

המועצה האזורית מטה יהודה  
מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך  
במועצה האזורית מטה יהודה  
חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר



מכרז מס' 44/2024

לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי הציבור ובמוסדות החינוך אשר בשטח השיפוט של המועצה האזורית מטה יהודה

חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**מפרט טכני לאחזקת גינון בגני ילדים**

**פירוט העבודה הנדרשת כללי :**

- טיפול ותחזוקה שוטף כל השנה שהגינות יהיו נקיות ופורחות בכל ימות השנה.
- יש צורך לטפל באופן קבוע ושוטף בגינות גני הילדים אחת לשבועיים, **סה"כ 2 טיפולים בחודש.**

**פירוט עבודות האחזקה בגן :**

- הסרת עשבייה באמצעים מכאניים.
- במידה וקיימים מזיקים ומחלות בצמחים, באחריות הקבלן לבצע הדברת העשבייה, המזיקים והמחלות בצמחים ובמדשאות בתיאום מול מנהל מחלקת האחזקה, יובהר כי אספקת חומרי ההדברה יהיו על חשבון הקבלן לכל תקופת ההסכם.
- דישון מדשאות וצמחים בכל ימות השנה. יובהר כי אספקת חומרי הדישון יהיו על חשבון הקבלן לכל תקופת ההסכם.
- חשיפת הנוף העצים בתוך חצר הגן ומחוץ לחצר הגן כל מה שקשור לגן עצמו והורדת ענפים מסוכנים ומפריעים, עד גובה של **3 מטר**.
- קיטום וגיזום הפרחים והצמחים, דילול ענפים ותמיכת עצים/ צמחים וקשירתם.
- השקיה סדירה ע"י שעון השקיה- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות שעון השקיה בגן.
- אחזקת מערכת ההשקיה/ הטפטוף- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות מערכת ההשקיה והטפטפות בגן.
- פינוי הגזם והעצים- בגמר העבודות, באחריות הקבלן לוודא הוצאת הגזם מחוץ לחצר הגן ולהעביר את הגזם לנקודת הגזם בישוב. **ובאחריותו לפתוח קריאה במוקד למחלקת תברואה.**
- טאטוא שבילים ורחבות בשטח הגן- באחריות הקבלן להשאיר את המדרכות ורחבות החצרות בגני הילדים נקיות מכל פסולת.
- עם חתימת ההסכם ובכל שנה ושנה באחריות הקבלן לבצע שתילת **70 פרחים עונתיים פעמיים בשנה מנהל המחלקה יקבע את התאריכים לביצוע השתילה**. ובאחריות הקבלן לשמור ולתחזק במשך כל ימות השנה שהגינות יהיו תמיד פורחות וירוקות ובמידה והצמחייה נפגעה באחריות הקבלן ועל חשבון הקבלן ועל חשבון להוסיף פרחים נוספים.
- החלפת או הוספת אביזרי השקיה כגון: מסנן, וסת לחץ ושעון השקיה חלקי חיבור ותיקון צנרת במערכת ההשקיה, באם יהיה צורך להחליפם כתוצאה מבלאי, שבר ו/או ונדאליזם – העבודה באחריות הקבלן **ואספקת הציוד על חשבון המועצה**, לאורך תקופת ההסכם.
- על המציע להציג אישור העדר הרשעות בעבירות מין לעובדים אשר מעניקים את השירותים בגני הילדים.

## מפרט טכני לאחזקת גינון בבתי ספר

### פירוט העבודה הנדרשת כללי:

- טיפול ותחזוקה שוטף כל השנה שהגינות יהיו נקיות ופורחות בכל ימות השנה.
- יש צורך לטפל באופן קבוע ושוטף בגינות בתי הספר בכל שבוע, **סה"כ 2 טיפולים בחודש**.
- העבודות כוללות את סובות ההסעה ואולמות ספורט בכל בית ספר + יד חריף.

### פירוט עבודות האחזקה בבית הספר:

- הסרת עשבייה באמצעים מכאניים.
- במידה וקיימים מזיקים ומחלות בצמחים, באחריות הקבלן לבצע הדברת העשבייה, המזיקים והמחלות בצמחים ובמדשאות בתיאום מול מנהל מחלקת האחזקה, יובהר כי אספקת חומרי ההדברה יהיו **על חשבון הקבלן** לכל תקופת ההסכם.
- דישון מדשאות וצמחים בכל ימות השנה. יובהר כי אספקת חומרי הדישון יהיו **על חשבון הקבלן** לכל תקופת ההסכם.
- חשיפת הנוף העצים והורדת ענפים מסוכנים ומפריעים בתוך שטח ביה"ס ומחוץ לביה"ס עד גובה של **3 מטר**.
- קיטום וגיזום הפרחים והצמחים, דילול ענפים ותמיכת עצים/ צמחים וקשירתם.
- השקיה סדירה ע"י שעון השקיה- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות שעוני ההשקיה אשר מפוזרים במתחם בתי הספר.
- אחזקת מערכת ההשקיה/ הטפטוף- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות מערכת ההשקיה והטפטפות במתחם בית הספר.
- פינוי הגזם והעצים- בגמר העבודות, באחריות הקבלן לוודא הוצאת הגזם מחוץ לחצר בית הספר ובאחריותו לפתוח קריאה במוקד למחלקת תברואה.
- טאטוא שבילים ורחבות בכל שטח בית הספר- באחריות הקבלן להשאיר את המדרכות ורחבות החצרות בתי הספר נקיות מכל פסולת.
- עם חתימת ההסכם באחריות הקבלן לבצע שתילת 150 פרחים עונתיים פעמיים בכל שנה בהסכם ובאחריות הקבלן לשמור ולתחזק במשך כל ימות השנה שהגינות יהיו תמיד פורחות וירוקות ובמידה והצמחייה נפגעה באחריות הקבלן ועל חשבון להוסיף פרחים נוספים.
- החלפת או הוספת אביזרי השקיה כגון: מסנן, וסת לחץ ושעון השקיה חלקי חיבור ותיקון צנרת במערכת ההשקיה, באם יהיה צורך להחליפם כתוצאה מבלאי, שבר ו/או ונדאליזם – העבודה **באחריות הקבלן והציוד על חשבון המועצה**, לאורך תקופת ההסכם.
- על הקבלן לרסס נגד עשבייה לאורך גדרות ביה"ס פס של 4 מ' בחלק הפנימי ופס של 4 מ' בחלק החיצוני, כמו כן בשטחי בור בתוך שטח ביה"ס מחיר לדונם 130 ₪ לפני הנחה ריסוס עשביית קיץ וחורף. ( במפרט הטכני בהערות רשום מס' דונם בכל ביה"ס )
- על המציע להציג אישור העדר הרשעות בעבירות מין לעובדים אשר מעניקים את השירותים בבתי הספר.

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**מפרט טכני לאחזקת גינון במבנה מועצה**

**פירוט העבודה הנדרשת כללי:**

- טיפול ותחזוקה שוטף כל השנה שהגינות יהיו נקיות ופורחות בכל ימות השנה.
- יש צורך לטפל באופן קבוע ושוטף בגינות בתי הספר בכל שבוע, **סה"כ 3 טיפולים בחודש**.
- העבודות כוללות את סובות ההסעה

**פירוט עבודות האחזקה במבנה מועצה:**

- הסרת עשבייה באמצעים מכאניים.
- במידה וקיימים מזיקים ומחלות בצמחים, באחריות הקבלן לבצע הדברת העשבייה, המזיקים והמחלות בצמחים ובמדשאות בתיאום מול מנהלן המועצה, יובהר כי אספקת חומרי ההדברה יהיו על חשבון הקבלן לכל תקופת ההסכם.
- דישון מדשאות וצמחים בכל ימות השנה. יובהר כי אספקת חומרי הדישון יהיו על חשבון הקבלן לכל תקופת ההסכם.
- חשיפת הנוף העצים והורדת ענפים מסוכנים ומפריעים בתוך שטח מבנה המועצה עד גובה של **3 מטר**.
- קיטום וגיזום הפרחים והצמחים, דילול ענפים ותמיכת עצים/ צמחים וקשירתם כולל הטיפול בעציצים בתוך המשרדים במבנה המועצה.
- השקיה סדירה ע"י שעון השקיה- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות שעוני ההשקיה אשר מפוזרים במתחם בתי הספר.
- אחזקת מערכת ההשקיה/ הטפטוף- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות מערכת ההשקיה והטפטפות במתחם מבנה המועצה.
- פינוי הגזם והעצים- בגמר העבודות, באחריות הקבלן לוודא הוצאת הגזם מחוץ לחצר מבנה המועצה ובאחריותו לפתוח קריאה במוקד למחלקת תברואה.
- טאטוא שבילים ורחבות בכל שטח מבנה המועצה - באחריות הקבלן להשאיר את המדרכות ורחבות החצרות נקיות מכל פסולת.
- עם חתימת ההסכם באחריות הקבלן לבצע שתילת 150 פרחים עונתיים פעמיים בכל שנה בהסכם ובאחריות הקבלן לשמור ולתחזק במשך כל ימות השנה שהגינות יהיו תמיד פורחות וירוקות ובמידה והצמחייה נפגעה באחריות הקבלן ועל חשבון להוסיף פרחים נוספים.
- החלפת או הוספת אביזרי השקיה כגון: מסנן, וסת לחץ ושעון השקיה חלקי חיבור ותיקון צנרת במערכת ההשקיה, באם יהיה צורך להחליפם כתוצאה מבלאי, שבר ו/או ונדאליזם – העבודה באחריות הקבלן והציוד על חשבון המועצה, לאורך תקופת ההסכם.
- על הקבלן לרסס נגד עשבייה לאורך גדרות ביה"ס פס של 4 מ' בחלק הפנימי ופס של 4 מ' בחלק החיצוני, כמו כן בשטחי בור בתוך שטח ביה"ס מחיר לדונם 130 ₪ לפני הנחה ריסוס עשביית קיץ וחורף. ( במפרט הטכני בהערות רשום מס' דונם בכל ביה"ס )

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

- על המציע להציג אישור העדר הרשעות בעבירות מין לעובדים אשר מעניקים את השירותים באתר הספר.

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**מפרט טכני לאחזקת גינון בבתי העלמין האזוריים במועצה**

**פירוט העבודה הנדרשת כללי:**

- טיפול ותחזוקה שוטף כל השנה שהגינות יהיו נקיות ופורחות בכל ימות השנה.
- יש צורך לטפל באופן קבוע ושוטף בתי העלמין אחת לחודש, **סה"כ 2 טיפול בחודש**.
- העבודות כוללות את בתי העלמין האזוריים: נס הרים, גיזו

**פירוט עבודות האחזקה בגינון בבתי עלמין אזוריים במועצה:**

- הסרת עשבייה באמצעים מכאניים.
- במידה וקיימים מזיקים ומחלות בצמחים בשטח הפתוח בבית העלמין כולל בין הקברים, באחריות הקבלן לבצע הדברת העשבייה, המזיקים והמחלות בצמחים ובמדשאות בתיאום מול מנהל מחלקת האחזקה, יובהר כי אספקת חומרי ההדברה יהיו **על חשבון הקבלן** לכל תקופת ההסכם.
- דישון מדשאות וצמחים בכל ימות השנה. יובהר כי אספקת חומרי הדישון יהיו **על חשבון הקבלן** לכל תקופת ההסכם.
- חשיפת הנוף העצים והורדת ענפים מסוכנים ומפריעים, עד גובה של 3 מטר.
- קיטום וגיזום הפרחים והצמחים, דילול ענפים ותמיכת עצים/ צמחים וקשירתם.
- השקיה סדירה ע"י שעון השקיה- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות שעוני ההשקיה אשר מותקנים ברחבי בית העלמין המועצה.
- אחזקת מערכת ההשקיה/ הטפטוף- באחריות הקבלן לוודא בכל ביקור תקינות מערכת ההשקיה והטפטפות בבית העלמין של המועצה.
- פינוי הגזם והעצים- בגמר העבודות, באחריות הקבלן לוודא הוצאת הגזם מחוץ לבית העלמין של המועצה, **ובאחריותו לפתוח קריאה במוקד למחלקת תברואה**
- טאטוא שבילים ורחבות בכל שטח בית העלמין - באחריות הקבלן להשאיר את המדרכות ורחבות החצרות בבית העלמין נקיות מכל פסולת.
- עם חתימת ההסכם באחריות הקבלן לשמור ולתחזק במשך כל ימות השנה שהגינות יהיו תמיד פורחות וירוקות ובמידה והצמחייה נפגעה באחריות הקבלן ועל חשבון להוסיף פרחים נוספים.
- החלפת או הוספת אביזרי השקיה כגון: מסנן, וסת לחץ ושעון השקיה חלקי חיבור ותיקון צנרת במערכת ההשקיה, באם יהיה צורך להחליפם כתוצאה מבלאי, שבר ו/או ונדאליזם – העבודה **באחריות הקבלן והציוד על חשבון המועצה**, לאורך תקופת ההסכם.
- **על הקבלן לרסס נגד עשבייה לאורך גדרות בית העלמין פס של 4 מ' בחלק הפנימי ופס של 4 מ' בחלק החיצוני, כמו כן בשטחי בור בתוך שטח בית העלמין מחיר לדונם 130 ₪ לפני הנחה ריסוס עשביית קיץ וחורף.** ( במפרט הטכני בהערות רשום מס' דונם בכל בית עלמין )
- על המציע להציג אישור העדר הרשעות בעבירות מין לעובדים אשר מעניקים את השירותים במוסדות החינוך והציבור.

המועצה האזורית מטה יהודה  
מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך  
במועצה האזורית מטה יהודה  
חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר

**מפרט להקמת גינה במוסדות חינוך**

פירוט העבודה הנדרשת כללי:

מעט לעת ובהתאם לצורך, יתבקש הקבלן לבצע עבודת גינון במוסדות חינוך חדשים.

גן ילדים וביה"ס

1. התקנת ראש מערכת השקיה הכולל מחשב DC ואביזרים נלווים.
2. פריסת צנרת השקיה בטפטוף בערוגות הצמחים בארוך של עד 250 מטר.
3. הכנת תשתית של צנרת השקיה בטפטוף של 0.30 ליטר בשעה, לערוגות ירק ופיזור קומפוסט.
4. בשטח ערוגות הירק וקלטור האדמה הקיימת.
5. שתילת 150 צמחים בגודל 3-4 ליטר
6. נטיעת 3 עצי פרי בגודל 25 ליטר.
7. דישון כל הצמחים והעצים בסיום השתילה.

הקמת גינה במוסדות חינוך על פי המפרט דלעיל מחיר לפני הנחה : 5500 ₪ .

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**רשימת מוסדות חינוך**

**אזור מס' 1**

מס' דונם לריסוס עשבייה	מס' ביקורים בחודש	מחיר לפני הנחה	שם המוסד	שם הישוב	מס'
	2	₪ 400	גן קשת	נחושה	1
	2	₪ 500	גן קשת וחושן	נחושה	2
	2	₪ 500	גן סנונית+ ניצני נחושה	נחושה	3
	2	₪ 500	גן פשוש+ דקל	גבעת ישעיהו	4
	2	₪ 400	גן גוונים	צפרירים	5
	2	₪ 400	גן שושנים	שריגים	6
	2	₪ 500	גן ברוש וארגמן	שריגים	7
	2	₪ 800	סובה ליד המרפאה	שריגים	8
	2	₪ 400	גן פרחים	עגור	9
	2	₪ 400	גן פיסטוק	לוזית	10
	2	₪ 400	גן אלה	לוזית	11
	2	₪ 400	גן אלמוג	אדרת	12
	2	₪ 400	גן זית	אדרת	13
	2	₪ 400	גן נורית	נתיב הל"ה	14
	2	₪ 400	גן נרקיס	נתיב הל"ה	15
	2	₪ 400	גן תות	אביעזר	16
	2	₪ 400	גן פפאיה	אביעזר	17
	2	₪ 400	גן אלה	נווה מכאל	18
	2	₪ 400	גן דולב	מטע	19
	2	₪ 400	גן איילה	מטע	20
	2	₪ 400	גן שחף	מבוא בית"ר	21
	2	₪ 400	גן אנפה	מבוא בית"ר	22
	2	₪ 400	גן דוכיפת וניצנים	מבוא בית"ר	23
	2	₪ 400	גן אלונה	בר גיורה	24
	2	₪ 400	גן קטלב	בר גיורה	25

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

	2	₪ 400	גן אורן	נס הרים	26
	2	₪ 400	גן ורדים	נס הרים	27
	2	₪ 400	גן חרוב	נס הרים	28
	1	₪ 1300	בית עלמין אזורי	נס הרים	29
	2	₪ 400	גן ברושים	אורה	30
	2	₪ 400	גן אורנים	אורה	31
	2	₪ 400	גן צופית	עמינדב	32
	2	₪ 400	גן נחליאלי	עמינדב	33
	2	₪ 400	גן ספיר	אבן ספיר	34
	2	₪ 400	גן נרקיס	צובה	35
	2	₪ 400	גן נורית	צובה	36
	2	₪ 400	גן ניצנים	גבעת יערים	37
	2	₪ 400	גן זמיר	גבעת יערים	38
	2	₪ 400	גן שיבולים	גבעת יערים	39
	2	₪ 400	גן חברים	רמת רזיאל	40

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**אזור 2**

מס' דונם לריסוס עשבייה	מס' ביקורים בחודש	מחיר לפני הנחה	שם מוסד	שם ישוב	מס'
	2	₪ 400	גן אושר	תירוש	1
	2	₪ 400	גן גפן	גפן	2
	2	₪ 400	גן נרקיס	זכריה	3
	2	₪ 400	גן האלה	זכריה	4
	2	₪ 400	גן תמר	ישעי	5
	2	₪ 400	גן שקד	ישעי	6
	2	₪ 400	גן תקומה	מחסיה	7
	2	₪ 400	גן דקל	זנוח	8
	2	₪ 400	גן סביון	צרעה	9
	2	₪ 400	גן רקפת	צרעה	10
4	3	₪ 4900	מבנה מועצה	נחם	11
	2	₪ 400	גן קשת לירז	נחם	12
5	2	₪ 500	חניון תחבורה + כלביה	א.ת. הר טוב	13
	2	₪ 400	גן רימון	אשתאול	14
	2	₪ 400	גן פעמונים	אשתאול	15
	2	₪ 400	גן תות	מסילת ציון	16
	2	₪ 400	גן רימון	מסילת ציון	17
	2	₪ 400	גן הלבבות	שואבה	18
	2	₪ 400	גן שורש	שורש	19
	2	₪ 400	גן אתרוג	בית מאיר	20
	2	₪ 2500	ביה"ס וגן קסם	יד השמונה	21
	2	₪ 400	גן ערבה	נווה אילן	22
	2	₪ 400	גן רימון	נווה אילן	23
	2	₪ 400	גן נטף	נטף	24
	2	₪ 400	גן מרווה	נטף	25
	2	₪ 400	גן רקפת	מעלה חמישה	26
	2	₪ 400	גן רעות ודרור	מעלה חמישה	27
	2	₪ 4500	ביה"ס אלון מרחבים	מעלה חמישה	28
	2	₪ 400	גן נרקיס	קריית ענבים	29

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות החינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

	2	₪ 400	גן תות	בית נקופה	30
	2	₪ 3500	ביה"ס יסודי	עין נקובה	31
	2	₪ 400	גן ציפורים	עין נקובה	32
	2	₪ 400	גן כוכבים	עין רפא	33
	2	₪ 400	גן שיבולים	מוצא עילית	34
	2	₪ 400	גן אסיף	מוצא עילית	35
	2	₪ 400	גן רימון	מוצא עילית	36
	2	₪ 300	קומונה	מוצא עילית	37
	2	₪ 400	גן נירים	בית זית	38
	2	₪ 400	גן אורנים	בית זית	39
	2	₪ 400	גן רימון	רמת רחל	40

- 1) הקמת גינה במוסדות חינוך על פי המפרט דלעיל מחיר 5500 ₪ לפני הנחה.
- 2) ריסוס עשביה מחיר לדונם 150 ₪ לפני הנחה.
- 3) מחיר ליום עבודה 8 שעות שני עובדי צוות רכב וציוד גינון 4200 ₪ לפני הנחה.

**המועצה האזורית מטה יהודה**  
**מכרז פומבי מספר 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי ציבור ובמוסדות חינוך**  
**במועצה האזורית מטה יהודה**  
**חלק ג' – מפרט טכני והצעת מחיר**

**הצעת המחיר**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז פומבי מס' 44/2024 לביצוע עבודות גינון במבני ובשטחי הציבור ובמוסדות חינוך אשר במועצה האזורית מטה יהודה כמפורט במסמכי המכרז, וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

**כל המחירים דלעיל, אינם כוללים מע"מ.**

הצעתי הינה כדלקמן:

**הנחה** (לא ניתן להציע אחוז תוספת) בשיעור % \_\_\_\_\_ במילים: \_\_\_\_\_ על כל המחירים ברשימת המוסדות, והקמת גינה במוסדות חינוך על פי המפרט כדלעיל.

**המציע אינו רשאי להפריד את אחוז ההנחה בין המוסדות השונים ועליו לנקוב באחוז הנחה אחיד לכל המחירים של כלל המוסדות**

_____	_____	_____
ת"ז/ מס' חברה בע"מ/	חתימת המציע	שם המציע
מס' שותפות רשומה		

_____	כתובות המציע
_____	טלפון המציע