

מדינת ישראל

משרד החינוך

מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

כ"ו אלול, תשפ"ב

22 ספטמבר, 2022

בקשה למידע (RFI) מס' 95/09.2022 בנושא :

מתן שרותים לביצוע בחינות ממוחשבות ופריסת מחשבים

1. מטרת הפנייה

- 1.1. משרד החינוך, באמצעות מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע, מבקש לבחון פתרונות חדשניים ולקבל מידע, אודות גופים הקיימים במשק אשר ביכולתם לספק את השירותים הנותנים מענה לצרכים בפניה זו.
- 1.2. גופים אשר ידרשו לספק שירותי מחשוב זמניים לפרקי זמן קצרים, לצורך ביצוע בחינות ממוחשבות, תחרויות, ארועים, הכשרות מורים ומנטורים, ומחנות אימונים בבתי ספר ובאולמות ברחבי הארץ.
- 1.3. המזמין מעוניין להיוועץ עם הגורמים הרלוונטיים בשוק, בטרם יציאה להליך מכרזי שעתיד להתקיים בשבועות הקרובים.
- 1.4. מטרת ההתייעצות היא להכיר לגורמים בשוק את צרכי משרד החינוך השונים והייחודיים וכן לשמוע מגורמים אלו על המענה הקיים ועל ההתאמות שניתן לבצע כדי לספק פתרונות מתקדמים למשרד, וזאת כחלק מגיבוש המתווה הנכון ביותר לצרכי משרד החינוך אשר יהווה בסיס למכרז הפומבי.
- 1.5. בבתי ספר קיימת שונות רבה בתשתיות המחשבים, שונות המתבטאת במספר המחשבים התקינים והזמינים ובתצורות החומרה השונות בהיבט של: גיל המחשבים, גרסאות מערכת הפעלה, כמות זיכרון, גודל מסך, סוגי כרטיסי מסך, עוצמות מעבדים, נפחי דיסקים וכו'. לכן, מפאת חוסר הודאות במידת התאמתם לצרכים ולאור החובה לשמור ככל שניתן על שוויון בתנאי ההבחנות בבתי הספר, יזם המינהל, הוצאת הבקשה לקבלת מידע זה.
- 1.6. **מהות הפעילות** - הפעילויות השונות דורשות שימוש ב-10 עד 850 מחשבים ביום, בפריסה ארצית, בליווי טכנאים. פעילויות רבות משתתפים הדורשות כ-850 מחשבים יכולות להתקיים במתחם אחד, כאשר הספק אחראי גם על פריסת תשתית המחשבים, תשתית החשמל והרשת או במתחמים שונים ברחבי הארץ.
- 1.7. **הוגנות וטוהר הבחינות** – חשוב לציין כי מרבית הפעילויות הינן ביצוע מבחנים ותחרויות ועל כן יש חשיבות למתן הזדמנות שווה לכל המשתתפים מבחינת תשתית אינטרנטית והחומרה עליה יתבצעו הפעילויות.
- 1.8. כל גוף יציג את הפתרון המוצע שיש בידו, כאשר נציגי משרד החינוך יהיו רשאים לשאול שאלות נוספות על המידע שהועבר בדוא"ל.
- 1.9. השימוש בפנייה זו בלשון זכר הינו מטעמי נוחות בלבד. כל האמור בלשון זכר מתייחס גם לנקבה במשתמע וכל דרישות המכרז מכוונות לנשים ולגברים כאחד.

2. מפרט דרישות

- 2.1. מרבית הארועים ופעילויות מוגדרות מראש, עם לוחות זמנים ידועים וכמויות חזויות. לעיתים, מפאת צורך תפעולי זמני ולא מתוכנן, חלק מהארועים הם בלוחות זמנים לא קבועים ובכמויות משתנות. לצורך קיום הארועים והפעילויות, הספק הזוכה יקבל הודעות מראש, עם זמן התארגנות הולם.
- 2.2. **פעילות בבתי ספר - השרות המבוקש כולל:**
 - 2.2.1. אספקת מעבדות מחשבים ניידות או הכנת מחשבי בית הספר או כל פתרון אחר שיציע המציע, כולל מתן סיוע טכני/תפעולי שוטף ע"י מפעילים מלווים.

תאריך	פנייה מוקדמת לקבלת מידע
עמוד 3 מתוך 4	מתן שירותים לביצוע בחינות ממוחשבות ופריסת מחשבים

2.2.2. ביום פעילות נוטלים חלק בתי ספר שונים ברחבי הארץ, כמחציתם בטווח של עד 60 ק"מ מתל-אביב, כ-15% בטווח של מעל 150 ק"מ מתל-אביב והשאר בטווח שבין 60 ל-150 ק"מ מתל-אביב.

2.2.3. מספרי התלמידים בכל מוסד, בעת ובעונה אחת יכול לנוע בין נבחנים בודדים ועד ל-50 תלמידים.

2.2.4. הפעילות יכולה להבצע באופן מקוון (Online) או לא מקוון (Offline).

2.2.5. כמות משוערת של פעילות: כ-20 בתי ספר ביום, במשך כ-30 עד 40 ימים בשנה, כ-3 ימים בשנה של פעילות נרחבת עם 850 מחשבים מחולקת על פני 6 מוקדים ברחבי הארץ וכ-2 ימים רצופים בשנה של פעילות עם 850 מחשבים באזור המרכז. הכמות הינן כמויות משוערות בלבד.

2.3. הפעילות מבוקשת מגוף מקצועי בעל יכולת מוכחת לספק את הפתרון המוצע בהיקפים המתוארים בסעיף זה.

2.4. פרטי הספק:

מס"ד	המידע המבוקש	מענה ספק
1	שם הספק	
2	כתובת הספק	
3	מס' טלפון	
4	שם איש קשר	
5	מס' טלפון של איש קשר	
6	דוא"ל של איש קשר	

3. תנאים כלליים

3.1. פנייה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז. לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הפנייה נועדה לקבלת מידע בלבד. בעקבותיה ישקול המשרד את המשך פעולותיו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי וצרכיו המקצועיים.

3.2. אם יתקיים הליך מכרזי בעתיד, המשרד רשאי לשנות או להוסיף תנאים ודרישות, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי וצרכיו המקצועיים.

3.3. המשרד רשאי לפנות, ככל שיידרש, לכל מי שענה על פנייה זו בבקשה להשלמת מידע ומתן הבהרות, להצגת מצגות והדגמות, לביצוע פיילוט, לביקור באתרי לקוחות ולביקור באתרי העונים על פנייה זו.

3.4. המשרד רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר במענה לפנייה, ולעונה על הפנייה לא יהיו טענות בגין זכויות יוצרים.

3.5. מודגש, כי מענה לפנייה זו לא יהווה תנאי להשתתפות במכרז, ככל שיערך בעקבותיה. המענה לא יעניק יתרון במכרז ולא יחייב את שיתופו במכרז של העונה או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.

4. אופן הגשת מענים ושאלות הבהרה

4.1. להלן טבלת ריכוז התאריכים לפנייה:

שעה	תאריך	הפעילות
	22/09/2022	מועד פרסום הפנייה
12:00	3/10/2022	המועד האחרון להמצאת שאלות הבהרה מן הספקים
12:00	27/10/2022	המועד האחרון להגשת מענים

4.2. איש קשר

א. נציג המשרד האחראי לבקשה להצעות זו, אליו ניתן להפנות שאלות בכתב בלבד בכל הנוגע למכרז, הוא גב' גילה כרמל, מנהלת מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע.

ב. שאלות יש להפנות לדואר אלקטרוני mikun_michrazim@education.gov.il. נא לוודא את קבלת הדואר האלקטרוני עם גב' הדס ביטון בטלפון 073-3932177.

4.3. נוהל העברת שאלות ובירורים

א. שאלות המציעים תוגשנה בכתב בלבד, באמצעות דואר אלקטרוני לאיש הקשר. באחריות המציע לוודא טלפונית ששאלותיו הגיעו בשלמותן לידי איש הקשר.

ב. המועד האחרון להגשת שאלות המציעים מפורט בטבלת ריכוז התאריכים שבסעיף 4.1 לעיל. המשרד שומר לעצמו את הזכות הבלעדית לניהול סבב אחד או יותר של שאלות הבהרה.

ג. שאלות המציעים תוגשנה במבנה הבא:

הסעיף בפנייה או בנספח	פירוט השאלה

ד. המשרד ישיב על השאלות עד ארבעה ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

ה. מסמכי ההבהרות אשר כוללים תשובות לשאלות שהתקבלו, יפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: [HTTP://WWW.MR.GOV.IL](http://www.mr.gov.il). מובהר, כי תשובות המשרד לשאלות ינוסחו באופן שאינו חושף את זהות המציעים השואלים.

ו. באחריות נותן המענה לעקוב באופן שוטף אחר פרסום הודעות והבהרות באתר כאמור.

4.4. הגשת מענים

א. המענה יוגש למשרד עד למועד המצוין בטבלת ריכוז תאריכים, שבסעיף 4.1 לעיל.

ב. המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו, לדחות את המועד האחרון להגשת המענים. הודעה על כך תישלח לכל מי שהשיב לפנייה. בהודעה יצוין המועד החדש להגשת המענים.

ג. את המענים יש להגיש באמצעות דואר אלקטרוני mikun_michrazim@education.gov.il לאיש הקשר. נא לוודא את קבלת הדואר האלקטרוני עם גב' הדס ביטון בטלפון 073-3932177.

ד. אין מגבלה על היקף המענה. ניתן גם לצרף נספחים, מפרטים טכניים וכל חומר אחר, הרלוונטי למענה.