

## פרוטוקול

ישיבת וועדת מכרזים מתאריך 3 באוגוסט 2021  
מכרז פומבי מס' 25/21 – לאספקת מערכת למידה מבוססת נתונים לקידום  
ההישגים בבתי הספר היסודיים עבור עיריית נס ציונה

### החלטה

חברי הוועדה: אריאל אלמוג – יו"ר הוועדה, נאור ירושלמי – מ"מ רה"ע.

מוזמנים: עו"ד שולמית מנדלמן-כהן - היועצת המשפטית לעירייה, עו"ד איסרא  
עווד- ממונה תחום בכיר מכרזים והתקשרויות, ריבה קליין- מנהלת אגף  
החינוך, שוקי ירושלמי – היועץ המלווה למכרז, דנה לבני - רכזת  
מכרזים.

בהסכמת הנוכחים, הוועדה קיימה את הישיבה באמצעות "זום" (פלטפורמה לשיח קבוצתי  
בוידאו).

שוקי ירושלמי – היועץ המקצועי המלווה למכרז הציג בפני הוועדה את חוות דעתו:

#### 1. כללי:

המכרז הינו לאספקת סביבת תוכן לימודית מבוססת נתונים לקידום ההישגים בבתי הספר  
היסודיים.

השירותים נשוא המכרז יכללו את המפורט להלן:

1.1. סביבת תוכן לימודית מבוססת נתונים לקידום ההישגים בבתי הספר היסודיים הכוללת:

1.1.1. אספקת סביבת תוכן המאושרת ע"י משרד החינוך הכוללת יכולת ניהול תוכן ותרגולים,  
ניהול תלמידים (פרטני ו/או קבוצתי), כיתות, הקצאת משימות פרטנית, הפקת דוחות,  
אספקת מודול D.S.S (מערכת תומכת החלטה) ומודול E.I.S (ערכת מידע למנהלים).

1.1.2. אספקת לפחות 450 יחידות תוכן תרגולים מקוונים ודיגיטליים, להלן – "יחידות תוכן"  
(ההגדרה מפורטת במסמך ט' – מפרט טכני המצורף למכרז זה) במקצועות הליבה (עברית,  
מתמטיקה ואנגלית) כ- 150 לפחות בכל מקצוע. התכנים בחומרי הלימוד יהיו בכל עת,  
בהתאם לתוכנית הלימודים הרשמית של משרד החינוך.

1.1.3. למידה דיפרנציאלית הכוללת:

1.1.3.1. המערכת תאפשר למורה לפתוח קבוצות פרטניות ולהתאים תוכן דיפרנציאלי לכל  
תלמיד ו/או קבוצת תלמידים.

1.1.3.2. המערכת תכיל משימות הערכה שונות במקצועות הליבה אשר נכתבו ע"י מומחי תוכן  
פדגוגיים בהתאם לקצב ההתקדמות בתוכנית הלימודים השנתית (מינימום שלושה  
מועדים של משימות הערכה תקופתיות בשנה).

1.1.3.3. המערכת תאפשר לבית הספר להשתמש במשימות הערכה יחודיות שנכתבו על ידו.

1.1.4. למידה שיתופית.

1.1.4.1. המערכת תאפשר הצגת תשובות התלמידים באופן מצרפי במסך אחד (אנונימי ו/או שמי)  
לצורך קיום שיח פדגוגי של המורה עם הכיתה.



1.1.5. דוחות פדגוגיים מבוססי נתונים.

1.1.5.1. יכולת צפייה והפקת דוחות מבוססי תרגילים ו/או מבחנים, באופן שוטף, אשר תאפשר קבלת מידע פדגוגי מבוסס רמות במספר חתכים לדוגמא:

1.1.5.1.1. ציון לפי נושא לימוד ותתי נושאים.

1.1.5.1.2. ציון לפי שאלה.

1.1.5.1.3. ציונים לפי תלמיד/כיתה/קבוצה.

1.1.5.1.4. הדוחות יציגו מידע כיתתי/אישי, אבסולוטי והשוואתי על רמת ההישגים ביחס לשאר הכיתה.

1.1.5.2. יכולת הפקת תוכנית המלצה לתרגול נוסף ו/או חזרה על חומר לימודי למורה ו/או להורה לצורך התערבות פדגוגית לפי כיתה ו/או קבוצה ו/או תלמיד.

1.1.5.3. יכולת הגדרת דוחות פרטניים יחודיים על פי צרכי בית הספר ו/או הרשות.

1.1.6. המערכת תאפשר קיום תחרויות למידה עיתיות מוגדרות בזמן (התחלה / סיום) בתוך ובין בתי הספר ברמה עירונית אשר תתבססנה על הישגי המשתתפים (איכות/קצב הפתרון).

1.1.7. על החברה לספק מוקד שרות ותמיכה טכנית למורים ולתלמידים בשעות הפעילות (לפחות 9 שעות ביום עבודה בימים א'-ה' ולפחות 6 שעות בימי ו' וערבי שבתות וחגים).

**2. המשתתפת במכרז**

במכרז השתתפה מציעה אחת בלבד - **עמותת סנונית לקידום החינוך המתקשב** – להלן: "סנונית".

**3. זרישות מחייבות במכרז תנאי סף ואישורים**

להלן רשימת תנאי הסף שבהם היה על המציעים לעמוד והמסמכים אותם היה עליהם לצרף:

1.2. מציע אשר הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומנהל ספרי חשבונות כחוק, וכן תושב ישראל. במידה והמציע הינו חברה / שותפות על החברה / שותפות להיות רשומה בישראל.

1.3. מציעים בעלי ניסיון לפחות בכל אחת מהשנים 2019, 2020, באספקה, ליווי הטמעת מערכת ניהול תוכן לימודי מבוססת נתונים לקידום ההישגים בבתי הספר היסודיים, לפחות לשתי רשויות מקומית בארץ כאשר בכל אחת מהרשויות משתמשים במערכת בלפחות 80 אחוזים מבתי הספר היסודיים.

1.4. מציעים המחזיקים באישור משרד החינוך לאספקת מערכות ניהול תוכן מבוססת נתונים המכילות תכנים המאושרים על ידי משרד החינוך לבתי ספר יסודיים וחטיבות הביניים ואשר המערכת המוצעת על ידם נמצאת ברשימת סביבות התוכן המאושרות ע"י משרד החינוך ונקראת "הקטלוג החינוכי".

1.5. מציעים שצרפו תצהיר חתום בפני עו"ד המאשר כי: המערכת המוצעת על ידם כוללת לפחות 450 יחידות תוכן תרגולים מקוונים ודיגיטליים (ההגדרה מפורטת במסמך ט' – מפרט טכני המצורף למכרז זה) במקצועות הליבה (עברית, מתמטיקה ואנגלית) כ- 150 יחידות תוכן לפחות בכל מקצוע. וכי התכנים המוצעים יהיו בכל עת, בהתאם לתוכנית הלימודים הרשמית של משרד החינוך.



1.6. להוכחת תנאי סף זה על המציעים לצרף תצהיר חתום בפני עו"ד המאשר מילה במילה את האמור בתנאי הסף וכן לצרף טבלה ממוספרת ומודפסת שבה מפורטת רשימת התכנים בכל אחד ממקצועות הליבה בנפרד לפחות 150 בכל מקצוע. הטבלה תכלול את העמודות הבאות: מספר סידורי, שם יחידת התוכן, שכבת גיל, תיאור קצר של היחידה.

1.7. מציעים שצרפו תצהיר חתום בפני עו"ד המאשר כי: המערכת המוצעת על ידם תאפשר ליחידת מטה ו/או לצוות הפדגוגי לאסוף את נתוני הישגי התלמידים לצורך ניתוח, הסקת מסקנות ושיפור הלמידה הדיפרנציאלית.

1.8. להוכחת תנאי סף זה על המציע לצרף תצהיר חתום בפני עו"ד המאשר מילה במילה את האמור בתנאי סף זה, וכן לצרף מסמך של עד שני עמודים המתאר את תהליכי האיסוף, השימוש והמיצוי של הידע שייאסף.

1.9. תצהיר של המציע חתום בפני עו"ד כי הוא ו/או מי ממנהליו ו/או מי מעובדיו לא הורשע ולא נפתחה נגדו חקירה בעבירה הנוגעת לתחום עיסוקו ו/או בעבירת מרמה ו/או גניבה ו/או הפרת אמונים ו/או בעברות מכל מין וסוג נגד קטינים וחסרי ישע.

4. עמידת המציעה בתנאי הסף ואספקת האישורים

"סנונית" הגישה את הערבות וכל האישורים הנדרשים ועמדה בתנאי הסף ולפיכך עברה לשלב בדיקת האיכות.

5. הצעת המחיר, האומדן והניקוד עבור הצעות המחיר

מס"ד	תיאור הפעילות	כמות משוערת	עלות שנתית מירבית בש"ח	עלות שנתית אומדן בש"ח	עלות לשורה = כמות משוערת כפול עלות שנתית הצעת סנונית	עלות שנתית בש"ח הצעת סנונית	עלות לשורה = כמות משוערת כפול עלות שנתית הצעת סנונית
1	עלות שנתית לחבילת שירות בסיסית לבית ספר - ראה הגדרות במסמך ט' - מפרט טכני	13	8,000	7,200	93,600	8,000	104,000
מס"ד	תיאור עלות הפעילות החד פעמית	כמות משוערת	עלות חד פעמית מירבית בש"ח	עלות חד פעמית אומדן בש"ח	עלות לשורה = כמות משוערת כפול עלות חד פעמית אומדן	עלות חד פעמית בש"ח הצעת סנונית	עלות לשורה = כמות משוערת כפול עלות חד פעמית הצעת סנונית



1,300	100	1,170	90	100	13	תוספת עבור יחידת תוכן, מעבר לכלול בחבילת הבסיס מותאמת לבית ספר לתקופת חופשת הקיץ.	2
6,500	500	9,360	720	800	13	תוספת עבור מפגש הדרכה חד פעמי בבית ספר של נציג מקצועי, מעבר לנקוב בחבילה הבסיסית – ראה הגדרות במסמך ט' - מפרט טכני	3
3,900	300	3,510	270	300	13	תוספת עבור כל יחידת תוכן מותאם לבית ספר מעבר למוגדר בחבילת הבסיס – ראה הגדרות במסמך ט' - מפרט טכני	4
2,500	500	2,250	450	500	5	תוספת עבור כל דוח מותאם לבית ספר מעבר למוגדר בחבילת הבסיס- ראה הגדרות במסמך ט' - מפרט טכני	5
13,000	1,000	11,700	900	1000	13	תוספת עבור השתתפות בתחרות לבית ספר מעבר למוגדר בחבילת הבסיס	6
131,200		121,590	----	-----	-----	סה"כ טבלה (אומדן)	

- כמות הנקודות שניתנה עבור ההצעה הנמוכה ביותר הייתה 30 נקודות ולפיכך קיבלה "סנונית" את מלוא 30 הנקודות.

6. ניקוד איכות (עד 70 נקודות)

להלן חברי הועדה המקצועית :

- ריבה קליין – מנהלת אגף החינוך – לא השתתפה בדרוג.
- מוטי סגל – מנהל מחלקת בתי ספר.
- לורי ברוק – מנהלת בית ספר בן צבי.
- תמר דוד – מנהלת בית ספר ארגמן.
- רמי שקד – יועץ טכנולוגיה וחדשנות - לא השתתף בדרוג.
- ירושלמי שוקי – יועץ מלווה למכרז - לא השתתף בדרוג.

להלן דרוג האיכות כפי שניתן ע"י המדרגים:

מס"ד	הפרק	ניקוד מקסימאלי	חבר/ת וועדה 1	חבר/ת וועדה 2	חבר/ת וועדה 3
1	התרשמות כוללת מהמזיע, ניסיונו היקף הפעילות, כמות העובדים	14	14	12	12
2	התרשמות כוללת ממנכ"ל/ית מנהל/ת המזיע.	7	7	7	6.5
3	התרשמות כוללת ממתודולוגיות העבודה המוצעות	7	6	7	7



7	7	7	7	התרשמות מחומרי הלימוד בעברית	4
7	7	7	7	התרשמות מחומרי הלימוד במתמטיקה	5
6.5	7	6	7	התרשמות מחומרי הלימוד באנגלית	6
6.5	7	6	7	התרשמות מיחידות התוכן לחופשות, השבתות וכד'	7
13	10	12	14	התרשמות מדוחות המידע למנהלים ולמורים (דו"חות ומסכים)	8
65.5	64	65	70	סה"כ	

כמות הנקודות הממוצעת שניתנה לסנונית עבור מבדקי האיכות שווה ל 64.833

### סה"כ הניקוד שקיבלה "סנונית" עבור המחיר והאיכות שווה ל 94.833

#### 7. הצעה יחידה

לעניין "הצעה יחידה" נקבע בפסיקה כי במצבים בהם לא קיים חשש כי המחיר המוצע עולה על מחיר השוק או כי ההצעה הוגשה כהצעה יחידה עקב קנוניה כלשהי בין המציעים (הנטל בעניין זה מוטל כאמור על הרשות) יש לקבל הצעה למרות היותה יחידה. ראו לעניין זה ע"א 6283/94 "מנורה" איזי אהרון בע"מ נ' מדינת ישראל משרד הבינוי והשיכון ואח', פ"ד נא (1).

#### 8. המלצת האגף:

לאור האמור לעיל, המלצת הוועדה המקצועית ואגף החינוך היא לבחור בעמותת סנונית לקידום החינוך המתקשב כזוכה במכרז שבנידון.

#### 9. החלטה:

לאור האמור לעיל ובהתאם להוראות המכרז הוועדה מאמצת את המלצת אגף החינוך, ומחליטה להמליץ לראש העיר למסור את ביצוע העבודות נשוא המכרז למציעה עמותת סנונית לקידום החינוך המתקשב, שהצעתה עמדה בכל דרישות המכרז.

**הישיבה ננעלה!**

אריאל אלמוג - יו"ר הוועדה

מאשר

שמואל בוקסר-רה"ע