

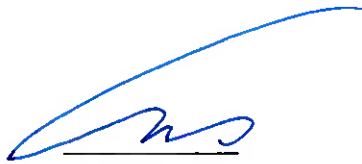
כ"ג שבט תשפ"ו
10 פברואר 2026

הנדון: פרוטוקול וועדת התקשרויות השלושה

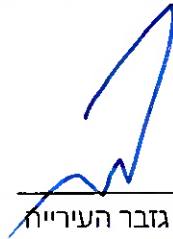
נושא הוועדה: ספק יחיד בוסדיימקס הישראלית

להלן החלטת הוועדה:

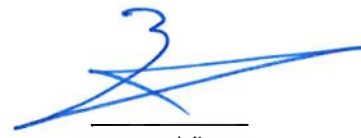
הוועדה מאשרת התקשרות אל מול בוסדיימקס- רצ"ב אישור ספק יחיד.
בעקבות בדיקת קרינה- רצ"ב מכתב הסבר מטעם מנהלת הספריה נדרש לרכוש מכשירים חדשים
שלא פולטים קרינה.
סה"כ התקשרות לרכישת 4 מבשירי איתור ספרים: 19,607.38 ₪ כולל מע"מ.



יועץ משפטי
עו"ד אורן ארבל



גזבר העירייה
מיכה זנו



מנכ"ל העירייה
דודו אלחיאני



יום שלישי 10 פברואר 2026

לכבוד:

ועדת השלושה

שלום רב,

הנדון: ספק יחיד בוסדיימקס הישראלית

חברת בוסדיימקס היא החברה הישראלית מטעם ביבליוטקה העולמית הנותנת שירותים לספריות בארץ. לפני כשנה וחצי אישרתם לי את בוסדיימקס כספק יחיד.

בתאריך 15/1 בוצעה בדיקה בספרייה בעניין מדידת שדה מגנטי בתחום תדר רשת חשמל.

לפי נתוני הבדיקה, במכשיר לקריאת RFID לזיהוי ספרים (לפעולת ארגון האוסף והשאלות) נמצא שהמכשיר פולט קרינה בכמות גבוהה. מצ"ב הדו"ח, סעיף 2.

המכשירים הישנים שנמצאים בשימוש בספרייה כעת, נרכשו בשנת 2013.

את המכשיר החדש ניתן לרכוש בחברת בוסדיימקס בלבד.

מצ"ב הצעת מחיר ל 4 מכשירים.

מצ"ב אישור בוסדיימקס כספק יחיד בארץ

מצ"ב פרוספקט המוצר החדש.

בתודה ובברכה,

ירדנה נפתלי
מנהלת הספרייה העירונית





DECLARATION OF CONFORMITY

| | |
|---------|--|
| Name | bibliotheca |
| Address | 11190 Hudson Blvd N, Suite 300, Lake Elmo, MN 55042, USA |

| | |
|--|---------------------------|
| Declare under our sole responsibility that | |
| Product Name and Model | RFID workstation shielded |
| Trademark | bibliotheca |

| | | |
|--|---|-------------------|
| Conform to the following standards, regulations and technical references | | |
| Safety | EMC | Spectrum |
| EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 50364:2018 | EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 FCC CFR 47 Part 15 ICES-003, Issue 7 | EN 300 330 V2.1.1 |

| | |
|---|--|
| This product complies with the requirements of the following and carries the CE mark | |
| Radio Equipment Directive 2014/53/EU RoHS Directive 2011/65/EU | |
| This product complies with the requirements of the following and carries the UKCA mark | |
| Radio Equipment Regulations 2017 RoHS Regulations 2012 | |
| This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. | |

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Place of issue | Minnesota, USA |
| Date of issue | 30 th January 2025 |
| Signed | |
| Name | Seth Leiffort |
| Position | VP of Hardware Products |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Local contact for regulatory topics | |
| EU | bibliotheca Germany GmbH, Grathwohlstraße 5, 72762 Reutlingen, Germany |
| UK | bibliotheca Ltd, Landmark House, Station Road, Cheadle Hulme, SK8 7BS, United Kingdom |
| USA | bibliotheca LLC, 11190 Hudson Blvd N, Suite 300, Lake Elmo, MN 55042, USA |



bibliotheca RFID workstation™ shielded

desktop solutions designed to assist staff
with administration activities

The workStation™ shielded provides staff with a fast and efficient solution to programme and verify RFID tags. Library staff can now have the ability to add or remove item security without the LMS/ILS. The system can be used with multiple items of mixed media, placed on the antenna at any time.

Additionally, using our staffConnect™ circ software, the workStation™ allows staff to perform multiple item issue, return and renew processes at the staff desk using a direct link with the LMS/ILS, including the ability to print receipts for the customer.

benefits of the RFID workstation shielded

focused read area

A fully shielded antenna providing concentrated detection field mean that only items placed directly on the workStation™ antenna will be detected.

compact design

Smaller in size, workStation™ shielded allows you to work discreetly in more compact desktop environments.

multiple read capability

The workStation™ antenna can read multiple stacked items of varying size, weight and thickness.



Specifications : bibliotheca RFID workstation™ shielded

Dimensions (w x d x h): 350 mm x 280 mm x 15 mm

Shield: fully shielded

Weight: Kilograms 1.5 kg | Pounds: 3.825 lbs

Power: RFID reader connects to PC via USB; it is supplied with a localised plug-in supply (110V ac/60Hz or 240V ac/50Hz). The RF power output is 1.2 Watt and the workStation™ shielded conforms to CE and FCC.

Membership cards supported: Barcode and RFID-enabled membership cards.

Software: Our staffConnect™ circ software will need to be installed on your existing PC, running Microsoft™ Windows (XP SP3 or W7 32/64). Connection to the LMS/ILS is only required for some of the functionalities.

Options: A receipt printer and/or barcode scanner can be added to any workStation™.

Although we make every effort to ensure information is correct at the time of release, it is possible that specifications and features may vary or change over time. bibliotheca therefore makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information contained within this document.

www.bibliotheca.com

 **bibliotheca**[®]
transforming libraries

© 2017 bibliotheca | AUG 2017 | G-LBDA1358UK_001

Bibliotheca Switzerland AG
Lettenstrasse 4
6343 Rotkreuz
Switzerland

April 27th, 2023

AUTHORIZATION CERTIFICATE

Dear Sir/Madam,

We, Bibliotheca Switzerland AG, certify that BOS-DIMEX Ltd, with registered office at 20 Freiman St, PO Box 15689, Israel, is an official partner (Authorized Distributor) of Bibliotheca and consequently is authorized to distribute, supply, and provide warranty duties and technical service of the Bibliotheca Library Systems in Israel.

Please contact the undersigned for any clarifications in this regard.

Yours Sincerely,



Emil Pavan
EMEA Distributor Manager Leader
e.pavan@bibliotheca.com

bibliotheca Switzerland AG
Lettenstrasse 4
6343 Rotkreuz
Switzerland

תאריך ההצעה: 20/01/26
תאריך הדפסה: 20/01/26

לכבוד:
מידעטק נהריה- ספריה עירונית
דרך העצמאות פינת הר תבור
נהריה
לידי: ירדנה נפתלי
טלפון: 04-9855001, טלפון נייד: 052-5798009
פרטים: עמדות ספרנית

הצעת מחיר מספר PQ26000350

| שורה | מק"ט | תאור מוצר | כמות | מחיר ליחידה | סה"כ מחיר |
|------|---------------|--|----------|---------------|-----------|
| 1 | STF000017-000 | עמדת ספרנית להשאלה תקן USB bibliotheca RFID workstation תוכנה - Stuff Connect Circ תוכנת ניהול ספריה אגרון המחיר אינו כולל התקנה | 4.00 יח' | EUR 1,130.000 | 16,616.42 |

| | |
|---------------|---------------|
| מחיר כולל | 16,616.42 |
| מע"מ (18.00%) | 2,990.96 |
| סה"כ מחיר | 19,607.38 ש"ח |

בתוקף עד: 03/02/26
תנאי תשלום: שוטף + 60
סוכן: אורית שמר
מס. ליקוח: 39623
מהדורה נוכחית: 1

המחיר במטח ואינו כולל מע"מ
המחיר בש"ח ייקבע ע"פ שער מטח בתאריך תעודת המשלוח

נא לציין מספר הצעה בהזמנת רכש שלכם

מחירים לעבודה הנקובים בהצעה זו צמודים לשינויים בשכר המינימום
אחריות - לציוד 12 חודשים במעבדות דיימקס, לא כולל זדון, כבלים, סוללות. אחריות לראש הדפסה חצי שנה.
לתוכנת BARTENDR אחריות יצרן ל 12 חודשים עבור תקלות תוכנה ושדרוגי גרסאות בלבד
לתמיכת יצרן: https://support.seagullscientific.com/hc/en-us/requests/new?ticket_form_id=148268
לערוצי טעינה למסופונים: 3 חודשים
לאביזרים אחרים: חודש אחד.
לתוכנה: תקופת האחריות על המערכת הנה חצי שנה ממועד הספקת התוכנה באתר הליקוח. עם תום תקופת האחריות ניתן לרכוש הסכם שרות

המחיר אינו כולל הובלה ואספקה לבית הליקוח
עלות משלוח לבית הליקוח: 60 ש"ח לחבילה

אישור הצעת המחיר

שם: _____ תפקיד: _____ חתימה וחותמת: _____

אתם מוזמנים לבקר באתר האינטרנט: WWW.DIMEX.CO.IL



21/01/2026

לכבוד
יעקב כהן- מנהל אגף תפעול
עיריית נהריה

שלום רב,

הנדון : דו"ח מדידת שדה מגנטי בתחום תדר רשת חשמל (ELF) בספרייה במידעטק נהריה

1. כללי:

בהתאם לפנייתך, ביצעתי מדידת שדה מגנטי בתדר רשת החשמל (ELF) בתאריך 15.1.26 בשעה 11:00, במבנה הספרייה במידעטק. מטרת הבדיקה למדוד את רמות הקרינה מרשת החשמל בחדרי העבודה של הספרייה הסמוכות לארון חשמל.

1.1 פרטי הבדיקה:

| | |
|------------------------|--|
| שם המבקש | יעקב כהן- מנהל אגף תפעול בעיריית נהריה |
| כתובת/נ"צ מקום המדידות | דרך העצמאות פינת התבור, נהריה |
| תאריך ביצוע המדידה | 15.1.26 |
| זמן המדידה | 11:00 |
| נוכחים במדידה | ירדנה נפתלי- מנהלת הספרייה |
| סוג המדידה | ELF- רשת החשמל |

1.2 אפיון שיטה, מיקום המדידה:

| | |
|-------------------|---|
| תיאור מקום המדידה | חדרי עבודה בקומת הכניסה במבנה הספרייה במידעטק |
| תנאי ביצוע המדידה | תאורה ומזגנים פעלו במבנה |
| מקור השדה | ארון חשמל, מכשיר קורא בר-קוד לספרים |

1.3 אפיון מכשיר המדידה:

| | |
|------------|-----------|
| חברה | TENMARS |
| דגם | TM-192D |
| מס' סידורי | 210804826 |
| תוקף כול | 21.7.2026 |

נהריה ענו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח- ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

2. תוצאות המדידה:

| מס' נקודת מדידה | תיאור מיקום המדידה | מקור הקרינה | סוג האכלוס (ברציפות/לא ברציפות) | מרחק ממקור הקרינה (מ') | גובה נקודת המדידה (ס"מ) | צפיפות השטף המגנטי הנמדדת (mG) | האם יש חריגה מהמלצות המשרד להגנת הסביבה | |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|----|
| 1 | מסדרון צמוד לארון החשמל | ארון חשמל | לא ברציפות | 0.3 | 30-100 | 9.59 | כן | |
| 2 | חדר מנהלת | ארון חשמל | ברציפות | כ-5 | | 0.17 | לא | |
| 3 | חדר עבודה ספרניות (שירי) | ארון חשמל* | | 2 | | 0.38 | לא | |
| | | מכשיר קורא בר קוד ספרים | | 2 | | 950 | כן | |
| | | ארון חשמל | | 3 | | 0.95 | לא | |
| 4 | חדר עבודה ספרניות עמדה מול חלון | ארון חשמל | | ברציפות | | 2 | 0.04 | לא |
| 5 | עמדת מטבחון | ארון חשמל | | | | 2 | 0.05 | לא |
| 6 | עמדת ספרנים באולם הקריאה | מכשיר קורא בר קוד ספרים | | | | 0.2 | 298 | כן |
| | | | | | | 0.5 | 12.19 | כן |
| | | | | | | | | |

*נמדד כאשר מכשיר קורא בר-קוד הספרים נותק.

- תוצאות המדידות נכונות למקום וזמן המדידה.
- רמות השדה המגנטי עשויות להשתנות כפונקציה של העומס ברשתות ושימוש במכשירי חשמל ביתיים.

הסברים:

- ארגון הבריאות העולמי קבע כי חשיפת הציבור לאורך זמן ממושך לשדה מגנטי גבוה הינה "גורם אפשרי לסרטן" (Possible Carcinogenic) ושייך לדרגת סיכון 3.
- ממחקרים שבוצעו בנושא זה בעולם ומהניסיון שנצבר לאחר ביצוע אלפי מדידות ברחבי הארץ, ניתן ללמוד שהחשיפה הממוצעת לשדה מגנטי בתדר רשת החשמל בתוך מרבית בתי המגורים בארץ ובעולם בהם אין השפעות מגורמים חיצוניים כגון קווים ומתקני רשת חשמל (רקע אורבני), היא בין 0.4 ל - 2.0 מיליגאוס.
- נכון להיום, אין תקנות מכוח חוק הקרינה הבלתי מייננת הקובעות סף לעוצמת השדה המגנטי. קיימות המלצות לסף של 2000 מיליגאוס לחשיפה אקוטית קצרת טווח (חשיפה רגעית). כמו כן קיימת המלצה לתכנון של מתקני חשמל לפי סף לחשיפה ממושכת של 4 מיליגאוס ממוצעת על פני שנה.
- המשרד להגנת הסביבה ממליץ שקווים ויתר מתקני החשמל יתוכננו ויפעלו בהתאם לעיקרון הזהירות המונעת, לשם הפחתה ככל האפשר של השדות המגנטיים אליהם נחשף הציבור בישראל.

באפשרותך למצוא הסברים בנושא באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה –
<http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Radiation/Pages/default.aspx>

טבלה מס' 1 - הגבלת החשיפה לשדה המגנטי כתלות במשך החשיפה לפי המלצת המשרד להגנת הסביבה

נהריה ענו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוה-ג'ת
 כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|
| 24 | 12 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | זמן חשיפה (שעות) |
| 4 | 7 | 10 | 11 | 13 | 15 | 19 | 25 | 37 | 73 | ערכי סף מומלצים (mG) |

3. סיכום ומסקנות:

בהתאם למדידות שדות מגנטים בתחום ה- ELF שבוצעו בחדרים שנבדקו בהם מתקיימת שהיית עובדים, **נמצא חריגות משמעותיות** מסף החשיפה המומלץ ע"י המשרד להגנת הסביבה. החשיפה המקסימלית באזורים המיועדים לשהייה ממושכת של אנשים הינה 4mG.

ערך זה נמדד ב-2 עמדות עבודה בהם יש שהייה רציפה, בשל חשיפה למכשיר קורא בר קוד של ספרים אשר פולט קרינה ברמה גבוהה ומסוכנת. לא נמצא כי ארון החשמל גורם לחשיפה חורגת בעמדות העבודה הסמוכות.

4. המלצות:

- לדברי ירדנה- מנהלת הספרייה מדובר במכשיר שקיים ברשותם 13 שנה. יש לפעול באופן מיידי לאיתור מכשיר אחר, אשר פולט קרינה בערכים העומדים במפלסים המומלצים.
- יש לזכור שנתוני המדידה נכונים למועד בו בוצעה, והערכים יכולים להיות גבוהים יותר, כתלות בצריכת החשמל במבנה.
- מומלץ לבצע מדידות קרינה מעת לעת.

בברכה,

איתמר יפה

מנהל אגף תכנון ויועץ קרינה
איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

העתק:

לורנס עמר, מנכ"ל איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי
דודו אליחאני- מנכ"ל עיריית נהריה
ירדנה נפתלי- מנהלת הספרייה העירונית
פביו ברנס- מנהל אחזקה מיזעטק

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח- ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



תמונה 1- מדידה במסדרון, בצמוד לארון החשמל



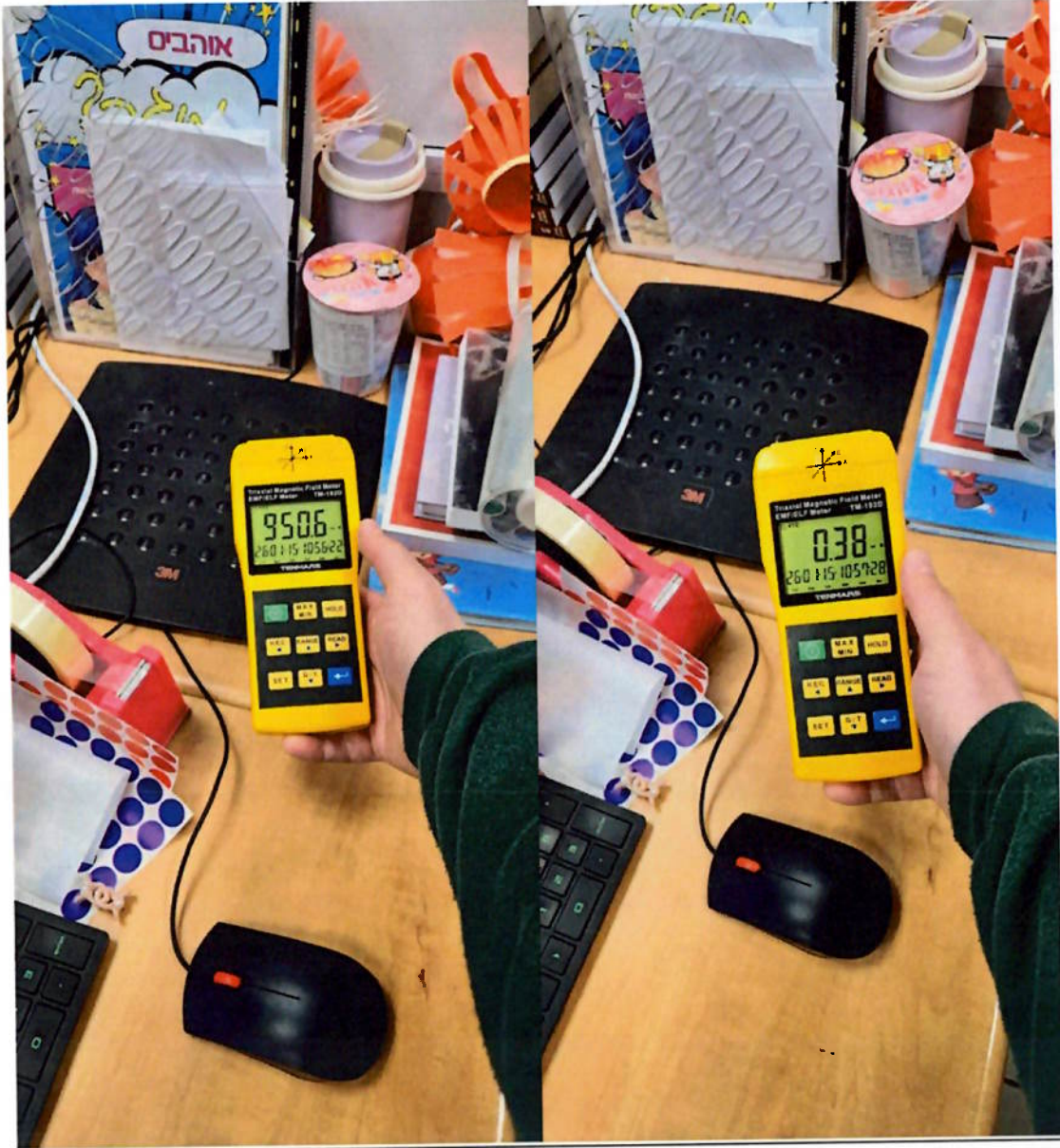
תמונה 2- מדידה בעמדה של ירדנה המנהלת



נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סגאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



תמונה 3+4- מדידה בעמדה של שירי- כאשר לוח קורא הבר-קוד דלוק, וכבוי.



נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח- ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



תמונה 6+5 - עמדות ליד החלון

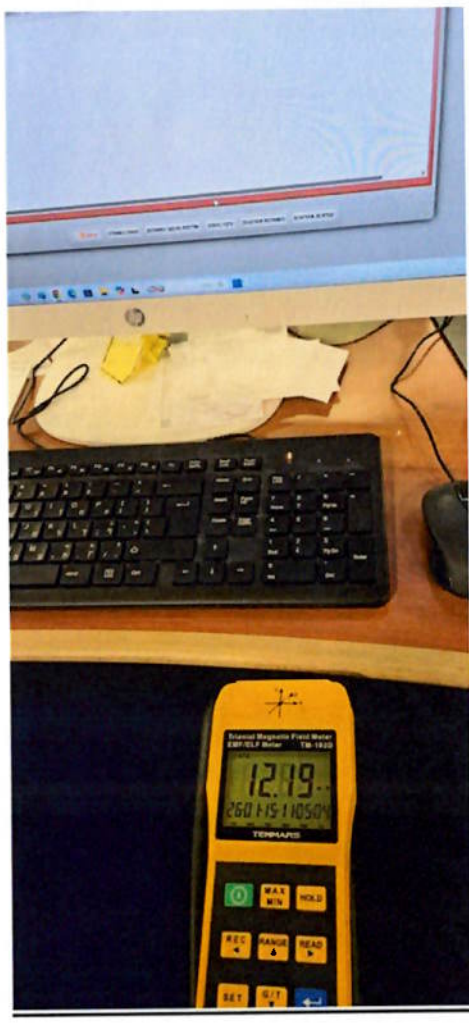


תמונה 7 - עמדת מטבחון



נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן

תמונות 9+8- עמדה באולם הקריאה



נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח- ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן

טלאור טובלי | מנהלת אגף תיאום ובקרה והממונה על תלונות הציבור

ירדנה נפתלי | מנהלת הספרייה העירונית - מידעטק נהריה
יום שלישי 10 פברואר 2026 11:52
טלאור טובלי | מנהלת אגף תיאום ובקרה והממונה על תלונות הציבור
פניה בבקשה לאישור חברת בוסדיימקס כספק יחיד
דוח מדידת שדה מגנטי בתדר רשת החשמל- ספריית מידעטק נהריה- 15.1.26 (002).pdf;
pdf; 20230427__BOS- נהריה- ספריית מידעטק נהריה- 15.1.26 (002).pdf;
pdf; G-LBDA1358UK_ Dimex_Authorization_Letter_signed בוסדיימקס ספק יחיד בישראל.
pdf; RFID workstation_001_RFID_workstation_shielded_datasheet_LR מפרט מכשיר חדש.
pdf; RFID workstation_001_RFID_workstation_shielded - DECLARATION OF CONFORMITY מסמך ביבליוטקה על תקינות המכשירים
החדשים.pdf; פניה לוועדת שלושה בעניין ביבליוטקה.docx

קבצים מצורפים:

טלאור שלום,

אשרתם לפני כשנה וחצי את חברת בוסדיימקס כספק יחיד.

בגלל שמדובר בדחיפות, אני מבקשת להגיש דרישה ללא עיכובים. ראי את המייל של בודק הקרינה למטה. הדו"ח מצורף

בברכה,

ירדנה נפתלי

מנהלת הספרייה העירונית - מידעטק נהריה

library@nahariya.muni.il 

nahariya.library.org.il 

משרד: 04-9855001 

ספרייה: 04-9855000 



החופש לגדול
Nahariya
נהריה

יעקב שלום,

בהמשך לפנייתך, ביצעתי מדידת קרינה בספרייה במידעטק.
כפי שעדכנתי אותך טלפונית, שים לב לחרגיות המשמעותיות כתוצאה משימוש במכשיר קורא בר-קוד.
יש לפעול במייד לאיתור מכשיר חלופי.

באשר לריח- בעת הביקור לא הורגש ריח משמעותי. נראתה רטיבות בתקרה המונמכת. בסיוור בגג המבנה נראו יונים ולשלשת
רבה. לטעמי יש לבצע איטום מחדש בגג המבנה. יש לפעול עם חברה שמתמחה בנושאים אלו. יש לנקות את לשלשלת היונים
ולחדש את האמצעים להרחקתם.

בברכה,

איתמר יפה

טל' 04-9888633 שלוחה 5



איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי
בקרו באתר

