪ ובתוקף עד ליום 30.12.2025_בדיוק, שהוצאה על ידי בנק ישראלי או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון עסק לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981, לבקשת המשתתף במכרז בלבד, לפקודת העירייה, בנוסח הערבות המצורף למסמכי המכרז בדיוק, וזאת להבטחת הצעתו במכרז.

ועדת המכרזים תהא רשאית לקבל ערבות בנוסח הסוטה סטיות קלות מנוסח המצורף למכרז ובלבד שלא יהא שינוי בשם/ מספר המכרז ופרטי המציע.

מובהר כי:

העירייה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף.

ועדת המכרזים ו/או העירייה יהיו רשאיות להגיש את הערבות לפירעון, כולה או חלקה, במקרים הבאים, ובלבד:

- כל אימת שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
- כל אימת שהמשתתף נהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- כל אימת שהמשתתף מסר לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.
- כל אימת שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.

והכל מבלי לגרוע מזכותה של העירייה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב מעשים כאמור

עמוד 12 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

לעיל. למען הסר ספק יודגש כי לא תתקבל כערבות המחאה אישית ו/או המחאת עסק ערב.

משתתף שהצעתו לא זכתה, ערבותו תוחזר לו בדואר רשום לכתובת שיציין המציע בשולי הצעתו

5.9. מציע שהינו עסק בשליטת אישה - יצרף להצעתו אישור רו"ח כמפורט להלן וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק וזאת לשם בחינת היבטי עדיפות. לעניין סעיף זה -

"עסק בשליטת אישה" – עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

- (1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב (בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא) של המחזיקה בשליטה;
- (2) אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק" - חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;

5.10. הצעה של טובין מתוצרת הארץ - יש לצרף אישורים מתאימים בנוסח נספח א (7) ובכלל זאת אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה (שלא יפחת מ-35%) כהגדרת מונחים אלו בתקנות וזאת לשם בחינת היבטי עדיפות.

5.11. כל המסמכים הנדרשים להוכחת תנאי הסף כאמור בסי' 3 לעיל.

עמוד 13 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

5.12. תשומת לב המציעים – ההצעות שיהיו כשרות ויתקבלו המלצות לגביהם (מעבר ל- 5 נקודות) יעברו לניקוד לפי מחיר הצעתם, ורק לגבי הצעות שמחיריהם סבירים, בהתאם לחו"ד מקצועית והוגשו בהתאם לתנאי המכרז.

לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית העירייה, 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 העירייה להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמציע מתחייב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה שיעסקו בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

6. אופן ומועד הגשת ההצעה

6.1. את מסמכי ההצעה יש להכניס למעטפה סגורה ללא סימני זיהוי עליה יירשם "מכרז מספר 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ומבנה עירייה עבור עיריית יבנה" (להלן: "מעטפת המכרז").

6.2. מעטפת המכרז תופקד בתיבת המכרזים במחלקת מזכירות העירייה, רח' דואני 50 יבנה קומה ב (מעל בנק הפועלים), עד ליום 16.10.2025 בשעה 12:00 בדיוק.

6.3. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון כאמור, לא תיפתח (למעט לשם זיהוי המשתתף לשם השבת המעטפה אליו) ולא תידון כלל.

תשומת לב המציעים כי מועדי פעילות מחלקת מזכירות העירייה הינן בימים א-ה בשעות 09:00-15:30. מובהר כי לא ניתן להגיש הצעות שלא בשעות הפעילות ועד למועד האחרון המצויין לעיל.

6.4. יש להגיש את מסמכי המכרז בקלסר A4 במסמך מקור והעתק של מלוא מסמכי ההצעה והנספחים לה סרוק בדסיק און קי נייד.

6.5. הצעת המציע למכרז –

עמוד 14 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

יש להגיש הצעה לכל סוגי המזגנים /רכיבים הכלולים בכתב הכמויות. אין להגיש הצעה חלקית, הצעה חלקית תפסל ולא תובא לדיון.

לכל סוג מזגן הכלול בכתב הכמויות לגביו מוגשת הצעה – ניתן להציע דגם אחד בלבד. בהתייחס לכל דגם מוצע - יש לציין את הדגם כולל מק"ט, ולצרף מפרט טכני ולמלא את כל הפרטים הנדרשים בטופס הצעת המחיר.

6.5.1. יש ליתן אחוז הנחה אחד ואחיד לכלל רכיבי כתב הכמויות. יש ליתן אחוז הנחה בטופס הצעת המציע.

6.5.2 המחירים בהצעות המציע כוללים: האספקה, הובלה והתקנה במקום בו תורה העירייה, פינוי המזגן הישן לאתר גריטה כפי שנקבע ע"י תאגיד המוכר על פי החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמל ואלקטרוני ובסוללות תש"ב 2012. באחריות הקבלן להגיש לעירייה אישור רשמי מטעם התאגיד על שאיבת הגז והשמן ממערכות הקירור / חימום במדוברות. באחריות המציא לדאוג להנפיק אישור המפרט את הנתונים הבאים.

א. פרטי האתר, ממנו הגיעה כל אחת מהמערכות שמיועדות לגריטה, ומועד הגעתן.

ב. פרטי זיהוי כמו דגם מזגן, שנת ייצור, שם האתר, מיקום.

ג. פרטי הטכנאי אשר שאב את הגז והשמן.

6.5.3 מובהר בזאת כי באם יעלה חשד כי הופר נוהל זה על ידי אחד מהגורמים הרלוונטים בתהליך, הרשות תיהיה רשאית להטיל סנקציות ואף לבטל התקשרות עם הזוכה .

6.5.4 בהתאם להוראות החוק, התקנות והתקנים הרלוונטים. בסיום הגריטה ינפיק הקבלן מסמך למפקח.

. הזוכה במכרז מתחייב לזכות את העירייה בהחזר כספי של 10 שקלים לכל מזגן לאחר הגריטה הזוכה במכרז מתחייב לזכות את העירייה בהחזר כספי בסך 600 ₪ בתוספת מע"מ, עבור מערך צנרת גז שלא סופקה במסגרת ההתקנה הבסיסית, במקרים בהם הספק יעשה שימוש בצנרת קיימת בשטח באישור גורם עירייה.

בנוסף כוללים המחירים את כל עלויות המציע מכל מן וסוג שהוא, וכן את כל הדרישות הכלולות במפרט הטכני/כתב הכמויות ללא תשלום נוסף, לרבות כח אדם, שכר וכיו"ב.

עמוד 15 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

- 6.6. מגישי ההצעות רשאים להשתתף בפתיחת מעטפות המכרז שתתקיים בסמוך לאחר מועד הגשת המכרז, אלא אם יודע אחרת. משתתף המעוניין להשתתף בפתיחת המעטפות יפנה למחלקת מזכירות העירייה בבקשה כאמור לצורך קבלת מידע בדבר מועד הפתיחה.
- 6.7. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של עד וכולל יום 30.12.2025. העירייה תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.
- 6.8. העירייה רשאית להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למשתתפים, זאת גם לאחר חלוף המועד האחרון כאמור וכל עוד לא נפתחה תיבת המכרזים.
- 6.9. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו לכל תנאי המכרז ולכל האמור במסמכי המכרז, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.

7. רכישת חוברת המכרז והוצאות

- 7.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בעיריית יבנה, במזכירות העירייה, רחוב דואני 50, יבנה בימים א'-ה' בין השעות 08:30-15:00, או באתר האינטרנט של העירייה, תמורת סך של 500 ₪ (שלא יוחזרו). קבלת מלוא החומרים לאחר רכישה תעשה באגף שפייע- ניתן להגיע לקבלת החומרים בימים א'-ה בשעות 08:30-15:00 או לפנות במייל לפי פרטי הקשר לעיל ולבקש כי החומרים ישלחו לרוכשי המכרז במייל. תשומת לב הרוכשים, כי עליהם לפנות לאגף ולבקש כי ישלחו להם/ יבואו לקחת את מסמך כתב הכמויות שכן לאור מגבלת הנגשת מסמכים, לא מועלה מסמך זה לאתר האינטרנט.
- 7.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.
- 7.3. גוף אשר לא רכש את מסמכי המכרז (בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו) לא ייחשב כמציע במכרז (גם אם הגיש הצעה ללא רכישה) ולא יהא זכאי לזכויות העומדות למציע במכרז.

8. הבהרות ושינויים

- 8.1. עד יום 25.9.2025 עד השעה 12:00 יהיה רשאי כל אחד מהמציעים להפנות לעירייה בדוא"ל: micha@yavne.muni.il (טלפון: 089433346/5) שאלות הבהרה בכתב במסמך MS-Word בלבד, במבנה שלהלן:

עמוד 16 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה

כמו כן יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתובת דואר אלקטרוני ומספר טלפון. חובה על השואל לוודא קבלת הפניה במייל באמצעות מייל חוזר (לא אוטומתי) מהנמען או שיחה טלפונית ועריכת תרשומת בהתאם לטל': 08-9433346

8.2. יודגש, כי העירייה לא תענה לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לנציג העירייה, במועד, בפורמט ובמבנה, המוכתבים לעיל. כן יודגש, כי העירייה אינה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו.

8.3. ככל שיהיו שינויים במכרז תופץ הודעה לכל רוכשי חוברת המכרז והיא תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

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

8.5. העירייה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יובאו, בכתב, לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז/מתעניינים בדוא"ל או בפקסימיליה לפי הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי המכרז, יחתמו ע"י המציע ויצורפו על-ידו להצעתו.

9. שמירת זכויות

9.1. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לעירייה, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

9.2. העירייה תהא זכאית לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם.

עמוד 17 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

10. בחינת ההצעות

10.1. ועדת המכרזים ו/או ועדה מקצועית מטעמה תבחן ותעריך את ההצעות של המשתתפים כמפורט להלן:

10.1.1. כל פרק יבחן בנפרד.

10.1.2. שלב א' – בדיקת שלמות הצעת המציע ועמידתו של המציע בתנאי הסף. מציעים אשר הצעותם תימצא שלמה ואשר יעמדו בתנאי הסף יעברו לשלב ב' של המכרז. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה לפנות למשתתפים להשלמת כל מסמך/הבהרה הנדרש לצורך בחינת עמידת המציעים בדרישות הסף.

10.2. מציע אשר הצעתו תהא כשרה, ויקבל את הניקוד הטוב ביותר מבחינת מחיר (לאחר בחינת סבירות הצעתו), יוכרז כזוכה במכרז.

10.3. ועדת המכרזים תוכל במכרז זה להכריז גם על "כשיר שני" בכל פרק אשר ייכנס בנעלי הזוכה מקום בו בוטלה זכייתו או בוטל ההסכם עמו מכל סיבה שהיא.

10.4. על אף האמור לעיל, מובהר כי ככל שבידי העירייה תהא המלצה שלילית על המשתתף ממוזמין אחר או ככל שלעירייה יש ניסיון קודם לא טוב עם המשתתף, תוכל העירייה לזמנו לשימוע בפני ועדת המכרזים ולהמליץ על פסילת הצעתו.

10.5. במקרה בו ההצעות הטובות ביותר יהיו זהות, תפעל העירייה על פי כללי העדפות הקבועים בתקנות העיריות (מכרזים) תשמ"ח -1987 לרבות העדפת עסק בשליטת אישה (רק במידה והוגשו הצהרות במסגרת המכרז כנדרש בדין). ככל שאין מקום להפעלת כללי העדפות, תהא רשאית ועדת המכרזים לבקש מהמציעים שהצעותיהם היו הכשרות הטובות ביותר להגיש הצעה משופרת או לקיים הגרלה בכל הנוגע לזוכה במכרז (או לשלב בין שתי האפשרויות כאמור) – כללי ההגרלה יועברו למשתתפים הרלוונטיים טרם ביצוע ההגרלה.

10.6. מתן עדיפות לתוצרת הארץ

מובהר בזאת כי תינתן עדיפות לרכישת טובין תוצרת הארץ, כל עוד מחיריהם אינם גבוהים ביותר מ-15% ממחיר הטובין המיובאים ובתנאי שהטיב ויתר התנאים עונים על דרישות המזמין.

עמוד 18 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

10.7. אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.8. אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.9. למרות כל האמור לעיל, ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבוע כל הצעה שהיא כזוכה, כן רשאית ועדת המכרזים להתנות את הזכייה בתנאים, ללא חובת הנמקה.

10.10. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף 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.

10.11. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים וכיו'.
10.12. ועדת המכרזים תהא רשאית להביא בחשבון שיקוליה בבחירת ההצעות את אמינותו, ניסיונו, כישוריו, יכולתו הפיננסית של המציע, ואת ניסיונה של העירייה ושל רשויות מקומיות וגופים אחרים עם המציע בעבר, וכן לפסול הצעה על סמך ניסיון קודם כאמור. לצורך כך, תהא רשאית העירייה לבקש ולקבל מהמציעים כל אסמכתא ומסמך הנוגעים לדבר והמציעים מתחייבים לשתף פעולה עם העירייה, ככל שיידרש.

10.13. וועדת המכרזים רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לדרישות או לנתונים שבמסמכי המכרז, באופן שלדעתן מונע הערכת ההצעה כנדרש.

10.14. העירייה תהא רשאית לנהל מו"מ עם הזוכה במכרז, לשם שיפור הצעתו, בהתאם לדין.

עמוד 19 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

10.15. העירייה רשאית לדרוש מהמציע בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, פרטים נוספים וכל הוכחה שהיא תראה לנכון, בדבר אפשרויותיו המקצועיות והכספיות וכשרו למלא אחר דרישות מהסוג ובהיקף של מטלות העבודה נשוא מכרז זה, להציג כל מסמך או אישור, לרבות המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בין אם המסמך כלול ברשימת המסמכים המפורטים בסעיף לעיל ובין אם אינו כלול ברשימה זו, או ניתוח נתונים תפעוליים וכספיים, והמציע חייב לספק לעירייה את הפרטים וההוכחות הנדרשים. אם המציע יסרב למסור פרטים, מסמך, אישור, הסבר, או ניתוח נתונים כאמור, רשאית העירייה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

10.16. אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, והעירייה רשאית לבחון גם את ניסיונם של המציעים, כשירותם, ואופן עבודתם בעבר, לרבות במסגרת הפעילות העירונית ו/או הפעילות שבוצעה עבורה בעבר.

10.17. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו. במקרה שכזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.

10.18. העירייה לא תחזיר ולא תשתתף בשום צורה שהיא בהוצאות כלשהן של המשתתפים במכרז, ולרבות הבדיקות המוקדמות, הוצאות בגין ערבויות וכיו"ב הוצאות הכרוכות בבחינת ההליך או בהגשת ההצעות או בקשר עם ההליך.

10.19. מובהר בזאת במפורש, כי העירייה שומרת לעצמה את הזכות להחליט על ביצוע ו/או לבצע את העבודות נשוא המכרז בשלמותן ו/או חלק מהן בלבד, בין בעצמה ובין באמצעות הזוכה במכרז.

10.20. אי-הגשת הצעת מחיר ו/או אי-השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה.

10.21. אין בקביעת זוכה כלשהו במכרז בכדי להטיל על העירייה חובה, או להעניק למי שנקבע כזוכה את הזכות, להתקשרות עם העירייה בהיקף כלשהו.

10.22. העירייה שומרת לעצמה את הזכות שלא להתחשב בפגמים פורמאליים באיזו הצעה שהיא, במידה שוויתור שכזה לא יגרום כל נזק לעירייה ולא יפגע, לדעת העירייה, בעקרונות השוויון.

10.23. לא תורשה הגשת הצעות נפרדות של גופים שהינם גופים מאוגדים בעלי אישיות משפטית נפרדת, כאשר הגוף המאוגד האחד הינו בעל מניות ו/או שותף ו/או בעל קשרי בעלות כלשהם בגוף המאוגד האחר, הכל בין במישרין ובין בעקיפין.

עמוד 20 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

10.24. לא תורשה הגשת הצעות נפרדות של מציעים, שהינם גופים מאוגדים בעלי אישיות נפרדת, כאשר מי מבין יחידי הגוף המאוגד האחד ו/או קרובו, הינו גם בעלים ו/או בעל מניות ו/או שותף ו/או נושא משרה, כמשמעותו בחוק החברות, התשנ"ט-1999, ו/או מנהל בגוף המאוגד האחר, והכל בין בעקיפין ובין במישרין.
קרוב לצורכי סעיף זה משמע: בן זוג וכן אח, הורה, הורה הורה, צאצא, או צאצא של בן הזוג, או בן זוג של כל אחד מאלה.

10.25. לא יהיה רשאי להגיש הצעה למכרז זה מציע אשר יש לו הסכם, הסדר ו/או הבנה במישרין או בעקיפין, עם מציע אחר במכרז בנוגע להצעתם למכרז, או אשר יש לו קשר עם מציע אחר במכרז.

לענין זה:

"הסכם, הסדר ו/או הבנה"- בין במפורש ובין מכללא, בין בכתב ובין בעל פה או בהתנהגות, בין אם הוא מחייב על-פי דין ובין אם לאו;

"קשר" - המציע שולט או נשלט ע"י המציע האחר, המציע והמציע האחר נשלטים ע"י אותו בעל שליטה, כאשר "שליטה" הינה כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968.
"במישרין או בעקיפין" – לרבות בכל אחד מאלה:

א. באמצעות אדם אחר, קשור או שאינו קשור לצד להסכם, או ביחד עימו;

ב. העירייה רשאית לבחור שני ספקים לשני חלקי העיר, במידה ותחליט לחלק את העיר לשניים, והכל בשיקול דעת העירייה.

ג. באמצעות שלוח או נאמן;

ד. ביחד עם אחר בשיתוף פעולה לפי הסכם, הסדר ו/או הבנה;

ה. באמצעות זכויות המוקנות לפי הסכם, הסדר ו/או הבנה;

ו. מכח החזקה או רכישה בידי קרוב, חברת נאמנות או חברת רישומים.

10.26. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז, על מסמכיו, לרבות החוזה ונספחיו, והכל בלא כל שינוי ו/או תוספת.

עמוד 21 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

10.27. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה ונספחיו ו/או דבר שאינו מופיע בהם, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

10.28. העירייה רשאית לבטל את המכרז ו/או להחליט על ביצוע חלק מן העבודות בלבד ו/או לבצע בעצמה את העבודות או חלקן ו/או להחליט על דחיית ביצוע חלק מן העבודות למועד מאוחר יותר ו/או להגדיל את היקף העבודות שיידרש הזוכה לבצע מכוח המכרז ו/או להקטינן, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של העירייה ו/או בהתחשב בתקציב שיעמוד לרשות העירייה. העירייה שומרת על זכותה לפרסם מכרזים חדשים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור דלעיל.

10.29. המסגרת התקציבית המקסימלית (של העירייה) לרכישה ואספקה של מזגנים נשוא מכרז זה בשנת 2025-2026 תהא סך של 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) ולהשלמת ביצוע עד לא יאוחר מיום 1.10.2026 ובכפוף להזמנה חתומה ע"י גזבר וראש העיר שתסופק לזוכה כתנאי לביצוע העבודות. הזמנות מעבר לתקופה זאת יהיו אך ורק בהתאם לתקציב מאושר כדין ובכפוף להזמנה חתומה ע"י ראש העיר והגזבר. אין במסגרת תקציבית זאת משום חובה ו/או הבטחה של העירייה להזמנת מלוא העבודות/ ניצול מלוא התקציב למציע ו/או בכלל. הזמנת עבודות תהא לפי שיקול דעתה וצרכיה של העירייה.

10.30. בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו, ע"י העירייה, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרס לו נזק כאמור, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו, בהתאם להצעתו ו/או ביתר התחייבויותיו על פי החוזה למעט השינויים המתחייבים בנסיבות העניין.

11. הודעה על זכייה וההתקשרות

11.1. עם קביעת הזוכה במכרז, תודיע על כך העירייה לזוכה/ים.

11.2. עד המועד שיהיה נקוב בהודעת העירייה על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות הערבות הבנקאית לביצוע ואישור על עריכת ביטוחים וכן יחתום על ההסכם המצורף למכרז (מסמך ג').

11.3. לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11.2 לעיל, תוך התקופה האמורה שם ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, תהא רשאית העירייה לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערבות, אשר הוגשה ע"י המשתתף במצורף להצעתו וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותה נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה. כן תהא רשאית העירייה במקרה זה להתקשר בנשוא

עמוד 22 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

המכרז עם כל מציע או יזם אחר בכל התנאים שתמצא לנכון, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית העירייה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

11.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והעירייה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, החליטה שלא לבטל את הזכייה, תהא העירייה זכאית לסך של 1,000 ₪ (אלף ש"ח) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בסעיף 11.2 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים.

11.5. העירייה תיתן הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם ותחזיר להם את ערבות המכרז.

11.6. ביצוע ההתקשרות כפוף לקבלת כל האישורים כדין על-ידי העירייה.

11.7. ההסכם המצורף למסמך פנייה זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה. יש לראות את מכרז זה ואת ההסכם המצורף לו, על נספחיו, כמסמך אחד המשלים זה את זה. בכל מקרה של סתירה בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, יגבר נוסח ההסכם ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים, וכנוסח הכתוב במכרז זה.

11.8. במקרה שמתתף במכרז, לרבות הזוכה, יחזור בו מהצעתו או מכל חלק ממנה ו/או יפר אחת מהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או תנאי החוזים ו/או יסרב למלא או לא יעמוד במילוי התחייבויותיו בהתאם להצעה, תהא העירייה זכאית במקרה כגון זה לפעול על פי שיקול דעתה המוחלט, לרבות התקשרות עם כל משתתף אחר במכרז, או כל צד ג' כלשהו, ככל שתמצא לנכון. כן תהא העירייה רשאית לחלט את ערבון המכרז כולו לטובתה, כפיצויים מוסכמים מראש, על פי סדר זקיפה שייקבע על פי שיקול דעתה הבלעדי של העירייה וסכום ערבון המכרז ייחשב לקניינה הגמור והמוחלט של העירייה ולמשתתפי המכרז לא תהיה כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל מין וסוג שהוא כנגד העירייה ו/או מי מטעמה בגין כך. אין באמור לעיל, כדי לגרוע או לפגוע, בזכות מזכויותיה של העירייה על פי מכרז זה ו/או על פי כל דין.

11.9. מובא בזאת לידיעת המשתתפים כי בהתאם להוראות הדין, קיימת זכות עיון בהצעה הזוכה, בכפוף לסודות מסחריים / מקצועיים. על המציעים לציין בהצעתם מהם המסמכים / נתונים המהווים סודות מסחריים / מקצועיים, ככל שקיימים, אותם הם מבקשים שלא לחשוף בפני משתתפים אחרים. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יודגש כי שמו וכתובתו של המציע והמחיר שהוצע על ידו לא יהיו סוד מסחרי או סוד עסקי. מובהר בזאת כי ההחלטה לעניין זה הינה בסמכות ועדת המכרזים ובכפוף להוראות הדין והפסיקה. כן יובהר כי סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים

עמוד 23 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכון העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.

11.10. כל המסמכים, הינם רכושה הבלעדי של העירייה, והמשתתף אינו רשאי להעתיקם ו/או לעשות בהם שימוש כלשהו, למעט לצורך הגשת הצעתו.

12. ביטול המכרז

12.1. העירייה רשאית לצמצם את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.

12.2. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי העירייה תהא רשאית – אך לא חייבת – לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:

12.2.1. ההצעות שהוגשו הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך ו/או מהמחיר שנראה לעירייה כמחיר הוגן וסביר לאספקת הטובין, וזאת בהסתמך על המחיר אותו נוהגת העירייה לשלם עבור אספקת הטובין נשוא מכרז זה ו/או המסגרת התקציבית שאושרה לרכישת הטובין.

12.2.2. התברר לעורך המכרז, לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות במפרט או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים / דרישות מהותיים מהמפרט, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.

12.2.3. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר ו/או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.

12.3. החליטה העירייה על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמציעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי העירייה ו/או כלפי מי מטעמה.

13. תאגידים עירוניים / המחאת זכויות עתידית:

13.1. מובהר, כי לעירייה מספר תאגידים ומספר מוסדות עירוניים. התאגידים העירוניים יהיו רשאים לעשות שימוש בתוצאות המכרז ולחתום על הסכם עם הזוכים במכרז.

13.2. כן תהיה רשאית העירייה להסב זכויותיה בהסכם לתאגידים עירוניים ו/או לבצעה הגדלות הסכם לצורך ביצוע עבודות עבור תאגידים עירוניים.

עמוד 24 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

13.3. לפיכך, מובהר כי יראו את המשתתף במכרז כמי שהסכים לביצוע עבודות עבור תאגידים עירוניים ככל שיידרש, לרבות באמצעות הסבת הסכס.

רועי גבאי
ראש העירייה

עמוד 25 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

מסמך א' (1) - פרטי המציע

מסמכי הוכחת תנאי סף ופירוט ניסיון

1. פרטים על המציע

1.1. שם המציע: _____

1.2. מס' הזיהוי: _____

1.3. מען המציע (כולל מיקוד): _____

1.4. שם איש הקשר אצל המציע: _____

1.5. תפקיד איש הקשר: _____

1.6. טלפונים: _____

1.7. פקסימיליה: _____

1.8. דואר אלקטרוני: _____

1.9. הנני (יש למלא X בהגדרה הרלוונטית):

יצרן של המזגנים המוצעים על ידי .

ספק מורשה מטעם יצרן המזגנים המוצעים לאספקה והתקנה של המזגנים המוצעים.

ככל שהמציע הוא ספק מורשה של היצרן, יש לצרף אישור היצרן בדבר היות המציע ספק מורשה לאספקה והתקנה של המזגנים המוצעים.

2. הוכחת תנאי סף 3.8:

המציע סיפק והתקין מזגנים עבור 3 רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים שונים בהיקף כספי מצטבר (לכל שלושת הגופים) של לפחות 2,000,000 ש"ח לא כולל מע"מ בכל שנה בכל אחת מהשנים 2022-2024

עמוד 26 מתוך 100

חתימה וחורתמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

”גוף ציבורי” – תאגידים עירוניים, תאגידי מים וביוב, חברות ממשלתיות, משרדי ממשלה וכל גוף שחל עליו חוק חובת המכרזים.

עמוד 27 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

שנת אספקה והתקנת מזגנים	כמות מזגנים שסופקה בשנה לגוף	שם הגוף הציבורי	היקף כספי ב בגין התקנה ואספקה בשנה לגוף (לא כולל מע"מ	איש קשר (בגוף לו סופק השירות)	טלפון ומייל של איש הקשר (בגוף לו סופק השירות	ישיר
	2024					
סה"כ היקף מצטבר לאספקה והתקנה של מזגנים בשנת 2024 לכל 3 הגופים לעיל (בש"ח לא כולל מע"מ) –						
	2023					

עמוד 28 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

שם הגוף הציבורי	היקף כספי ב"ח בגין התקנה ואספקה בשנה לגוף (לא כולל מע"מ)	איש קשר (בגוף) לו סופק (השירות)	טלפון ומייל של איש הקשר (בגוף לו סופק השירות)	שנת אספקה והתקנת מזגנים	כמות מזגנים שסופקה בשנה לגוף
סה"כ היקף מצטבר לאספקה והתקנה של מזגנים בשנת 2023 לכל 3 הגופים לעיל (בש"ח לא כולל מע"מ) –					
סה"כ היקף מצטבר לאספקה והתקנה של מזגנים בשנת 2022 לכל 3 הגופים לעיל (בש"ח לא כולל מע"מ) –				2022	

עמוד 29 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

**** יש לצרף תעודת הכשרה מקצועית בהתייחס לכל אחד מהמתקינים המוצעים.

4. הוכחת תנאי סף מס 3.1 :

למציע מרכז שירות טלפוני הפעיל טלפונית במשך 8 שעות לפחות בכל יום בין הימים א-ה לפחות, המעסיק העסקה ישירה לפחות 25 טכנאים לצורך מתן שירות לאחר התקנה.

תיאור מרכז שירות טלפוני ושעות פעילות:

*****יש לצרף רשימה של טכנאים המועסקים העסקה ישירה ע"י המציע לצורך מתן שירות לאחר ההתקנה. לחילופין ניתן להגיש הצהרה המאשרת עמידה בתנאי זה החתומה ע"י רו"ח המציע.

5. הצהרת המציע

הנני מצהיר כי המזגנים המוצעים על ידי במסגרת המכרז עומדים בכול דרישות המכרז והמפרט הטכני עבור כול מזגן מוצע. אני מצרף להצעתי בהתייחס לכל דגם מזגן מוצע –

מפרט טכני.

היתר מכון תקנים ישראל או תעודות בדיקה של מכון התקנים הישראלי בדבר התאמה לתקן הישראלי ת"י 994 חלק 1 וזאת בהתייחס לכל אחד מדגמי המזגנים המוצעים על ידי המציע בפרק לגביו מוגשת ההצעה

אישור תקף ממושרד התשתיות הלאומיות בהתאם לתקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית, סימון אנרגטי, ודרוג אנרגטי במזגנים), התשס"ה - 2004.

עמוד 32 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

שם המשתתף: _____

חתימת וחותמת המשתתף: _____

טלפון נייד: _____

מייל: _____

תאריך: _____

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפניי, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 33 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' (2) – נוסח ערבות בנקאית

לכבוד :
עיריית יבנה

הנדון : ערבות בנקאית

על פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 50,000 ₪ וזאת בקשר עם השתתפות המבקשים במכרז מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני העירייה להבטחת מילוי כל התחייבויות המבקשים ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 7 ימים מדרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 30.12.2025 ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי 30.12.2025 לא תיענה.

לאחר יום 30.12.2025 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,
(בנק/חברת ביטוח)

עמוד 34 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' (3) – תצהיר קיום דיני עבודה

תצהיר קיום דיני עבודה

נוסח תצהיר בדבר קיום דיני עבודה - תנאי להעסקה עם גוף ציבורי בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ מס' זיהוי _____ (להלן – "הגוף") שהוא הגוף המבקש להגיש הצעה למכרז של עיריית רמת גן. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה"; "עבירה"; "הרשעה" ו-"מועד ההתקשרות" הינו כהגדרתם בסעיף 2ב(א) 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 בזאת כי הגוף ובעל הזיקה אליו¹:

לא הורשעו ביותר משתי עבירות או הורשעו ביותר משתי עבירות אולם במועד ההתקשרות חלפו לפחות שלוש שנים ממועד ההרשעה האחרונה.

הורשעו ביותר משתי עבירות במהלך השלוש השנים האחרונות שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר ההרשעות לרבות מהותן ומועדן).

4. עוד אני מצהיר כי על הגוף או על בעל זיקה אליו²:

לא הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות.

¹ יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.

² יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.

עמוד 35 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר העיצומים לרבות מהותם ומועדם).

5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפניי, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 36 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' (4) – תצהיר ייצוג הולם

תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי (תיקון מס' 11)

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ ח.פ. / ע.מ. _____ (להלן – "הגוף") המבקש להתקשר עם עיריית יבנה ("הרשות"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. אני מצהיר כדלקמן:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על הגוף.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על הגוף והוא מקיים אותן;

3. ככל שהגוף מעסיק או יעסיק 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; בהתאם להוראות סעיף 9(ג) לחוק שוויון זכויות, הגוף מתחייב לפעול על פי ההנחיות כאמור וליישמן כמו גם לעדכן את הרשות על הפניה עצמה ויישום ההנחיות כאמור.

4. אנו מתחייבים להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד תחילת ההתקשרות.

חתימת המצהיר

עמוד 37 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפניי, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 38 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' (5) - תצהיר בדבר היעדר קירבה לחבר מועצה או לעובד הרשות

1. אני הח"מ מצהיר בזאת כי עיריית יבנה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים :

1.1. סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות [נוסח חדש], הקובע כדלקמן :

"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה, לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".

1.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע :

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית: לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שיטה בו (ראה הגדרות "בעלי שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1 (1) (ב) ו-2 (1) (ב))."

1.3. סעיף 174 (א) לפקודת העיריות [נוסח חדש], הקובע כי :

"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה".

2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי :

2.1. בין חברי מועצת העירייה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.

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

עמוד 39 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

2.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.

2.4. ידוע לי כי העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

2.5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

2.6. אין כאמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים, רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

שם המציע: _____

חתימת המציע

עמוד 40 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

מסמך א' (6) – תצהיר התחייבות לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקת של עברייני מין במוסדות מסוימים

הצהרה והתחייבות לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקת של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א - 2001

1. הנני הח"מ, _____ מצהיר בזאת כי ידוע לי כי החוק למניעת העסקת של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א - 2001 והתקנות לפיו (להלן - החוק), חל עלי כנותן השירותים במסגרת מכרז מס' 49/2025.

2. הנני הח"מ, _____ מצהיר בזאת כי ידוע לי כי בהתאם לחוק, חל איסור על העסקת בגיר בין בתמורה ובין בהתנדבות בין ישירות על ידי, ובין באמצעות קבלני משנה, ללא קבלת אישור מראש ממשטרת ישראל המעיד כי ההעסקה מותרת לפי החוק. אישור כאמור יכול להתקבל מהמשטרה על פי בקשתו של בגיר המועמד לעבודה או על פי בקשתו של המעסיק/המוסד בצירוף ייפוי כוח מטעם הבגיר וצילום ת.ז של הבגיר והכל בהתאם לחוק.

3. הנני הח"מ, _____ מתחייב למלא אחר כל דרישות החוק בנוגע לחובה לקבל את אישור המשטרה לגבי כל אדם או גוף, כמתחייב מהוראות החוק, לשמור את האישורים ולהציגם בכל עת שאדרש.

חתימת המציע:

שם	תאריך	חתימה/חותמת	מס' זהות/עוסק מורשה
----	-------	-------------	---------------------

עמוד 41 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

הריני לאשר בזאת כי:

הינם מורשי חתימה של המציע וכי הוזהרו כדן בדבר אמיתות הצהרתם דלעיל ובדבר אי עמידה בדרישותיה.

חתימת עו"ד:

עמוד 42 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א (7) - הצהרת המשתתף ואישור רו"ח העדפת תוצרת הארץ

הצהרת המשתתף

שם המשתתף: _____ ח.פ. _____.

תאריך: _____

שיעור מחיר המרכיב הישראלי ממחיר ההצעה במכרז

הרינו להצהיר כי מחיר המרכיב הישראלי במחירים המוצעים על ידנו למזגנים הכלולים בפרק
במכרז, סעיפים _____ בכתב הכמויות, מהווה 35% לפחות
מהמחיר המוצע.

לעניין זה "מחיר מרכיב ישראלי" - מחיר ההצעה, בשער המפעל של המשתתף, בניכוי עלויות חומרי הגלם,
החלקים, שירותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.

חתימה וחותמת המשתתף _____

אישור רואה חשבון

עמוד 43 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

לבקשת _____ (להלן: "המשתתף"), וכרואי החשבון שלו, ביקרנו את הצהרת המשתתף מיום _____ במסגרת מכרז מס' 49/2025 בקשר לשיעור המרכיב הישראלי במחירים המוצע על ידו למזגנים הכלולים בפרק _____ במכרז, סעיפים _____, כמפורט לעיל (להלן: "ההצהרה"). ההצהרה הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המשתתף. אחריותנו היא לחוות דעה על הצהרה זו בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל (בעיקרן ביקורת במסמכי המשתתף לגבי מוצרים המיוצרים / מיובאים על ידו וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

תאריך

חתימה וחותמת רו"ח

עמוד 44 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך א' (8) – שאלון מזמיני עבודות קודמות

טופס ניקוד שיחות ממליצים – רשויות מקומיות או גופים ציבוריים

מובא לידיעת המשתתפים כי העירייה תעשה שימוש בטופס זה לצורך ניקוד ההמלצות אודות המציע בהתאם להוראות המכרז, כמפורט במכרז.

אין למלא טופס זה במסגרת ההגשה למכרז והוא מובא לידיעת המשתתפים במכרז בלבד.

שם המציע: _____

שיחה עם: _____ משמש כ- _____ אצל _____
(להלן: "המזמין").

שיחה מיום _____ בשעה _____.

(1) נא תאר את עמידתו של הספק בלוחות זמנים של אספקה והתקנה:

מצוינת	2	טובה	1.5	טובה	1.25	סבירה	1	נמוכה	0.5
	<input type="text"/>	מאד	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

(2) נא תאר את איכות העבודות שבוצעה על ידי הספק ומידת שביעות הרצון של המזמין:

מצוינת	2	טובה	1.5	טובה	1.25	סבירה	1	נמוכה	0.5
	<input type="text"/>	מאד	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

(3) נא תאר את מידת שביעות רצון ממזגנים שסופקו למזמין ע"י הספק:

עמוד 45 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מצוינת	2	טובה מאד	1.5	טובה	1.25	סבירה	1	לא טובה	0.5
(4) <u>נא תאר את מידת שביעות רצון משירותי הספק בתקופה האחריות :</u>									
מצוינת	2	טובה מאד	1.5	טובה	1.25	סבירה	1	לא טובה	0.5
(5) <u>מידת דרישות הספק לחריגים במסגרת השירותים :</u>									
מעטה מאד	2	סבירה	1.5	מעל לממוצע.	1.25	גבוהה.	1	גבוהה מאד.	1

אם מבקש להוסיף מלל בנוסף לשאלות: _____.

ניקוד בטופס זה: _____.

עורך התרשומת: _____.

עמוד 46 מתוך 100

חתימה וחורתמת: _____.

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

מסמך ב' – הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מגישים בזאת הצעתנו למכרז מס' 49/2025 מצהירים ומתחייבים בזה 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 ההוצאות הכרוכות באספקת הטובין וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.

2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי העירייה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.

3. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לאספקת הטובין וביצוע השירותים נשוא המכרז, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

4. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים. ידוע לנו כי במידה ולא נצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים דלעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול את הצעתנו. עוד ידוע לנו כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולפנות לצדדים שלישיים ו/או ולדרוש מאיתנו להציג כל מידע/ מסמך נוסף אשר יידרש להוכחת כשירותנו, ניסיונו, מומחיותנו, אפשרויות המימון, התאמתנו לאספקת הטובין וכיו"ב. אם נסרב למסור מידע או מסמך כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

5. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במכרז בלא כל הסתייגות.

6. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמיומן על מנת לבצע ולהשלים את אספקת הטובין וביצוע השירותים במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.

7. המחירים הכוללים בהצעתנו, כפי שנרשמו על ידינו בהצעתנו, כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות באספקת הטובין נשוא תנאי המכרז על פי תנאי המכרז, עפ"י הכלול במפרט הטכני לרבות רווח, וכל הוצאה אחרת, לא כולל מע"מ.

8. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה במכרז והעירייה תתקשר איתנו בהסכם, נספק את הטובין נשוא המכרז בשלמות.

עמוד 47 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

9. כן ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.

10. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.

11. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי העירייה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית העירייה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

12. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לביניכם.

13. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנידרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.

14. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי המכרז ו/או הוראה הכלולים במכרז לרבות דרישותיו.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו :

פרטי החותם מטעם המציע :

שם פרטי _____ משפחה _____ ת.ז. _____

תפקיד במציע _____ טלפון נייד _____

עמוד 48 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

תאריך: _____ חתימה + חותמת: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ ח.פ./ע.מ. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 49 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך ג' - הסכם

הסכם

שנערך ונחתם ביבנה ביום _____ לחודש _____ שנת 2025

בין : עיריית יבנה
מרח' דואני 50 יבנה
(להלן: "העירייה")

- מצד אחד -

לבין : _____

מרח' _____

(להלן: "הספק")

- מצד שני -

הואיל והעירייה פרסמה את מכרז פומבי 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה (להלן: "המכרז");

עמוד 50 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז ועל בסיס הצהרותיו והתחייבויותיו במסגרת המכרז כמו גם על בסיס הצעת המחיר שהגיש המליצה ועדת המכרזים על הצעתו כזוכה במכרז וראש העירייה אישר את המלצת ועדת המכרזים לאספקה והתקנה של מזגנים /מפוצלים ומיני מרכזיים.

והואיל וכחלק מתנאי המכרז הספק הזוכה יחתום עם העירייה על החוזה זה ;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן :

1. מבוא

- 1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. כותרות ההסכם והחלוקה לסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא ישמשו לפרשנות ההסכם.
- 1.3. חוק הפרשנות יחול על החוזה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.
- 1.4. כל האמור בחוזה זה בלשון רבים, משמעו אף כאילו נאמר בלשון יחיד, ולהיפך.
- 1.5. המסמכים המפורטים להלן, בין אם הם מצורפים בפועל ובין אם לאו, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה :
 - 1.5.1. מסמכי המכרז כולם והצעת הספק.
 - 1.5.2. נספח א' –מפרט טכני.
 - 1.5.3. נספח ב' ו-ב'1 – סעיפי ביטוח ואישור בדבר קיום ביטוחים.
 - 1.5.4. נספח ג' – נוסח ערבות בנקאית לביצוע.
 - 1.5.5. נספח ד' – הצעת המחיר.

כל המסמכים המפורטים לעיל, לרבות חוזה זה, יכוננו להלן ולשם הקיצור "החוזה".

1.6. בחוזה זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן :

עמוד 51 מתוך 100

חתימה וחורתמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

- "תנאי המכרז" - התנאים הכלליים של המכרז.
- "השירותים" - אספקה של הטובין כהגדרתם להלן בהתאם להוראות ההסכם על נספחיו.
- "הספק" - לרבות נציגיו של הספק, עובדיו, שליחיו ומורשיו.
- "הטובין" - אספקה והתקנה של מזגנים והשירותים הנלווים המתחייבים כמפורט בהסכם זה ובנספח א'.
- "המנהל" - מי שייקבע על ידי העירייה לצורך מתן הוראות לספק בהתאם לחוזה זה ולרבות כל אדם המורשה בכתב על ידי העירייה לצורך חוזה זה.

2. הצהרות הספק

הספק מצהיר בזאת כדלקמן:

- 2.1. כי הוא מורשה על פי כל דין, ככל שנדרשת הרשאה, לאספקת הטובין וביצוע השירותים מושא הסכם זה.
- 2.2. כי יש לו את הידע המקצועי, הניסיון, המומחיות והכישורים הדרושים לאספקת הטובין וביצוע השירותים, כי עומדים לרשותו כל האמצעים הדרושים לכך וכי הוא בעל כושר ויכולת מתאימים מכל הבחינות למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, במלואן ובמועדן.
- 2.3. כי הוא הבין את צרכי העירייה ודרישותיה הקשורים לביצוע הסכם זה וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות ההצעה שהוגשה על ידו.
- 2.4. כי ידוע לו כי אין בחתימת הסכם זה כדי לחייב את העירייה להזמין טובין בהיקף כלשהו מהספק ו/או בכלל והוא לא יעלה כל טענה ו/או דרישה כנגד העירייה ככל שלא יוזמנו טובין ע"פ הסכם זה.
- 2.5. כי ברשותו המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם.
- 2.6. כי ידוע לו כי החוזה על כל נספחיו הינם רכוש העירייה, כי הוא אינו רשאי לעשות בהם שימוש אלא לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 2.7. כי יש לו את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הניסיון, הכישורים המקצועיים והטכניים וכוח העבודה המיומן הדרושים לביצוע התחייבויותיו בהתאם להוראות חוזה זה ועל פי כל דין וכי אין מניעה להתקשרות בחוזה זה ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהא משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם.

עמוד 52 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

3. מהות ההתקשרות

- 3.1. העירייה תוכל להזמין מאת הספק מזגנים בהתאם להצעת המציע במכרז, בסוגים ובכמויות הנדרשות לה, זאת מעת לעת בהזמנות עבודה חתומות ע"י גזבר וראש העיר. המזגנים שיסופקו יעמדו בדרישות המפרט הטכני וביצוע ההתקנה יעשה בהתאם לדרישות המפרט הטכני. עבור כל מזגן שיסופק תנתן אחריות של שנתיים. למען הסר ספק, בתקופת האחריות יחליף ויתקן הספק מזגנים שהותקנו על ידו, ללא חיוב נוסף.
- 3.2. השירותים יסופקו בהתאם לדרישות המפרט הטכני.
- 3.3. הספק יהא אחראי על ביקורת איכות לטובין טרם אספקתם לעירייה, כמו כן, יישא הספק באחריות מלאה בגין פגמים, איכות ירודה של הטובין, באם יתגלו על ידי העירייה לאחר אספקת והתקנת המזגנים, ללא כל עלות נוספת מצד העירייה.
- 3.4. ככל שיימצא כי הטובין שסופקו הינם פגומים ואינם עומדים באיכות הנדרשת ע"י העירייה, הספק יספק ויתקין טובין חלופיים תוך 15 יום וכן יפרק ויסלק מהמקום את הטובין הפגום כאמור והכול על חשבונו.
- 3.5. העירייה אינה מעניקה בלעדיות לספק לספק את הטובין מושא ההסכם והיא תוכל בכל עת לבצע רכישות של הטובין מאחרים לפי שיקול דעתה ובכפוף להוראות הדין החלות עליה.

4. תעודות ואישורים

- 4.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק בתעודות ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציגם לעירייה בכל עת שיידרש.
- 4.2. מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק במסמכי המכרז על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 4.3. הספק מתחייב להודיע לעירייה מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו לספק את הטובין בהתאם להסכם זה על נספחיו.

עמוד 53 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

4.4. הספק מתחייב לספק את הטובין בהתאם להוראות כל דין החל בקשר לאספקת הטובין המפורטים בהסכם זה.

4.5. הספק ידרש לאשר את צוות העובדים/ מתקינים/ נותני שירות/ טכנאים מטעמו נשוא הסכם זה, ע"י מלוא הגורמים הנדרשים לרבות קב"ט העירייה ו/או משטרת ישראל.

4.6. הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים במספר הנדרש לשם עמידה בלוח הזמנים לביצוע העבודות לפי הסכם זה, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום ו/או רישיון ו/או היתר לפי כל דין, מתחייב הספק להעסיק רק מי שרשום ו/או שיש לו רישיון ו/או היתר כאמור לפי העניין. כל עובדי הספק ו/או כל קבלן משנה מטעמו יהיו כאלה שעברו את כל ההכשרות הנדרשות לשם ביצוע העבודות בהתאם להוראות הסכם זה (לרבות, אך לא רק, עבודות בגובה). שעות העבודה באתר יאושרו מראש על ידי עיריית יבנה.

4.7. רשימת העובדים/נותני שירות יימסרו, בכתב, לאישור מוקדם של קב"ט עיריית יבנה. והספק יעביר לידי קב"ט העירייה כל אישור שידרש אליו בהתאם לדרישת הקב"ט ו/או הרשויות המוסמכות. קב"ט העירייה יהא רשאי לבדוק את זהות העובדים באתר/ים העבודה בעירייה.

4.8. עיריית יבנה תהיה רשאית לדרוש מהקבלן, בכתב, להפסיק העסקת עובד ו/או כל גורם אחר מטעם הספק במסגרת העבודות נשוא הסכם זה מכל סיבה סבירה והקשורה בהסכם, חוקית ומנומקת לרבות ומבלי לגרוע, קבלן משנה, עובדים של קבלן משנה, נציגים וכיו"ב, והספק יהיה חייב להיענות לדרישה זו באופן מיידי, ולהחליף את העובד שהופסקה העבודתו בעובד אחר, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה.

4.9. לעירייה לא תהיה מחויבות כל שהיא כלפי עובדי הספק ו/או יועציו ו/או מי מטעמו, והספק לבדו ישא בכל נזק או אובדן שיגרם לגופם ו/או לרכושם של מי מעובדיו או הפועלים בשמו, בכל עת, בגין הפרויקט ו/או הקשורים בו. כל מעשה ו/או מחדל של נותן שירותים עימו יתקשר הספק שיהוו ו/או יגרמו לנזק ו/או עלות ו/או תשלום כלשהו על עיריית יבנה ו/או יטילו אחריות כלשהי על עיריית יבנה ו/או כל צד שלישי אחר, יחשבו כמעשה ו/או מחדל של הספק עצמו ויזכו את עיריית יבנה בכל הסעדים להם היא זכאית כנגד הספק לפי הסכם זה ו/או לפי הוראות כל דין.

הספק לא יהיה רשאי להעסיק עובד זר שאינו בעל היתר עבודה כדין כהגדרתו בחוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959, כפי נוסחו מעת לעת, לצורך ביצוע הסכם זה, בין כעובד ובין כקבלן משנה. מובהר בזאת כי אין במסירת שירותים לקבלן משנה כדי לפטור את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי חוזה זה וכל אחד ממסמכי הפרויקט, והספק ישא באחריות מלאה לכל השירותים אשר יבוצעו על ידי אחרים ואלו ייחשבו כאילו בוצעו ע"י הספק עצמו. למען הסר ספק, מובהר כי לא ישררו יחסי עובד-מעביד בין מי מהצדדים להסכם זה לצד האחר ו/או לעובדיו ו/או מי מטעמו. כל טענה בניגוד לאמור לעיל תחול על הצד אשר מי מטעמו טוען להתקיימות יחסים

עמוד 54 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

כאמור עם הצד האחר והוא ישפה את הצד האחר בגין נזקים שייגרמו לו עקב דרישות ו/או תביעות מסוג זה והכל בכפוף לכך שתינתן לקבלן הודעה על כך מראש ואפשרות להתגונן מפני כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור. תיאסר לינה ו/או שהייה של עובדי הספק או עובדי קבלן משנה מטעמו ו/או ספקי הספק באתרים מעבר לשעות העבודה הרגילות למעט אם התקבל אישור מראש ובכתב מנציג עיריית יבנה. מוסכם על הצדדים, כי במידה שייקבע, מכל סיבה שהיא, כי למרות כוונת הצדדים המפורשת והברורה, כפי שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את הספק ו/או מי מהמועסקים על ידו ו/או מי מטעמו כעובד עיריית יבנה, הרי ששכרו של הספק ו/או מי מהמועסקים על ידו ו/או מי מטעמו יחושב למפרע למשך כל תקופת הסכם זה על פי השכר שהיה משולם לעובד חברה שמאפייני העסקתו הם הדומים ביותר לאלה של הספק ו/או מי מהמועסקים על ידו ו/או מי מטעמו, ועל הספק יהיה להשיב לחברה את ההפרש בין התמורה ששולמה לו לפי הסכם זה לבין השכר המגיע לו או למי מהמועסקים על ידו או למי מטעמו כעובד עיריית יבנה.

5. המנהל

- 5.1. המנהל יהיה מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על איכות וטיב האספקה, החומרים והפריטים אותם סיפק הספק לעירייה.
- 5.2. הספק יעדיך את המנהל ויקבל את אישורו לביצוע כל שלב בייצור/באספקת הטובין.
- 5.3. הפיקוח והביקורת על ידי המנהל לא ישחרר הספק מהתחייבויותיו כלפי העירייה ומאחריותו בעד טיב הטובין, בהתאם למסמכי החוזה.

6. אי קיום יחסי עובד מעביד

- 6.1. הספק מצהיר בזה כי בהתקשרותו עם העירייה הוא יפעל כספק עצמאי המעסיק עובדים ועובדיו שיועסקו באספקת הטובין וביצוע השירותים לא ישתלבו בכל דרך שהיא במסגרת יחסי עובד ומעסיק עם העירייה.
- 6.2. הצדדים מצהירים בזה כי התמורה שתשלם העירייה לספק בעד הטובין ואספקת השירותים נקבעה בהתחשב בעובדה שהספק הינה גוף משפטי ועצמאי ועליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או יגרמו למי מעובדיו תוך כדי או עקב ביצוע או עקב אי-ביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה.
- 6.3. עוד מוצהר ומוסכם כי לא יהיו לעירייה, בגין ההתקשרות עם הספק ו/או בגין סיומה, כל עלויות נוספות, לרבות עלויות בגין תנאים סוציאליים המגיעים ל"עובד", מכל מין וסוג שהוא. הצדדים

עמוד 55 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסכימים בזה כי התמורה הקבועה בהסכם זה הינה העלות המלאה, הכוללת והבלעדית שתהיה לעירייה בכל הקשור להתקשרות עם הספק ו/או לסיום ההתקשרות.

6.4. היה ויפסק על ידי ערכאה שיפוטית ו/או על ידי רשות מוסמכת, בין על פי פנייה שתוגש על ידי הספק ובין על פי פניית כל גורם אחר, כי בין מי מעובדי הספק לבין העירייה נוצרו יחסי עובד ומעסיק, ישפה הספק את העירייה בגין כל הוצאה ו/או אבדן ו/או נזק שייגרם לה.

7. התמורה לספק

7.1. בתמורה לביצוע העבודות על פי הסכם זה לשביעות רצון העירייה, תשלם העירייה לספק כמפורט בהצעתו שהוגשה ואושרה במכרז בהתאם להיקף הטובין/ שירות שהוזמן ע"י הזמנת עבודה החתומה ע"י גזבר וראש העיר וסופק בפועל.

7.2. בחשבונית לתשלום יציין הספק את כל הפרטים הבאים:

1. שם החברה, כתובתה, מס' טלפון ותאריך הוצאת החשבונית.
2. מס' עוסק מורשה.
3. אסמכתא להזמנה מהעירייה (חתומה ע"י ראש העיר והגזבר) וגורם מטפל.
4. כמות ומחיר ליחידה, הסכום הכולל ליחידה וסה"כ לחשבונית.
5. חותמת וחותימת החברה.
6. לחשבון יש לצרף אישור בדבר אספקת הטובין.
- 7.3. כל חשבון יועבר לאישור העירייה וישולם בתנאי שוטף +עד 45 מיום האישור כאמור.
- 7.4. לכל חשבון יתווסף מע"מ בשיעורו כדין.
- 7.5. העירייה תוכל לקזז מהחשבון פיצויים או קנסות החלים על הספק מכוח הסכם זה.
- 7.6. תנאי לביצוע תשלום הוא העברת כלל המסמכים הנדרשים על פי דין לעירייה לצורך ביצוע תשלומים לרבות, אישורי ניהול ספרים, ניכוי מס במקור וכל מסמך אחר נדרש על ידי העירייה.
- 7.7. המחירים המוצעים יהיו קבועים בתקופת ההתקשרות הראשונה ובאם תוארך אזי עד לתום 36 חודש מתחילת ההתקשרות.

עמוד 56 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

7.8. היה ומדד המחירים לצרכן, הידוע במועד חידוש תקופת ההתקשרות (לאחר 36 חודשים) שונה במעל ל 5% ממדד המחירים לצרכן שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, יעודכנו המחירים בשיעור עליית מדד המחירים לצרכן כמפורט בסעיפים 7.9-7.10 להלן.

7.9. המדד הבסיסי לחישוב ההתייקרות יהיה המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות.

7.10. המדד הקובע לחישוב ההתייקרות יהיה המדד הידוע ביום חידוש תקופת ההתקשרות.

7.11. המחירים בהצעת הספק כוללים: האספקה, הובלה והתקנה במקום בו תורה העירייה, פינוי המזגן הישן (ככול שקיים) למקום אליו תורה העירייה ואחריות לשנתיים וכן את כל הדרישות הכלולות במפרט הטכני ללא תשלום נוסף. הספק יזכה את העירייה בהחזר כספי בסך 600 ₪ בתוספת מע"מ, עבור מערך צנרת גז שלא סופקה במסגרת ההתקנה הבסיסית, במקרים בהם הספק יעשה שימוש בצנרת קיימת בשטח באישור גורם עירייה. בנוסף כוללים המחירים את כל עלויות הספק מכל מן וסוג שהוא לרבות כח אדם, שכר וכיו"ב.

7.12. לעירייה תהיה אפשרות לקבל מהספק גם שירותי תחזוקה של מזגנים לאחר תום תקופת האחריות, בהתאם למחירים בכתב הכמויות לעבודות נוספות מובהר בזאת כי לעירייה מכרז נפרד לתחזוקת מזגנים ואפשרות העירייה לקבל מהספק שירותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות היא אפשרות אופציונאלית בלבד ע"פ שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של העירייה.

7.13. הספק מצהיר כי ידוע לו כי עירייה לא תחוב בתשלום של עבודה/ שירותים/ טובין אשר סופקו/ בוצעו, בלא שנמסרה לספק העתק של הזמנת עבודה חתומה כדין ע"י מורשי החתימה לעירייה.

8. תקופת ההסכם

8.1. הסכם זה יהיה בתוקף מיום חתימתו ולתקופה של 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות"), העירייה תוכל להאריך את תקופת ההתקשרות תקופות נוספות לפי שיקול דעתה ועד לתקופת התקשרות כוללת של 60 חודשים.

8.2. על אף האמור לעיל, העירייה תוכל להודיע לספק בכל עת בהתראה של 45 ימים מראש על סיום ההסכם וזאת מבלי שיידרש ממנה נימוק ו/או הסבר על דבר ביטול ההסכם כאמור וללא שתהא לספק כל טענה ו/או תביעה בעניין.

9. אחריות

עמוד 57 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

9.1. הספק אחראי כלפי העירייה וכלפי כל צד שלישי לכל נזק שהספק אחראי לו על פי כל דין, וכן לכל נזק ו/או הפסד מכל מין וסוג שייגרמו לעירייה ו/או לכל אדם ו/או לכל רכוש, כתוצאה מביצוע התחייבויותיו ו/או כל חלק מהן ו/או כתוצאה מהפרת התחייבות של הספק לפי הסכם זה ו/או כתוצאה ממעשהו ו/או מחדלו של הספק ו/או של עובדיו ו/או של כל הבא מטעמו של הספק.

9.2. מבלי לגרוע מהוראות ס"ק 9.1, לעיל, מתחייב הספק לשפות את העירייה בגין כל סכום שהעירייה תהיה נאלצת לשלם בתוקף דרישה ו/או תביעה בקשר לנזק כאמור בס"ק 9.1 לעיל, וזאת מיד לפי דרישתה הראשונה של העירייה.

9.3. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל מזגן שיסופק יכלול אחריות של שנתיים ממועד קבלת אישור ביצוע התקנה ויחולו כל הוראות המפרט הטכני על תיקון פגמים/ ליקויים במהלך תקופת האחריות כאמור.

10. ביטוח

דרישות הביטוח ונספח אישור בדבר קיום ביטוחים מצ"ב ומפורטים בנספח ב' וב'1.

11. ערבות

11.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יפקיד הספק בידי העירייה בתוך שבעה (7) ימים ממועד ההודעה על זכייתו במכרז, ערבות בנקאית (להלן: "ערבות הביצוע") בנוסח נספח ג'.

11.2. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שיתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום הכנת הערבות. מובהר, למען הסר ספק, כי המצאת ערבות הביצוע מהווה תנאי מוקדם לביצוע תשלום כלשהו אשר יגיע לספק בהתאם להסכם זה.

11.3. ערבות הביצוע תהיה בתוקף בכול תקופת ההסכם והאחריות, הערבות הראשונית תהיה בתוקף לשנה ותוארך מפעם לפעם טרם פקיעתה, בהתאם למועד ההתקשרות ולתקופת הבדק/האחריות ככול שקימת ומוגדרת בהסכם. מובהר כי העירייה תחזיק ערבות של הספק לתקופות האחריות.

עמוד 58 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

11.4. מוסכם כי העירייה תהיה רשאית לממש את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, בפעם אחת או במספר פעמים, וזאת בכל פעם שהעירייה תהיה סבורה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, המוחלט והבלתי ניתן לערעור, כי הספק לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו על פי כל דין ו/או הסכם זה ו/או במקרה בו נגרמו לעירייה נזקים אשר מחובת הספק לשפותה בגינם על פי הוראות הסכם זה וכל דין.

11.5. כדי למנוע כל ספק הוסכם בזאת בין הצדדים כי העירייה תהא רשאית לקזז את נזקיה והוצאותיה מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע לספק ואין בכך כדי לגרוע מזכות העירייה למימוש הערבות כאמור לעיל.

12. העברת זכויות

הספק לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או לשעבד ו/או להעביר בכל דרך אחרת את זכויותיו על-פי הסכם זה, כולן או מקצתן. כמו כן, הספק לא יהיה רשאי לאצול מחובותיו וזכויותיו ו/או למסור את ביצוע העבודה הקבלנית, כולה או מקצתה, לכל צד ג' שהוא.

13. ביטול הסכם, הפרות ופיצויים

13.1. מבלי לגרוע מכל תרופה או זכות, הנתונים לעירייה, לפי חוזה זה ולפי כל דין (לרבות חילוט הערבות הבנקאית), הרי בכל אחד מהמקרים הבאים תהא העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את חוזה זה ו/או לסלק את הספק מביצוע העבודות באמצעות ספק אחר ו/או בכל דרך אחרת:

13.1.1. אם הספק יפר תנאי או התחייבות הכלולים בהסכם זה ו/או בכל דין, ולאחר התראה של 7 ימים לא תיקן את ההפרה, תהיה העירייה רשאית, מבלי לפגוע בזכותה של העירייה לקבל כל סעד או תרופה אחרים, לבטל הסכם זה, כולו או חלקו; כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות מזכויותיה האחרות של העירייה לפי הסכם זה ו/או על פי הדין ולרבות זכות לפיצויים מן הספק.

13.1.2. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הספק, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 14 יום ממועד ביצועם.

13.1.3. הוכח להנחת דעתה של העירייה כי הספק הסתלק מביצוע החוזה.

13.1.4. כשיש בידי העירייה הוכחה, להנחת דעתה, כי הספק או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם חוזה זה או ביצועו.

עמוד 59 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

13.1.5. התברר כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת חוזה זה אינה נכונה, או שהספק לא גילה לעירייה עובדה מהותית אשר, לדעת העירייה, היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.

13.1.6. אם הספק יפשוט את הרגל, או הוגשה נגדו בקשה לפשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים לגבי נכסיו כולם או חלקם, או שמונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכושו או לחלק מרכושו, או במקרה של גוף מאוגד, נתקבלה על-ידו החלטה על-פירוק מרצון, או כשהוגשה נגדו בקשה לפירוק, או שניתן נגדו צו פירוק או שמונה לו מפרק קבוע או מפרק זמני, או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבלת ארכה או פשרה למען הסדר איתם לפי פקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ג-1983;

13.2. מבלי לגרוע מכל תרופה או זכות, הנתונים לעירייה, לפי חוזה זה ולפי כל דין (לרבות חילוט הערבות הבנקאית), הרי בכל אחד מהמקרים הבאים תהא העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה לבטל את חוזה זה ו/או לסלק את הספק מביצוע העבודות באמצעות ספק אחר ו/או בכל דרך אחרת:

13.2.1. כשהספק הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר ו/או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודות בלי הסכמת העירייה מראש ובכתב;

13.2.2. התברר כי הספק מסר לעירייה הצהרות ו/או נתונים ו/או דו"חות כוזבים במסגרת ביצוע תפקידו;

13.2.3. אם הספק הפר הפרה יסודית את ההסכם;

אין במקרים המנויים לעיל, כדי לגרוע מזכות הביטול המוענקת לעירייה בגין הפרת חוזה, על-פי כל דין וכן מהסעדים הנוספים ו/או החלופיים העומדים לרשותה על-פי כל דין.

13.3. הפר הספק הוראה מהוראות החוזה, רשאית העירייה לעשות כל אחת מהפעולות המפורטות להלן:

13.3.1. לחלט את הערבות הבנקאית אשר ניתנה לה לשם ביצוע ומילוי חוזה זה על-ידי הספק;

13.3.2. לתבוע את הספק בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או שיפוי ו/או פיצוי;

13.3.3. לעשות בעצמה ו/או באמצעות אחרים את העבודות (או חלקן) שהספק חייב בביצועם על-פי חוזה זה ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך, לרבות באמצעות חילוט הערבות.

13.3.4. בכל מקרה של הפרות דרישות המפרט הטכני /עיקוב בביצוע השירותים – תהיה רשאית העירייה לקזז מכל סכום המגיע לספק – את סכומי הקנסות/ פיצויים הקבועים במפרט הטכני.

עמוד 60 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

13.4. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל בהסכם זה, בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם או של ביטול ההסכם מחמת הפרתו על ידי הספק ישלם הספק לעירייה פיצויים מוסכמים בסך של 30,000 ₪, וכן תהא רשאית העירייה להפסיק עבודתו של הספק לאחר מתן הודעה על כך 14 יום מראש ומבלי לגרוע מזכות העירייה לכל סעד ותרופה אחרים.

13.5. תשלום פיצויים או ניכויים מסכומים המגיעים לספק, לא ישחררו את הספק מאחריותו ומהתחייבויותיו עפ"י החוזה.

13.6. ספרי העירייה וחשבונותיה ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לספק ומועדיהם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועדי הוצאתן.

13.7. לא יראו בשימוש העירייה בזכויותיה על פי חוזה זה כביטול החוזה על ידי העירייה אלא אם העירייה הודיעה על כך במפורש ובכתב לספק, והספק יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטול החוזה.

13.8. במידה והספק לא ימלא את אחת מחובותיו לבצוע העבודה בהתאם לחוזה זה ונספחיו כולם או חלקם, או לא ימלא את הוראות המנהל, מוסכם כי העירייה לפי שיקול דעתה רשאית לקנוס את הספק ולקזז מחשבונותיו עבור ביצוע האספקה כולה/חלקה.

13.9. שום ויתור, הנחה או הימנעות מפעולה במועדה, או מתן ארכה, לא ייחשבו כוויתור של העירייה על זכות מזכויותיה לפי הסכם זה ולא ישמשו מניעה לתביעה על-ידיה, אלא אם כן נעשה ויתור כזה במפורש ובכתב.

14. סודיות

הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא ולמסור ו/או להביא לידיעת כל אדם כלשהו כל ידיעה ו/או מסמך שיגיעו אליו בקשר לאספקת הטובין וביצוע השירותים ויחתום על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח המצ"ב. הספק מתחייב כי שמירת הסודיות כאמור תבוצע גם על ידי כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הפועלים מטעמו.

15. שונות

15.1. העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע לספק על פי חוזה זה, כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה מהספק על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שביניהם או על פי כל דין. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

עמוד 61 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

15.2. הימנעות העירייה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תפורש בשם אופן כוויתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויותיה לפי חוזה זה.

15.3. הסכמה מצד העירייה ו/או המנהל לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

15.4. כל ויתור וארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו על ידי העירייה או מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של העירייה, לא ישמשו לספק צידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הספק, ולא ייחשבו כוויתור מצד העירייה על זכות מזכויותיה.

15.5. כל שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים והספק יהיה מנוע מלהעלות כל טענה לשינוי אלא אם נעשה בדרך האמורה.

15.6. תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה בין העירייה לספק במלואו, וכי העירייה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

15.7. הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום ו/או בפקס' (עם וידוא קבלה) ו/או דוא"ל (עם וידוא קבלה) לפי כתובות הצדדים במבוא לחוזה. כל הודעה שתישלח לפי הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו הגיעה לנמען בתוך 72 שעות ממסירתה למשרד הדואר. הודעה שנשלחה בפקס' /דוא"ל – תחשב שהודעה שהגיעה ליעדה במועד משלוח ההודעה בכפוף לוידוא קבלת ההודעה אצל הנמען.

15.8. הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בעיר ראשון לציון או רחובות (ביהמ"ש שלום) או לוד- מרכז (ביהמ"ש מחוזי/ עניינים מנהליים) בלבד.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הספק

העירייה

עמוד 62 מתוך 100

חתימה וחורתמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

אישור עו"ד במידה והספק הינו תאגיד

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר כי הסכם זה נחתם בפניי ע"י
_____ שהינם מורשי החתימה של הספק
_____ . חתימתם בצירוף חותמת הספק מחייבת את הספק לכל דבר ועניין.

_____ חתימה + חותמת עו"ד

_____ תאריך

עמוד 63 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____ .

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח א' לסכם – מפרט טכני

1. כללי

- 1.1. הוראות נספח זה באות להוסיף על הוראות ההסכם ולא לגרוע מהן.
- 1.2. בכל מקרה של סתירה בין הוראות ההסכם או המכרז לבין הוראות נספח זה יגבר האמור בנספח זה.
- 1.3. הפריטים המוצאים יהיו תואמים למפרט הטכני המצ"ב, מבחינת איכות המוצר וטיב החומרים.
- 1.4. הספק יעניק אחריות של שנתיים למזגנים שסופקו על ידו וחמש שנים להתקנה שתבוצע על ידו.
- 1.5. כל המזגנים שיסופקו יעמדו בכול תקן קיים ויסופקו עם חוברת הפעלה ותחזוקה בעברית, תעודת אחריות ושלט.
- 1.6. התקנות המזגנים יבוצעו בהתאם לכול תקן קיים.
- 1.7. אספקת המזגנים תהיה בהתאם להזמנות עבודה חתומות ומאושרות שיצאו מפעם לפעם, בכמויות הנדרשות ולמקומות אליהם תורה העירייה, בהתאם לצרכיה ובמועדים שיקבעו על ידי העירייה.
- 1.8. המחיר שיוצע ע"י המשתתפים במכרז לטובין נשוא מכרז זה באמצעות הנחה אחידה לכלל רכיבי כתב הכמויות, כולל את כל ההוצאות (הישירות והעקיפות) הכרוכות באספקת הטובין והשירות כולל הוצאות סימון, אריזה, העמסה, הובלה, סבלות, פריקה, השמה והתקנה באתר הנדרש, פירוק, תיקון ליקויים, פינוי והתאמות בשטח של הציוד למבנה הקיים עפ"י תיאום מראש, לשביעות רצון מקבל השירות.
- 1.9. הספק מתחייב לספק בצורה מהימנה, מקצועית ומדויקת ואת האמור במפרט הטכני.
- 1.10. שום ויתור, הנחה, הימנעות מפעולה במועדה או ארכה מצד העירייה לא יחשבו כויתור על זכויותיה, אלא אם כן ויתרה העירייה על כך באופן מפורש בכתב.
- 1.11. הספק מתחייב לספק את הטובין בכמות הנדרשת, במידות הנדרשות, תוך סימון ברור ובר קיימא, צמוד לטובין, שיכלול את שם היצרן ו/או סימולו.
- 1.12. הספק מתחייב, קודם לקבלת הזמנה לאספקת והתקנת רכיבי המכרז, לבדוק כל מקום בו עליו לבצע עבודה או להתקין ציוד ולהודיע על השינויים שיש לבצע, אם בכלל, על מנת לאפשר את ביצוע העבודה ותפעול הציוד באופן תקין ובטיחותי.

עמוד 64 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

1.13. במקרה בו יהא צורך בהוצאה מהותית לדעת העירייה להכשרת מקום להתקנת ציוד, תהא העירייה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי שלא למסור את ההזמנה, או לשנות את מקום ההתקנה.

1.14. עם התקנת רכיבי הציוד והכנסתם לכלל פעולה, ימסור הספק על כך הודעה לעירייה ויתאם עם האחראי את ביצוע מבחני הקבלה שלהם.

1.15. קביעתו של האחראי תהא סופית ומחייבת. בכל מקרה בו יקבע האחראי כי רכיבי המכרז שסופקו, כולם או חלקם, אינם עונים על דרישות המפרט ו/או הצעת הספק למכרז, מתחייב הספק כי מיד עם קבלת הודעת האחראי יתקן את אי ההתאמה או יחליף את הפריטים ו/או רכיבי הציוד שאינם עומדים בדרישות - הכל לפי החלטת האחראי.

1.16. מוסכם בין הצדדים, כי הבעלות על רכיבי הציוד תוקנה לעירייה עם הבאתם למקום ההתקנה, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויותיו האחרות של הספק כלפי העירייה עפ"י חוזה זה.

1.17. הספק מתחייב לסמן על חשבונו את כל רכיבי הציוד באופן שישאו את השם "עיריית יבנה" במקום בולט. שיטת הסימון (חריטה, ריתוך או שיטה אחרת), מיקומו וגודל הסימון ייקבע ע"י האחראי לפי שיקול דעתו.

1.18. הספק מתחייב למסור לעירייה יחד עם המערכות וללא כל תמורה נוספת, שני עותקים של מדריך הפעלה למשתמש בעברית ושל מדריך תחזוקה ואיתור תקלות, וזאת עבור כל רכיבי הציוד.

1.19. הספק מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה שלא לצורך הנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל מעבר, מעלית וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבור כלשהו.

1.20. לא יונחו חומרים, מכשירים, כלי עבודה או חפצים אחרים על כל דרך מדרכה מעבר, או מעלית, אלא בהתאם לתנאיו.

הספק יסלק מזמן לזמן ממקום העבודה את עודפי החומרים והאשפה. מיד עם גמר העבודה, ינקה הספק את מקום העבודה ויסלק ממנו את מתקני העבודה, החומרים המיותרים, האשפה והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא וימסור אתר העבודה כשהוא נקי ומתאים למטרתו לשביעות רצונו של המפקח.

1.21. לא מילא הספק אחר הוראות סעיף 1.21 לעיל, במועדים שנקבעו על ידי המפקח, תהא העירייה רשאית לבצען ע"ח הספק ולקזז כל סכום שהוצא ע"י העירייה לצורך הנ"ל מכל תשלום לספק.

1.22. כניסת עובדי הספק לבתי הספר מותנת בהצגת אישור על פי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א - 2001 ותיקוניו, ובהזדהות ורישום שם העובד/ים שנכנס/ים בשער בית הספר.

עמוד 66 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

עיריית יבנה – אספקה והתקנה למזגנים מפוצלים ומיני מרכזיים

מתקני מיזוג אוויר ואורור

עופר פרדסי
מיזוג אוויר ואורור,
החיטה 23 - אורנית
עופר : 052-6230496

עמוד 67 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

רשימת המסמכים למכרז/הסכם מס': 49/2025

מסמך שאינו מצורף			מסמך מצורף	המסמך
			הצעת הקבלן	מסמך א'
תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י קבלן (מדף 3210)				מסמך ב'
המפרט הכללי לעבודות בנין ומפרטים כלליים אחרים.				מסמך ג'
שנה	שם	מס'		
2009	מוקדמות	00		
2015	מתקני חשמל	08		
2019	עבודות צביעה	11		
2011	מתקני מיזוג אויר	15		
			תנאים כלליים מיוחדים	מסמך ג'1
			מפרט מיוחד ואופני מדידה מיוחדים	מסמך ג'2
			כתב כמויות	מסמך ד'
			תנאים מיוחדים	מסמך ו'

כל המפרטים הכלליים הם אלה שבהוצאת הועדה המיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון ומשרד הבינוי והשיכון או בהוצאת ועדות משותפות למשהב"ט ולצה"ל.
 כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי המכרז בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

הצהרת הקבלן

הספק מצהיר בזה כי ברשותו נמצאים המסמכים הנזכרים במכרז/חוזה זה, קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לדרישות המוגדרות בהם.
 הצהרה זו מהווה נספח למכרז/הסכם זה והנה חלק בלתי נפרד ממנו.

הערה

המפרטים הכלליים המצוינים לעיל שלא צורפו למכרז, ניתנים לרכישה בהוצאה לאור של משרד הביטחון.

עמוד 68 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מסמך ח'

המהווה חלק בלתי נפרד ממרכז/חוזה מס' 49/2025

תנאים כללים מיוחדים

00.01 תאור העבודה :

מכרז / חוזה זה מתייחס לביצוע אספקה והתקנה למתקני מיזוג אויר אשר נמצאים בתחום אחריות עיריית יבנה בהתאם להנחיות הפיקוח.

00.02 תחולת פרק 00 "מוקדמות" :

כל הסעיפים מתוך פרק 00 "מוקדמות" מחייבים מכרז / חוזה זה, למעט סעיפים 005, 006.

00.03 מים וחשמל :

הספק יקבל את המים והחשמל הדרושים לביצוע עבודתו ללא תשלום אך ההתחברות אל מקור מים וחשמל, אספקתם אל מקום העבודה וכד', וכן פירוק הקווים הזמניים בסיום העבודה, ייעשו על ידי הספק ועל חשבונו בתיאום ולפי הנחיות המפקח.

לא תוכר תביעה כלשהי מצד הספק בגין אי סדרים באספקת המים והחשמל על ידי גורם כלשהו ומסיבות כלשהן.

00.04 תיאום עם גורמים אחרים :

הספק מתחייב לבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותיאום מלא עם כל הגורמים הנוגעים בדבר, בכללם המפקח וגורמים אחרים העובדים בשטח ולעשות כמיטב יכולתו על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא.

הספק יגיש לאישור המפקח, לוח זמנים מסודר עם כל שלבי העבודות.

עמוד 69 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

כן מתחייב הספק לא להניח על פני השטח חומרים ו/או ציוד בצורה שיש בה כדי להפריע

לתנועתם החופשית של הולכי רגל ו/או כלי רכב מכל סוג שהוא.

- על הספק לספק את המזגנים אל תוך המבנה בו תתבצע ההתקנה, ולא מחוץ למבנה, בין אם זה כיתות לימוד או גני ילדים או מוסדות העירייה, האספקה תתבצע עד אל תוך המבנה סמוך לאזור ההתקנה.
- תיאום, הובלה ואספקה של יח' המיזוג יבוצע בתיאום מול איש הקשר אשר יסופק ע"י מח' האחזקה של העירייה, וכל תיאומי האספקה יבוצעו מולו בלבד, בנוסף האספקה תהיה בכל מרחבי העיר ללא תלות באזור.
- הספק הזוכה יידרש לבצע התקנות בלפחות שני צוותים של מתקינים בגין ביצוע עבודות נשוא מכרז זה.

00.05 הכרת תנאי האתר :

בחתמו על מכרז/חוזה זה, מצהיר הספק כי סייר במקום, הכיר את תנאי המקום וכל

המשתמע מכך לגבי ביצוע עבודתו. הספק מצהיר כי למד, הכיר והבין על בוריים את

המפרטים, השרטוטים ואת כתב הכמויות וכי יבצע את עבודותיו על דרישותיהן כלשונן

וכרוחן. הספק מצהיר כי הביא בהצעתו בחשבון את כל תנאי העבודה ופרטיה ולא תוכרנה

כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרת התנאים באתר או פרטים אחרים.

ההתקנות לכלל סוגי יח' המיזוג יבוצעו אך ורק ע"י קבלנים מוסמכים ע"י הספק / יצרן ובעלי תעודות הסמכה על כך. (חשמלאי עוזר בעל תעודת הסמכה ממוסד ממשלתי מוכר + טכנאי מיזוג אוויר כנ"ל)

00.06 ביצוע חלקי של העבודה :

המזמין שומר לעצמו את הזכות לבצע בעצמו כל חלק של העבודה או לספק בעצמו את הציוד העיקרי, ולא תהיה

לקבלן כל עילה לתוספת כספית עקב הקטנת היקף העבודות המתוארות במכרז / חוזה זה.

העירייה שומרת לזכותה, יציאה מהמכרז ללא תנאי וללא הסתייגות במידה ולא יהיו מרוצים

מהשירות ומההתקנות בכלל.

עמוד 70 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

00.07 תקופת הביצוע:

על הספק לסיים את כל העבודה בהתאם למוגדר במפרט, לא יאוחר מאשר 4 (ארבעה ימים) מהתאריך שנקבע בהוראה להתחלת ביצוע העבודה (צו התחלת העבודה). אך בכל מקרה זמן אספקה מירבי לא יעלה על 7 ימים.

00.08 קנסות:

- במידה והספק \ קבלן לא יספק את הסחורה בהתאם לסעיף 00.07, ייקנס הספק \ קבלן בקנס כספי של 1000 ש"ח על כל יום איחור.

- הגשת חשבון לאספקה והתקנה או לאספקה בלבד (הכול בהתאם לדרישה) יבוצע עד לחודש ימים מתאריך ההתקנה, במידה וחשבונות אלו לא יוגשו בזמן עד לתאריך הנ"ל, ייקנס הספק בקנס של 1000 ₪ לא כולל מע"מ על כל יום פיגור.

תאריך:

חתימת הקבלן:

עמוד 71 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

מפרט טכני מיוחד

פרק 15 - עבודות מיזוג אויר

15:00 הקדמה :

בכוונת העירייה להזמין אספקה והתקנה למזגנים מפוצלים למוסדות ציבור וחינוך, מטיפוס מזגנים מפוצלים עיליים או מטיפוס מיני מרכזי, הכול בהתאם לדרישת העירייה שברובם מותקנים בבתי ספר ובגני ילדים, ומשרדי העירייה. דרישת העירייה היא, כי כל המזגנים המפוצלים שיסופקו ע"י המציע יהיו בעלי תו תקן ישראלי לבטיחות ולתפוקות, או לחלופין תקינה מקבילה מוכרת ומאושרת ע"י רשויות המדינה. (תו תקן ישראלי 1-994, תקינה מלאה) זאת משום שמדובר במזגנים בעלי תכונות ייחודיות (אנטי וונדליזם והגנה בטיחותית מלאה לקופסאות החשמל). מתוך שאר סוגי המזגנים המפורטים במפרט הנ"ל זה. על המציע לצרף מפרט הכולל דגם מוצר + מפרט + תווי תקינה לדגמים המוצעים, כולל תו אנרגיה, או לחלופין תקינה מקבילה המאושרת ע"י רשויות המדינה. למציע יהיה מערך שירות שפועל בכל ימות השבוע מהשעה 08:00 ועד 17:00 ומערך עובדים של לפחות כ- 25 טכנאים שכירים.

15.01 היקף העבודה :

הספק יספק ויתקין מערכות מיזוג אויר לפי הפירוט העיקרי הבא :

- יחידות מזגן מפוצל מטיפוס עילי אינוורטר.
- יחידות מזגן מפוצל מטיפוס מיני מרכזי אינוורטר.
- תעלות פח מגולוון, בידוד, מפזרים תריסים, תעלות גמישות.
- פירוקים והעתקות למפוצלים קיימים מעל סוג ודגם.
- צנרות גז, חשמל, פיקוד וניקוז.
- עבודות חשמל ופיקוד.

ב. מפלסי רעש פנימי מותרים

מידת הרעש כתוצאה מפעולת המזגנים לא יעלה על 45 דציבל בסקאלה A, מדוד בכל מקום

עמוד 72 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

באולמות והחדרים. אם לא יתקבלו מפלסי רעש הנדרשים יוסיף הספק על חשבוננו, משתיקי רעש, בידוד אקוסטי, בולמי רעידות וכד' – עד לקבלת רמת רעש הרצויה. (על ספק הציווד להגיש בכתב (בצירוף למכרז) את רמות רעש המאיידיים והמעבים לכל דגם ודגם לאישור המזמין)

ג. תוכניות עבודה ומפרטי ציוד

- בנוסף לאמור בסעיף 150042 במפרט הכללי יספק הספק תוכניות עבודה :
- שרטוטי ייצור והרכבה של כל התעלות.
 - פרטים וקטלוגים מפורטים ומלאים של כל ציוד חדש המסופק ע"י הספק בתוך הקטלוגים יש לציין את כל הפרטים השייכים לדגם המוצע.
 - במידה והספק יציע יחידת מיזוג אויר השונה במידותיה מן המידות שבשרטוטים - אזי יכין תוכניות העמדה של הציוד - לאישור היועץ או פיקוח מטעם העירייה .

15.03 יחידת מזגן מפוצל מטיפוס עילי אינברטר :

היחידה תהיה מוצר מוגמר של ייצרן ידוע, כדוגמת תוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" או "טורנדו" או האייר, או ש"ע, אשר עומדים בתנאים הנ"ל, ויהיו בעלי תו תקן מלא ישראלי לבטיחות ולתפוקות 994- חלק 1, או לחלופין תקינה מקבילה המאושרת ע"י רשויות המדינה.

היח"י תהיה מטיפוס אינברטר. שמירת נתוני הפעלת המזגן במקרה של הפסקת חשמל, במאייד תהיה אפשרות שליטה על מניפת האוויר בצורה ממונעת, לכיוון פיזור האוויר לרבות מצב אוטומטי של תנועה, אפשרות לתכנות הפעלת היח"י במצב שגרה, ביח"י אינברטר תהיה בנוסף לנ"ל שמירה על טמפ", שמירה על נתוני ההגדרות לאחר הפסקת חשמל, יח"י עיבוי שקטות במיוחד, (על הספק לספק רמות רעש של המעבים והמאיידיים) היח"י יהיו בעלי דירוג אנרגטי A מינימום .

היחידה הפנימית תותקן לקיר ע"ג פרופילי "L" מפולסים היטב.

היחידה החיצונית תועמד ע"ג קונסטרוקציית פלדה מגולוונת.

כבל חשמל יתאים ליחידות חד פאזיות ויכלול 8 גידים בעובי מתאים להוראות ייצרן + כבל תקשורת דו גידי, הארקת יסוד בין הקונסטרוקציה המתכתית לבין יח"י העיבוי (הכול ובהתאם ועפ"י חוק החשמל).

בסמוך לכל יח"י עיבוי יותקן מפסק פקט, בין אם היח"י תהיה מטיפוס חד פאזי ובין אם תהיה תלת פאזי, ולא משנה מה תפוקת היח"י ודגם היח"י.

צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4 .

המזגנים יופעלו מפנל הפעלה " שלט אל חוטי " . סוללות העיבוי יצוידו בחומר אנטי קורוזיבי. על הספק לספק בהצעת המחיר שלו את כל תווי התקינה הישראליים המלאים והרלוונטיים לדגמי המזגנים הנ"ל, לרבות בטיחות חשמל ותפוקות קירור, או לחלופין תקינה מלאה מקבילה המאושרת ע"י רשויות המדינה.

עמוד 73 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

15.04 צנרת למזגנים מפוצלים :

צנרת הגז של יחידות מיזוג האוויר בין יחידה חיצונית לפנימית תהיה מנחושת דרג "L" מחוברת בהלחמות כסף בקוטרים לפי הנחיות יצרן. הצנרת תבודד בארמפלקס בעובי 12 מ"מ לפחות, ועם ליפוף סרט PVC דביק בחפיפה של 50%. קטעי צנרת גלויים לעין יכוסו בתעלות פח לבן עם מכסה מתברג. צנרת חיצונית תלופף בסרט PVC לבן עם סילפסט מלופף כפול עד לברזי השירות. קטעי הצינורות, סוג כבל חשמל וכבל הפיקוד- יתאימו להוראות ייצרן המזגנים. עובי הדופן יתאים ליחידות עם גז קירור R410 A. האלקטרודות להלחמה יכילו לפחות 20% כסף. כיפופי צנרת יעשו אך ורק במכונה. צינור שיכופף ידנית ויקבל הצרה יפורק ויוחלף. הצנרת תוגן ע"י יציקת בטון מפני פגיעות במהלך הבניה. צנרת שתניזק או תמעך תוחלף מיד וכולל ההוצאות הנלוות כולל פירוק והתקנה מחדש של הצנרת, הטיח, הריצוף, האיטום וכו' יהיו על חשבון הקבלן. כבל חשמל ופיקוד יתאים להוראות היצרן וחוק החשמל. צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4". המזגנים יופעלו מפנל הפעלה שלט רחוק לפי בחירת המזמין. המזגנים יחזרו למצבם הקודם לאחר הפסקת חשמל או הפעלה ע"י שעון שבת.

15.05 יחידות מיזוג "מיני מרכזי" אינברטר :

היחידה תהיה מוצר מוגמר של יצרן ידוע ומנוסה כדוגמת תוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" או "טורנדו" בלבד, העונה לדרישות הנ"ל, ותהיה בעלת תו תקן מלא ישראלי לבטיחות ולתפוקות 994- חלק 1, או לחלופין תקינה מלאה מקבילה המאושרת ע"י רשויות המדינה. היחידה תהיה לקירור וחימום, באמצעות משאבת חום ותהיה מטיפוס אינברטר. ליח"י המאייד תהיה אפשרות לבחירת הניקוז משני צידי המאייד, לחץ סטטי במאייד יהיה בין 37 – 130 פסקל לפחות, תלוי בתפוקת הקירור של כל יח"י, על הספק לספק תיעוד ללחצי עבודה המאושרים בבדיקת מכון התקנים לכל דגם יח"י, יח"י המאייד יהיו שקטות במיוחד, ביח"י העיבוי יהיו לפחות שני דרגות עבודה ליום ועבודת לילה, למאייד תהיה אופציה על התראה של ניקוי מסנני אוויר, תהיה אופציה לשמירה של תנאי העבודה עקב הפסקת חשמל וחזרה למצב שבו עבד, יהיה ניתן לקבל פיקוד עם שלט אלחוטי או לחלופין שלט קירי לבחירת הלקוח, יח"י המאייד יסופק עם סיפון קשיח להתקנה, ליח"י מיני מרכזי עם מאייד נמוך, תהיה אפשרות לשילוב של משאבת ניקוז אינטגרלית במאייד לעומד של עד 0.5 מטר לפחות, ליח"י העיבוי של כל הדגמים תהיה אפשרות לבחירת מעבים שקטים במיוחד לרמות רעש נמוכים, על הספק לספק בדגמים שהוא מציע את רמות הרעש לפעולה שקטה במיוחד. היח"י יהיו בעלי דירוג אנרגטי A, לרבות תווי תקינה לאנרגיה, תפוקת קירור, ובטיחות חשמל, או תקינה מקבילה המאשרת את הנתונים הנ"ל.

עמוד 74 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

היחידה הפנימית תיבנה מפח מגולוון, במבנה קשיח, חופשי מרעידות. כל פנלי היחידה יבודדו בבידוד אקוסטי פנימי "1 לפחות.
מבנה היחידה החיצונית, יהיה צבוע בצביעה אלקטרוסטטית ובתנור.
הסוללות יהיו מצינורות נחושת, עם צלעות אלומיניום, מתאימות לתפוקות ובעלי ציפוי אנטי קורוזיבי לסוללות העיבוי.
המפוח יהיה צנטריפוגלי, שעבר איזון סטטי ודינאמי, שקט לחלוטין.
המנוע יתאים לשלוש מהירויות בהספק מתאים.

15.07 צנרת למזגנים מיני מרכזיים :

צנרת הגז של יחידות מיני מרכזיות בין יחידה חיצונית לפנימית תהיה מנחושת דרג "L" מחוברת בהלחמות כסף בקוטרים לפי הנחיות יצרן. הצנרת תבודד בארמפלס בעובי 12 מ"מ לפחות, ועם ליפוף סרט PVC דביק בחפיפה של 50%. קטעי צנרת גלויים לעין יכוסו בתעלות פח לבן עם מכסה מתברג. צנרת חיצונית תלופף בסרט סילפסט מלופף כפול עד לברזי השירות. צנרת ליחידות מיזוג אוויר תיעשה מנחושת רכה מחוברת בהלחמות כסף.
קוטרי הצנרת בהתאם להנחיות ייצרן היחידות, לפי גודל היחידה.
קטעי הצינורות, סוג כבל חשמל וכבל הפיקוד- יתאימו להוראות ייצרן המזגנים. עובי הדופן יתאים ליחידות עם גז קירור R410 A. האלקטרודות להלחמה יכילו לפחות 20% כסף.
כיפוי צנרת יעשו אך ורק במכונה. צינור שיכופף ידנית ויקבל הצרה יפורק ויוחלף.
הצנרת תוגן ע"י יציקת בטון מפני פגיעות במהלך הבניה. צנרת שתינוק או תמעך תוחלף מיד וכולל ההוצאות הנלוות כולל פירוק והתקנה מחדש של הצנרת, הטיח, הריצוף, האיטום וכ"י יהיו על חשבון הקבלן.
כבל חשמל ופיקוד יתאים ל מתאים להוראות ייצרן (8 גידים) וחוק החשמל.
צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4 . המזגנים יופעלו מפנל הפעלה אל חוטי מורכב על הקיר או שלט רחוק לפי בחירת המזמין.
המזגנים יחזרו למצבם הקודם לאחר הפסקת חשמל וכולם יצוידו בשעוני שבת, כשהפעלה תעשה באמצעות שעון שבת .
כל יח"י עיבוי בין אם היא חד פאזי ובין אם תלת פאזי , יותקן בסמוך למעבה מפסק בטוחן מוגן מים.
בסמוך לכל יח"י עיבוי יותקן מפסק פקט, בין אם היח"י תהיה מטיפוס חד פאזי ובין אם תהיה תלת פאזי, ולא משנה מה תפוקת היח"י ודגם היח"י.
צינור הניקוז יחובר לסיפון חי למניעת חדירת ריחות ונקודת הניקוז תהיה לפחות בקוטר " 3/4 .
על הספק לספק בהצעת המחיר שלו את כל תווי התקינה הישראליים המלאים והרלוונטיים לדגמי המזגנים הנ"ל, לרבות בטיחות חשמל ותפוקות קירור, או לחלופין תקינה מקבילה המאושרת ע"י רשויות המדינה.

עמוד 75 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

15.8.1 כללי :

עבודות פחחות ,
כוללת ופירושה על מערכת התעלות והחיבורים למפוחים, ליחידות מיזוג
האוויר, לסלילי החימום המורכבים בתעלות האוויר ושאר האביזרים המסופקים, שיש לקבעם
במערכת התעלות.
מערכת תעלות,
כוללת ופירושה כל תעלות האוויר, מדפי אוויר, פתחי גישה, חיבורים, חיזוקים, מתלים, מיישרי
זרימה, מפזרי ותריסי אוויר ובידוד.
כל חלקי מערכת התעלות, במידה ואינם מוגדרים בתוכניות המצורפות, יהיו באופן כללי בהתאם
להמלצות מדריך האגודה האמריקאית למהנדסי חימום, אוורור, קירור ומיזוג אוויר האחרון.
חיזוקים ותמיכות נוספים יסופקו יורכבו לפי הצורך במקום.
בזמן הבניה על הספק המבצע את מערכת התעלות לסגור את קצוות הפתוחות, על מנת למנוע
כניסת לכלוך, ולשם שמירה על התעלות.
כל המידות המסומנות בשרטוטים פירושן : "מידה פנימית של התעלה". (נטו למעבר אוויר)
הרכבת מערכת התעלות תהיה בהתאם לתכניות. בכל מקרה שנדרש לשינוי בגלל אי התאמה
במבנה, או כתוצאה משינוי במבנה, על הספק המבצע את מערכת התעלות לקבל אישור על שינוי
זה מאת המפקח, לפני ביצוע השינוי.
לא יוכנו שום תעלות לפני שהספק המבצע את מערכת התעלות ביקר במקום ועשה את כל
המדידות הדרושות לו, והוא יודא כי השטחים העומדים לרשותו במציאות הינם מתאימים
לתכניות המצורפות.
כל מדפי האוויר ומדפי אש, למקרה ויידרשו בתכניות, יסופקו בכל מקרה על ידי הקבלן, אך
הרכבתם תבוצע על ידי הספק המבצע את מערכת התעלות.

15.8.2 תעלות אוויר ואביזריהן :

תעלות האוויר יהיו עשויות מפח מגולוון מתוצרת חוץ בעל גליון בר קיימא, ובהתאם למידות
המצוינות בתכניות.
עובי הפח, החיבורים והחיזוקים יהיו בהתאם למצוין בתוכניות ובמדריך האגודה האמריקאית
למהנדסי חימום, אוורור, קירור ומיזוג אוויר בהוצאתו האחרונה. מערכת התעלות תיבנה כך,
שלא תעביר רעש ורעידות מהיחידות והמפוחים וכן מחדר אחד למשנהו.
בכל מקרה שהיחס בין רוחב התעלה לגובה עולה על 3:1, יסופקו ויורכבו בתוך התעלה חיזוק

עמוד 76 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

תומך מפח מגולוון בדופן הגדול. למניעת שקיעה ותנודות בדפנות התעלה. קשתות הטיה תהיינה בעלות רדיוס מרכזי בגודל של פעם וחצי ממידת רוחב התעלה, אלא אם צוין אחרת או הדבר לא ניתן לביצוע. במקרה זה יותקנו בקשת כפות מכוונות, מדפי ויסות ומדפים מפלגים המופעלים ביד יהיו מצוידים בידית הניתנת לכיוון, ונעילה בעזרת סידור המאפשר קביעת המדף בכל מצב רצוי. התקנת המדפים תהיה במקומות כפי שמסומן בתכניות. פתחי גישה יסופקו בתעלות עבור כל מדף ויסות וחלוקה ומשני צידי כל גוף חימום ובכל מקום בהתאם לנדרש בתכניות. פתחי הגישה יהיו מצוידים בחומר אוטם למניעת דליפות אוויר ובאומי פרפר. פתחי הגישה יהיו בהתאם לבידוד של התעלה אותה הוא משרת. מדפים מפלגים יותקנו בכל מקום בו התעלה מפוצלת וגם במקרים בהם הדבר אינו מסומן במפורש בתכנית. בכל מקום של מעבר תעלה דרך קונסטרוקציה, קיר, תקרה וכו' יתקין הספק איטום אקוסטי מאושר על ידי המפקח בהיקף התעלה. במקום חדירת התעלה דרך גג ובקירות חיצוניים יתקין הספק פעמון הגנה נגד חדירת מים. מיישרי זרימה יסופקו ויותקנו בכל צווארון של תעלה לפני מפזר אוויר קירי או תקרתי. פתחי מדידה לכמות אוויר יותקנו בכל תעלה ראשית לאספקת אוויר ואוויר חוזר. הצורה הכללית ומיקום המדויק של מפזרי האוויר ותריסי האוויר ייקבעו סופית רק לאחר אישור האדריכל. בכל מקרה אין להשתמש בקנה מידה לשם קביעת מיקום לפי התוכניות המצורפות. תעלת אספקת אוויר צח נקי תהיה מבודדת תרמי, נקייה ותותקן עם חיבור אוגנים הכלולים במחיר התעלה. כל המידות המצוינות בתוכניות הינן מידות נטו פח, עליהן יש להוסיף את עובי הבידוד הנדרש.

15.8.3 תליות :

כל התעלות תתלינה ותחוזקנה על מתלים עשויים מברזל זווית, או תליות שוות ערך. כל חלקי הברזל של התליות יצבעו בצבע יסוד ויותקנו במקומות שהצבע נפגם לאחר ההרכבה. קביעת המתלים בקירות ובתקרות תעשינה בעזרת ברגי "פיליפס", אלא אם אושר אחרת על ידי המפקח.

15.8.4 חיבורים גמישים :

חיבורים גמישים יותקנו בכל יציאת וכניסת אוויר של יחידת מיזוג אוויר ומפוחים, וכן בכל תעלה החוצה קו התפשטות של הבניין. החיבורים הגמישים יעשו מבד ברזנט משובח ויחוזקו באמצעי פסי מתכת וברגים או התעלות והיחידה להבטחת אטימות מלאה. אורך כל חיבור גמיש יהיה לא פחות מ-20 ס"מ. החיבור הגמיש יהיה מחומר בלתי דליק בעל תו תקן לבטיחות אש. דוגמת חומר לחיבור גמיש תובא לבדיקה ואישורו של המפקח.

15.8.5 מפזרי אוויר ותריסי אוויר חוזר ואוויר צח :

עמוד 77 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

על הספק לוודא לפני ייצור והספקת מפזרי האוויר השונים, כי טיפוס המפזר, גודלו, מרחק הזרימה ועוצמת הרעש המתאימים לכמויות אוויר שעליו לספק. כמו כן על הספק לקבל את אישור האדריכל והמפקח על כל סוג של המפזרים, מקום המפזרים חייב להיות מאושר על ידי האדריכל והמפקח לפני ההרכבה.

מפזרי האוויר ותריסי האוויר החוזר והצח להרכבה בקירות ובתקרות יהיו מתוצרת וטיפוס כמצוין בתכניות ו/או במפרט זה. עשויים מאלומיניום טרוד עם גמר אנודיזציה או צבע אפוי בגוון לפי דרישת האדריכל.

מפזרי האוויר להרכבה בקיר יהיו בעלי להבים אנכיים בחזית ואופקים מאחור וניתנים להטיה. כל המפזרים יהיו מצוידים בווסת כמות אוויר ומיישר זרימה.

תריסי אוויר חוזר ואוויר צח יהיו בעלי להבים קדמיים אופקיים קבועים ויציודו בווסת כמות אוויר.

אספקת כל מפזר אוויר ותריס אוויר יכלול את אספקת מסגרת העץ המתאימה למפזר. מסגרות העץ יהיו בעובי של 3/4" ולכל עובי הקירות בהן הן מותקנות, פתח האוויר של המסגרת יתאים לגודל המפזר לו הוא שייך. שולי מפזר הקיר ומסגרת העץ. אטימת המרווחים בין מסגרת הקיר תעשה על ידי הקבלן.

כל מפזרי האוויר ותריסי האוויר החוזר יהיו חייבים לקבל את אישור האדריכל (סוג וצבע).

תריסי אוויר חוזר מותקנים בתקרות אקוסטיות יסופקו עם מסנן אוויר לניקוי ופירוק מהיר.

כל מפזרי האוויר למיניהם יהיו מאלומיניום לרבות ווסת כמות אוויר והיו מטיפוס מחליף אריח.

15.8.6 בדוד תרמי :

הספק יספק וירכיב את כל חומרי הבידוד הנדרשים עבור מערכת תעלות האוויר. כל מערכת תעלות אספקת האוויר תבודד, אלא אם צוין במפורש, במפרט זה ובתכניות המצורפות. תעלות לפליטת אוויר ותעלות לאוויר צח לא יבודדו, אלא אם צוין אחרת במפרט ו/או בתכניות. העבודה תבוצע לפי מיטב הידע במקצוע ובהתאם להמלצות יצרני חומרי הבידוד. לפני ההזמנה ו/או התקנה של הבידוד חייב הספק להגיש דוגמאות של הבדוד הנדרש למשרד מכבי האש האזורי, ולקבל אישור בכתב לשימוש בסוג הבידוד המוצע. העתקי האישורים יש להעביר ליועץ ולמפקח.

חומר הבידוד יהיה מצופה עם מחסום אדים העשוי יריעת אלומיניום ונייר קרפ בלתי דליק, ורשת חוטי ניילון שתי וערב שזור ביניהם.

צפוי זה יהיה בעובי של 50 מיקרון לפחות מודבק לחומר הבידוד בדבק בלתי דליק.

הצפוי יהיה מקיף ויאטום את חומר הבידוד בכל שטחיו.

הבידוד יודבק לדפנות החיצוניות של התעלות בכל השטחים באמצעות דבק בלתי דליק.

אטימת החיבורים תיעשה בעזרת סרט דביק מאושר.

הבידוד התרמי יהיה בעל צפיפות מזערית של 32 ק"ג למ"ק.

עמוד 78 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

בודד תרמי ובידוד האקוסטי יעמדו בדרישות ת.י. 1001.

15.8.7 בודד אקוסטי :

הספק יבודד בודד אקוסטי את הדפנות הפנימיות של כל קטעי תעלות האספקה והחזרה וכל קטע תעלה אחר או כפי שמצוין בתוכניות המצורפות. הבידוד יהיה צמר זכוכית בעובי של 1" ובצפיפות מזערית של 32 ק"ג למ"ק עם צפוי ניאופרן בלתי דליק. מקדם בלימת הקול יהיה 0.75 - 0.85. הבידוד יודבק אל דפנות התעלה בדבק בלתי מתלקח כנ"ל, כאשר צפוי הניאופרן נמצא בצד זרימת האוויר, בפינות התעלה הפנימיות יחוזק חומר הבידוד נוסף להדבקה בזוויתנים מפח מגולוון לכל אורך התעלה באופן שתפרי חומר הבידוד יהיו מכוסים לחלוטין על ידי הזוויתנים. הזוויתנים יהיו ברוחב צלע של 1" לפחות ויחזקו בברגי פח אל התעלה. תפרי חומר הבידוד לרוחב התעלה יכוסו ע"י פסים מפח מגולוון ברוחב של 1" לפחות שיחזקו אל התעלה בברגי פח כנ"ל. ברגי הפח לחיזוק הבידוד יהיו עם ציפוי עמיד בפני חלודה. מידות התעלות המבודדות כנ"ל המופיעות בתכניות הן מידות פנים התעלות לאחר הבידוד. להכנת התעלות יש להוסיף עליהן את עובי הבידוד. תעלות אספקת אוויר מחוץ לבניין יבודדו עם בידוד אקוסטי פנימי בעובי 2", כולל איטום התעלות נגד גשם.

15.8.8 מדידת העבודה :

מערכות תעלות האוויר תימדדנה כשהן גמורות ומושלמות במקומן ללא שום תוספת עבור פחת או עבודות לוואי אחרות. התעלות תימדדנה בהתאם לכללים בפרק 15 עבודות מיזוג אוויר, מפרט הכללי של הועדה הבין משרדית.

15.8.9 תעלות שרשוריות :

התעלות השרשוריות יסופקו עם אישור ת.י. 1001. על הספק למסור למפקח ולמתכנן אישור מתאים לפני התקנת התעלות השרשוריות. במידה והתעלות השרשוריות שהותקנו אינן עומדות בדרישות המפרט הטכני על הספק לפרק תעלות שהותקנו ולהתקין תעלות שרשוריות חדשות העומדות בדרישות המפרט הטכני. כל ההוצאות של החלפת התעלות יהיו על חשבון הקבלן. תעלות שרשוריות לאוויר אספקה ואוויר חוזר יהיו מבודדות עם בידוד תרמי בעובי 1". תעלות שרשוריות לאוויר צח יהיו לא מבודדות. בידוד תרמי של תעלות שרשוריות יהיה מכוסה

עמוד 79 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

אלומיניום פויל באופן מושלם.

חיבור תעלות שרשוריות לתעלת פח מגולוון ולמפזרים יבוצע תוך איטום החיבורים וכיסוי מלא של הבידוד.

התליות של התעלות השרשוריות יכללו תמיכה היקפית רחבה למניעת פגיעה בתעלות. כל התליות יחוברו לתקרת בטון ולא לתעלות פח, צינורות מים, סולמות חשמל וכו'.

15.8.10 מתאמים לתעלות שרשוריות :

המתאמים להתחברות בין תעלות פח לתעלות שרשוריות ובין תעלות שרשוריות למפזרי האוויר יהיו עשויים קופסאות פח וצווארון עגול מבודדים בבידוד טרמי בעובי "1 בעל אישור תקן ת. י. 1001.

חיתוך פתח הפח בתעלות הראשיות יהיה מרובע ויכלול כיסוי קצוות הבידוד החתוך על ידי זויתן פח למניעת מגע זרימת אוויר עם שבבי הבידוד החתוך.

15.09 מפזרים, תריסים, אביזרי תעלות :

א. מפזרי אוויר קיריים יהיו עשויים אלומיניום משוך עם עלים שתי – וערב וכאשר הקדמיים אנכיים. הם יהיו כדוגמת תוצרת יעד מפזרי אוויר או מטלפרס. כל מפזר יהיה מצויד במצערת רבת להבים המופעלת ע"י בורג מהחזית.

ב. מפזרי אוויר תקרתיים יהיו מאלומיניום משוך כדוגמת תוצרת מטלפרס דגם U.S. כל המפזרים יצוידו במצערות (ווסת כמות אוויר) ויהיו מטיפוס מחליף אריח. ג. מחזירי אוויר יהיו מאלומיניום משוך עם להבים קבועים בזוית של 45' ועם מסנני אוויר נפתחים על ציר.

ד. כל חלקי האלומיניום יהיו מאולגנים באלגון לפי ת"י 325 ובעובי 25 מיקרון לפחות בגוון שיבחר ע"י האדריכל. מפזרי ומחזירי האוויר הקיריים יורכבו בקיר על מסגרת עץ מהוקצע בעובי 2 ס"מ שתסופק ותורכב ע"י הספק ועל חשבוננו. במקרים בהם מסומנת בתכניות מסגרת פלדה עם הוראה מתאימה, יספק ויתקין הספק מסגרת כזו.

ה. כל חלקי המתכת הברזליים במדפי הויסות יהיו מצופים קדמיום לפי ת"י 266 ובעובי 12.5 מיקרון לפחות. המדפים ייוצרו בהתאם להנחיות תכניות הסטנדרט המתאימה.

ו. החבורים הגמישים בכניסה וביציאה ממזגנים ומפוחים יהיו עשויים בד ברזנט 800 גרם למ"ר שעבר אימפרגנציה. מבנה החבור יהיה כמצוין. חיבורים גמישים חשופים לשמש, יוגנו ע"י מכסים מפח מגולוון.

עמוד 80 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

החבור הגמיש יורכב רפוי במידת מה של 15 ס"מ לפחות.
החיבורים יהיו חרושתיים דוגמת תוצרת "DURODYNE".

15.10 צביעה וגמר שטח :

- א. כל חלקי קונסטרוקציה, תמיכות, וכד' יהיו מפרופילי פלדה סטנדרטיים מגולוונים. בנוסף, הפרופילים יהיו צבועים בשכבת ווש פריימר ושתי שכבות צבע עליון לקונסטרוקציות. בשתי שכבות צבע כרומט אבץ בעובי 50 מיקרון, ושתי שכבות צבע עליון בעובי 50 מיקרון.
- ב. תעלות גלויות מפח מגולוון, כיסויי צנרת מפח מגולוון וכד' ייצבעו לאחר ניקוי בממיס שומנים, בשכבת ווש פריימר, שיכבה אחת צבע יסוד צינכרומט HB-13 או שווה ערך בעובי 40 מיקרון, ושכבת צבע עליון לקונסטרוקציות בעובי 25 מיקרון. הגוון יאושר ע"י האדריכל.
- ד. כל הברגים, מוטות מתוברגים, דסקיות וכד' יהיו מצופים קדמיום בעובי 12.5 מיקרון.

15.11 עבודות חשמל ופיקוד :

- א. כל העבודות יבוצעו בהתאם לדרישות המפרט הכללי של משהב"ט פרק 08 וכן לפי התקנים הישראליים, ולכל דרישות חברת החשמל.
- ב. בגמר המתקן, יבצע הספק בדיקה של בודק חשמל מוסמך, על חשבונו ועליו לתקן את כל הערותיו אם תהיינה. לא ישולם בנפרד עבור בדיקה זו, על הספק לקחת זאת בחשבון במחיריו האחרים.
- ג. קווי פיקוד, לתרמוסטטים ולפנלי הפעלה יבוצעו בתוך צינורות PVC.
- ד. לוחות החשמל יתאימו לתקן אירופאי הן מבחינת מתח ותדר, והן יכללו מאמת"ים (לא נתיכים), וכל שאר דרישות התקן.

15.12 הפעלה

הספק יפעיל את המתקן בשלמותו לתקופה של שבועים רצופים. בזמן זה ייעשה כל הבדיקות והויסותים הדרושים. רק בתנאי שלא נתגלו משך פרק זמן הנ"ל תקלות, תיראה ההרצה של המתקן כמוצלחת וניתן יהיה למסור את המתקן. הספק מתחייב לבצע בדיקות הפעלה עם היועץ הן בגמר המיתקן והן בשתי פעמים נוספות כפי שיקבע בתקופת הקיץ ובתקופת החורף בתוך שנת הבדק הראשונה.

עמוד 81 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

15.13 הוראות הפעלה ואחזקה

- הספק יספק חוברת מתקן לכל המערכת בשלושה עותקים. בכל חוברת ימצא:
- שרטוטי ביצוע של ציוד מיוצר
 - שרטוטי המתכנן מעודכנים ע"י הספק כמבוצע
 - קטלוגים מפורטים של הציוד המסופק
 - הוראות הפעלה לרמת מפעיל לא מקצועי
 - הוראות אחזקה מפורטות: טיפולים תקופתיים מונעים, טיפולי שוטפים. מחיר אספקת החוברת לא ימדד בנפרד אלא יהיה כלול במחיר הקבלן.

15.14 שרות ואחריות

אחריות הספק על ההתקנה תהיה לחמש שנים לביצוע העבודה, ולמזגן שנתיים. התאריך הקובע יהיה החל מקבלת המתקן ע"י המפקח. תוך תקופה זו, חייב הספק בתיקון כל פגם או תקלה שיתגלו בפעולת המתקן וזה יעשה על סמך קריאת המפקח תוך 24 שעות ממועד הקריאה. הספק יחליף במקום כל חלק שנתגלה כלקוי בתוך תקופת הבדק ויתקין חלק חדש במקומו, במקרה ויידרש ע"י המפקח או נציג מטעם העירייה. אם לא יבוא הספק לבצע התיקון במועד הנ"ל, יבצע המפקח את העבודה באמצעות עובדים אחרים ויחייב את הספק בהוצאות.

15.15 מפרט לבדיקת המערכת:

להלן פירוט בדיקות אשר ייערכו ע"י הספק בנוכחות המפקח. תקינות כל הבדיקות הינה התנאי לעריכת קבלת המיתקן, ולהתחלת שנת האחריות למיתקן כולו.

א. כללי:

- בדיקת ספיקות אויר בכל המפזרים והתריסים, ביצוע ויסות תוך השוואה לנדרש בתוכנית.
- מדידת טמ' והשוואה לנדרש בסעיף 15.02 ב'.
- בדיקת תקינות ניקוזים ע"י שפיכת מים מבקבוקים אל נקודות ניקוז של היחידות.
- בדיקת טיב ביצוע של פרט מעבר תעלות דרך קירות ותקרות כולל אטימת המעבר
- בדיקת ספר מיתקן שכולל: קטלוגים, הוראות הפעלה ואחזקה.
- בדיקת דו"ח בודק חשמל מוסמך מטעם הקבלן.

עמוד 82 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

ב. בדיקת יחידה מרכזית:

- בדיקת שלמות חלקים.
- בדיקת רעשים חריגים ביחידה.
- בדיקת רמת רעש של היחידה חשופה בהתאם לנדרש במפרט בסעיף 15.02 ג'.
- בדיקת לחצי עבודה: לחץ גז נמוך, לחץ גז גבוה, לחץ גז כנדרש - 410 PSI , לחץ גז נמוך צפוי - 110PSI.
- בדיקת זרם עבודה והשוואה לזרם נומינלי.
- בדיקת טמ' אספקה, טמ' חזרה.
- בדיקת תוואי צנרת: קווים ישרים, ללא כיפופים מיוחדים, קשתות שכופפו במכונה ללא הצרויות, מלכודות שמן, שלמות בידוד.
- בדיקת תפקוד נכון של התרמוסטט, במצב קירור ובמצב חימום.
-

ג. בדיקת תקינות תעלות:

- בדיקת עובי פח.
- בדיקת אטימות תעלות. כל חיבורי התעלות ייבדקו עם תמיסת סבון. תפרים דולפים ייאטמו בסיליקון.
- כל חיבורי התעלות בהן יש חיבור עם שייב לייסט יאטמו באמצעות שתי שכבות גזה ועליו שתי שכבות סילפסט.
- בדיקת סוג בידוד אקוסטי שיהיה בהתאם לנדרש.
- בדיקת חתכים שיתאימו לנדרש.
- בדיקת קשתות, מעברים, פרטי ביצוע התפרים וכדומה שיתאימו לנדרש לפי מדריך סמקנה.
- בדיקת תליות: חוזק מכני, כמות תליות.

ד. בדיקת מתקני חשמל:

בדיקת המיתקן תיעשה ע"י בודק חשמל מוסמך, אשר יבדוק כל המיתקן מבחינה בטיחותית ומתאימה לדרישות חב' החשמל ויאשר את החיבור למתח. שכר בודק החשמל, ישולם ע"י הספק ולא יימדד בנפרד אלא יהיה כלול במחיריו של הספק בהצעתו. בכל מפסקי הביטחון- יכוונו הגנות.

עמוד 83 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

א. כל המחירים בכתב הכמויות מתייחסים לאספקת והתקנת פרטי ציוד מושלמים, לרבות הובלות, הרמות ע"י מנוף במידת הצורך וכל האביזרים הדרושים להפעלת המערכת בצורה תקינה ומושלמת, אלא אם צויין אחרת במפורש. שיטות המדידה יתאימו לשיטות המדידה של המפרט הכללי של משהב"ט.

ב. המחירים בכתב כמויות יכללו בתוכם מחיר עבור הפעלות והרצות, שלטים ויסותים, שרות ואחריות לחמש שנים מלאות על ההתקנה ושנתיים על המזגן מיום קבלת המתקן ע"י הפיקוח, וספר מתקן – אשר לא יימדדו בנפרד אלא ייכללו במחירי העבודה האחרים.

ג. במחיר ההתקנה, יש לקחת בחשבון כי ההתקנה היא קומפי' כאשר ההתקנה פירושה: כולל 8 מטר צנרת גז, חשמל, פיקוד וניקוז, מעבר לכך כל מטר נוסף יימדד בהתאם לכ"כ.

ד. לא יתקבל בחשבון שינויים והתייקרויות של דגמי יח' מיזוג אוויר מכל סוג ודגם והספק לא יבוא בדרישות מול העירייה להתייקרויות שונות בכל תקופת משך החוזה.

ה. במחיר התקנת יח' מיזוג אוויר מכל סוג ודגם יהיה כלול במחיר צנרת נחושת 8 מ', כבל חשמל 8 מ', כבל פיקוד 8 מ', צנרת ניקוז 8 מ', מנתק בטחון בסמוך ליח' העיבוי (ליח' מכל סוג ודגם וגודל ועפ"י המפרט הקיים.) קידוח בטון למעבר הצנרת. 8 מטר תעלת P.C.V תושבת ליח' עיבוי בין אם רצפתי ובין אם לתלייה עם 4 מוטות לתלייה, תושבת בעלת תו תקן לבטיחות, סורג תקני ומנעול רב בריח עם מפתח מסטר. תושבת אשר תונח על גג בטון בין הקונסטרוקציה לגג יונחו על מרצפות רחוב במידות 20*20 ס"מ ועליהם גומי מחורץ, יח' עיבוי אשר יונחו על הקרקע יש לצקת קוביות בטון במידות 20 * 20 בגובה 20 ס"מ ובתוכם הקונסטרוקציה המתכתית בתוך היציקה על הקרקע. (כל זאת כלול במחיר ההתקנה כולל 8 מ' אלומת צנרת גז). הנפת המעבים לגג ע"י מנוף.

ו. מחיר תעלות פח כוללים בתוכם התחברויות, שטוצרים, גמישים ומתלים מיוחדים

עמוד 84 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

לאגדי הגג או אל תקרת הבטון / קיר, ולא ישולם עבורם בנפרד .

ז. תעלות עגולות יימדדו לאורך צירם . לא ישולם בנפרד עבור התחברויות לתעלות או שטוצרים מלבניים . מכסים או מחיצת הפרדה בתוך התעלה יימדדו כמו 0.5 מטר אורך תעלה .

ח. במקרה של גניבות יחיי עיבוי או לחלופין יחיי מאייד מחיר המעבה יהיה בערך של 60% ממחיר המזגן כולל התקנה ו- 40% למחיר המאייד כולל התקנה.

ט. המחירים בכתב כמויות יכללו בתוכם מחיר עבור הפעלות והרצות, שילוט ויסותים, ואחריות לחמש שנים להתקנה, ושנתיים קומפ' ליחיי המיזוג.

י. יש לציין כי מיום ההזמנה ליחיי מיזוג אוויר מכל סוג ודגם, ייקח בחשבון הספק כי תוך שבוע ימים מההזמנה כל המערכות מותקנות ועובדות לאחר בדיקה מטעם נציג מחלקת אחזקה של העירייה.

יא. קידוחי בטון בגג קיים לאחר מעבר הצנרת : יש להשלים קוביית בטון במידות של 30*30 ס"מ, לרבות "מקל סבא" בקוטר של 4" ואטימה הרמטית בשתי שכבות של זפת מסביב לקוביית הבטון בחפיפה עם יריעות הזפת בגג. יציאת הצנרת גז "ממקל הסבא" תאטם באמצעות פוליאוריטן מוקצף אטימה הרמטית.

יב. למען הסר ספק ומוזכר בזאת בשנית, כל המזגנים יהיו בעלי תו תקן מלא ישראלי 994 – חלק 1, ונמצאים בפיקוח מלא של מכון התקנים הישראלי ואחריות המוצר. או לחלופין הצגת כל הנתונים באמצעות תקינה מקבילה המאושרות ע"י המדינה, להוכחת תנאי זה הספק יצרן להצעת המחיר את כל התקנים הרלוונטיים לתקינה מלאה לכל דגמי היחיי, לרבות תקינה לאנרגיה.

יג. הספק / יצרן מתחייב למוקד שירות של 24/7 לרבות מענה אנושי אשר יחויב בחוזה.

יד. זמינות לחלפים : באחריות הספק לדאוג ולהתחייב למתן חלפים עד 7 שנים אחורה.

טו. צוות התקנה יהיה משולב מחשמלאי עוזר בעל תעודה והסמכה טכנולוגית ממוסד ממשלתי מוכר, טכנאי מיזוג אוויר יהיה כנ"ל, ובנוסף על כך לשת

עמוד 85 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

אנשי הצוות צריך להיות תעודת הסמכה לעבודה בגובה.

טז. על קבלן מיזוג האוויר, לאחר החלפת מאיידים ישנים בחדשים לאטום בצורה נאותה את הקדחים של סרגלי המאייד הישנים, ולאחר מכן לצבוע את הקיר בצבע לבן התואם את הקיר, וכל זאת לשביעות רצון הפיקוח של מחלקת האחזקה של העירייה.

כ. נקי ניקוז בגבהים שונים, לאחר התאמת יחי המאייד החדש, נושא זה יהיה באחריות קבלן המיזוג כולל אטימת הקיר באם נדרש, לשביעות רצון הפיקוח של מחלקת האחזקה של העירייה.

כא. פירוק למזגן מפוצל קיים, יבוצע בצורה תקינה ומקצועית, הכולל ריכוז גז במדחס, פירוק סרגל התקנת המאייד בצורה נאותה, חיתוך צנרת גז לרבות השלמת אומים הן בצד המאייד והן בצד המעבה, כולל השלמת שלט ליחי. לאחר כל זאת יעביר הספק את היחי למחסני העירייה ויקבל על כך תעודת מסירה חתומה ממחסני העירייה.

כב. מיקום התקנה, ואישורי התקנות ליחי חדשות יבוצע ויאושר אך ורק ע"י נציג מח' האחזקה של העירייה.

כג. באחריות הספק / ספק להעביר את היחי הישנות למחסני העירייה ולקבל אסמכתא על כך, כל עוד לא נמסרה היחי למחסני העירייה, היחי הנ"ל עדיין באחריות הספק / יצרן.

כד. על הספק / ספק הזוכה במכרז לתעד ולסמן באמצעות לוחית PVC חרוט בסדר רץ במאייד ובמעבה את כל סוגי יחי מיזוג האוויר על כל תכונותיו בעירייה, בצד המעבה, ולאחר מכן יש לתעד זאת בטבלת "אקסל" ולהעביר בצורה מסודרת למח' האחזקה של העירייה. (מאייד + מול מעבה)

כה. סעיפים שלא בכתב הכמויות ויהיו חריגים בפרויקט, יהיו מחויבים למחירון "דקל" בהנחה של 20% - מהמחיר הנקוב.

כו. קבלן מיזוג האוויר יהיה מחויב (כאחראי) למסמכים ותעודות להכשרה בגובה והצגת התעודות בפני מח' אחזקה לכל עובד ועובד.

עמוד 86 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

כז. הספק / ספק הזוכה מתחייב לספק לעירייה מנהל עבודה מוסמך בקריטריונים שנקבעו ע"י משרד העבודה והרווחה, ובעל דיפלומה של הנדסאי מיזוג אוויר לפחות ובקיא בתקינות הבטיחות בעבודה, וימצא באתר העבודה לניהול העובדים והעבודה באופן צמוד ומתואם מול מח' אחזקה של העירייה.

כח. במהלך כל תקופת ההתקשרות הספק / קבלן יעמיד לרשות העירייה מינימום 3 צוותים המורכבים מטכנאי מ.א בעל הסמכה ממשלתית + טכנאי חשמל בעל תעודה של חשמלאי עוזר מינימום בעל הסמכה ממוסד ממשלתי מוכר. ויהיו לרשות העירייה מהשעה 07:30 בבוקר ועד 17:00 בהתאם להנחיית מנהל מח' אחזקה.
(כולל ימי שישי עד השעה 13:00)

חתימת הספק : _____

עמוד 87 מתוך 100

חתימה וחותמת : _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

כתב כמויות

(העתק מכתב הכמויות לא צורף למסמכי המכרז באינטרנט מפאת מגבלת הנגשת מסמכים. על רוכשי המכרז לפנות למשרדי אגף שפ"ע לפי הפרטים במכרז ולבקש כי ישלח אליהם מסמך זה/ לפנות לאגף שפע לקבל את הנספח).

עמוד 88 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח ב' – סעיפי ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק לפי החוזה או לפי כל דין, מתחייב הספק לבטח על חשבונו, לטובתו ולטובת העירייה ולקיים במשך כל עת רלוונטית לחוזה זה ועד לגמר תקופתו ובמשך כל תקופת ההסכם וכל עוד קיימת אחריות שבדין, ביטוחים מתאימים להבטחת אחריותו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובלבד שלא יפחתו מגבולות האחריות והתנאים מהאמור והמפורט בטופס האישור על קיום ביטוחים מסומן כנספח ב-1 (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים"), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
2. עם חתימת הסכם זה ימציא הספק את טופס האישור על קיום ביטוחים, כשהוא חתום על-ידי חברת הביטוח המורשית לפעול בישראל מטעמו. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים בהתאם לאמור בסעיף זה מהווה תנאי מהותי בהסכם. הספק ישוב ויציג, מידי תום תקופת ביטוח, במשך חלותו של הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי העירייה.
3. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הספק לכלול את הסעיפים הבאים:
 - 3.1 שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הספק ו/או העירייה :
 - 3.2 "העירייה" לעניין הכיסוי הביטוחי: לרבות חברות בת ו/או עובדים של הנ"ל.
 - 3.3 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את העירייה ועובדיה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הספק ומי מטעמו בביצוע השירותים.
 - 3.4 ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את העירייה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הספק בקשר עם ביצוע השירותים.
 - 3.5 ביטוח חבות המוצר מכסה את אחריות העירייה ועובדיה בגין ו/או בקשר עם ביצוע השירותים ו/או המוצרים של הספק ומי מטעמו בביצוע השירותים.
 - 3.6 ביטוח חבות המוצר – יכלול תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד אספקת המוצרים לעירייה בהתאמה.
 - 3.7 חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות .
 - 3.8 הביטוח יכסה את אחריותו של הספק על פי דין בגין כל הפועל בשמו ומטעמו של הספק ולרבות אחריותו בגין קבלני משנה מטעמו.
 - 3.9 סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪ .
 - 3.10 ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה ו/או עובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 - 3.11 הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר לעירייה הודעה בכתב, ע"י הספק ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.

עמוד 89 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

- 3.12 כל סעיף בפוליסות הספק (אם יש כזה) המפקיע או מקטיין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הספק כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה, ולגבי העירייה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את העירייה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי העירייה מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הספק זכות תביעה ממבטחי העירייה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, מבטחת הספק מוותרת על טענה של ביטוח כפל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה.
- 3.13 היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.
- 3.14 ביטוחי הספק יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק.

4. מוסכם כי קביעת גבולות האחריות ואו היקף הכיסוי הביטוחי כמפורט באישור עריכת הביטוחים הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הספק שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הספק לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הספק מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.

5. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים לעירייה לא יהיו אישור כלשהו מה ו/או העירייה על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליה אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הספק על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.

6. הספק יישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוח וכן יישא בכל נזק שיגרם לעירייה עקב מעשה ו/או מחדל של הספק, קבלני המשנה, עובדיהם וכל מי שבא מטעמם שאינו מכוסה על ידי פוליסות הביטוח של הספק, לרבות נזקים מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

7. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות העירייה יהא הספק אחראי לנזקים שיגרמו העירייה באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפיה והוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור, כלפיה.

8. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים לעירייה כנגד הספק על פי ההסכם ועל פי כל דין, ואין בהם כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה

עמוד 90 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח ב'1 להסכם – נוסח אישור קיום ביטוחים

אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור:		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	נדל"ן	משכיר	עיריית יבנה
(המזמינה ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל)	שירותים	שוכר	500226600
ת.ז./ח.פ.	אספקת מוצרים	זכיון	מען
מען	אחר : אספקה והתקנה של מזגנים	קבלני משנה	דואני 46 יבנה ובכלל מוסדות ברחבי העיר
		מזמין שירותים	
		מזמין מוצרים	
		אחר : _____	

עמוד 91 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מט בע	סכום					
יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'							חלוקה לפי גבולות אחריו ת או סכומי ביטוח
302 אחריות צולבת .	₪	4,000,000			ביט		אחריו ת כלפי צד שלישי
304 הרחבת שיפוי.							
307 קבלנים וקבלני משנה							
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור.							
315 תביעות המל"ל.							
328 ראשוניות.							

עמוד 92 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

כיסויים							
329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג.							
309 ויתור על תחלוף מבקש האישור.	ש"ח	20,000,000			ביט		אחריו ת מעביד ים
319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים.							
328 ראשוניות.							
302 אחריות צולבת.	ש"ח	2,000,000			ביט		חבות מוצר
304 הרחבת שיפוי.				ת. רטרו :			
309 ויתור על תחלוף.							
328 ראשוניות							
332 תקופת גילוי 12 חודשים.							
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג') :							
029 התקנה ושדרוג מערכות וצמודות מבנה							
ביטול/שינוי הפוליסה *							
<ul style="list-style-type: none"> 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 :							

עמוד 93 מתוך 100

חתימה וחתימת : _____

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח ג' להסכם – ערבות ביצוע

נספח ג' - ערבות בנקאית

לכבוד

עיריית יבנה

א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות ביצוע

הננו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום בגבול הסכום של _____ ש"ח (להלן: "סכום הערבות") אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "הספק") בקשר עם הסכם ל_____ עבור עיריית יבנה וזאת להבטחת כל התחייבויות הספק כלפיכם.

סכום ערבות זו צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף רשמי אחר שיבוא במקומה. מדד הבסיס לצורך חישוב ההצמדה הינו מדד חודש _____, אשר פורסם ביום _____, שהינו המדד הידוע במועד מתן ערבות זו.

אנו נשלם לכם, תוך שבעה ימים מקבלת דרישתכם בכתב, כל סכום עד לגבול סכום הערבות האמורה לעיל, מבלי שיהיה עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם באופן כלשהוא, או לדרוש תחילה את סילוק סכום הערבות מהספק, בלבד שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו לא יעלה על סכום הערבות.

ערבות זו תישאר בתקופה עד ליום _____ ועד בכלל, כל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב לידינו עד לתאריך האמור ועד בכלל. דרישה שתגיע לאחר התאריך האמור לא תיענה.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה

עמוד 94 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח ז' להסכם – הצעת מחיר

הערות והנחיות:

1. הכמויות בכתב הכמויות שלעיל הן לצורך אומדן ושקלול בלבד ואין בהן כדי להגביל את העירייה ביחס לכמויות הרכישה של מזגן מכל סוג או בכלל, למען הסר ספק יובהר כי אין העירייה מתחייבת לרכוש מוצרים בכמויות הנקובות בטבלה ו/או בכלל.

2. המחירים בהצעות המציע כוללים: האספקה, הובלה והתקנה במקום בו תורה העירייה, פינוי המזגן הישן (ככול שקיים) למקום אליו תורה העירייה ואחריות לשנתיים למזגן וחמש שנים להתקנה, וכן את כל הדרישות הכלולות במפרט הטכני ללא תשלום נוסף. בנוסף כוללים המחירים את כל עלויות המציע מכל מן וסוג שהוא, לרבות כח אדם, שכר וכיו"ב.

הספק יבצע במסגרת העבודות במכרז זה גם פינוי המזגן הישן לאתר גריטה כפי שנקבע ע"י תאגיד המוכר על פי החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמל ואלקטרוני ובסוללות תש"ב 2012 ואף מחוץ לעיר יבנה. באחריות הספק להגיש לעירייה אישור רשמי מטעם התאגיד על שאיבת הגז והשמן ממערכות הקירור / חימום במדוברות. באחריות המציא לדאוג להנפיק אישור המפרט את הנתונים הבאים.

א. פרטי האתר, ממנו הגיעה כל אחת מהמערכות שמיועדות לגריטה, ומועד הגעתן.

ב. פרטי זיהוי כמו דגם מזגן, שנת ייצור, שם האתר, מיקום.

ג. פרטי הטכנאי אשר שאב את הגז והשמן.

13.3.1 מובהר בזאת כי באם יעלה חשד כי הופר נוהל זה על ידי אחד מהגורמים הרלוונטים בתהליך, הרשות תיהיה רשאית להטיל סנקציות ואף לבטל התקשרות עם הזוכה.

13.3.2 בהתאם להוראות החוק, התקנות והתקנים הרלוונטים. בסיום הגריטה ינפיק הספק מסמך למפקח.

הספק מתחייב לזכות את העירייה בהחזר כספי של 10 שקלים לכל מזגן לאחר הגריטה הספק מתחייב לזכות את העירייה בהחזר כספי בסך 600 ₪ בתוספת מע"מ, עבור מערך צנרת גז שלא סופקה במסגרת ההתקנה הבסיסית, במקרים בהם הספק יעשה שימוש בצנרת קיימת בשטח באישור גורם עירייה.

בנוסף כוללים המחירים את כל עלויות המציע מכל מן וסוג שהוא, וכן את כל הדרישות הכלולות במפרט הטכני/כתב הכמויות ללא תשלום נוסף, לרבות כח אדם, שכר וכיו"ב.

עמוד 95 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

3. לוחות זמנים לפני מזגן שפורק/ גריטה של מזגן תהא בהתאם להנחיות העירייה מראש ובכתב.

4. יש להגיש הצעה לכל סוגי המזגנים/רכיבים הכלולים בכתב הכמויות.

5. אין להגיש הצעה חלקית, הצעה חלקית תפסל ולא תובא לדיון.

לכל סוג מזגן הכלול בכתב הכמויות לגביו מוגשת הצעה – ניתן להציע דגם אחד בלבד.

בהתייחס לכל דגם מוצע - יש לציין את הדגם כולל מק"ט ולצרף מפרט טכני.

5.1. הנחיות למילוי טופס הצעת מחיר מס' 1 – אספקה והתקנה של מזגנים –

יש לנקוב באחוז הנחה אחד ואחיד לכלל רכיבי כתב הכמויות לעיל. יתקבל גם אפס אחוזי הנחה.

הצעת מחיר שלא תוגש בהתאם- תפסל.

המחירים בהצעות המציע כוללים: האספקה, הובלה והתקנה במקום בו תורה העירייה, פינוי המזגן הישן (ככול שקיים) למקום אליו תורה העירייה ואחריות לשנתיים. למען הסר ספק, בתקופת האחריות יחליף ויתקן הזוכה מזגנים שהותקנו על ידו, ללא עלות נוספת לעירייה. הזוכה במכרז מתחייב לזכות את העירייה בהחזר כספי בסך 600 ₪ בתוספת מע"מ, עבור מערך צנרת גז שלא סופקה במסגרת ההתקנה הבסיסית, במקרים בהם הספק יעשה שימוש בצנרת קיימת בשטח באישור גורם עירייה.

בנוסף כוללים המחירים את כל עלויות המציע מכל מן וסוג שהוא, וכן את כל הדרישות הכלולות במפרט הטכני ללא תשלום נוסף, לרבות כח אדם, שכר וכיו"ב.

6. חובה למלא מחיר אחוז הנחה אחד ואחיד לכלל הפריטים בכתב הכמויות. לא תתקבל הצעת מחיר עבור חלק מהפריטים בלבד.

7. שאלות/הסתייגויות/הבהרות לעניין טבלת המוצרים יש להגיש במסגרת שאלות הבהרה בלבד. בכל מקרה בו המשתתף מבקש להציע דגם שווה ערך – יש לצרף להצעה את המסמכים הנדרשים.

עמוד 96 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

8. מובהר בזאת כי טעויות בחישוב סה"כ ההצעה יתוקנו ע"י העירייה והמספר הקובע הינו המחיר ליחידה שהוצע ע"י המציע לאחר הפחתת אחוז ההנחה למחיר כתב הכמויות.

9. המחיר המוצע ליחידה יחייב את המציע לכל היקף/כמות שתדרש.

10. התמורה תשולם לזוכה, על ידי העירייה בתנאי שוטף + עד 45, כנגד חשבונית מס כדין.

עמוד 97 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה

טופס הצעת מחיר 1 - מזגנים אספקה והתקנה אספקה והתקנה של מזגנים מפוצלים מיני

מרכזיים

יש להציע דגם שווה ערך למפורט – להלן "כדוגמת", בהתאם להוראות המכרז והמפרט הטכני. לכל דגם מוצע יש לצרף מפרט טכני מלא.

הערה - בכל סעיף בו רשומה המילה "התקנה" הכוונה להתקנה בסיסית על פי המפורט בנספח הטכני המיוחד המצורף למסמכי המכרז. כמויות מתבססות על הערכה לתקופה של 5 שנים. כל היחידות תהיינה יחידות המוגדרות שקטות.

על המציע לתת הצעה מלאה לכלל הפריטים במפרט. הצעה שלא תכלול את כלל הפריטים לא תתקבל והעירייה תוכל לפסול את ההצעה מסיבה זו בלבד.

מובהר בזאת כי הכמויות הנכללות בטופס הצעת המחיר הן לצרכי השוואה בלבד ואין בכמויות כאמור כדי לחייב את העירייה לרכישת מזגנים בהיקף הנקוב בטופס הצעת המחיר ו/או בהיקף כלשהו. העירייה תהיה רשאית להזמין מזגנים בכל היקף – בהתאם למחיר יחידה מוצע הנכלל בטופס הצעת המחיר.

בכל מקום בכתב הכמויות בו מצוין "שווה ערך"/"כדוגמת" "שווה ערך" – הינו דגם מזגן אשר זהה במפרט הטכני לדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר בהיבטים הבאים –

- דירוג אנרגטי - לא יפחת מדירוג אנרגטי של הדגם הכלול במפרט/טופס הצעת המחיר.
- תפוקה - תותר סטייה של עד 5% מהתפוקה של הדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר.
- מקדם יעילות (CPO) – תותר סטייה של עד 5% מהתפוקה של הדגם הכלול במפרט/ טופס הצעת המחיר.

יש לצרף מפרטים טכניים.

יש לצרף להצעה היתר מכון תקנים ישראל או תעודות בדיקה של מכון התקנים הישראלי בדבר התאמה לתקן וזאת בהתייחס לכל אחד מדגמי המזגנים המוצעים על ידי המציע בפרק לגביו מוגשת ההצעה.

להלן פירוט הדגמים אשר אני מציע למכרז זה:

עמוד 98 מתוך 100

חתימה וחתימת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

שם היצרן	סוג המזגן	מספר קטלוג	דגם המזגן	תפוקה מינימלית ומקסימלית	תקן אירופאי / ישראלי (יש לציין את הרלוונטי וחובה לצרף אסמכתא)

הצעתי הינה הנחה של _____% (ובמילים: _____ אחוזים) מהמחיר המירבי לכ"א מרכיבי כתב הכמויות למכרז זה.

- יש להציע שיעור הנחה בלבד לא ניתן להציע הנחה שלילית (תוספת)

- ניתן להציע שיעור הנחה 0%

*ההנחה המוצעת הינה עבור כול העבודות והשירותים המפורטים בכול סעיף בטבלה לעיל, אחוז ההנחה אשר יינתן הינו רלוונטי ליחידה אחת, כפי שמצוין במפרט ויחול על כל רכבי כתב הכמויות.

_____ חתימת וחותמת המציע

עמוד 99 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי מסי' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה עבור עיריית יבנה

נספח ה' – רשימת מזגנים מוצעים ומפרטים טכניים

יצורף בהתאם להצעת הספק במכרז.

עמוד 100 מתוך 100

חתימה וחותמת: _____.

מכרז פומבי מס' 49/2025 לאספקה והתקנה של מזגנים במוסדות חינוך ובמבני עירייה. עבור עיריית יבנה