



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ب 10 الدالة 30812
تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

עיריית עראבה¹

מכרז מס' 27/2025

לאספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה (למשך 18 חודשים)
של מכונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב עראבה

אוקטובר 2025

- ¹ תשומת לב המציע
- בעירייה פועל חשב מלווה מטעם משרד הפנים וכל הסכם או הזמנה לא תחייב את העירייה אלא לאחר צירוף חתימת החשב המלווה בצד חתימת מורשי החתימה של העירייה וחתימת העירייה. שימו לב הסכם ו/או התחייבות כספית יהיו בעלי תוקף משפטי מחייב כלפי קופת העירייה רק אם נחתמו על ידי החשב המלווה; ללא חתימת החשב המלווה לצד יתר מורשי החתימה בעירייה (ראש העיר, גזבר) בצירוף חתימת העירייה, אין להסכם/הזמנה תוקף מחייב כלפי העירייה והם בטלים (void)
 - כ"כ כול שינוי בהזמנה ו/או בהסכם ו/או תוספת ו/או חריגה לאחר הזכייה לא תאושר ולא תחייב את העירייה, אלא אם אושרה מראש ע"י מורשי החתימה בעירייה.
 - העירייה אינה חייבת לקבל כל ספק/קבלן למאגר והעניין הינו בשיקול דעתה הבלעדי.
 - העירייה יכולה לבטל את המכרז וההסכם לאחר הזכייה בכל עת ללא מתן נימוקים והעניין הינו בשיקול דעתה הבלעדי ומבלי שהיה למפעיל כל זכות פיצוי שהיא בגין ביטול ההסכם.



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ב 10 الدالة 30812
טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

18/10/2025

מכרז מס' 27/2025

עיריית עראבה

א. עבור אספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה (למשך 18 חודשים) של
מכונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב

מסמכי המכרז:

- א. כותרת
- ב. מבוא כללי
- ג. תנאים כלליים להשתתפות במכרז.
- ד. תנאי סף.
- ה. הסכם.
- ו. הצהרת המציע
- ז. הצעת המציע
- ח. ערבות הצעה.
- ט. ערבות ביצוע.
- י. התחייבות העסקת עובדים.
- יא. מסמך אחריות.
- יב. אישור קיום ביטוחים
- יג. נספח 5א' מפרט טכני.
- יד. נספח 5ב' מפרט שירות.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

מכרז מס' 27/2025

עיריית עראבה

עבור אספקה, הצבה, תפעול ותחזוקה של מכונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב

ב. מבוא כללי

עיריית עראבה (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת מציעים להגיש הצעות למכרז לאספקה, התקנה, תפעול ותחזוקה של מכונות מיחזור לפיקדון בקבוקי פלסטיק ו/או מכלים אחרים בתחומי היישוב.

המכרז נועד לקדם שירות חדשני, נגיש, נוח ויעיל אשר יאפשר לתושבי העירייה למחזר מכלי פיקדון באופן עצמאי, תוך מתן תמורה כספית או אחרת, בהתאם לחוק הפיקדון על מכלי משקה, התשנ"ט-1999 ולתקנות שהותקנו מכוחו.

עיריית עראבה במימון המשרד להגנת הסביבה, פועלת לחיזוק תחום איכות הסביבה בתחומה, תוך שימת דגש על קידום פתרונות חדשניים ונגישים לעידוד מיחזור ושמירה על ניקיון המרחב הציבורי. בהתאם לחוק הפיקדון על מכלי משקה, התשנ"ט-1999, העירייה שואפת להנגיש לתושביה שירותים מתקדמים להשבת מכלי משקה ריקים, בדגש על יעילות, נוחות ותמריץ כלכלי ישיר.

בהתאם לכך, מפרסמת העירייה מכרז זה להזמנת הצעות לאספקה, הצבה, תפעול ותחזוקה של מכונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב. מדובר בשירות אוטומטי, נגיש וידידותי, אשר יאפשר לתושבים להשיב מכלים ולהחזיר את דמי הפיקדון במבני ציבור ומוסדות חינוך ברחבי העירייה.

מהלך זה משתלב עם **קול קורא שפרסם המשרד להגנת הסביבה בתאריך 5.3, לתמיכה בסך 20 מיליון ₪ מתקציב קרן הניקיון, עבור רכישה, הצבה והפעלה של מכונות איסוף אוטומטיות להשבה של מכלי משקה ריקים. התמיכה מיועדת לרשויות מקומיות בפריפריה, ובפרט לרשויות המדורגות במדד פריפריאליות 1-5 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.**

הקול הקורא, שנערך בשיתוף עם מרכז השלטון המקומי, מרכז המועצות האזוריות והחברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי, נועד להנגיש לציבור את ההשבה בפועל של דמי הפיקדון. רשות העירייה שאושרה במסגרת קול הקורא תהיה זכאית למימון של עד 95% מעלות רכישת המכונות ותחזוקתן לשלוש שנים.

המהלך תואם גם לפסיקת בית המשפט העליון (ע"מ 1234/21), לפיה חלה על הרשויות המקומיות חובה לפעול באמצעים אפקטיביים ליישום הוראות חוק הפיקדון, ולהבטיח נגישות שוויונית להשבת מכלים. שילוב מכונות אוטומטיות מהווה חלק מהותי מהאחריות הציבורית של



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291-04 פקס

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666-04 טלפון

www.arraba.muni.il

רשות העירייה, ומהווה צעד חיוני בהבטחת שירות סביבתי, נגיש, איכותי ומעודד השתתפות אזרחית.

עיריית עראבה רואה במהלך זה אבן דרך משמעותית בפיתוח סביבתי בר-קיימא, וקוראת בזאת לגורמים מקצועיים ומנוסים להגיש הצעות במסגרת מכרז זה.

בכבוד רב,

ד"ר אחמד נסאר

ראש עיריית עראבה



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ب 10 الدالة 30812
تلفون 04-8789666

www.arraba.muni.il

ג. תנאים כלליים להשתתפות במכרז

1. רישום והגשה:

- מסמכי המכרז יינתנו לעיון ולהורדה באתר האינטרנט של העירייה, בו ניתן למצוא מידע מעודכן, מסמכים נלווים והנחיות מפורטות. כמו כן, ניתן לקבל את המסמכים במשרדי העירייה בכתובת רח' אלבלדיה 19 עראבה.
- שעות פעילות המשרדים בימים ב' – ה' ושבתות בין השעות 08:00 ועד 15:30.
- יש להקפיד על עמידה בזמנים ולוודא קבלת אישור על קבלת המסמכים. בנוסף, המסמכים יכללו נספחים עם מידע טכני, נהלים רלוונטיים ותנאים משפטיים נוספים שחובה לעיין בהם טרם הגשת ההצעה.
- תשלום עבור מסמכי המכרז יעמוד על 500 ₪ (ללא החזר).
- התשלום יבוצע באחת מהדרכים הבאות: העברה בנקאית לחשבון ייעודי של העירייה, תשלום במזומן במשרדי העירייה בשעות הפעילות, או באמצעות כרטיס אשראי דרך המערכת המקוונת של העירייה. בעת ביצוע התשלום יינתן אישור רשמי המכיל את פרטי העסקה, כולל מספר המכרז, שם המציע וסכום התשלום.
- יש להציג אישור זה כחלק מהמסמכים הנדרשים במעמד הגשת ההצעה. אי ביצוע תשלום או צירוף קבלה כנדרש יוביל לפסילת ההצעה באופן אוטומטי. תשלום זה נועד לכיסוי עלויות הפקת מסמכי המכרז, כולל נספחים טכניים, הוראות מפורטות ותיעוד משפטי. ניתן לשלם באמצעות העברה בנקאית, כרטיס אשראי או המחאה בנקאית. יש לוודא כי התשלום מבוצע מראש וכי התקבלה קבלה המאשרת את ביצוע התשלום. אי צירוף הקבלה למסמכי ההצעה יהווה עילה לפסילת ההצעה.
- חובה על כל מציע לוודא כי הוא מבין את כל התנאים והדרישות המפורטים במסמכי המכרז.
- כל שאלה או הערה שיש למציעים בנוגע למכרז תצטרך להיות מוגשת בכתב בלבד, באמצעות הדוא"ל הרשמי שיפורט במסמכי המכרז.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

- על המציע לציין בפנייתו את פרטי ההתקשרות המלאים שלו, לרבות שם, כתובת, ופרטי הקשר של נציג מוסמך מטעם החברה.
- תשובות העירייה לשאלות יפורסמו בצורה מסודרת במיל חוזר לכל מציע תוך פירוט מלא של כל שינוי או עדכון שחל בעקבות השאלות שהוגשו. בנוסף, תפורסם הודעה רשמית על כל שינוי משמעותי בתנאי המכרז, והעירייה עשויה לזמן מפגש הבהרות נוסף אם ידרש.
- חובה על כל מציע לקיים מפגש הסבר ובדיקת שטח במועד שייקבע מראש על ידי העירייה. במהלך מפגש זה, יוצגו כל התנאים הטכניים והלוגיסטיים הדרושים לצורך מימוש הפרויקט. המפגש יכלול סקירה של האתרים בהם תתבצע העבודה, הסבר על האתגרים האפשריים ותיאום ציפיות בין העירייה לבין המציעים. המציעים יתבקשו לשאול שאלות מקצועיות בזמן המפגש ולהציג את הבנותיהם ביחס לדרישות המכרז.
- בסיום המפגש, יופק פרוטוקול רשמי שייחתם על ידי כל המשתתפים ויהווה חלק ממסמכי ההצעה.
- המציע יתחייב להציג מסמך מפורט המעיד על הבנתו המלאה של דרישות המכרז, כולל פירוט של שיטות העבודה המוצעות, האמצעים הטכנולוגיים שיעשה בהם שימוש, וההתייחסות פרטנית לכל דרישה שמופיעה במסמכי המכרז. המסמך יכלול תיאור תהליכי העבודה, לוחות זמנים משוערים לביצוע כל שלב בפרויקט, ותוכניות מגירה למקרים של תקלות או שינויים בלתי צפויים. בנוסף, המסמך יציג כיצד המציע מתכוון להבטיח עמידה בסטנדרטים הנדרשים, כמו גם אמצעי בקרה ופיקוח שיושמו במהלך העבודה.
- מסמכי ההצעה יוגשו במעטפה סגורה ומסומנת, כאשר כל פרט מזהה יישמר סודי עד לפתיחת המעטפות. המעטפה תכלול את כל המסמכים הנדרשים, כגון תצהירים, אישורי תקן, מסמכי ערבות בנקאית וקבלות המעידות על ביצוע תשלום עבור מסמכי המכרז.
- כל מסמך ייבדק בקפידה על ידי ועדת הבדיקה, והקפדה על עמידה בכל דרישות המכרז היא קריטית להמשך תהליך הבחינה. המעטפה תסומן בבירור עם מספר מזהה ייחודי שיוקצה לכל משתתף, והמסמכים יישמרו בתנאים מוגנים לשמירה על פרטיות המציעים. כמו כן, תתועד כל פעולה של פתיחת המעטפות בפרוטוקול מסודר, בנוכחות חברי ועדת המכרזים ונציגים משפטיים.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

• מועד הגשה:

- ההצעות תוגשנה ידנית לתיבת המכרזים בלשכת מנכ"ל העירייה לא יאוחר מיום 06/11/2025 בשעה 12:00. ההצעות יוגשו במעטפה סגורה ומסומנת בהתאם להנחיות המפורטות במסמכי המכרז.
- על כל מציע לוודא כי ההצעה כוללת את כל המסמכים הנדרשים, כגון מסמכי ערבות בנקאית, תצהירים חתומים, מסמכי תקנים ואישורי כשרות משפטיים. בנוסף, העירייה ממליצה בחום על הגשת ההצעות מוקדם ככל האפשר כדי למנוע עומסים מיותרים ביום האחרון להגשה. כל מעטפה שתוגש תירשם על ידי נציג העירייה ותתועד בפרוטוקול מסודר, אשר יכלול את זמן ההגשה, שם המציע ומספר המכרז.
- יש להקפיד על מסירה אישית בלבד ולא באמצעות שליחים חיצוניים, כדי למנוע טעויות או עיכובים לא רצויים.
- כל הצעה שתוגש לאחר מועד זה תיפסל ולא תיבחן, וזאת בהתאם לכללי המכרז המחייבים עמידה בלוחות הזמנים שהוגדרו מראש.
- העירייה לא תישא באחריות על הצעות שנמסרו ללא כל המסמכים הנדרשים או לא עמדו בתנאים טכניים, לרבות מסמכים חסרים, חוסר התאמה בין הנדרש במסמכי המכרז לבין המסמכים שהוגשו בפועל, או תקלות טכניות הנובעות מתקלות בתהליך ההגשה. המציעים נדרשים לוודא כי כל הדרישות מולאו במלואן וכי ההצעה עומדת בכל התנאים וההנחיות המפורטים. לשם כך, מומלץ להשתמש ברשימת הביקורת שפורסמה במסגרת מסמכי המכרז, ולעיין במלואם בתנאים הטכניים והמנהלתיים המפורטים.
- כל חריגה מהדרישות או אי-עמידה בתנאים תגרור פסילה של ההצעה ולא תתאפשר הגשה מחודשת לאחר המועד הסופי להגשה.

2. שאלות הבהרה:

- שאלות יתקבלו עד לתאריך 30/10/2025 באמצעות כתובת דוא"ל של מנהלת מחלקת השפ"ע גב' הדיל נסאר: hadel.nassar@arraba.muni.il. יש לציין בכתורת המייל את מספר המכרז ואת נושא השאלה כדי להבטיח טיפול מהיר וממוקד.
- כל תשובה שתפורסם תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ותישמר בתיעוד מסודר על ידי העירייה על כל מציע להתייחס לתשובות אלו כחלק מהותי מהתנאים והדרישות המחייבים.
- העירייה שומרת לעצמה את הזכות לשנות או לתקן את תשובותיה במידה ויידרש, על מנת להבטיח את הבהירות המלאה למציעים.



- כל שינוי או תיקון ייעשה באופן מתועד ויסודי, ויועבר למציעים באמצעות פרסום באתר הרשמי של העירייה או שליחת הודעות דוא"ל למציעים הרשומים. בנוסף, העירייה עשויה לפרסם נספחים מתוקנים שיכללו הבהרות, שינויים טכניים או עדכונים נוספים. על המציעים לוודא כי הם מעודכנים בכל שינוי, ולפעול בהתאם לתשובות המתוקנות כחלק אינטגרלי מהליך המכרז.
- מסמך שאלות ותשובות יישמר כחלק אינטגרלי ממסמכי המכרז וייחתם על ידי המציע עם הגשת ההצעה.
- המסמך יישמש כלי מרכזי להבהרת תנאי המכרז ודרישותיו, ויכלול תשובות מפורטות לשאלות שנשאלו, הסברים טכניים, עדכונים רגולטוריים וכל הבהרה שנדרשה על ידי המציעים. כל שינוי או הבהרה שייכללו במסמך זה יהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה העתידי בין העירייה לספק הזוכה.
- העירייה תוודא כי המסמך זמין להורדה באתר הרשמי ויתבצע מעקב על חתימתו והגשתו כחלק מתהליך ההצעה.

3. ערבות בנקאית:

- כל הצעה תכלול ערבות בנקאית צמודה למדד בגובה 10,000 ₪, אשר תוקפה עד ליום 06/02/2026. הערבות נועדה להבטיח את רצינותו ומחויבותו של המציע לתנאי המכרז ולהבטחת עמידה בהתחייבויותיו במקרה של זכייה.
- הערבות תתבצע באמצעות מסמך בנקאי רשמי בלבד, אשר יונפק על ידי גוף פיננסי מוכר ומאושר בישראל.
- המציע יידרש לצרף מסמך נוסף המאשר את תקפות הערבות הבנקאית ואת צורת חישוב המדד שנקבעה בהסכם.
- אי צירוף הערבות במתכונת ובפורמט הנדרשים תגרור פסילה מיידית של ההצעה.
- הערבות תוגש בפורמט שנקבע במסמכי המכרז, תוך הקפדה על כל ההנחיות וההתקנים הנדרשים. כל מסמך ערבות יכלול את פרטי המציע, סכום הערבות, הגוף הפיננסי שהנפיק אותה ותוקף הערבות.
- על המציעים לוודא כי הערבות עומדת בכל התנאים הפיננסיים והטכניים הנדרשים, כולל התאמה מלאה לדרישות המדד שנקבעו במכרז.
- במידה ויימצא חוסר התאמה או סטייה כלשהי, ההצעה תיפסל באופן מידי ללא אפשרות לתיקון או ערעור. כמו כן, העירייה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש אישור נוסף מהבנק המנפיק, ולבצע בדיקות מקיפות לוודא תקינות המסמך.



- במקרה של חוסר עמידה בתנאים, העירייה רשאית לממש את הערבות הבנקאית, וזאת בהתאם לכללים ולמדיניות המפורטת במסמכי המכרז. מימוש הערבות עשוי להתבצע במקרים כגון אי עמידה בלוחות הזמנים שהוגדרו, הפרות של התחייבויות חוזיות, או כשל במתן השירותים הנדרשים בהתאם למפרט הטכני.
- תהליך מימוש הערבות יתבצע תוך תיעוד מלא ושקיפות מלאה מול כל הצדדים המעורבים, לרבות הספק והגוף המנפיק. העירייה תמסור הודעה רשמית על הכוונה לממש את הערבות, הכוללת פירוט של הסיבות שהובילו לכך ותאפשר תגובה מספקת מטעם המציע לפני השלמת התהליך.
- המציע יידרש להמציא אישור בכתב על עמידתו בתנאי הערבות מול הגוף הבנקאי המספק את הערבות. האישור יכלול את פרטי הגוף הבנקאי, סכום הערבות, תנאי המימוש, ותוקף המסמך. כמו כן, האישור יפרט את הדרישות המדויקות שקבעה העירייה ויוודא את התאמת הערבות לכללים שנקבעו במכרז.
- במידה ויש צורך בתיקונים או התאמות, המציע יידרש להגיש את האישור המתוקן תוך פרק זמן מוגדר מראש, זאת על מנת להבטיח עמידה מלאה בדרישות ולמנוע עיכובים בתהליך המכרז.

4. שונות:

- העירייה רשאית לשנות את תנאי המכרז או לדחות את המועד להגשת הצעות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף להודעה מוקדמת שתפורסם באתר הרשמי של העירייה. כל שינוי יתועד בפרוטוקול רשמי ויוגש לכלל המציעים באופן שקוף, כולל פירוט הסיבות לשינויים, תנאים מעודכנים ולוחות זמנים מתוקנים. כמו כן, העירייה עשויה לזמן מפגש הבהרות נוסף כדי לוודא שכל המציעים מודעים לשינויים ומבינים את השלכותיהם על ההצעות המוגשות.
- כל שינוי יפורסם באתר העירייה בצורה מסודרת ומובנית, כך שהמידע יהיה ברור ונגיש לכל המציעים. בנוסף, העירייה תשלח התראה רשמית באמצעות דוא"ל לכלל המציעים הרשומים, כדי להבטיח שלא ייווצרו אי הבנות או החמצת עדכונים חשובים. המציעים נדרשים לעקוב אחר העדכונים בתדירות גבוהה ולהתייחס לכל שינוי כחלק בלתי נפרד מתנאי המכרז המחייבים.
- כמו כן, העירייה עשויה לפרסם שאלות ותשובות מעודכנות במקרים של שינויים מהותיים, כדי להבהיר את המשמעויות המעשיות של העדכונים לכלל המציעים.
- העירייה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז בכל עת, לפי שיקול דעתה, וללא מתן הסבר נוסף למציעים. ביטול המכרז יתבצע במקרים של שינוי נסיבות מהותי, כגון צורך בעדכון תנאים טכניים, מגבלות תקציב בלתי צפויות, או קבלת החלטה אסטרטגית



מטעם הנהלת העירייה. במקרים כאלה, העירייה תפרסם הודעה רשמית באתר ותיידע את כלל המציעים על ביטול המכרז, תוך פירוט הסיבות שהובילו לכך ככל שניתן, מבלי להפר את כללי הסודיות הנדרשים. העירייה תפעל בשקיפות מלאה ותשמור על זכויותיהם של המציעים בהתאם להוראות הדין.

- המציע מתחייב להגיש את הצעתו תוך שמירה על כל התקנים והרגולציות הרלוונטיות, לרבות דרישות ייחודיות הקשורות לתחום העיסוק. עליו לוודא כי הצעתו תואמת את כל התקנים הבינלאומיים, כגון, ISO 9001, ISO 14001 או כל תקן אחר המחייב בתחום. בנוסף, המציע יתחייב להתעדכן באופן שוטף בשינויים רגולטוריים העלולים להשפיע על ביצוע הפרויקט ולהציג מסמך המפרט כיצד הוא מתכוון לעמוד בדרישות אלה לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- המציע יידרש להבטיח שימוש בטכנולוגיות חדישות ובנהלים תפעוליים המותאמים לדרישות הרגולציה, תוך הקפדה על שקיפות מלאה מול העירייה ועל הגשת דוחות תקופתיים המפרטים את עמידתו בתקנים הנדרשים.

5. תוקף ההצעה:

- ההצעות תהיינה בתוקף למשך 180 ימים מהמועד האחרון להגשתן. העירייה רשאית להאריך את תוקפן לפי שיקול דעתה, ובמקרה זה תפורסם הודעה רשמית לכל המציעים. הארכת תוקף תבוצע תוך התחשבות בצורכי הפרויקט ובשיקולים מקצועיים, ותכלול פרטים על משך ההארכה, הסיבות להחלטה, והשפעתה האפשרית על לוחות הזמנים של הפרויקט. על המציעים לאשר בכתב את הסכמתם להארכה זו כתנאי להמשך השתתפותם במכרז.
- כל הארכה תיעשה תוך מתן הודעה למציעים, אשר תכלול פירוט מלא של הסיבות להארכה, משך הזמן הנוסף, והשלכות אפשריות על תהליך המכרז. ההודעה תפורסם באתר הרשמי של העירייה ותישלח באופן אישי לכל המציעים הרשומים. על המציעים לאשר את קבלת ההודעה ולהתחייב לעמידה בתנאים המעודכנים. העירייה תוודא שהמידע נגיש ושקוף לכל משתתפי המכרז.

6. ועדת המכרזים תבחן תחילה עמידת המשתתף בתנאי הסף שאם לא תפסל ההצעה ולא תידון כלל, ואם כן, תבחן ועדת המכרזים את הצעות ותמליץ על ההצעה הזולה והטובה ביותר, לפי ראיות ענינה ועפ"י כלל השיקולים מבלי שתהא חייבת להמליץ על הזולה ביותר.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

מ.ב 10 הדאלה 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

ד. תנאי סף להשתתפות במכרז

1. **רישום ועצמאות משפטית:** המציע חייב להיות גוף משפטי רשום בישראל, בעל רישום תקף בפנקסי רשם החברות או העסקים.
2. **יכולת טכנית:** על המציע להוכיח ניסיון של לפחות 3 שנים באספקת, התקנת ותפעול מערכת מסוג דומנה.
3. **התחייבות לעמידה בתקן ISO:** אישור תקף לתקן ISO 9001 לניהול איכות ותקני בטיחות רלוונטיים.
4. **הגשת מסמכים ואישורים:** חל המציע לספק תצהיר המאשר את עמידתו בכל התנאים והדרישות, לרבות אישורי ניהול פנקסים, רישיון עסק וכל אישור אחר הנדרש על פי חוק.



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ב 10 الدالة 30812
تلفון 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

ה. הסכם

מכרז מס' 27/2025

שנערך ונחתם בעיריית עראבה

ביום _____ לחודש _____ שנת _____

- ב י נ -

עיריית עראבה

רח' אלבלדיה 19

ת.ד 10 עראבה – 30812

טל. 04-8789666

(להלן: "העירייה")

- ל ב י נ -

ח.פ. / ע.מ. _____

מר' _____

מ _____

על ידי מנהליה המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמה כדין

ה"ה _____ ת.ז. _____

ה"ה _____ ת.ז. _____

(להלן - הספק)

הואיל: והעירייה, במסגרת פעולתה למען קידום איכות הסביבה ושיפור השירותים לתושבים, פרסמה מכרז פומבי מס' 27/2025 שמטרתו התקשרות עם ספק לצורך אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקה של מכונות פיקדון אוטומטיות לאיסוף מכלי משקה, בכל רחבי תחום שיפוטתה, וזאת בהתאם למדיניותה לצמצום פסולת, עידוד מיחזור והנגשת שירותים ירוקים לציבור הרחב;

והואיל: והספק, לאחר שבחן את תנאי המכרז, נספחיו, והדרישות המקצועיות והטכניות הנלוות, ניגש למכרז והגיש הצעתו באופן מלא ומחייב;



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

והואיל: וועדת המכרזים של העירייה, לאחר הליך בדיקה מקצועי, בחנה את כלל ההצעות שהוגשו, וקבעה כי הצעת הספק היא ההצעה הזוכה, תוך עמידה בכלל תנאי הסף, הדרישות הטכניות והמחירים, וזאת בכפוף להוראות ולתנאים שנקבעו במסמכי המכרז ולפי שיקול דעתה הבלעדי של הוועדה בהתאם להוראות הדין;

והואיל: והספק התחייב לבצע את כל התחייבויותיו בהתאם להוראות המכרז וכל נספחיו, ובכלל זה אספקת מכונות פיקדון חדישות ותקניות, בעלות אישורים ואישורי תקינה נדרשים בהתאם לדין ותקנות המשרד להגנת הסביבה, התקנתן בכל אחד מהאתרים שיוקצו לו על ידי העירייה, תפעול שוטף תוך שימוש בטכנולוגיה מתקדמת לניטור תקלות ומדדים, ביצוע תחזוקה מונעת ומתקנת על בסיס קבוע, אספקת חומרי גלם מתכלים נדרשים (כגון ניירות הדפסה, מדבקות וכדומה), ניהול מערכת שירות לקוחות זמינה לתושבי העיר עראבה, והכול תוך שמירה על כל דין, נוהלי בטיחות, תקני איכות, עמידה בזמני תגובה ושירות שנקבעו, והפגנת מקצועיות, שקיפות, אמינות, זמינות ותודעת שירות גבוהה לאורך כל תקופת ההתקשרות.

והואיל: וברצון הצדדים להסדיר, לעגן ולפרט במסגרת הסכם זה את כלל ההתחייבויות, הזכויות, והחובות ההדדיות, באופן שיבטיח ביצוע מקצועי, רציף, ותקין של הפרויקט, תוך הבהרת הציפיות ההדדיות, קביעת מסגרות פעולה, הגדרת לוחות זמנים ותנאים מסחריים, הבטחת מנגנוני פיקוח ובקרה, ולשם קידום האינטרס הציבורי והסביבתי של העירייה ותושביה;

והואיל: לפיכך, ולאור האמור לעיל, מתוך כוונה כנה וברורה לקיים שיתוף פעולה הדוק, מקצועי ושקוף בין הצדדים, לשם קידום מטרות סביבתיות וציבוריות, שיפור רווחת התושבים, ויישום מדיניות מוניציפלית ירוקה, תוך הקפדה על כללי מינהל תקין, עמידה בסטנדרטים מקצועיים מחייבים, הבטחת רציפות השירות ויציבותו לאורך זמן – הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

פרק א': הגדרות

1. "העירייה" – עיריית עראבה.
2. "הספק" – הזוכה במכרז, כמפורט לעיל.
3. "המכרז" – מסמכי המכרז שפורסמו ע"י העירייה, לרבות כל נספחיהם.
4. "המכונה" – מכונת פיקדון לאיסוף מכלי משקה, אשר עומדת בדרישות המפרט הטכני המצורף להסכם זה.



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ب 10 الدالة 30812
تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

5. המפרטים נספח יא + יב למסמכי המכרז (נספח 5א מפרט טכני + נספח 5ב' – מפרט שירות) מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומהסכם זה.

פרק ב': הצהרות והתחייבויות הצדדים

6. הספק מצהיר, מאשר ומתחייב בזאת כי :

א. הוא בעל מומחיות מקצועית מוכחת בתחום אספקה, התקנה ותחזוקה של מכונות פיקדון, הכוללת ניסיון קודם במכרזים ציבוריים, הבנה רחבה של דרישות רגולטוריות, ציוד טכנולוגי מתאים, מערכות ניהול ובקרה מתקדמות, מערך שירות לקוחות, וכוח אדם מיומן ומוסמך לביצוע התחייבויותיו במלואן, על הצד הטוב ביותר.

ב. הוא עיין בקפידה בכל מסמכי המכרז, נספחיהם, המפרטים הטכניים, נהלי העבודה ודרישות השירות, וכן ערך סיור מקצועי ובדיקת שטח באתרים הרלוונטיים בתחומי העירייה, על מנת להעריך את תנאי הסביבה, את צרכי העירייה ואת מגבלות השטח, והוא מתחייב לפעול מתוך הבנה מלאה של תנאים אלו .

ג. הוא מודע לכך שהעירייה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את מספר המכונות, מיקומן, ומועדי הצבתן, בהתאם לצרכיה, שיקול דעתה, ולשינויים תקציביים, והוא מסכים מראש לכך שהעירייה אין כל התחייבות להזמין כמות מינימלית של מכונות או לבצע פריסה במועדים קבועים מראש, ולא תהא לו כל טענה או דרישה בגין כך .

ד. כל התחייבויות הספק לפי הסכם זה כפופות לחוק, לתקנות הנוגעות לסביבה, לבריאות הציבור, לבטיחות, לשירות לציבור, ולעקרונות של אחריות תאגידית, והוא יפעל לכל אורך תקופת ההתקשרות בהתאם לכל דין תקף, תוך קיום כל הדרישות הקבועות ברישוי עסק, אישורים רגולטוריים, הוראות המשרד להגנת הסביבה, וחוזרי מנכ"ל רלוונטיים.

7. העירייה מצהירה, מאשרת ומתחייבת בזאת כי

א. היא תפעל בשקיפות מלאה, בנוהל סדור ובהתאם לעקרונות של מינהל תקין, תוך העברת מידע מלא, ברור ומעודכן הנחוץ לצורך תכנון, ביצוע, תפעול ותחזוקת המכונות, לרבות תיאום עם מחלקותיה הפנימיות, אישורים נדרשים, הנגשת תוכניות בינוי, ומסירת פרטי התקשרות עם גורמי מקצוע מטעמה .



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

ב. היא תשתף פעולה עם הספק באופן הדוק ויעיל לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות מענה לבקשות מידע, תיאום הנדסי, אישור תוכניות התקנה, העמדת ליווי מקצועי או נציגות מטעמה בשטח, קביעת סדרי עדיפויות בפריסה המרחבית של המכונות, וסיוע בגיוס שיתוף פעולה מצד קהלים רלוונטיים (כגון: מוסדות חינוך, מרכזים קהילתיים, עסקים מקומיים)

ג. היא תקצה אתרים מתאימים להצבת המכונות, אשר יעמדו בדרישות בטיחות, נגישות ותשתית, ותספק את כלל התשתיות הנדרשות להפעלתן השוטפת, לרבות חשמל, תקשורת, גישה פיזית לצוות התחזוקה, שילוט והכוונה בשטח הציבורי, וכן תבצע את ההתאמות הנדרשות לשטח ככל שידרש לצורך התאמה למפרט הטכני של המכונה או לייעול תפעולה.

פרק ג': אספקה, התקנה ותפעול

8. הספק יתחייב להתקין את המכונה באתר שתקצה לו העירייה, תוך פרק זמן שאינו עולה על 30 ימי עבודה ממועד מסירת ההודעה הרשמית על הקצאת האתר. ההתקנה תתבצע בהתאם לתוכנית התקנה מפורטת, הכוללת תוכניות הנדסיות, מיפוי חיבורים לתשתיות חשמל ותקשורת, פירוט עבודות הכנה נדרשות באתר, עמידה בדרישות בטיחות נלוות, וכל זאת באישור ותיאום מלא עם הגורמים המקצועיים בעירייה. כל שינוי מהותי בתוכנית ההתקנה יחייב אישור מראש ובכתב של העירייה.

9. הספק מתחייב להפעיל את המכונה כך שתספק מענה מלא לדרישות המשרד להגנת הסביבה, לרבות מתן זיכוי כספי מדויק, אוטומטי ושיקוף למשתמשים, בין אם באמצעות שוברי קנייה, כרטיס נטען, תרומה לעמותה, או כל אמצעי אחר שיאושר על ידי המשרד. הפעלת המכונה תעשה תוך הבטחת חוויית משתמש נוחה, נגישות מלאה, תפעול שוטף ללא תקלות, ושילוב ממשק משתמש בעברית.

10. כל מכונה שתסופק תכלול מערכת טכנולוגית מתקדמת לניטור מרחוק של ביצועים, תקלות, תכולה, צריכת חשמל, קצב השימוש וניהול תחזוקה. המערכת תכלול אפשרות לדיווח והתראה אוטומטיים למוקד התמיכה, אפליקציית בקרה לספק, וממשק דיווח סטטיסטי פתוח לעירייה הנתונים יישמרו בענן מאובטח, ותינתן לעירייה הרשאה לצפות בדוחות בזמן אמת או באופן תקופתי.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

פרק ד': תחזוקה ותמיכה

11. הספק יבצע תחזוקה מונעת אחת לחודש, הכוללת בדיקה כוללת של תקינות המכונה, ניקוי רכיבים פנימיים, כיוול מערכות זיהוי ובקרה, בדיקת מערכות תקשורת והתראה, החלפת רכיבים מתכלים וכן כל פעולה נדרשת למניעת תקלות. תחזוקה שוטפת תבוצע בהתאם לצורך, ובכל מקרה של תקלה, הספק יתחייב להגיב בתוך 4 שעות ממועד הקריאה, ולבצע את התיקון בפועל בתוך 24 שעות ממועד הדיווח. התחייבות זו תהיה בתוקף לתקופת שירות ותחזוקה כוללת של 18 חודשים מיום ההתקנה.

12. פינוי תכולת המכונה יתבצע אחת לשבוע לפחות או כאשר תכולת המכונה תגיע לרמת תפוסה של 80%, לפי המוקדם מביניהם. הפינוי יתועד באופן ממוחשב באמצעות מערכת ניטור ותשודר הודעה אוטומטית לספק כאשר יש צורך בפינוי.

13. הספק יפעיל מוקד שירות ותמיכה טכנית ייעודי ונגיש במשך 6 ימים בשבוע (ימים א'-ו') בין השעות 08:00 עד 18:00, עם זמינות חירום ייעודית למקרי תקלה חמורה גם בשבתות וחגים. המוקד יכלול מענה אנושי, מערכת ניהול קריאות שירות, מעקב אחר זמני תגובה ותיקון, וניהול דוחות תקופתיים שיועברו לעירייה.

פרק ה': תמורה ותשלומים

14. העירייה תשלם לספק על פי הסכומים והמחירים שנקבעו בהצעתו במכרז, בהתאם לפירוט ההצעה, נספחי התקציב והתחייבויותיו, לרבות לוחות זמנים, כמות מכונות, סוג השירותים ואופיים. כל שינוי בתמורה ייעשה רק באישור בכתב של העירייה.

15. כל תשלום לספק יותנה באישור ביצוע מלא, הכולל את אספקת המכונה, התקנתה המלאה והפעלה תקינה באתר המיועד, וזאת בליווי חתימה ואישור טכני מפורש מטעם העירייה. כמו כן, התשלום כפוף להצגת חשבון מס כדין ואישורו על ידי הגורמים המוסמכים לרבות חשב מלווה.

16. העירייה תשלם לספק עבור כל מכונה אשר סופקה והותקנה בפועל במתכונת של שוטף + 60 יום ממועד קבלת החשבון ואישורו על ידי הגורמים המוסמכים בעירייה.



פרק ו': ביטחונות, אחריות, שיפוי וביטוחים

17. הספק ימציא ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית, ובלתי חוזרת, לטובת העירייה, בסכום כולל של **20,000** ₪, אשר תישאר בתוקף עד 60 יום לאחר סיום ההתקשרות או סיום העבודות בפועל – המאוחר מבניהם. הערבות תהווה ביטחון למילוי כל התחייבויות הספק לפי הסכם זה, לרבות בגין איחורים, הפרות, נזקים, ליקויים, והוצאות שיושגו על העירייה
18. כתוצאה ממחדלי הספק. ככל שתוארך תקופת ההתקשרות, מתחייב הספק להאריך את הערבות בהתאמה, לפחות 30 יום לפני פקיעתה.
19. הספק יהיה אחראי לכל נזק, רכוש או גוף, ולכל אובדן שייגרמו לעצמו, לעובדיו, לעירייה ו/או מי מטעמה ו/או כל צד שלישי שהוא כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודות על ידו ו/או מי מטעמו.
20. הספק יפצה את העירייה בגין כל נזק ישיר ו/או עקיף כאמור, מיד עם דרישה ראשונה של העירייה, לרבות כל ההוצאות שהעירייה עמדה בהן בקשר לכל תביעה ו/או דרישה כזו, אחרית ו/או פלילית, ובשל הצורך להתגונן בפני תביעה כזו.
21. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים **בנספח י'1** (להלן: "דרישות הביטוח") המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, אצל חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, ומתחייב להוסיף את העירייה כמבוטחת בביטוחים אלו, לכל משך תקופת מתן השירותים.
22. לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מקדמי לכך מתחייב הספק להמציא לידי העירייה אישור על עריכת הביטוחים המפורטים לעיל בהתאם **לנספח י'1** המצורף להסכם זה, כשהוא חתום על ידי מבטחיו.
23. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה ולדרישת העירייה, מתחייב הספק לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.
24. היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הנ"ל מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוחים הנ"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי העירייה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי רכוש ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את העירייה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
25. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי העירייה וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי העירייה. כמו כן יכלול



- בביטוחים תנאי לפיו מתחייב המבטח כי ביטוחי הספק לא יצומצמו, ולא יבוטלו, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי העיריה, 30 יום מראש.
26. הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד העיריה ו/או מי מטעמה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות הנערכות על ידו על פי הסכם זה, והוא פוטר בזאת את העיריה מאחריות לכל נזק כאמור לעיל.
27. הספק מתחייב לקיים בקפדנות את כל תנאי הביטוחים ולשלם במלואם ובמועדם את דמי הביטוח.
28. לבקשת העיריה יעביר הספק עותק של פוליסות הביטוח המפורטות לעיל. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בפוליסות הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוחים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
29. מוצהר ומוסכם בזאת כי אין בעריכת ביטוחי הספק, בהמצאת אישור הביטוח ו/או בהמצאת העתקי הפוליסות על ידי הספק כדי להטיל אחריות כלשהי על העיריה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לפטור את הספק מאחריותו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
30. אם לא יבצע הספק את הביטוחים אשר עליו לערוך על פי הסכם זה, תהא העיריה רשאית, אך לא חייבת, לערוך את הביטוחים תחת הספק ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ריבית ו/או הפרשי הצמדה, והעיריה תהא רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שגייע ממנה לספק בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותם מהספק בכל דרך אחרת. אין באמור לעיל כדי להטיל על העיריה חבות כל שהיא לעריכת הביטוחים עבור הספק, והספק מוותר בזה על כל טענה נגד העיריה בדבר עריכת או אי עריכת הביטוחים כאמור, טיבם והיקפם.
31. מותנה ומוסכם בין הצדדים כי עריכת הביטוחים והמצאת האישור לידי העיריה הינם תנאים יסודיים בהסכם זה ואי עריכת הביטוחים ו/או אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועד יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם.
32. הספק מתחייב לגרום לכך כי הוראות סעיף זה יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו, וקבלני המשנה שלו. כן מתחייב הספק לדאוג לכך כי בחוזי ההתקשרות שיערוך עם קבלנים וקבלני משנה בקשר עם ביצוע הסכם זה, יופיעו דרישות ביטוח המתאימות לסוג עיסוקם. במידה ויידרש, הספק מתחייב להמציא לעירייה את אישורי הביטוח של קבלני המשנה הפועלים מטעמו בביצוע הסכם זה.

פרק ז': תקופת ההתקשרות וסיומה



33. תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה תעמוד על 36 חודשים מלאים, אשר יימנו מיום התקנת המכונה הראשונה והפעלתה בפועל, וזאת בכפוף לעמידה מלאה של הספק בכלל התחייבויותיו בהתאם להסכם. לעירייה שמורה הזכות הבלעדית, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להאריך את תוקף ההסכם לתקופה נוספת של עד 12 חודשים, וזאת באמצעות מסמך הארכה בכתב שייחתם בין הצדדים לפחות 60 יום לפני תום תקופת ההתקשרות המקורית. הארכת ההסכם תתבצע בכפוף לבחינה מחודשת של שביעות רצון העירייה מרמת השירות, תקינות הצידוד, עמידה בזמנים, התנהלות מקצועית, רמת התחזוקה, והאינטגרציה מול הגורמים המקצועיים בעירייה.

34. העירייה תהא רשאית להביא לסיום מידי של ההסכם, בכל שלב, וללא צורך במתן הודעה מוקדמת או מתן ארכה, ככל שיוכח לה לשביעות רצונה כי הספק הפר הפרה יסודית מהותית או מתמשכת את התחייבויותיו לפי הסכם זה, ובכלל זה – אי אספקה במועד, תקלות חוזרות ונשנות, כשל בתמיכה, אי-עמידה בהנחיות רגולטוריות, או כל מחדל אחר אשר יגרום לפגיעה בפעילות השוטפת או במוניטין העירייה

35. במקרה של סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא לרבות לפי סעיף 20 לעיל, שומרת לעצמה העירייה את הזכות לחלט את הערבות הבנקאית שהומצאה על ידי הספק, במלואה או בחלקה, וכן להתקשר עם ספק חלופי לצורך השלמת השירותים – והכול על חשבון הספק ובהתאם להוראות הדין. למען הסר ספק, כל הוצאה שתוגרם לעירייה כתוצאה מהפרת ההסכם או מהצורך בהשלמת השירותים – תחול על הספק באופן מלא.

פרק ח': שונות

36. כל שינוי, תוספת, תיקון או ויתור על תנאי מהתנאים המפורטים בהסכם זה יהיה בתוקף אך ורק אם נעשה בכתב, נושא חתימות מוסמכות של שני הצדדים, ויצורף כנספח רשמי להסכם. כל הצהרה בעל-פה או מסמך לא חתום כאמור – לא יהיה לו תוקף מחייב.

37. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, לעירייה שמורה הזכות הבלעדית, לפי שיקול דעתה, להביא לסיום חד-צדדי של ההסכם בכל עת, מטעמים תקציביים, ביטחוניים, רגולטוריים, תכנוניים, או אחרים, ובלבד שתמסור על כך הודעה מוקדמת בכתב של 30 ימים לספק. העירייה לא תחוב בכל תשלום פיצויים לספק בגין מימוש זכות זו, אלא בעבור שירותים שסופקו בפועל עד מועד הסיום.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

38. הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט הבלעדית בכל עניין הנוגע להסכם זה, לרבות פרשנותו, יישומו, או סכסוכים הנובעים ממנו, תהא נתונה אך ורק לבית המשפט המוסמך במחוז חיפה, ולא תהיה לשום ערכאה שיפוטית אחרת סמכות לדון בו.

ולראיה באו הצדדים וחתמו :

הספק

העירייה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד _____ של _____ (להלן :
"הספק") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על חוזה זה ה"ה
בשם הספק, כי אצל הספק נתקבלו כל ההחלטות וכל
האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של הספק ועל פי כל דין להתקשרות והספק על פי
חוזה זה וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את הספק.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

1. הצהרת המציע

לכבוד,

עיריית עראבה

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות מכרז מס' 27/2025

אנו הח"מ _____ מס' חברה / זהות _____ שכתובתנו _____, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז מצהירים ומתחייבים בזה כלפיכם כדלקמן:

- א. הננו מצהירים כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז וכי לא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ו/או אי התאמה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
- ב. אנו מצהירים כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז כולל פרק ב' - המפרט הטכני לשירותים נשוא המכרז, וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז.
- ג. אנו מצהירים כי השירות המוצע וכן כל שרות שיסופק במסגרת המכרז, יהיה בשרות שוטף ואין לנו מידע או חשש להפסקת השרות במהלך תקופת המכרז.
- ד. אנו מצהירים כי למיטב ידיעתנו אין בהגשת ההצעה למכרז זה משום ניגוד עניינים עסקי או אישי, שלנו, של עובדינו או של ספקי המשנה ועובדינו.
- ה. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לשינוי או לביטול ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- ו. להבטחת קיום הצעתנו אנו מצרפים ערבות בנקאית אוטונומית ע"ס 20,000 ₪.
- ז. הננו מסכימים עיריית עראבה תהיה חופשית לקבל או לסרב לקבל הצעה זו, הכול לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בתנאי המכרז, ואנו מתחייבים לקבל כל החלטה כאמור של העירייה.
- ח. אם תחליטו לקבל הצעתנו אנו מתחייבים כי תוך 10 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב במסמכים, ונמציא את כל המסמכים ו/או האישורים שידרשו על ידכם ו/או הדרושים על פי תנאי המכרז והחוזה.

חתימה וחותמת

שם המציע



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ب 10 الدالة 30812
تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

ז. הצעת המציע

נספח ז' – הצעת מחיר

שם הספק _____
כתובת _____
ח.פ./ע.מ. _____
טלפון _____
דוא"ל _____

לכבוד
עיריית עראבה,

הנדון: הצעת מחיר עבור אספקה, הצבה, תפעול, איסוף, ותחזוקה משך ל- 18 חודשים של מכונות מיחזור לפיקדון – בהתאם למכרז ולמפרט הטכני המצורף

אני הח"מ, _____ (" שם המציע "), מציע בזאת עיריית עראבה את הצעתי לבצוע מלוא העבודות והשירותים לפי תנאי המכרז והמפרט הטכני, כמפורט להלן:

פרטי ההצעה:

תיאור:

אספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה למשך 18 חודשים של מכונה אחת - מכונת מיחזור לפיקדון, בהתאם לכל הדרישות שפורטו במסמכי המכרז והמפרט הטכני המצורף.

הצעת מחיר כולל למכונה אחת ולכלל השירותים: _____ כולל מע"מ
במלים: _____ כולל מע"מ

הערות:

1. המחיר כולל את כלל העלויות הנלוות לרבות הובלה, התקנה, הפעלה, אחריות, תחזוקה שוטפת, שירותי תפעול מלאים, תמיכה, ביטוחים וכל פרט נדרש בהתאם למסמכי המכרז.
2. המחיר סופי ומחייב.
3. הצעת המחיר תקפה ל-90 יום מיום הגשתה.

חתימה:

שם מלא _____
תפקיד _____
חתימה _____
תאריך _____

חותמת החברה _____



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

אישור עו"ד:

אני, עו"ד _____, מאשר כי מר/גב' _____, בעל ת"ז מס' _____, אשר חתימתו לעיל זוהתה בפניי כדין, חתם על הצעת מחיר זו בשם החברה ומוסמך לכך, וחתימתו מחייבת את החברה לכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת עו"ד: _____

תאריך: _____



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ب 10 الدالة 30812
تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

ח. ערבות הצעה
במכרז מס' 27/2025

כתב ערבות בנקאית למציע (מכרז)

לכבוד
עיריית עראבה

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____ (להלן "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש בקשר עם מכרז פומבי מס' 27/2025 לאספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה של מכוונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב עראבה, עד לסכום 10,000 ₪ (עשרת אלפים שקלים חדשים), אנו נשלם כל סכום מתוך סכום הערבות תוך 7 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 06/02/2026.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות:

לסניף הבנק _____ שכתובתו _____.

ערבות זו איננה ניתנת להעברה או להסבה בצורה כלשהי.

_____ חתימה

_____ תאריך



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

ט. ערבות ביצוע

במכרז מס' 27/2025

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____ (להלן "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש בקשר עם מכרז מס' 27/2025 לאספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה של מכוונות מיחזור לפיקדון בתחומי היישוב עראבה, עד לסכום 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף ₪).

כל סכום מתוך הערבות שנשלם לכם עקב דרישתכם ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן כמפורט להלן:

אם יתברר ביום התשלום, על - פי דרישתכם את סכום הערבות, כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, נשלם את סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור העלייה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.

אם יתברר ביום התשלום על - פי דרישתכם כי המדד החדש ירד לעומת המדד היסודי, נשלם לכם את אותו סכום הנקוב בדרישתכם, ובתנאי שלא יעלה על סכום הערבות. בכתב ערבות זה:

"המדד חדש" - המדד שפורסם לאחרונה לפני התשלום בפועל על- פי ערבות זו.

"מדד יסודי" - מדד חודש _____

אנו נשלם כל סכום מתוך סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה כאמור לעיל תוך 7 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תישאר בתוקפה 40 חודשים קלנדארית ממועד תחילת תוקף ההזמנה.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות:

לסניף הבנק _____ שכתובתו _____.

ערבות זו איננה ניתנת להעברה או להסבה בצורה כלשהי.

חתימה _____

תאריך _____



עיריית עראבה
30812 ת.ד 10 מיקוד
פאקס 04-6747291

بلدية عرابة
ص.ב 10 الدالة 30812
تلفון 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

י. התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

הננו מתחייבים בזאת כי במשך כל תקופת ההתקשרות לביצוע פרויקט זה, נקיים לגבי העובדים שנעסיק את האמור בכל חוק הנוגע להעסקת עובדים ובין היתר, בחוקי העבודה המפורטים להלן:

חוק שירות התעסוקה תשי"ט - 1959

חוק שעות עבודה ומנוחה תשי"א - 1951

חוק דמי מחלה תשל"ו - 1976

חוק חופשה שנתית תשי"א - 1951

חוק עבודת נשים תשי"ד - 1954

חוק שכר שווה לעובדת ולעובד תשכ"ו - 1965

חוק עבודת הנוער תשי"ג - 1953

חוק החניכות תשי"ג - 1953

חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א - 1951

חוק הגנת השכר תשכ"ח - 1968

חוק פיצויי פיטורין תשכ"ג - 1963

חוק שכר המינימום תשמ"ז - 1987

חוק שוויון הזדמנויות תשמ"ח - 1988

חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) (כולל חוק בריאות ממלכת) תשנ"ה - 1995

חוק העסקת עובדים ע"י קבלני כוח אדם) תשנ"ה - 1996

חוק להגברת האכיפה של דיני העבודה תשע"ב-2011

מצ"ב אישור רו"ח על כך שאנו עומדים בדרישות לתשלומים סוציאליים ושכר מינימום לעובדים.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

יא. אחריות, שיפוי וביטוח

לכבוד

תאריך: _____

עיריית עראבה

(להלן: "העירייה")

אחריות לנזקים

1. הספק אחראי לכל נזק שייגרם באחריותו לעירייה ו/או לצד שלישי כל שהוא עקב העבודה או בקשר עמו.
2. היה והעירייה תידרש ו/או תחויב לשלם לצד שלישי סכום כלשהו בגין נזקים שהספק אחראי להם כאמור ברישא לסעיף זה, יהיה הספק חייב לשלמו ו/או לשפות את העירייה שיפוי מלא על כל סכום שתשלם וכן יחויב לשלם לעירייה את כל ההפסדים וההוצאות שייגרמו לה בעניין זה, אף אם לא תוגש תביעה, לרבות כל ההוצאות שהעירייה עמדה בהן בקשר לכל תביעה ו/או דרישה כזו, אזרחית ו/או פלילית, ובשל הצורך להתגונן בפני תביעה כזו.
3. הספק פוטר בזה את העירייה, מנהליה, עובדיה והבאים מטעמה לכל אובדן ו/או נזק שייגרם על ידם לרכושו ו/או לרכוש אחרים הנמצא בפיקוחו או באחריותו.
4. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים בנספח 1' (להלן: "דרישות הביטוח") המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, אצל חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, ומתחייב להוסיף את העירייה כמבוטחת בביטוחים אלו, לכל משך תקופת מתן השירותים.
5. לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מקדמי לכך מתחייב הספק להמציא לידי העירייה אישור על עריכת הביטוחים המפורטים לעיל בהתאם לנספח 1' המצורף להסכם זה, כשהוא חתום על ידי מבטחיו.
6. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה ולדרישת העירייה, מתחייב הספק לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.
7. היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הנ"ל מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוחים הנ"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי העירייה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי רכוש



- ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את העיריה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
8. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי העיריה וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי העיריה. כמו כן יכלול בביטוחים תנאי לפיו מתחייב המבטח כי ביטוחי הספק לא יצומצמו, ולא יבוטלו, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי העיריה, 30 יום מראש.
9. הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד העיריה ו/או מי מטעמה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות הנערכות על ידו על פי הסכם זה, והוא פוטר בזאת את העיריה מאחריות לכל נזק כאמור לעיל.
10. הספק מתחייב לקיים בקפדנות את כל תנאי הביטוחים ולשלם במלואם ובמועד את דמי הביטוח.
11. לבקשת העיריה יעביר הספק עותק של פוליסות הביטוח המפורטות לעיל. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בפוליסות הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוחים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
12. מוצהר ומוסכם בזאת כי אין בעריכת ביטוחי הספק, בהמצאת אישור הביטוח ו/או בהמצאת העתקי הפוליסות על ידי הספק כדי להטיל אחריות כלשהי על העיריה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לפטור את הספק מאחריותו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
13. הספק מתחייב לערוך על חשבונו ביטוח רכב חובה וביטוח רכב צד שלישי בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ למקרה, לכלל כלי הרכב המשמשים אותו לצורך ביצוע השירותים. למען הסר ספק, מוסכם כי המונח "רכב" לעניין נספח זה כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.
14. אם לא יבצע הספק את הביטוחים אשר עליו לערוך על פי הסכם זה, תהא העיריה רשאית, אך לא חייבת, לערוך את הביטוחים תחת הספק ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ריבית ו/או הפרשי הצמדה, והעיריה תהא רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה לספק בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותם מהספק בכל דרך אחרת. אין באמור לעיל כדי להטיל על העיריה חבות כל שהיא לעריכת הביטוחים עבור הספק, והספק מוותר בזה על כל טענה נגד העיריה בדבר עריכת או אי עריכת הביטוחים כאמור, טיבם והיקפם.



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

15. מותנה ומוסכם בין הצדדים כי עריכת הביטוחים והמצאת האישור לידי העיריה הינם תנאים יסודיים בהסכם זה ואי עריכת הביטוחים ו/או אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועד יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם.

16. הספק מתחייב לגרום לכך כי הוראות סעיף זה יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו, וקבלני המשנה שלו. כן מתחייב הספק לדאוג לכך כי בחוזי ההתקשרות שיערוך עם קבלנים וקבלני משנה בקשר עם ביצוע הסכם זה, יופיעו דרישות ביטוח המתאימות לסוג עיסוקם. במידה ויידרש, הספק מתחייב להמציא לעירייה את אישורי הביטוח של קבלני המשנה הפועלים מטעמו בביצוע הסכם זה.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

נספח יב. – 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 הראשי	האישור	גורמים נוספים למבקש האישור כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור*		
שם עיריית עראבה	שם תאגידים עירוניים ו/או חברות קשורות	שם	שם	אופי העסקה: ☐ נדל"ן ☒ שירותים ☒ אספקת מוצרים ☒ אחר: מכרז מס' 27/2025 לאספקה, הצבה, תפעול, איסוף ותחזוקה של מכונות מיחזור לפיקדון בתחומי העיר עראבה	☐ משכיר ☐ שוכר ☐ זכיון ☐ קבלני משנה ☒ מזמין שירותים ☒ מזמין מוצרים ☐ אחר: _____		
ת.ז.ח.פ. 501400667	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מען				
מען ת.ד. 10 עראבה 30812							
כיסויים							
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	
					למקרה	מטבע	
רכוש		ביט					309 313 314 316 328
צד ג'		ביט			4,000,000		302 304 307 309 312 315 321 322 328 329
אחריות מעבידים		ביט			6,000,000	20,000,000	309 319 328 350
אחריות מקצועית		ביט			1,000,000	1,000,000	301 302 304 309 325 327 328 332 (6 חודשים)
חבות מוצר		ביט			1,000,000	1,000,000	302 309 328 332 (12 חודשים)
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק החון, ביטוח וחסיכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):							
004 אשפה ושירותי מחזור, 046 מכירת/רכישת/השכרת ציוד, 088 שירותי תחזוקה ותפעול							
ביטול/שינוי הפוליסה *							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							



י.ג. נספח 5א - מפרט טכני

1. כללי:

- 1.1 מכונת השבת בקבוקים מיועדת לקלוט מכלי שתיה מפלסטיק, זכוכית ואלומיניום ולזכות את הלקוח בהחזר הפיקדון בחנויות וברשויות המקומיות ברחבי הארץ.
- 1.2 הספק יהיה אחראי לתאימות המכונה לכל דרישות המפרט הטכני והחוזה ובכל תקני הבטיחות העדכני ים ליום המסירה ואשר נדרשים על פי חוק במדינת ישראל.
- 1.3 מובהר כי מפרט זה וההוראות הקבועות לעניין זה בחוזה ההתקשרות כפופות להוראות הדין ו/או הוראות המשרד להגנת הסביבה ו/או כל רשות מוסמכת אחרת ייגברו על האמור במפרט זה ו/או בחוזה ההתקשרות ובלבד שהן מחמירות יותר.
- 1.4 המכונה על כל מרכיביה ומערכותיה תעמוד בתנאי הסביבה המפורטים להלן ללא כשל מכני, חשמלי, הידראולי או אחר במרכיביה וללא ירידה בביצועים הפונקציונאליים:
 - 1.4.1 טמפרטורת סביבה של 5 מעלות צלסיוס מתחת ל-0 ועד ל-45 מעלות צלסיוס מעל ל-0.
 - 1.4.2 חשיפה רצופה וישירה לקרינת השמש, גשם (חשיפה לא ישירה – תחת קירוי), פיח, אבק וכו'.
 - 1.5 בכל המידות המצוינות במכונות השונות, מותרת סטיה של $\pm 5\%$ למעט אם צוין אחרת.

2. סוגי המכלים הנדרשים להשבה במכונה:

כל מכל בר פיקדון שהוגדר בחוק.

3. התאמה לתקנים:

conformity of Declaration CE המכונה שתסופק תעמוד בתקן -

4. מבנה המכונה:

4.1 המכונה תכלול את המרכיבים הבאים:

- 4.1.1 שלד המכונה מפלדה או פח מגולוון בתנאי שזו אופציית מוצר מדף של היצרן, כולל הדלתות למכלי האחסון.
- 4.1.2 פתח אחוד בגודל המתאים לקליטת כל סוגי הבקבוקים הנדרשים להשבה ובגובה עד 1.55 מטר מהקרקע למרכז הפתח המאפשר גם לילד להניח בקלות את הבקבוק בפתח.
- 4.1.3 מערכת זיהוי לבקבוקים להשבה.
- 4.1.4 יחידת דחיסה/גריסה (במכונה דוחסת / גורסת). הדחיסה או הגריסה תבוצע מתוך תא קליטת האשפה אל תוך חלל המכולה.
- 4.1.5 מכל/מכלי קליטה לבקבוקים.
- 4.1.6 יכולת מיון של מכלי המשקה על פי חומר (אם יש).
- 4.1.7 חיישני נפח להתראה על מילוי המכונה.
- 4.1.8 יחידת שליטה ובקרה עם ממשק לתקשורת נתונים לשידור וקליטה ממרכז השליטה (התראות לתקלות, איסוף נתונים על קליטה/דחיה של בקבוקים, עדכון מסד נתוני הברקוד ועוד)



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

تلفون 04-8789666 טלפון

www.arraba.muni.il

- 4.1.9 מסך דיגיטלי מקורי של היצרן עם ממשק משתמש בעברית המנחה את הלקוח על סדר הפעולות הנדרש לצורך השבת הבקבוקים.
- 4.1.10 רגליות הצבה עם יכולת כיוון לצורך פילוס סופי, בעת ההתקנה.
- 4.1.11 המכונה תהיה עם מנגנון שימנע חזרת פסולת או שברי בקבוקים מחוצה לה ולכיוון הלקוח.
- 4.2SMS לטלפון המכונה תתריע על תקלה ועל צורך בריקון למרכז הבקרה של הספק ובהודעת שיוגדר ברשות.
- 4.3 מבנה המכונה ואופן הפעלתה יהיה בטוח לשימוש וימנע כל אפשרות לפגיעה או נזק ללקוח.
- 4.4 מערכת החשמל של המכונה תתאים לממשק החשמל בישראל ותעמוד בדרישות חוק החשמל הישראלי.
- 4.5 יימנע מצב של יציאת נוזלים מתוך המכונה ובמידת הצורך המכונה תכלול תא לאגירת נוזלים עם אפשרות ריקון.
- 4.6 דלתות גישה למכלי האחסון עם נעילה.
- 4.7 בנוסף, יותקן לכל מכונה סל לאיסוף פקקים של בקבוקים כמפורט בהמשך.
5. גודל המכונה – על פי אחת מהאפשרויות הבאות:
 - 5.1 מכונה "קטנה" ללא דחיסה/גריסה (קטגוריה 1.1) - מכונה משולבת לפחיות או בקבוקי פלסטיק או בקבוקי זכוכית, ללא דחיסה/גריסה, עם תא אחד הקולטת לפחות 250 פחיות או 200 בקבוקי פלסטיק או 100 בקבוקי זכוכית.
 - 5.2 מכונה "קטנה" עם דחיסה/גריסה (קטגוריה 1.2) - מכונה משולבת לפחיות או בקבוקי פלסטיק, עם דחיסה/גריסה, עם תא אחד הקולטת לפחות 300 בקבוקי פלסטיק דחוסים או 600 פחיות.
 - 5.3 מכונה "בינונית" עם דחיסה/גריסה (קטגוריה 1.3) - מכונה משולבת לפחיות ובקבוקי פלסטיק, עם דחיסה/גריסה, עם 2 תאים הקולטת לפחות 550 בקבוקי פלסטיק דחוסים / גרוסים ו-900 פחיות דחוסות/גרוסות.
 - 5.4 מכונה "גדולה" עם דחיסה/גריסה (קטגוריה 1.4) - מכונה משולבת לפחיות ובקבוקי פלסטיק ובקבוקי זכוכית, עם דחיסה/גריסה, עם 3 תאים הקולטת לפחות 550 בקבוקי פלסטיק דחוסים/גרוסים + 900 פחיות דחוסות/גרוסות + 300 בקבוקי זכוכית.
6. מערכת זיהוי בקבוקים:
 - 6.1 מערכת הזיהוי תעבוד באמינות גבוהה ותכלול לכל הפחות את היכולות הבאות:
 - יכולת זיהוי מיידיית 360° של קריאה וזיהוי ברקוד.
 - זיהוי צורה (אופטי)
 - זיהוי חומר מתכתי.
 - התאמה לפי משקל.
 - 6.2 במידה של דחיה, יישלח מסר למרכז הבקרה עם סיבת הדחיה לעדכון מסד הנתונים, בהתאם לצורך (למשל, במקרה של ברקוד חדש שלא זוהה).



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

7. דלתות:

7.1 למכונה יהיו דלתות מתכת שיאפשרו גישה למכלי האחסון ולצרכי תחזוקה.

7.2 זווית פתיחת הדלתות תאפשר הוצאה נוחה של המכלים לצורך ריקון.

7.3 יותקן מנגנון נעילה לדלתות (מכני/אלקטרוני)

8. מסך ממשק למשתמש:

8.1 מסך דיגיטלי בגודל שקיים במוצר המדף של היצרן.

8.2 ממשק הוראות פשוט למשתמש עם סדר הפעולות לביצוע בשפה העברית ובכל שפה נוספת על

פי דרישות הדין ו/או הנחיות הרשויות המוסמכות – תצוגה וקולי.

9. מערכת החשמל:

9.1 המכונה תתאים לעבודה ברשת החשמל הקיימת במדינת ישראל.

9.2 שקע החשמל וכלל הגנות החשמל יהיו בהתאם לדרישות חוק החשמל הישראלי.

10. מערכת תקשורת נתונים:

10.1 המכונה תאפשר שידור וקליטת נתונים בזמן אמת ממרכז בקרה של הספק הכוללים דיווח

על תקלות, מילוי המכונה והתראה לריקון ונתונים על איסוף הבקבוקים (סוג, כמויות) והתראה

על דחייה של בקבוקים.

10.2 Ethernet (TCP/IP) תקשורת הנתונים תאפשר באמצעות סים סלולרי או תקשורת נתונים

RJ . בחיבור לשקע רשת סטנדרטי כדוגמת שקע LAN45

11. סל לאיסוף פקקי בקבוקים:

11.1 על המכונה יוצמד סל מתכת לאיסוף פקקי בקבוקים הכולל פתח לקליטת הפקקים.

54 ס"מ x 11.2 תהיה דלת נוספת להתקנה והוצאה של שקית אשפה סטנדרטית בגודל 65

11.3 על הדלת יסומן בסימון בולט "פקקי בקבוקים".

11.4 נפח הסל לאיסוף יהיה בהתאם לגודל השקית שצוינה לעיל.

12. בטיחות:

כל מערכות הבטיחות והתפעול יהיו בתאימות לכל דין ובהתאם לתקני הבטיחות הנדרשים על פי

חוק במדינת ישראל.

13. גימור:

13.1 שטחי פנים המכונה יהיו חלקים ואחידים כדי לאפשר הדבקה או עטיפה בהתאם לדרישות

הרשות המזמינה.

13.2 כל הריתוכים יהיו, מלאים, ללא סדקים, שברים וללא פינות חדות. באזורים בהם נדרשת

אטימות, הריתוכים יהיו רצופים. באזורים אחרים מותר ריתוך מקוטע בתנאי שלא תהיה פגיעה

בדרישות החוזק של המוצר.

13.3 המכונה תוזמן בצבע סטנדרטי לבחירה מקטלוג היצרן, לבחירת הרשות המזמינה.

13.4 הקירוי של המכונה ייצבע בלבן עם גרפיקה של הרשות המזמינה/המשרד להגנת הסביבה.

14. שילוט:

על המכונה יותקן השילוט הבא:



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

14.1 לוחית זיהוי אשר תכלול את שם היצרן, דגם המכונה, תאריך ייצור ומס' סידורי וכל המידע הנדרש על פי החוק.

14.2 שלט בעברית / ערבית המנחה על הוראות השימוש לצורך השבת בקבוקים.

15. שירות הקמה והצבה:

15.1 הספק יציב את המכונה בשטח מפולס במיקום שיתואם עם הרשות ולאחר ביצוע סיור מקדים. במידה והשטח שנבחר על ידי הרשות אינו מפולס, הספק יפעל לפילוס השטח בתוספת תשלום ע"פ מחירון דקל כפי שיהא מעת לעת.

15.2 הספק נדרש להצבת המכונה עם קירוי המגן עליה מפגעי מזג אוויר בהתאם לדרישות היצרן. למען הסר ספק מובהר כי עלויות הקירוי בהתאם לדרישות היצרן יחולו על הספק.

15.3 הספק יציב את המכונה בקרבת תשתית חשמל, במיקום שיתואם עם הרשות, ללא שימוש בכבל מאריך.

במידה ולא קיימת נק' חשמל מתאימה (קרובה מספיק/תלת-פאזית), הספק יבצע את ההכנות וההתאמות הנדרשות (לרבות חציבה/הגנה בתעלות) בהיבט תשתית החשמל בתוספת תשלום ע"פ מחירון דקל כפי שיהא מעת לעת.

15.4 הספק יציב את המכונה בקרבת תשתית תקשורת, במיקום שיתואם עם הרשות. במידה ולא קיימת נק' תקשורת מתאימה, הספק יבצע את ההכנות וההתאמות הנדרשות בהיבט תשתית התקשורת ו/או יספק סים סלולרי לפי החלטתו ועל חשבונו.

15.5 ההתקנה של המכונה תהיה באופן יציב וע"פ הצורך עם קיבוע לרצפה/קיר שיבטיחו שלא תוכל ליפול בעת השימוש או הריקון.

15.6 המכונה תהיה נעולה בתוך החלק המקורה באופן שלא יאפשר הוצאתה ע"י גורם בלתי מורשה.

16. ספרות תפעול ואחזקה:

כל מכונה תצויד בספר תפעול בעברית ובערבית אשר יכלול לפחות את הנושאים הבאים:

16.1 הוראות לתפעול.

16.2 הנחיות התקנה בשטח, כולל איסור התקנה עצמית על ידי הרשות המזמינה.

16.3 הנחיה על תאורה באזור הצבת המכונה בדגש על עמדת ההפעלה.

16.4 אזהרה מפני הסכנות הכרוכות בהפעלת המכונה כגון:

16.4.1 איסור טיפוס על המכונה.

16.4.2 איסור דחיסה של חומרים שעלולים לגרום למצבי סכנה.

16.4.3 ניתוק החשמל בעת ביצוע פעולות אחזקה.



יד.נספח 5' - מפרט שירות

- הספק מתחייב לספק לרשות המזמינה את המכונות להשבת בקבוקים, בהתאם לנספח 5א תוך 120 ימים קלנדריים ממועד קבלת ההזמנה. המכונות תסופקנה כשהן עומדות בכל הדרישות המופיעות במפרט הטכני שבנספח 5א.
1. המכונות יסופקו כשהן נקיות מאבק ולכלוך וללא פגמים כדוגמת סדקים, שברים, חלודה, פינות חדות וחלקים שהורכבו שלא במקומם או שלא לצורך.
 2. ככל שהספק נדרש, על פי המפרט ו/או דרישות הדין, לבצע בדיקות הן תבוצענה על ידו ועל חשבונו במעבדה מורשית ומוסמכת שתמציא תעודות המפרטות ומאשרות את עמידת המכונות בהתאם למפרט ולכל תקן מחייב.
 3. הספק נדרש למסור לרשות המזמינה במעמד אספקת המכונות, הוראות אחזקה ו/או פינוי במידה ואלו קיימים.
 4. הספק יהיה אחראי לאספקת המכונה, התקנתה בשטח הרשות בהתאם להוראות המפרט הטכני, ולכל ההיבטים הדרושים להפעלתה - מתן שירותי תחזוקה שוטפים, תקשורת הנתונים, שליטה ובקרה על קליטת הבקבוקים ועדכון מסד נתוני הברקוד בהתאם לצורך בהתאם לדרישות של הרשות המזמינה וכאמור במפרט הטכני. הרשות תישא בעלות תצרוכת החשמל השוטפת בגין הפעלת המכונה.
 5. הספק יהיה אחראי לאיכות המוצר, טיב העבודה, החוזק והאמינות של המכונה על כל מרכיביה.
 6. הרשות המזמינה רשאית לזמין את המכונה ללא תוספת תשלום עם שילוט עשוי ממתכת בחיתוך להבה, אשר יכלול את שם המתקן, שם הרשות ומס' המתקן. גודל האותיות וצביעתם יתואמו מראש עם הרשות המזמינה.
 7. הספק אחראי לכך שהמכונה תזכה את הלקוח - על חשבון הספק - בהתאם לעלות הפיקדון כפי שיהיה מעת לעת וכמות הבקבוקים שהושבו על ידו.
- אופן הזיכוי – הספק אחראי לכך שהזיכוי יינתן, לכל הפחות, באמצעות שובר זיכוי שיכובד לפחות ב- 2 רשתות שיווק מהגדולות ומוכרות בישראל ואשר פועלות באזור בו ממוקמת המכונה וכן תכובד במרכולים/מכולות/סופר מרקטים המצויים באזור בו מוצבת המכונה. כמו כן, המכונה תאפשר לתרום את סכום הפיקדון לעמותות מוכרות בהתאם להחלטת הרשות.
- בנוסף, ככל שתהיה קיימת אפשרות טכנולוגית לכך, יינתן הזיכוי גם באמצעות אפליקציית BIT/PAYPAL/PAYBOX או כל אמצעי תשלום חדש שיתווסף וזאת ללא חיוב או תשלום נוסף מצד הרשות. הזיכוי יבוצע במועד ובמקביל להכנסת הבקבוק למכונה.
8. הספק אחראי שהמכונה תעבוד ברציפות, לרבות אספקה שוטפת לחומרים מתכלים המשמשים לתפעול השוטף של המכונה כגון:
 - שקיות חד פעמיות/רב פעמיות



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ב 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

- נייר לשוברים

- מתכלים למדפסת (כגון מחסנית דיו)

המכונה תתריע למרכז הבקרה ולנציג הרשות על חוסר בחומרים מתכלים, כדי לאפשר החלפתם והמשך רציפות עבודתה. הספק יבדוק וישלים על פי הצורך את המתכלים הנ"ל פעם בשבוע לפחות ו/או במועד פינוי המכונה.

9. הספק יהיה אחראי למכונות שיסופקו על ידו, כולל כל הפריטים שסופקו לו מספקי משנה (אם יש כאלה)

10. ככל שתתגלה במשך תקופה של 30 יום לאחר המסירה אי התאמה במכונות או פגם, ליקוי או קלקול, הרי על אף אישור הרשות המזמינה על אספקת המכונה, מתחייב הספק לתקן את אי ההתאמה או הפגם מיד עם קבלת דרישה בכתב מהרשות המזמינה.

11. האחזקה של המכונה תבוצע על ידי הספק לתקופה של 3 שנים לפחות ממועד התקנתה ברשות.

12. בנוסף לאמור לעיל, בתקופת האחזקה הגלובלית, הספק אחראי לתיקון או החלפה, בהתאמה, של כל פגם או קלקול או חלק פגום, לרבות כאלה הנובעים מקורוזיה, משימוש בחומרים לקויים, מייצור פגום או מהרכבה לקויה שיתגלו במכונות.

13. מועד תחילת האחזקה ייקבע מיום אישור קבלת המכונה על ידי הרשות המזמינה.

14. אחזקת המכונה תתבצע על ידי הספק בלבד בתדירות שתיקבע בהתאם להוראות היצרן והחלטת הספק על מנת לשמר את המכונה בזמינות גבוהה ובמצב תקין לשימוש הציבור.

15. תכולת האחזקה:

- טיפול מונע ואחזקה שוטפת כנדרש על ידי היצרן, לרבות אך לא רק ניקוי של פנים המכונה בקיטור אחת לרבעון לפחות והחלפת רכיבים נדרשים באופן יזום בהתאם להוראות היצרן. ככל שהספק יציג הנחיות יצרן האוסרות על ניקוי המכונה בקיטור, יידרש הספק לניקוי המכונה אחת לרבעון בהתאם להנחיות היצרן.

- כל תיקון מזדמן הנדרש לצורך תפעול שוטף תקין של המכונה.

- בדיקות ופעולות אחזקה המחויבות בהתאם לכל דין.

16. שירותי האחזקה ייעשו ע"י הספק, או ע"י קבלני משנה מטעמו בצורה מקצועית ובמימונות גבוהה.

17. הספק יהיה אחראי לטיב ולאיכות המכונה, פעולתה, התפעול השוטף וכל פעולות האחזקה שיבוצעו לגביה וכן לכל הנזקים שיגרמו עקב ביצוען של אלה. מובהר כי במקרה בו הספק לא יבצע את שירותי האחזקה ו/או איזו מהתחייבויותיו לפי האמור לעיל במועד, בטיב ובאיכות הנדרשים, כי אז יישא הספק גם בנזקים לחלקים במכונה שניזוקו כתוצאה מכך וזו תהיה אחריותו.

18. בתיקונים ובטיפולים ייעשה שימוש בחלפים מקוריים בלבד.

19. תיקון הליקויים המפורטים לעיל יבוצע על ידי הספק במועדים המפורטים להלן:



זמני העבודה יהיו בימים א-ה בלבד ובשעות 8:00 עד 17:00 תקלות שיתגלו מחוץ לשעות הרגילות יטופלו עד 9:00 ביום העבודה העוקב.

תיקון ליקוי המסכן חיים יושלם על ידי הספק תוך 6 שעות מדרישת הרשות המזמינה או באמצעות ניתוק מרחוק של המכונה.

תיקון ליקוי המשבית את המכונות יושלם על ידי הספק תוך 7 ימים קלנדריים מדרישת הרשות המזמינה או המפקח.

תיקון ליקוי אחר יושלם על ידי הספק תוך 18 ימים קלנדריים מדרישת הרשות המזמינה.
20. ככל שאופי הליקוי לא מאפשר השלמת התיקון במועדים הנקובים לעיל, יהיה הספק רשאי להתקין מכונה חלופית (זהה או טובה יותר) תחת המכונה התקולה ובלבד שהספק יבצע את כל הטעון תיקון באופן שוטף, ברציפות וישיב את המכונה המקורית לשמישות בהקדם האפשרי.

21. במקרה של תיקונים שאינם ניתנים לביצוע בשטח הרשות, הספק יוביל את המכונה אל מקום התיקון על חשבון, יבצע את התיקון וישיב את מכונה לשטח הרשות(לרבות חיבורה לתשתית ובדיקת תקינותה). ככל ומשך התהליך כולו עולה על 5 ימים, באחריות הספק להתקין מכונה חלופית (זהה או טובה יותר) עד לתיקון המכונה והשבתה, כאשר בכל מקרה מתחייב הספק לבצע את כל הטעון תיקון באופן שוטף, ברציפות ולהשיב את המכונה המקורית לשמישות בהקדם האפשרי.
22. שירותי פינוי ואיסוף:

22.1 הספק יהיה אחראי על ביצוע פינוי של עד 4 פינויים בחודש (בתנאי שהפינוי נעשה רק לאחר שהמכונה מכילה 80% מהתכולה המקסימלית, אלא אם נקבע אחרת בנוהל הצעת המחיר.

22.2 הספק יהיה רשאי לבצע את שירותי הפינוי באמצעות תאגיד מחזור לשירותי פינוי ו/או כל גורם אחר המוסמך לבצע את שירותי הפינוי, והכל באחריותו הבלעדית ועל חשבון והוצאותיו. מובהר כי לא יהא בכך בכדי לגרוע מאחריות הספק על ביצוע השירותים בכלל ועל שירותי הפינוי וזיכוי של האדם שהכניס את הבקבוק בפרט בהתאם לעלות הפיקדון כפי שיהיה מעת לעת.

22.3 פינוי המכונה יבוצע ביום למחרת לכל המאוחר מקבלת התראה על כך שהמכונה מלאה.

23. הספק יעביר לרשות המזמינה אחת לרבעון דו"ח ממוחשב על כל אחת מהמכונות שיציב שיכלול נתונים על כמות הבקבוקים מכל סוג שנאספו במכונה בתקופת הדו"ח, תדירות ריקון ופינוי המכונה, דו"ח על דחיות בקבוקים עם ניתוח סיבת הדחיה ודו"ח על תקלות במכונה שאירעו במהלך התקופה והזיכויים שבוצעו בהתאם לעלות הפיקדון כפי שיהיה מעת לעת.

24. מובהר כי התמורה בגין המכונה כוללת גם הובלה של המכונה, התקנה שלה, אספקה והתקנה של סל לאיסוף פקקים של בקבוקים, פינוי של המכונה - עד 4 פינויים בחודש



עיריית עראבה

30812 ת.ד 10 מיקוד

פאקס 04-6747291

بلدية عرابة

ص.ب 10 الدالة 30812

טלפון 04-8789666

www.arraba.muni.il

(בתנאי שהפינוי נעשה רק לאחר שהמכונה מכילה 80% מהתכולה המקסימלית), תפעול ואחזקה גלובלית למשך 3 שנים ממועד קבלת אישור הרשות המזמינה על השלמת ההתקנה, זיכוי של הלקוח בכל אמצעי (לרבות אפליקציות) בהתאם לעלות הפקדון כפי שיהיה מעת לעת וכמות הבקבוקים שהושבו על ידו על חשבון הספק וכל יתר הפעולות והמטלות אשר על הספק לבצע בהתאם להתקשרות עם הרשות.