

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**מכרז פומבי מס' 06/2024**

**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**במועצה מקומית זרזיר**

**הוראות ותנאים כלליים**

המועצה המקומית זרזיר (להלן: "המועצה"; "המזמין") מזמינה בזאת הצעות להפעלת מרכז פעילות וידע לחינוך בלתי פורמלי בתחומי המדעים, הטכנולוגיה והחדשנות (להלן: "מרכז מדע וטכנולוגיה" או "מרכז מדע וטכנולוגיה") לרבות פיתוח והפעלת חוגים וקורסים, אספקת ציוד, ערכות ולומדות, העסקת מנהל חינוכי, הכשרת מדריכים ופיתוח תוכן דיגיטלי, והכל בהתאם לכתבי הכמויות, למפרטים והנספחים הרצויים, (להלן: "העבודה/העבודות/השירותים"), וזאת בהתאם לתנאים, הדרישות וההגדרות הספציפיות כאמור במסמכי המכרז.

**1. מבוא**

**1.1.** הפרויקט יהיה מסובסד על ידי משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה (להלן: "המשרד") מכספי תמיכה בהתאם להוראות קול קורא לרשויות המקומיות להגשת בקשות תמיכה במרכזי מדעים, טכנולוגיה וחדשנות (להלן: "קול הקורא").

**1.2.** מטרת המשרד וקול הקורא ובהתבסס על אחת מהמלצותיה של הוועדה להגדלת ההון האנושי בהיי טק (אשר דו"ח הביניים שלה אומץ על ידי הממשלה במסגרת החלטת ממשלה מס' 1852 מיום 11.09.2022) הינה להגדיל את אחוז מסיימי בגרות טק 5 יח"ל (מתמטיקה, אנגלית, פיזיקה ומדעי המחשב) מ 9% בשנת 2021 ל 15% עד לשנת 2027. על כן מטרת מרכז זה לטפל במקצועות בגרות טק (מתמטיקה, אנגלית, פיזיקה ומדעי המחשב).

**1.3.** מובהר בזה כי הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לנהלים והנחיות המשרד, לתנאים המפורטים במכרז וכן בהתאם למסמכים המצורפים למכרז זה, לרבות חוזה ההתקשרות והמפרט.

**2. תנאי סף**

רשאים להגיש הצעות למכרז, מציעים שהם יחיד (עוסק מורשה) או תאגיד הרשום כדין בישראל, ואשר עומדים בכל דרישות הסף המפורטות בסעיף זה, כדלהלן:

**2.1. ניסיון והמלצות –**

**2.1.1.** בעל ניסיון מוכח בביצוע פרויקטים חינוכיים בתחום מדע, טכנולוגיה, אנגלית ואוריינות דיגיטלית, בהיקף כספי מצטבר של 1.5 מיליון ₪ בתוך חמשת השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, קרי בשנים 2019-2023 (במצטבר).

**2.1.2.** בעל ניסיון מוכח בהפעלת חוגים/קורסים המשלבים כלים ומערכות דיגיטליות בשיטת Blended Learning ומבוססי מערכת LMS **בהיקף של 2000 משתתף בחמשת השנים (2019-2023) שקדמו למועד הגשת הצעות במכרז** (במצטבר).

**2.1.3.** המציע סיפק או מספק שירותי הפעלת חוגים/קורסים המשלבים כלים ומערכות דיגיטליות בשיטת Blended Learning ומבוססי מערכת LMS כאמור, **לפחות ב-2 רשויות מקומיות שלפחות אחת מהן במגזר הערבי**, בתוך חמשת השנים (2019-2023) שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז (במצטבר).

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

2.1.4. המציע יצרף אסמכתאות והוכחות לעמידתו בשלושת תנאי הסף הנ"ל כגון המלצות או הזמנות או אישורים או הסכמים או כל אסמכתא מספקת אחרת לשביעות רצון הרשות המקומית.

2.1.5. המציע פיתח והפעיל שלושים (30) חוגים לפחות בכל תחום רלוונטי להצעה (רובוטיקה, מדע –טכנולוגיה, אנגלית) בתוך חמשת השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה (2019-2023) (במצטבר), לצורך הוכחת תנאי זה המציע יצרף רשימה עבור החוגים שהפעיל כאמור בסעיף זה ואשר תכלול את הפריטים שלהלן :

שם חוג	תחום/מקצוע	הלקוח (מוסד, רשות ממוסדת, רשות ממשלתית, אחר)	תאריכי ביצוע הפעילות	שם נציג הלקוח ומספר טלפון

2.1.6. על המציע לצרף 3 המלצות לפחות בכתב מאת רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים, על ניסיון קודם ומוכח כמפורט בסעיף זה (סעיף 2.1).

**2.2. מנהל פדגוגי**

2.2.1. המציע יעסיק מנהל פדגוגי בעל תואר שני או יותר, ממוסד המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או ממוסד מוכר להשכלה גבוהה בחו"ל (שאושר על ידי האגף להערכת תארים אקדמיים במשרד החינוך) וזאת באחד מהתחומים הבאים: (1) בהוראת מדע וטכנולוגיה; (2) טכנולוגיות בחינוך או טכנולוגיות למידה; (3) פיתוח תכניות לימודים. לצורך הוכחת תנאי זה, המציע יצרף תעודה אקדמית (ואישור מהאגף להערכת תארים מהמשרד חינוך במידה ומדובר בתואר אקדמי מחו"ל) וקורות חיים של המנהל הפדגוגי המוצע מטעמו.

**2.3. מערכת דיגיטלית ויבית לניהול למידה LMS** (שתשמש לצורך הפעלת החוגים והקורסים לתלמידים ולצורך הכשרת המורים)

2.3.1. המציע מחזיק בידו מערכת דיגיטלית ויבית לניהול למידה LMS, שהינה בבעלותו או שקיבל הרשאה או רישיון כדין לעשות בה שימוש לצורך הפעילות לפי מכרז זה.

2.3.2. המערכת תכלול, בין היתר, את המודלים והיכולות הבאות: הגדרת תיק ייסוד במערכת, מודול ניהול הידע, מודול ניהול משאבים, מודול משוברים במערכת, מודול ניהול פורומים, מודול מבחנים, מודול תיק לומד, מודול תיק אישי למדריך/רכז/מרצה, מודול משימות, מודול חיפוש, מודול הגדרת לומדה פשוטה ומסלולי למידה, מודול דפי תצפית/מחווני, מודול ניהול מטלות ללומד, מודול ניהול הרשאות במערכת, מודול ניהול משתמשים.

2.3.3. לצורך הוכחת שני התנאים הנ"ל, המציע יצרף תמונות מסך עבור המערכת ובהם ניתן לראות בעמוד הראשי של המערכת את הלוגו ופרטי הבעלים של המערכת. כמו כן המציע יצרף רישיון הדגמה למערכת וירשום בתוך טופס הצעת המציע בנספח ג' למכרז זה את הקישור למערכת ושם המשתמש והסיסמה. במידה והמערכת אינה בבעלות המציע, המציע יצרף בנוסף לאמור גם אסמכתא על הרשאה או רישיון כדין לעשות שימוש במערכת כאמור.

**2.4. תוכנה ללימוד חוגי אנגלית**

2.4.1. המציע מחזיק בידו תוכנת לימוד אנגלית שניתן באמצעותה ללמד את החוגים בהתאם לדרישות המפרט המצ"ב למכרז זה ועונה על המפרט שלהלן:

- תוכנה אונליין (להלן: "התוכנה") ללימוד שפה אנגלית הכוללת מולטימדיה ותרגילים אינטראקטיביים.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- התוכנה מאפשרת מתן רישיון אישי לכל תלמיד בנפרד המאפשר גישה באמצעות האינטרנט מכל מקום באמצעות דפדפן אינטרנט סטנדרטי שיהיה בתוקף למשך 6 חודשים לפחות מיום כניסה ראשונה ובהתאם לרמות השונות של החוגים.
- יכולת למידה אינטראקטיבית הכוללת סרטונים, הקלטות וטקסט עם תרגילים ומבחנים אינטראקטיביים.
- התוכנה מתאימה לשכבות הגיל והרמות הרלוונטיות לחוגים נשוא מכרז זה.
- התוכנה המוצעת כוללת יכולת בדיקת איות אוטומטית באמצעות הקלטת קול לפי משפטים מתוך תוכנת הלימוד.
- התוכנה המוצעת כוללת פורום ממוחשב המאפשר חיבור תלמידים ביניהם כולל עם תלמידים מחו"ל ובאופן בטוח ומפוקח.
- התוכנה המוצעת כוללת ספר דקדוק באנגלית ממוחשב שכלול בתוך תוכנת הלימוד.
- התוכנה המוצעת כוללת משחקי מילים להעשרת אוצר מילים אינטראקטיב כחלק מהתוכנה.
- התוכנה המוצעת כוללת מבחן לבדיקת רמת תלמידים באופן ממוחשב ומובנה בתוך תוכנת הלימוד.

2.4.2. המציע יצרף אסמכתאות המעידות על כך שהתוכנה ברשותו וכי הינו בעל רישיון או הרשאה להשתמש בה וכי יוכל לספק לאחר זכייתו במכרז. כמו כן, המציע יצרף תמונות/צילומים, מפרטים ומסמכים המעידים על תכונות התוכנה כאמור לרבות התכונות שפורטו לעיל.

## 2.5. צירוף ערבות להצעה

2.5.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לפקודת המועצה, בסך 20,000 ₪ וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע האחרון ביום הגשת ההצעה, בנוסח המפורט **בנספח 2** למסמכי המכרז (יש להקפיד להבחין בין נוסח ערבות הביצוע לבין נוסח הערבות שעל **המציע** לצרף להצעתו). סכום זה ישמש כערבות לחתימת החוזה ע"י הקבלן.

2.5.2. תוקף הערבות עד יום **30/09/2024 כולל** ויחולו עליה התנאים המפורטים בסעיף 4 להלן. המועצה תהא רשאית להאריך את המועד להגשת ההצעות ולדרוש את הארכת תוקף הערבות בהתאם לנדרש, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

## 2.6. העדר הרשעות

2.6.1. המציע, באמצעות בעל השליטה בו או מורשה החתימה מטעמו, ימציא תצהיר בדבר היעדר כתבי אישום, הרשעות בעבירות שיש עמן קלון ו/או עבירות פיסקאליות ובכל עבירות אשר יש קשר בינן, ישיר או עקיף, למתן השירותים ו/או עבודות כדוגמת נשוא מכרז זה, בהתאם לנוסח התצהיר **בנספח 7** למסמכי המכרז. למען הסר ספק יובהר, כי התצהיר יתייחס למציע, לרבות עובדיו והמועסקים על ידו בעת הגשת ההצעה.

## 2.7. אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ז - 1977 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים")

תנאי להשתתפות במכרז הוא כי למציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, אשר יצורפו להצעה ובכלל זה:

2.7.1. אישור תקף מפקיד השומה, מרואה-חשבון או מיועץ מס על פי חוק עסקאות גופים

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

ציבוריים חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות והרשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.

2.7.2. אישור על ניכוי מס במקור ו/או פטור מכך.

2.7.3. תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה.

**2.8. קבלה בגין רכישת מסמכי המכרז**

בידי המציע **קבלה** עבור רכישת מסמכי המכרז. על המציע לצרפה למסמכי המכרז.

- **אי עמידה בתנאי הסף המצוינים לעיל באופן מצטבר תביא לפסילת הצעת המציע –**

**3. מסמכים נוספים שיש לצרף להצעה**

על המציע לצרף להצעה את כל המסמכים והאישורים המוכיחים באופן ברור את העמידה בדרישות הסף וכן, בנוסף, המציע יצרף את המסמכים והאישורים הבאים:

**3.1.** מציע אשר יש בידו או בידי עובד המועסק על ידו תעודה מארגון EDX העולמי (Professional Certificate in Course Creator Plus), יצרף העתק מהתעודה. צירוף תעודה זה **אינו** תנאי חובה אך קיומו ייתן למציע ניקוד נוסף כאמור בסעיף 12.5 להלן.

**3.2.** מציע שיש לו תכנית מוכרת ובתוקף במסגרת מאגר גפ"ן של משרד החינוך בתחומי האנגלית, מדע וטכנולוגיה וייזמות הייטק, יצרף אסמכתא מאתר המנהל הפדגוגי במשרד החינוך המפרטת לפחות פרטי התכנית כולל מספר התכנית, תמצית התכנית ופרטי הספק. צירוף אסמכתא זו **אינו** תנאי חובה אך קיומו ייתן למציע ניקוד נוסף כמפורט בסעיף 12.5 להלן.

**3.3.** מציע בעל ניסיון בהקמת והפעלת מרחבי למידה מבוססי למידה היברדית ודומה בתכונותיו למרכז מדע וטכנולוגיה אשר מוקם ומופעל במסגרת מכרז זה, עבור רשויות מקומיות או רשויות ציבוריות, במסגרת 5 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז (2019-2023), יגיש מסמך מהרשות אשר הקים בה/עבורה מרחב מבוסס למידה היברדית כאמור, המעיד על האמור. צירוף מסמך זה אינו תנאי חובה אך קיומו ייתן למציע ניקוד נוסף כאמור בסעיף 12.5 להלן.

**3.4.** מציע בעל ניסיון בהקמת מערכת דיגיטלית לניהול למידה LMS וניהול קורסים עבור רשויות מקומיות או רשויות ציבוריות במסגרת 5 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז (2019-2023), יגיש מסמך מהרשות אשר הקים בה/עבורה מערכת דיגיטלית לניהול למידה ומערכת דיגיטלית לניהול קורסים, המעיד על האמור. צירוף מסמך זה אינו תנאי חובה אך קיומו ייתן למציע ניקוד נוסף כאמור בסעיף 12.5 להלן.

**3.5.** מציע **שפיתח** חוגים/קורסים המשלבים כלים ומערכות דיגיטליות בשיטת Blended Learning ומבוססי מערכת LMS, עבור רשויות מקומיות או רשויות ציבוריות, במסגרת 5 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז (2019-2023), יגיש מסמך מהרשות המעיד על האמור. צירוף מסמך זה אינו תנאי חובה אך קיומו ייתן למציע ניקוד נוסף כאמור בסעיף 12.5 להלן.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**3.6. במידה והמזיע הינו חברה בע"מ, יש לצרף להצעה:**

3.6.1. תמצית דו"ח רשם החברות מעודכן למועד הגשת ההצעה במכרז.

3.6.2. אישור עו"ד כמצורף **בנספח 8**:

3.6.2.1. כי ביצוע העבודות וההתקשרות בחוזה זה לצורך ביצוע הינן במסגרת סמכויות התאגיד;

3.6.2.2. שמות המנהלים של התאגיד;

3.6.2.3. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד;

**3.7. חתימה על הצהרת מזיע**

יש לצרף הצהרת המזיע בהתאם ל**נספח 1** למסמכי המכרז, בו מצהיר המזיע בין היתר כי קרא את כל תנאי מסמכי המכרז, לרבות החוזה על נספחיו, המפרטים הטכניים והדרישות המקצועיות, הבין את האמור בהם וכי הוא מתחייב למלא אחר כל תנאי המכרז על נספחיו וכי אין כל מניעה חוקית במתן השירותים ו/או אספקת הציוד על ידו.

**3.8. התחייבות לשמירה על זכויות עובדים ואי העסקת עובדים זרים**

המזיע יצרף להצעתו תצהיר התחייבות לשמירת זכויות עובדים ותצהירים המאושרים על ידי עורך דין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, **בנוסחים המפורטים בנספחים: 4, 5, 6 למסמכי המכרז.**

**3.9. ניגוד עניינים והעדר קרבה אסורה**

על המזיע לחתום על הצהרה בדבר העדר קרבה אסורה לעובד הרשות או לחבר מועצה וכן לחתום על התחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים בהתאם לנוסח המפורט **בנספח 3** ולצרף אותה להצעתו.

**3.10. יתר מסמכי ונספחי המכרז חתומים על ידי המזיע**

יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל וכן יתר המסמכים, הנספחים והאישורים אשר הינם חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז חתומים ומלאים כנדרש, יחד עם הצעתו של המזיע המשתתף במכרז ועם כל מסמכי המכרז לרבות, הסכם ההתקשרות כאשר הם חתומים ע"י הספק בכל עמוד בנפרד, מאושרים ומאומתים כדין בהתאם לנדרש.

**4. תנאים לעניין צירוף ערבות להצעה**

**4.1. צירוף הערבות יהא בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז, ובהתאם לתנאים המצוינים בסעיף 2.**

**4.2. למען הסר ספק, ועדת המכרזים לא תדון כלל בהצעה בשל פגם מהותי בערבות הבנקאית המצורפת אליה, לרבות צירוף ערבות אשר אינו בנוסח הנדרש בכפוף לדיני המכרזים. המזיע מתחייב, כי הערבות תוארך לבקשת המועצה, אם הליכי המכרז לא יסתיימו תוך 90 יום, וכי הוא יפעל בהתאם לדרישות המועצה.**

**4.3. ועדת המכרזים תהא רשאית להורות על חילוט הערבות אשר הוגשה בצירוף הצעת המזיע למכרז, כולה או חלקה, לאחר שניתנה הזדמנות למזיע להשמיע טענותיו בפני ועדת המכרזים, אם התקיים אחד מאלה:**

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- 4.3.1. המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, תכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ;
- 4.3.2. המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק ;
- 4.3.3. המציע חזר בו מהצעתו למכרז לאחר חלוף המועד להגשת הצעות במכרז ;
- 4.3.4. לאחר שהודע למציע בדבר זכייתו במכרז, לא פעל המציע לפי ההוראות הקבועות במסמכי המכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות עם הזוכה במכרז (כגון : חתימה על חוזה ההתקשרות; המצאת מסמכים אשר נדרשו על פי חוזה ההתקשרות כגון: ערבות להבטחת ביצוע החוזה וכו').
- 4.4. חילוט הערבות בהתאם לסעיף 4.3 לעיל ייחשב כפיצוי מוסכם וקבוע מראש למועצה ולמציע לא תהא כל דרישה או טענה בקשר לכך.
- 4.5. מציע יהיה רשאי לקבל את הערבות אשר מסר יחד עם הצעתו למכרז בתנאים המפורטים להלן:
- 4.5.1. המועצה הודיעה על הצעה אחרת כזוכה במכרז או על דחיית כל הצעות, לאחר מתן הודעה של המועצה כאמור ולא יאוחר מחודשיים ממועד קבלת ההודעה ;
- 4.5.2. ככל שהצעתו של המציע הגיעה למקום שני במכרז, תוחזר לו הערבות רק לאחר שהמציע אשר הצעתו נקבעה כזוכה במכרז, חתם על חוזה ההתקשרות והמציא למועצה את כל המסמכים הנדרשים לצורך קיום ההתקשרות על פי החוזה ;
- 4.5.3. ככל שנקבעה הצעתו של המציע כהצעה הזוכה במכרז תושב לו הערבות לאחר חתימת החוזה והמצאת כל המסמכים הנדרשים לצורך קיום ההתקשרות על פי החוזה, לרבות המצאת ערבות ביצוע בהתאם לנוסח אשר צורף להסכם המכרז.
- 4.5.4. הערבויות יוחזרו למציעים לאחר חתימת החוזה עם הזוכה שהצעתו התקבלה ולא יאוחר מאשר 2 חודשים מיום חתימת ההסכם עם הזוכה.

**5. תקופת ההתקשרות ולוחות זמנים**

- 5.1. תקופת ההתקשרות היא עד ליום 31.12.2025. המועצה תהיה רשאית להאריך הסכם זה לתקופה נוספת של 12 חודשים במתן הודעה מוקדמת בכתב של 60 יום לקבלן הזוכה.

**6. עיון במסמכי המכרז ורכישת מסמכי המכרז**

- 6.1. ניתן לרכוש את מסמכי המכרז ממחלקת גביה החל מיום 23/06/2024 ועד ליום 30/06/2024, בימים א-ה מהשעה: 08:00 עד השעה: 15:30 עקב חג הקורבן שמתקיים בין
- 6.2. משתתף במכרז, יוכל לעיין בכל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ("חוברת המכרז"), לראות ולבדוק כל פרט נחוץ ולקבל הסברים כלליים בקשר להגשת הצעות למכרז, באתר המועצה לפני רכישתו של המכרז ולאחר הודעה ותיאום מראש בשעות העבודה המקובלות.
- 6.3. כתנאי להשתתפות במכרז נדרש המציע לשלם סך 1500 ש"ח אשר ישולמו לפקודת המועצה, עבור מסמכי המכרז.
- 6.4. על המציע לצרף להצעתו העתק אישור על ביצוע התשלום עבור ההשתתפות במכרז.
- 6.5. מובהר בזה, כי מציע אשר לא ירכוש את מסמכי המכרז כמפורט לעיל, הצעתו תיפסל על הסף ולא תידון בפני ועדת המכרזים.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

6.6. הקבלה על רכישת מסמכי המכרז תהיה רשומה על שם המציע בלבד. רכישת מסמכי המכרז באמצעות גורם או גוף שאינו המציע במכרז, תביא לפסילת הצעה.

6.7. מובהר בזה, כי הסך הנ"ל עבור רכישת חוברת המכרז לא יוחזר למציע מכל סיבה שהיא.

**7. מועד הגשת ההצעה ומקום הגשתה**

ההצעה על נספחיה תימסר במעטפה סגורה אשר תשולשל לתיבת המכרזים הנמצאת בלשכת מזכיר המועצה בבניין המועצה, עד -ליום 30/06/2024 בשעה 12:00 בדיוק ("המועד האחרון להגשת ההצעה למכרז"). לא יתקבלו מעטפות מכרז מעבר למועד זה.

**8. ההצעה ואופן הגשתה**

8.1. בנספח ג' יציין המציע את אחוז שיעור ההנחה שברצונו להציע מסכום העלות הכוללת הנקובה בנספח ד' (האומדן). המציע גם יציין את סכום הצעתו לאחר הנחה כשהוא כולל מע"מ.

**8.2. המציע יציע הנחה בין 0% - 10%. מציע אשר יציע הנחה מעל ל-10%, הצעתו תיפסל ולא תידון כלל.**

8.3. על המציע לחתום בחתימת ידו/מורשי החתימה בדיו בלתי מחיק בצירוף חותמת על כל דף ודף ובכל מקום על מסמכי המכרז, וכן יחתים עו"ד במקומות המיועדים לכך במסמכי המכרז וכן לצרף את כל המסמכים והאישורים הנדרשים כאשר הם חתומים ומלאים בהתאם לנדרש.

8.4. אין לציין על מעטפת המכרז כל סימן אשר יש בו כדי להעיד בדבר זהות המציע או כל כיתוב אחר, ויש לציין את מספר המכרז בלבד אשר הינו 6/2024.

8.5. הצעת המציע, אשר הוגשה, הינה סופית ולא תהיה למציע כל זכות לדרוש הוספת מסמך ו/או מעטפה ו/או שינוי למחיר ההצעה או כל שינוי שהוא וכן לא יהא רשאי לחזור בו מן הצעתו.

8.6. הטפסים והנספחים המצורפים למכרז, הדורשים מילוי פרטים, ימולאו בכתב יד קריא וברור בעט דיו.

**9. הסתייגויות המציע מההצעה**

9.1. מציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז להוסיף להם, למחוק בהם, להסתייג מן האמור בהם או להתנות עליהם בדרך כלשהי.

9.2. למען הסר ספק, מובהר בזה כי בכל מקרה של שינוי, השמטה, התניה או תוספת שיעשה המציע במסמכי המכרז או כל הסתייגויות לגביהם בכל דרך וצורה שהיא, תהא המועצה רשאית להפעיל שיקול דעתה ולפעול בכל אחת מן הדרכים להלן: לראות בהסתייגויות כשינוי מהותי במסמכי המכרז המביא לכדי פסילת הצעת המציע; לראות בהסתייגויות כאילו הן מהוות פגם טכני בלבד ו/או פגם אשר נעשה בהיסח הדעת ובתום לב ולדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, ובלבד שבתיקון כאמור אין כדי לשנות את מחיר ההצעה או פרט מהותי בה.

9.3. מובהר בזה כי הגשת ההצעה כמוה הסכמה מצד המציע לנוסח החוזה ולכל תנאי המכרז.

9.4. המציע הזוכה לא יהא רשאי להעביר או להמחות כל זכות או חובה שחלה עליו על פי תנאי החוזה, וזאת ללא קבלת הסכמת המועצה מראש ובכתב.

**10. שאלות והבהרות נוספות**

10.1. ככל שמשתתף במכרז ימצא סתירות, שגיאות, אי התאמות בין הוראות המכרז להוראות

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

החוקים ותקנות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר להוראות המכרז ואופן פרשנותן עליו להודיע על כך בכתב, לידי, מנהל מחלקת חינוך, מר אשורף מזאריב (להלן "מרכז המכרז"), וזאת לא יאוחר מתאריך **23/06/2024 שעה: 08:30**. המועצה תשיב לשאלות הבהרה עד **שעה 10:00**.

**10.2** מרכז המכרז יהא מוסמך לתן הוראה בכתב בדבר הפירוש הנכון שיש לפעול על פיו לצורך מתן השירותים וביצוע העבודות נשוא המכרז.

**10.3** מובהר בזה, כי מסמכי שאלות המציעים ותשובות המועצה עליהן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. על כן, חובה על כל מציע לצרף להצעתו במכרז גם את מסמכי התשובות והבהרות המועצה, כשהם חתומים בחתימת מורשי החתימה ובחותמת המציע, כחלק בלתי נפרד ממנה. תנאי זה הינו מהותי במכרז. אי צירוף מכתב ההבהרות על ידי המציע להצעתו בצירוף חתימתו, דינה כאי הגשת מסמכי המכרז, אשר עלולה להביא לפסילת הצעת המציע.

**11. אחריות והחזר הוצאות**

**11.1** המועצה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם השתתפותו במכרז, לרבות בשל אי בחירת הצעתו כזוכה במכרז.

**11.2** מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל ההוצאות מכל סוג שהוא הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז והוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז תחולנה על המשתתף במכרז, אשר לא יהא זכאי לקבלת החזר הוצאות מכל סוג שהוא בגין השתתפות במכרז.

**11.3** מובהר בזה כי במועצה פועל חשב מלווה מטעם משרד הפנים ומסמכי מכרז זה לרבות הסכם ההתקשרות לא יחייבו את המועצה אלא לאחר צירוף חתימתו של החשב המלווה בצד חתימת מורשי החתימה של המועצה וחתימת המועצה.

**12. בחינת הצעת המחיר**

**12.1** מוסכם ומפורש כי הצעת המחיר של המציע אינה מהווה התחייבות מצד המועצה להזמין העבודות או את השירותים נשוא המכרז בהיקף כלשהו ובכלל.

**12.2** המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהיא. המועצה רשאית לבטל את המכרז, להרחיב אותו או לצמצם את היקפו והודעה על כך תימסר על ידה לכל רוכשי מסמכי המכרז.

**12.3** ועדת המכרזים תהיה רשאית לשקול במסגרת שיקוליה, בעת בחירת ההצעה הזוכה ו/או בחינת הצעות המציעים, את אמינותו, ניסיונו, כושר ביצוע, ותק ויכולת של המציע. בתוך כך, תהא רשאית ועדת המכרזים להתחשב בהמלצות של רשויות מקומיות ו/או גופים אחרים להם סיפק המציע שירות ו/או עבודות, בעבר או בהווה, הדומים לעבודות נשוא המכרז.

**12.4** ככל שיתברר ומועמד לזכייה הינו מציע אשר למועצה ניסיון רע עמו בגין התקשרות קודמת או נודע למועצה כי בהתקשרות קודמת אשר ביצע המציע ברשות אחרת קיים חוסר שביעות רצון מטיב השירות אשר ניתן על ידי המציע בעבר, לרבות מעורבותו בהליכים משפטיים אשר ננקטו נגדו ו/או הופסקה התקשרות עמו מצד מזמינים אחרים בשל חוסר שביעות רצון, תהא המועצה רשאית לשקול זאת במסגרת שיקוליה ולהעדיף מציע אחר, אף אם הצעתו תהא גבוהה מזו של המציע אשר למועצה סבור כי קיים חשש לניסיון רע עמו, וזאת מנימוקים שיירשמו ובכפוף לשימוע אשר ייערך למציע בעל ההצעה הזולה.

**12.5** שיקולי ועדת המכרזים בבחירת הזוכה :



**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- 12.5.1. מובהר בזאת, כי אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 12.5.2. בשלב ראשון ועדת המכרזים תבחן את עמידת המציעים בתנאי הסף והדרישות של המכרז וצירוף המסמכים הנדרשים על פי המכרז.
- 12.5.3. בשלב שני יועברו ההצעות שעומדות בתנאי המכרז למרכז המכרז - לנציג שמונה לצורך מכרז (להלן: "הנציג") זה אשר ייחווה דעתו המקצועית לגבי ההצעות ובכלל זה יתייחס לפרמטרים המצוינים בטבלה שבסעיף הסמוך להלן.
- 12.5.4. בשלב שלישי ולאחר קבלת חוות דעת הנציג, תשקול וועדת המכרזים מטעם המועצה לבחירת הזוכה (להלן "ועדת המכרזים" או "הועדה") את הצעתו הכספית של המציע ואת ניסיונו, על פי הפרמטרים להלן:

מס'	מהות הקריטריון	נקודות מקסימליות
(1)	גובה הצעת המחיר של המשתתף. <b>הניקוד יינתן לפי הנוסחה שלהלן:</b> <b>אחוז ההנחה של ההצעה הנבחרת * 40 = ניקוד ההצעה הנבחרת</b> אחוז ההנחה של ההצעה הנמוכה ביותר	40
(2)	ניסיון המציע בהפעלת קורסים המבוססים על מערכת למידה דיגיטלית - מעבר לנדרש בתנאי הסף במכרז (סעיף 2.1.2): <b>כל 500 משתתפים נוספים (במסגרת 5 השנים שקדמה למועד ההגשה במכרז (2019-2023)), מקבל המציע 2 נקודות נוספות ומקסימום של 10 נקודות.</b>	10
(3)	ניסיון המציע בהקמת והפעלת מרחבי למידה מבוססי למידה היברדית ודומה בתכונותיו למרכז מדע וטכנולוגיה אשר מוקם ומופעל במסגרת מכרז זה - כאמור בסעיף 3.3 לעיל על המציע להגיש עם מסמכי המכרז, מסמך מהרשות אשר הקים בה מרחב מבוסס למידה היברדית כאמור בסעיף 3.3 לעיל. <b>כל רשות במסגרת 5 השנים שקדמו למועד ההגשה במכרז (2019-2023) תיתן אחת נקודות עד למקסימום של 5 נקודות (במשך 5 שנים). בנוסף, אם מדובר ברשות הנחשבת לרשות מהמגזר הערבי המציע יזכה לעוד 1 נקודות, עד לתקרה של 5 נקודות.</b>	10
(4)	ניסיון המציע בהקמת מערכת דיגיטלית לניהול למידה LMS וניהול קורסים - כאמור בסעיף 3.4 לעיל על המציע להגיש עם מסמכי המכרז, מסמך מהרשות אשר הקים בה מערכת דיגיטלית לניהול למידה ומערכת דיגיטלית לניהול קורסים כאמור בסעיף 3.4 לעיל <b>כל רשות במסגרת 5 השנים שקדמו למועד ההגשה במכרז (2019-2023) תיתן נקודה אחת עד למקסימום של 5 נקודות (במשך 5 שנים). בנוסף, אם מדובר ברשות הנחשבת לרשות מהמגזר הערבי המציע יזכה לעוד 1 נקודות, עד לתקרה של 5 נקודות.</b>	10

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

10	<p>מציע שפיתח חוגים/קורסים המשלבים כלים ומערכות דיגיטליות בשיטת Blended Learning ומבוססי מערכת LMS, עבור רשויות מקומיות או רשויות ציבוריות כאמור בסעיף 3.5 לעיל.</p> <p>על המציע להגיש עם מסמכי המכרז, מסמך מהרשות אשר פיתח עבורה חוגים/קורסים המשלבים כלים ומערכות דיגיטליות בשיטת Blended Learning ומבוססי מערכת LMS כאמור בסעיף 3.5 לעיל</p> <p><b>. כל רשות במסגרת 5 השנים שקדמו למועד ההגשה במכרז (2019-2023) תיתן נקודה אחת עד למקסימום של 5 נקודות (במשך 5 שנים).</b></p> <p><b>בנוסף, אם מדובר ברשות הנחשבת לרשות מהמגזר הערבי המציע יזכה לעוד 1 נקודות, עד לתקרה של 5 נקודות.</b></p>	(5)
5	<p>מציע שיש לו תכנית מוכרת ובתוקף במסגרת מאגר גפן של משרד החינוך בתחום האנגלית, כאמור בסעיף 3.2 לעיל</p> <p>על המציע להגיש עם מסמכי המכרז, אסמכתא מאתר המנהל הפדגוגי במשרד החינוך המפרטת לפחות פרטי התכנית כולל מספר התכנית, תמצית התכנית ופרטי הספק כאמור בסעיף 3.2 לעיל</p> <p>קיום תכנית אחת לפחות בתחום האנגלית כאמור, תיתן 5 נקודות (עד למקסימום 5 נקודות)</p>	(6)
5	<p>מציע שיש לו תכנית מוכרת ובתוקף במסגרת מאגר גפן של משרד החינוך בתחום מדע - טכנולוגיה ו/או יזמות הייטק כאמור בסעיף 3.2 לעיל</p> <p>על המציע להגיש עם מסמכי המכרז, אסמכתא מאתר המנהל הפדגוגי במשרד החינוך המפרטת לפחות פרטי התכנית כולל מספר התכנית, תמצית התכנית ופרטי הספק כאמור בסעיף 3.2 לעיל</p> <p>קיום תכנית אחת לפחות בתחום מדע-טכנולוגיה ו/או יזמות הייטק כאמור, תיתן 5 נקודות (עד למקסימום 5 נקודות)</p>	(7)
5	<p>מציע אשר בידו או בידי עובדו תעודה מארגון EDEX העולמי כאמור בסעיף 3.1 וצירפה להצעתו, יקבל 5 נקודות נוספות</p>	(8)
5	<p>אם המנהל הפדגוגי שיועסק על ידי המציע כאמור בסעיף 2.3 לעיל הינו בעל תואר שלישי באחד מהתחומים שפורטו באותו סעיף 2.3, יקבל המציע 5 נקודות נוספות.</p>	(9)
100 %	<b>סה"כ</b>	

**13. התקשרות עם הזוכה**

**13.1. משא ומתן עם הזוכה**

הכרזה על הזוכה תהא בכפוף להמצאת כל המסמכים הדרושים לצורך הוכחת יכולתו של הזוכה לעמוד בתנאי ההתקשרות כמפורט לעיל. ואולם, אף אם נבחרה הצעתו של מציע כזוכה במכרז בהחלטה סופית ופורמלית של ועדת המכרזים, תהא המועצה רשאית לנהל עם המציע משא ומתן ביחס למחיר הצעתו.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**13.2. התחייבות והמצאת אישורים מטעם הזוכה**

מציע אשר יקבל הודעת זכייה במכרז יידרש לחתום חוזה (בנוסח המצורף בפרק ב' למסמכי המכרז) ולהמציא את יתר המסמכים הדרושים, לצורך זכייתו במכרז תוך שבוע ימים מהיום בו נודע לו על זכייתו.

**13.3. ערבות לקיום החוזה**

כתנאי נוסף לחתימה על החוזה, ימציא הקבלן למועצה ערבות בנקאית אוטונומית לטובת המועצה, כמפורט להלן:

13.3.1. ערבות ביצוע לביצוע עבודות הקמת והפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה, על סך של 5% מערך התמורה של ההסכם שיחתם עם הקבלן. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן כאשר המדד הבסיסי לעניין זה הינו המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז ובנוסח זהה לערבות אשר צורפה **כנספח ב' 2**.

13.3.2. ערבות ביצוע תהא בתוקף למשך כל תקופת ההתקשרות. ככל שתחליט המועצה על הארכה או דחיית תוקף ההתקשרות, מתחייב הקבלן הזוכה להאריך את תוקף הערבות עד תום התקופה המוארכת הנדחית, וככל שיידרש.

13.3.3. המועצה תהא רשאית, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לה על פי דין, להורות על חילוט סכום הערבות, כולו או חלק, לפי שיקול דעתה הבלעדי ככל שהפר המציע את החוזה או תנאי מתנאיו, לרבות אי עמידה בסד הזמנים אשר הוקצב לו לביצוע העבודות. המציע לא יהיה רשאי להתנגד לחילוט סכום הערבות האמור.

13.3.4. הוצאות ביחס לערבות הביצוע וכן כל הוצאה כלשהי, תהיינה על חשבון המציע הזוכה בלבד.

**14. ניהול ופיקוח**

14.1. המועצה רשאית בכל זמן שהוא לבדוק ולהשגיח על מתן השירות וביצוע העבודות על ידי הקבלן וכן לבדוק את מידת עמידתו של הקבלן בתנאי מכרז זה ואת מידת עמידתו בלוחות הזמנים ובדרישות המקצועיות אשר קבעה המועצה.

14.2. מובהר בזה, כי הפיקוח מכוון להבטחת קיום התחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה במסגרת תקופת ההתקשרות, והשגחת המועצה אינה מקטינה את אחריות הקבלן לביצוע העבודה לפי תנאי מכרז זה.

עאטף גריפאת

\_\_\_\_\_ ראש המועצה המקומית

שם המציע: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

כתובת המציע: \_\_\_\_\_ שם איש קשר: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**נספח 1'**

**הצהרת משתתף במכרז**

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם לאחר שבדקנו ושקלנו כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר ההצעה, וכי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודות ומתן השירותים נשוא המכרז, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו וכי אין כל מניעה חוקית בביצוע העבודה ומתן השירותים.
3. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
4. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
5. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
6. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם לחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית לביצוע המכרז בשיעור הנקוב בחוזה המתאים. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
7. אם מסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים כי את הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש ולא תעמוד לנו כל טענה בדבר גובה סכום הפיצוי המוסכם והפחתתו.
8. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו רשאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
9. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז וברור לנו כי ככל שיחסרו מסמכים או הוגשו מסמכים שגויים יש בכך כדי לפסול את הצעתנו.  
הכתוב דלעיל המיוחס לרבים יחול לגבי יחיד ולהפך.

שם מציע/חברה: \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_  
שם איש קשר: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**נספח 2'**

**נוסח ערבות בנקאית להגשת הצעה למכרז**

לכבוד  
המועצה המקומית זרזיר  
כתובת

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן – המבקש), אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש בקשר עם מכרז מס' 6/2024 לביצוע עבודות מרכז מדע וטכנולוגיה עד לסכום של 20,000 ₪ (במלים: עשרים אלף ₪).

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

אם יתברר ביום תשלום הערבות, על פי דרישתכם, 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 הסכום הנקוב בדרישתכם, ובתנאי שלא יעלה על סכום הערבות שנקבע.

בכתב ערבות זה:

'המדד חדש' – המדד שפורסם לאחרונה לפני תשלום הערבות בפועל.

'מדד יסודי' – מדד חודש אפריל 2024.

אנו נשלם לכם מיד לאחר קבלת דרישתכם בכתב שבה יצוין בפירוט הסכום הנדרש בתוספת הפרשי הצמדה, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם ובלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי היכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום מכוח ערבות זו בפעם אחת או במספר דרישות שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על סך 20,000 ₪.

ערבות זו תישאר בתוקף עד תאריך 30/09/2024 כולל. כל דרישה על פי ערבות זו, צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהמועד הנ"ל. ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות:

לסניף הבנק \_\_\_\_\_ שכתובתו \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**נספח 3**

**הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד הרשות או לחבר המועצה והעדר ניגוד עניינים**

- אנו \_\_\_\_\_ המציע במכרז 06/2024 ("החברה") מבקשים להודיע ולהצהיר כי :
1. לבעלי מניותיה של החברה ו/או מנהליה ו/או מורשה חתימה מטעמה יש / אין (מחק את המיותר קשר עסקי ו/או משפחתי או קשר קבוע אחר כלשהו בקרב חברי המועצה ו/או עובדיה הבכירים של המועצה המקומית \_\_\_\_\_ לרבות ראש המועצה.
  2. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לשקול פסילת הצעתנו אם יש קרבה או ניגוד עניינים כאמור לעיל או אם נמסרה הצהרה לא נכונה מטעמנו.
  3. אנו מצהירים כי לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין התחייבויות המציע על פי מכרז זה לבין כל פעילות ו/או התחייבות אחרת שלו.
  4. אנו מתחייבים להימנע מכל פעולה שיש בה ניגוד עניינים בין המציע לבין המועצה במישרין ו/או בעקיפין והמציע מתחייב בזאת להודיע למועצה על כל חשש לקיום ניגוד עניינים או קרבה כאמור עם היוודע לו הדבר.
  5. אנו מצהירים בזאת כי הפרטים שמסרנו לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

שם החברה: \_\_\_\_\_

חתימת מורשי החתימה בחברה: \_\_\_\_\_

\* בכל מקרה בו קיים חשש לניגוד עניינים עקב קרבה כלשהי תכריע דעת ב"כ המועצה

נספח 4

**תצהיר בדבר שכר מינימום כדין**  
**לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (להלן: "החוק")**  
**והתחייבות לשמירה על זכויות עובדים**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמינה (להלן: "המציע"), המועצה המקומית \_\_\_\_\_ ("המזמינה"). אני משמש/ת כ- \_\_\_\_\_ אצל המציע ומוסמך/ת ליתן מטעמו תצהיר זה.
2. ככל שהצעתו של המציע תיבחר כהצעה הזוכה במכרז על ידי המזמינה וייחתם בין הצדדים הסכם התקשרות, מתחייב המציע כי במהלך תקופת הסכם ההתקשרות (לרבות כל תקופת התקשרות מוארכת) לקיים כלפי המועסקים מטעמו בביצוע השירותים נשוא המכרז, את האמור בהסכמים הקיבוציים הרלבנטיים את האמור בצווי ההרחבה הרלבנטיים לענף ואת האמור בכל החוקים הבאים (להלן: "חוקי העבודה"):

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, תשנ"ו – 1996

חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953

חוק החניכות, תשי"ג - 1953

חוק הגנת השכר, תשכ"ח – 1958

חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963

חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה – 1995

חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987

חוק הודעה מוקדמת לפיטורים והתפטרות תשס"א - 2001

חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה) תשס"ב - 2002

צו הרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957

10. הנני מצהיר גם כלהלן:

הנני מצהיר כי המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום\*;

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- המציע או בעל זיקה\*\* אליו הורשע בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה\* ;
- המציע או בעל זיקה אליו הורשע בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה\*.

[\* יש למחוק את הסעיפים הבלתי רלוונטיים]

[\*\*\*"בעל זיקה" - כהגדרת מונח זה בסעיף 2ב' לחוק]

הנני מצהיר, כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

---

חתימת המצהיר

**א י ש ו ר**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי מר/גב' \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפניי.

---

(חתימה וחותמת עוה"ד)



נספח 5

**תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כחוק**

**לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (להלן: "החוק")**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, בעל ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

אני משמשת/ת כ- \_\_\_\_\_ אצל \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן") ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמו ובעבורו.

בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על ידי הקבלן, בעל השליטה בו, ואם הקבלן הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם שבשליטת בעל השליטה בו.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968

הנני מצהיר בזאת כי אנוכי וכל בעל זיקה לקבלן: (סמן ב-X את המשבצת המתאימה)

לא הורשעו בפסק-דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום י"ז בטבת התשס"ב (1 בינואר 2002) לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן - "חוק עובדים זרים") ובשנה שקדמה למועד תצהיר זה.

הורשעו בשתי עבירות או יותר שנעברו אחרי יום י"ז בטבת תשס"ב (1 בינואר 2002) לפי חוק עובדים זרים, בפסקי דין חלוטים, אך במועד מתן תצהיר זה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

**א י ש ו ר**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק, באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפניי.

\_\_\_\_\_  
(חתימה וחותמת עוה"ד)

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**נספח 6**

**נוסח התחייבות להעסקת עובדים**

לכב'  
המועצה המקומית \_\_\_\_\_

**העסקת עובדים כדין** : הנדון :

אנו הח"מ, חב' \_\_\_\_\_ ח-פ \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_, מאשרים, מצהירים ומתחייבים, כדלקמן :

1. אנו מצהירים ומתחייבים כי אנו מעסיקים אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית המועסקים באופן חוקי ועפ"י כל דין, או עובדים אשר שוהים בישראל באופן חוקי, כשברשותם היתרי שהיה כדין בישראל, בתוקף ואשר עובדים בישראל באופן חוקי אשר ברשותם היתרי עבודה חוקיים שהוצאו להם כדין ע"י הרשות המוסמכת.
2. אנו מתחייבים כי במהלך ביצוע כל העבודות שנבצע עבורכם, נעסיק בכל עת אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית שיועסקו כעל ידנו באופן חוקי ועפ"י כל דין, או עובדים אשר שוהים בישראל באופן חוקי, כשברשותם היתרי שהיה כדין בישראל, אשר יהיו בתוקף בכל תקופת עבודתם אצלנו במהלך ביצוע העבודות עבורכם, ואשר עובדים בישראל באופן חוקי כשברשותם היתרי עבודה חוקיים שהוצאו להם כדין ע"י הרשות המוסמכת, ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות עבורכם.
3. אנו מתחייבים שלא להעסיק עובדים אשר שוהים באופן בלתי חוקי בישראל או כאלה שאין ברשותם אישור שהייה ואישור עבודה בישראל כדין.
4. היה ואישור שהייה או אישור העבודה של מי מעובדינו המועסק בעבודות שאנו מבצעים עבורכם, יפקע או יבוטל או יסתיים תוקפו מכל סיבה שהיא, אנו מתחייבים להפסיק את העסקתו של העובד מיידית כאשר יודע לנו או מיד עם קבלת דרישה כזו מכם.
- אנו מסכימים כי תהיו רשאים לבחון, בכל עת כפי שתמצאו לנכון, את אישורי שהייה והעבודה של עובדינו המועסקים בעבודה אצלכם.
- היה ונפר את ההתחייבות דלעיל, מכל סיבה שהיא, ויתברר כי מי מעובדינו אינו מקיים את האמור לעיל, יחולו ההוראות הבאות :
- א. עבודת העובד תופסק עפ"י הוראה של נציגכם לעובדים או לנציגנו, לאלתר.
- ב. אתם תשלחו לנו הודעה בכתב בעניין זה.
- ג. העבודה תתחדש רק לאחר שנציג בפניכם אישורים דרושים לפיהם כל עובדינו המועסקים בעבודה עבורכם מקיימים את התנאים המפורטים לעיל.
- ד. כל עיכוב בביצוע העבודה בגין האמור לעיל לא יזכה אותנו בהארכה ולא ישנה את המועד בו עלינו לסיים את העבודות עפ"י החוזה בינינו.
- היה ונפר את ההתחייבות הפרה נוספת, מכל סיבה שהיא, תהיו רשאים להפסיק את ההתקשרות עמנו, לבטל את החוזה עמנו, ולהפסיק את ביצוע כל העבודות על ידינו, מיד וללא צורך בהודעה מוקדמת או בהתראה ולהעביר את ביצועה לאחר.
- אנו לא נהיה זכאים לכל פיצוי שהוא בגין הפסקת ההתקשרות ונהיה מנועים מלנקוט הליכים למנוע את ההתקשרות עם אחר לביצוע העבודות או לעכב את ההתקשרות עמו.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

5. ידוע לנו כי ההצהרות וההתחייבויות המפורטות לעיל הן מעיקרי ההתקשרות בינינו וכי המועצה התקשרה עמנו על סמך ההצהרות וההתחייבויות דלעיל, וכי הפרת ההתחייבויות דלעיל תהווה הפרה יסודית של החוזה בינינו, על כל המשתמע מכך.

ולראיה חתמנו, היום \_\_\_\_\_.

---

חתימת הקבלן באמצעות  
מורשי החתימה

-אישור-

הריני לאשר כי מסמך זה נחתם בפני ע"י חב' \_\_\_\_\_ באמצעות מורשי החתימה  
ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ וכן \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_ וכי חתימתם של הנ"ל בתוספת חותמת החברה, מחייבת את החברה לכל דבר  
ועניין.

תאריך: \_\_\_\_\_.

---

חתימה וחותמת של עו"ד

המועצה המקומית בית זרזיר  
מכרז מס' 6/2024  
להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה

נספח 7

**תצהיר על העדר הרשעות של עובדי המציע**

אני החתום מטה :

שם פרטי :

\_\_\_\_\_

שם משפחה :

\_\_\_\_\_

תעודת זהות :

\_\_\_\_\_

בעלת/זכות חתימה בחברה : \_\_\_\_\_ ח.פ. : \_\_\_\_\_ ("הקבלן")

מצהיר/ה בזה כי כל העובדים, מנהלים או מי מטעם הקבלן או החברה, לרבות הקבלן והחברה בעצמם, אשר יועסקו בביצוע פרויקט נושא מכרז, במהלך כל תקופת ההתקשרות, לא הורשעו בעבירות שיש בהן קלון ו/או עבירות פיסקאליות ו/או בעבירות שיש קשר בינן לבין ביצוע העבודה כדוגמת העבודות והשירותים נשוא מכרז זה.

\_\_\_\_\_ חותמת החברה/קבלן

\_\_\_\_\_ חתימה

**א י ש ו ר**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפניי.

\_\_\_\_\_ (חתימה וחותמת עוה"ד)

המועצה המקומית בית זרזיר  
מכרז מס' 6/2024  
להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה

נספח 8

אישור עורך דין על פרטי המציע כתאגיד

לכבוד

המועצה המקומית \_\_\_\_\_

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז פומבי 06/2024 לביצוע עבודות מרכז מדע וטכנולוגיה

אני \_\_\_\_\_ מאשר הפרטים הבאים לגבי הגוף המציע:

עו"ד (שם מלא)

1. שם כפי שהוא רשום ברשם רשמי: \_\_\_\_\_
2. סוג התארגנות: \_\_\_\_\_
3. תאריך ההתארגנות: \_\_\_\_\_
4. מספר מזהה: \_\_\_\_\_
5. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם הגוף המציע ודרישות נוספות כמו תוספת חותמת (אם נדרש): \_\_\_\_\_

---

---

---

---

6. ביצוע העבודות וההתקשרות במכרז הנדון הינן במסגרת סמכויות התאגיד.

בכבוד רב,

שם מלא \_\_\_\_\_ עו"ד \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_ כתובת + טלפון \_\_\_\_\_

## נספח ב'

### חוזה

להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

בין

מועצה מקומית \_\_\_\_\_

ת.ד. 81 מיקוד 10600

טל: 04-6416100 פקס: 04-6415526

(להלן "המזמין" ו/או "המועצה")

מצד אחד

לבין

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(להלן "קבלן" ו/או "המפעיל" ו/או "הספק")

מצד שני

והמועצה פרסמה מכרז מס' 06/2024 ("המכרז") אשר עניינו עבודות הפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובנספחיו אשר הינם חלק בלתי נפרד בהסכם

הואיל:

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

זה ("המכרז" או "העבודות", בהתאם לעניין);

- והואיל:** ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המועצה אשר נתכנסה ביום \_\_\_\_\_, הוכרזה הצעת הקבלן כהצעה הזוכה במכרז ביחס לביצוע העבודות כמפורט במסמכי המכרז;
- והואיל:** והקבלן מצהיר ומתחייב כי הינו מוכן לבצע את העבודות כאמור בחוזה זה ובהתאם לתנאי המכרז המצורף לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו על מפרטיו, טפסיו, נספחיו וכל תכולתו;
- והואיל:** וברצון הצדדים לקבוע ולהסדיר את זכויותיהם והתחייבויותיהם ההדדיות, כמפורט בחוזה זה להלן;

**לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלהלן:**

**11. כללי**

**11.1 בהסכם זה יחולו ההגדרות להלן:**

"**המכרז**" - המכרז על כל נספחיו לרבות כל מסמכי ההזמנה לקבלת הצעות וכל הדרישות המפורטות בקובץ תנאי המכרז על נספחיו, המפרטים הטכניים והחוזה על נספחיו וכן כל הטפסים והאישורים המצורפים למכרז זה, לרבות הצעת הקבלן הזוכה.

"**העבודות**" עבודות הפעלת מרכז פעילות וידע לחינוך בלתי פורמלי בתחומי המדעים, הטכנולוגיה והחדשנות (להלן: "**מרכז מדע טכנולוגי**" או "**מרכז מדע וטכנולוגיה**") לרבות פיתוח והפעלת חוגים וקורסים, אספקת ציוד, ערכות ולומדות, העסקת מנהל חינוכי, הכשרת מדריכים ופיתוח תוכן דיגיטלי, והכל בהתאם לכתבי הכמויות, למפרטים והנספחים הרצויים, ובהתאם לתנאים, הדרישות וההגדרות הספציפיות כאמור במסמכי המכרז.

"**הצעה הזוכה**" - הצעת המחירים שהגיש מציע ושלפיה זכה במכרז.

"**ערבות המכרז**" - ערבות אשר הוגשה על ידי המציע עם ההצעה למכרז בהתאם לנוסח המצוין במסמכי המכרז.

"**ערבות ביצוע**" - ערבות בהתאם לנוסח המצורף למכרז, אשר סופקה על ידי הקבלן לאחר ההודעה על הזכייה במכרז כאמור בתנאי מכרז זה ועל פיו לשם הבטחת ביצוע מלוא מחויבויותיו של הקבלן על פי ההסכם.

"**שכר ההסכם**" או "**התמורה**" - הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה, לרבות כל תוספת שתיווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם ולמעט כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם.

"**נציג המועצה**" - מי שמונה על ידי המועצה לצורך ייעוץ, פיקוח, אישור חשבונות, ליווי לפרויקט נשוא מכרז והסכם זה וכו'.

**11.2** התנאים, הדרישות, החובות וההתחייבויות בחוזה זה, משקפים נכונה את המוסכם והמותנה בין הצדדים במלואו. המועצה לא תהא קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים, מכתבים והתחייבויות, בין בכתב ובין בעל פה, אשר אינם נכללים בחוזה או מכרז זה, אשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

**11.3** המבוא להסכם זה, על ההצהרות הכלולות בו וכל נספחי המכרז, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים להסכם זה, לרבות כל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף לחוזה זה בעתיד מהווים במלואם, כמקשה אחת, חלק בלתי נפרד מההסכם.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

11.4 כותרות הסעיפים בחוזה זה הינן לשם הנוחות בלבד ולא ישמשו לצורכי פרשנותו של החוזה.

11.5 כל חובותיו והתחייבויותיו של הקבלן וכל התנאים והדרישות, המוטלים עליו בהסכם זה, באו להוסיף על חובותיו של הקבלן ולא לגרוע ממנו.

**12. הקבלן כולל את מנהליו**

למען הסר ספק, הקבלן לצורכי חוזה זה כולל אף את מנהליו, נציגיו, עובדיו, יורשיו, ושלוחיו המוסמכים, באופן אישי, ודינם יהיה כדין הקבלן לעניין מסירת ההוראות לעובדיו ו/או שליחיו.

**13. הצהרות הקבלן**

הקבלן מצהיר ומאשר בזה:

13.1 הקבלן מצהיר ומתחייב כי יש לו את הידע, היכולת המשאבים הכספיים, הכישורים, המיומנות, הציוד, כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע השירותים על פי כל דין וכי כל האישורים והרישיונות הדרושים ימשיכו לעמוד בתוקפן במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה.

13.2 הקבלן מצהיר כי קיבל את כל המידע הקשור במתן השירותים וכי לאחר שקרא את כל תנאי המכרז והוראותיו, לרבות הדרישות המקצועיות והבינים, אין מבחינתו כל מניעה ו/או מגבלה לספק את השירותים, במועדים כמפורט בהסכם זה ובאיכות מעולה.

13.3 הקבלן מצהיר ומתחייב, כי יבצע את השירותים המפורטים בהסכם זה בהתאם להוראות כל דין לרבות החוקים, התקנות והדינים החלים על השירותים נשוא הסכם זה ובכלל זה הוראות המשרד, נהליו והנחיותיו.

13.4 הקבלן מצהיר כי בידו הכושר והיכולת המשפטיים להתקשר בהסכם זה ולחוב על פיו וכי אין כל מניעה חוקית, חוזית ו/או אחרת, לרבות העדר ניגוד עניינים, המונעת את התקשרותו בהסכם זה, ומילוי וקיום כל התחייבויותיו על פיו.

**14. זמן התחלה ותקופת ההתקשרות**

14.1 תקופת ההתקשרות בהסכם זה היא עד ליום 31.12.2025. המועצה תהיה רשאית להאריך הסכם זה לתקופה נוספת של 12 חודשים במתן הודעה מוקדמת בכתב של 60 יום לקבלן הזוכה.

14.2 הקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודות תוך 30 ימים לכל היותר מיום חתימת ההסכם וקבלתו בידי הספק.

**15. מקום הפעילות**

15.1 הפעילות במסגרת מכרז זה תתקיים במקום שיוקצה לצורך כך על ידי הרשות המקומית.

**16. הוראות לעניין ביצוע העבודות**

16.1 הספק יבצע את העבודות בהתאם להוראות המפרטים, לבקשת התמיכה והנחיות משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה (להלן: "המשרד"), ולתנאים והוראות המכרז לרבות הסכם זה והצעת הזוכה במכרז.



**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- 16.2 הספק יעסיק מנהל/ת שיעמוד בראש מרכז המדע והטכנולוגיה, בעל תואר ראשון לפחות, ובהתאם למפורט בנספחים המצ"ב להסכם זה.
- 16.3 המפעיל יעסיק מנהל פדגוגי (שעונה על התנאים הקבועים בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.2 לתנאי המכרז) שתפקידו בין היתר, לספק תמיכה פדגוגית למנהל/ת המרכז, אנשי הצוות החינוכי ולמדריכים, יסייע בפיתוח חומרי למידה ותוכן הקורסים הדיגיטליים, הכשרת צוות המדריכים.
- 16.4 המפעיל מתחייב להעסיק מדריכים מיומנים ומקצועיים ובעלי תעודות/הכשרה המתאימים לתוכן הקורס.
- 16.5 המפעיל יעביר דיווח כל חציון לנציג המועצה, בהתאם להנחייתו, ועל פי דרישותיו.
- 16.6 מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק מתחייב להציג בפני נציג המועצה ו/או המועצה כל דבר ו/או מסמך הדרוש לפי שיקול דעתה הבלעדי של המועצה ו/או נציג המועצה, לצורך בקרה על ביצוע השירותים והעבודות לפי ההסכם. אין בזכות הפיקוח וסמכויות הפיקוח המוקנות למועצה כדי לשחרר את הספק מאחריות מלאה כלפי המועצה על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה ומסמכי המכרז.
- 16.7 הספק יהיה רשאי, במהלך תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה, לעשות שימוש במרכז המדע לצורך הפעלת חוגים או פעילויות חינוכיות נוספות שאינם מתוקצבים על ידי המשרד או מהתקציב המיועד לצורך ביצוע מכרז זה, ובלבד שיתקיימו התנאים שלהלן:
- 16.7.1 החוגים שיופעלו על ידי הספק יהיו בתחומי מדע טכנולוגיה, אוריינות דיגיטלית, שפות ואומנות, וההרשאה הניתנת לו להשתמש בנכס הנה לצורך זה בלבד.
- 16.7.2 התמורה שתגיע לספק בגין הפעלת החוגים והפעילויות על פי סעיף זה תמומן באמצעות גביית דמי השתתפות של המשתתפים בפעילות, על ידי הספק.
- 16.7.3 פרסום הפעילות, גיוס המשתתפים וגביית דמי השתתפות ממשתתפים הינם באחריות המפעיל ועל חשבונו. הספק ישתמש בשמו ובלוגו או הסימן שלו או השייך לעסקו לצורך הפעלת החוגים/הפעילויות ו/או לצורך פרסום וקידום. למען הסר ספק, אין בשימוש הספק בכל סימן /או שם מסחרי או סימן מסחרי השייך לו בתוך המרכז או במסגרת פעילותו במרכז כדי להעביר ו/או להעניק למזמינה או לכל גוף אחר זכות קניינית או רוחנית הקשורה בסימנים/שמות מסרחיים אלה.
- 16.7.4 זכות השימוש בנכס, כוללת זכות הספק להציב ציוד, אביזרים ומיטלטלין מטעמו לצורך הפעלת הפעילויות כאמור בסעיף זה, ועל חשבונו בלבד. ציוד ואביזרים אלה יישארו בבעלות הספק והספק ייפנה אותם עם סיום ההתקשרות.
- 16.7.5 במרכז קיימים שירותים המשמשים את כלל באי המרכז, הזוכה ומשתתפי החוגים יהיו רשאים לעשות שימוש ו/או ליהנות משירותים אלו.
- 16.7.6 למען הסר ספק, המפעיל לא יידרש לשלם עבור צריכת מים, חשמל או הוצאות כלשהם או דמי שכירות או תשלומי תקורה כלשהם בגין השימוש בנכס לרבות ניקיון ותחזוקה שוטפת.
- 16.7.7 השימוש במרכז, יעשה על ידי המפעיל באופן שלא יגרמו למבנה, למתקניו, לציוד שבו ולמצוי בחצריו כל נזק מעבר לבלאי הנובע משימוש סביר.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**17. התמורה ותנאי תשלום**

- 17.1 תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, תשלם המועצה לקבלן תמורה על פי הצעת המחיר אשר צורפה למכרז.
- 17.2 יובהר ויודגש כי איחור בקבלת הכספים מהמשרד יגרום לאיחור בתשלום למפעיל, דבר שלא יכול להוות הפרה להסכם.
- 17.3 המציע יגיש דו"ח חשבון (להלן: "החשבון") כל שלושה חודשים בעד הפעילות שהייתה בשלושת החודשים שקדמו להגשת החשבון והעבודות שסופקו על ידו במסגרת תקופה זו.
- 17.4 נציג המועצה יבדוק ויאשר את דו"ח החשבון ויהיה רשאי להפחית לפי העניין, את הסכום בגין שירותים שלא ניתנו בהתאם לדרישות המועצה ו/או בגין מתן שירותים חלקיים ו/או לקויים ו/או מתן שירותים אשר סופקו באופן אשר לא השביע את רצונה של המועצה.
- 17.5 המועצה תשלם את סכום התמורה תוך 60 ימים לאחר בדיקת החשבון ואישורו על ידי נציג המועצה.
- 17.6 הנחיות והוראות נציג המועצה לקבלן אשר ימסרו במהלך ביצוע העבודות או מתן השירותים ובהתייחס לביצועם לא יהוו בשום מקרה עילה לדרישה לתשלום נוסף כלשהו של הקבלן והתשלום יהיה בהתאם להצעתו המקורית של הקבלן במכרז.
- 17.7 מובהר כי האמור בסעיף 17.2 לעיל יחול אך ורק אם האיחור בקבלת הכספים אינו נובע ממחדל או מעשה הקשורים במועצה. מובהר עוד שהאמור בסעיף 17.2 לעיל יחול רק לגבי תקופת איחור של עד ששה חודשים בלבד.

**18. הקבלן – קבלן עצמאי**

- מוצהר ומוסכם בזה במפורש שהקבלן הינו קבלן עצמאי לכל דבר ועניין לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור בהסכם זה, כמפורט להלן:
- 18.1.1 לקבלן לא תהא כל סמכות להעסיק אנשים בשם המועצה וכל אדם שיועסק על ידי הקבלן ייחשב כעובדו בלבד;
- 18.1.2 שום דבר האמור בהסכם זה לא יתפרש כמסמיך את הקבלן לקבל על עצמו מטעם המועצה או בשמה איזו שהיא חבות ו/או התחייבות שלטונית מכל סוג שהוא;

**19. העדר יחסי עובד מעביד**

- 19.1 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי היחסים בין המועצה ו/או מי מטעמה, לקבלן ו/או עובד מעובדיו ו/או קבלן משנה מטעמו ו/או כל אדם אחר מטעמו לפי הסכם זה אינם יוצרים יחסי עובד מעביד או יחסי שותפות, אלא יחס שבין מזמין לקבלן המקבל שירותים במיקור חוץ, ככל שמדובר באחריות וחובות של המועצה, הבאים מכוחה או המועסקים על ידה כלפי הקבלן והמועסקים על ידו.
- 19.2 מובהר בזה כי הקבלן הינו בעל תיק של עוסק עצמאי ו/או חברה בע"מ במס הכנסה, במע"מ ובביטוח לאומי והקבלן יהיה אחראי ויישא בכל תשלומי המס החלים עליו כעצמאי והנובעים מהענקת השירותים ו/או קבלת התמורה על פי הסכם זה.
- 19.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מצהיר הקבלן כי בכל תקופת מתן השירותים הוא רשום ו/או יהיה רשום כעוסק עצמאי ו/או חברה בע"מ במוסד לביטוח לאומי, והוא מתחייב לשלם

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

למוסד לביטוח לאומי את כל התשלומים המתחייבים לאור מעמדו כעצמאי ו/או כחברה בע"מ לפי שיקוליו הבלעדיים.

19.4 עוד מובהר כי כל עובדי הקבלן וכל מאן דהוא הפועל מטעמו בביצוע השירותים נשוא הסכם זה יהיו וייחשבו עובדי הקבלן בלבד והאחריות הבלעדית לגבי כל התשלומים והתביעות הנובעים מיחסי איתם תחול על הקבלן בלבד והמועצה לא תהא חייבת בתשלום כלשהו בגין העסקתם לרבות ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל, ביטוח לאומי, ביטוח בריאות ויתר הזכויות הסוציאליות.

19.5 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ולמען הסר ספק, מובהר בזאת כי לא חלה על המועצה כל אחריות בגין מחלה, תאונת עבודה ו/או כל נזק אחר, אם יגרם חלילה, לקבלן ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי כלשהו עקב ו/או תוך כדי ו/או כתוצאה ממתן השירותים ו/או מביצוע כל אחת מהתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה. כמו כן, המועצה לא תהא חייבת בכל תשלום שהוא בגין זכויות סוציאליות עבור הקבלן.

**20. אחריות הקבלן כלפי עובדיו**

20.1 הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראות חוקי העבודה ואחר הוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין הסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלו יוארכו או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי הרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלו.

20.2 הקבלן מתחייב לביטוח, בטחון ובטיחות העובדים לרבות הנהגת כללי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות ובטיחות העובדים ורווחתם כדרוש בכל חיקוק באין דרישה כזו כפי שיידרש על ידי המנהל על העבודה במובן חוק ארגון ופיקוח העבודה תשי"ד-1954.

20.3 הקבלן יהיה אחראי לעובדיו לפי הסכם זה ובכלל זה יישא וישלם בעצמו ועל חשבונו את שכרם של עובדיו והמועסקים על ידו וכן את כל תשלומי החובה וההוצאות הנלוות, לרבות תשלומי מס הכנסה, דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, פיצויי פיטורין, ביטוח בריאות, שכר שעות עבודה נוספות, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה, קרנות עובדים וכל תשלום מס, היטל או תנאים סוציאליים שיחולו על הקבלן בגין עובדיו, תנאי עבודתם, העסקתם, וביטחונם הסוציאלי, בהתאם להוראות כל דין או הסכם החלים על הקבלן ועל עובדיו.

20.4 הקבלן יהיה האחראי הבלעדי כלפי כל אדם המועסק על ידו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, לנזק ו/או לאבדן, לגוף ו/או לרכוש שייגרמו להם תוך כדי/עקב/בקשר עם ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.

**21. סודיות**

21.1 הקבלן מתחייב לשמור על סודיות מוחלטת לגבי כל הנתונים ו/או המסמכים ו/או מידע אשר יגיעו לידיהו במסגרת הסכם זה בין במישרין ובין בעקיפין בין על ידי המועצה ו/או מי מטעמה ובין על ידי גורם אחר אגב ביצוע העבודות כמפורט בהסכם זה.

21.2 חובתו של הקבלן ו/או מי מטעמו לשמירה על סודיות תמשיך לחול בכל עת גם לאחר סיומו של הסכם זה. הקבלן ישפה ו/או יפצה את המועצה בגין כל נזק שיגרם לה בשל הפרת חובותיו כאמור בסעיף זה וזאת מיד עם דרישתה הראשונה.

**22. ערבות ביצוע**

22.1 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הקבלן לרבות מתן השירותים וביצוע העבודות נשוא ההסכם, במשך תקופת התקשרות, זה ימציא הקבלן עם מועד חתימת ההסכם ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסך של 5% מערך התמורה של הסכם זה, ערוכה לטובת המועצה בנוסח שצורף **נספח ב' 1** להסכם זה ("**ערבות ביצוע**"), כשהיא צמודה למדד

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה כאשר המדד הבסיסי לעניין זה יהיה מדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז ושתהיה בסכום/שיעור כמצוין במכרז.

22.2 מסירת ערבות הביצוע כהגדרתה במכרז וכמבואר לעיל הינה תנאי מוקדם והכרחי לתוקפו הסכם זה. תוקף הערבות הבנקאית יהיה עד ליום 31.12.2025.

22.3 הערבות כאמור תוחזר לקבלן לאחר קבלת אישור מהמועצה בדבר סיום מתן השירותים ו/או ביצוע העבודות לעיל לשביעות רצונה המלא של המועצה.

22.4 המועצה תהא רשאית לחלט את הערבות הנ"ל במלואה או חלק ממנה בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הקבלן, ובלבד שניתנה לקבלן התראה בכתב של שבוע ימים לתיקון ההפרה והקבלן לא תיקן את ההפרה בתוך הזמן הנקוב בהתראה כאמור. הסכום שיחולט יחשב כפיצוי קבוע ומוסכם מראש בין הצדדים.

22.5 אין בחילוט הערבות על פי האמור בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מכל זכות של המועצה לתבוע פיצויים נוספים ומשלימים בגין הנזקים אשר ייגרמו לה בפועל כתוצאה מן ההפרה או מכל תרופה אחרת המגיעה לה על פי הסכם זה או על פי כל דין בשל הפרת ההסכם, לרבות מכוח חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970.

22.6 חולט סכום הערבות או חלק ממנו, ימציא הקבלן ערבות חדשה או ישלים את יתרתה עד גובה סכום הערבות המקורי מיד עם דרישה מאת המועצה, אי השלמת סכום הערבות כאמור יהווה הפרה מהותית של הסכם זה ומהווה תנאי מוקדם לתשלום התמורה לקבלן על פי הסכם זה.

22.7 למען הסר קבלן מובהר בזה כי הוצאות ביחס לערבות הביצוע כאמור, וכן כל הוצאה כלשהי, תהיה על חשבון הקבלן בלבד.

**23. פיקוח, בקרה ודיווח**

23.1 הקבלן יהא עצמאי בביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה, אך יהיה כפוף להוראות המועצה, נציג המועצה או נציג אחר מטעמה, וזאת ככל שהוראות אלה קשורות לעניינים אשר מצויים באחריות המועצה.

23.2 המועצה באמצעות נציג המועצה או מי מטעמה יהיו רשאים לבדוק, בכל עת, את טיב ואופן ביצוע העבודות או מתן השירותים, כשירות העובדים, והאמצעים בהם משתמש הקבלן לצורך מתן השירותים ואת מידת עמידתו בתנאי ההסכם ומילוי אחר הוראות המועצה.

23.3 במקרה וליקוי במתן השירות לא יתוקן במסגרת סד הזמנים אשר יימסר לקבלן על ידי נציג המועצה, תהא המועצה זכאית בנוסף לכל סעד אחר להפסיק את עבודת הקבלן או השירות הניתן על ידו ולהמשיך את העבודות או השירות באמצעות גורם אחר על חשבונו של הקבלן, וכל ההוצאות וההפסדים הקשורים בכך יחולו על הקבלן.

23.4 מובהר כי אף על פי שקיימת זכות למועצה לפקח על מהלך העבודות בביצוע השירותים, לא יפורש הסכם ההתקשרות או סעיף אחר מסעיפיו באופן אשר משחרר את הקבלן מאחריות למתן השירותים כנדרש בהסכם זה.

23.5 הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם כל ביקורת שתהיה מטעם המשרד.

**24. אחריות ושיפוי בנוזיקין**

24.1 הקבלן יהיה אחראי בגין כל נזק, הוצאה, הפסד, תשלום, חסרון כיס, אובדן רווח וכל נזק כיוצא באלה אשר יגרמו, במישרין או בעקיפין, למועצה ו/או לציודה, ו/או לצד שלישי ו/או לגופו ו/או לרכושו, לרבות לעובדי הקבלן, ככל שיגרמו, בשל מעשה או מחדל כלשהם של הקבלן, אשר יגרמו, במישרין או בעקיפין, מפעילות הקבלן והשירותים שסיפק.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

24.2 על הקבלן תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, וכל נזק או הפסד אחרים אשר ייגרמו או יקרו לגופו ו/או לרכושו של נותן שירותים מטעמו של הקבלן למועצה, ו/או לגופו ו/או לרכושו של מי מטעמו של הקבלן ו/או לגופו ו/או לרכושו ו/או לצד שלישי כלשהו, ו/או לגופו ו/או לרכושו של עובד ו/או פועל של הקבלן, כל זאת תוך כדי או עקב ביצוע או אי ביצוע השירותים ו/או התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.

**25. איסור הסבת ההסכם**

הקבלן איננו רשאי להעביר הסכם זה והזכויות והחובות הנובעות ממנו, כולן או מקצתן, לאחר/ים, אלא אם הותנה והוסכם הדבר בכתב ובמפורש ו/או אם אישרה לו זאת המועצה מראש ובכתב.

**26. ביטול התקשרות עם הקבלן**

26.1 המועצה תהא רשאית לבטל את ההסכם ולבצע את השירותים בעצמה או באמצעות קבלן אחר, בדרך של מסירת הודעה בכתב על הפסקת העבודה או מתן השירות תוך 48 שעות מראש במקרים המנויים להלן:

26.1.1 כשהקבלן לא תיקן הפרת התחייבויותיו על פי ההסכם במסגרת הזמן שניתן לו בהתאם להתראה שקיבל על כך בכתב. לעניין סעיף זה יראו את הקבלן כמי שקיבל את ההתראה בדבר ההפרה כעבור 24 שעות מהיום שנשלחה אליו ההתראה בפקס למשרדו הרשום של הקבלן וקבלת אישור טלפוני בדבר הגעתו.

26.1.2 כשיש בידי המועצה הוכחות להנחת דעתה שהקבלן מתרשל בביצוע ההסכם לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נתנה תוצאות רצויות.

26.1.3 הקבלן הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, מבלי שניתנה לו הסכמת המועצה מראש ובכתב.

26.1.4 כשהקבלן פשט את הרגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או כשעשה סידור עם או לטובת נושיו, ובגוף מאוגד, כשהגוף בפירוק - (פרט לפירוק ללא חיסול עסקים, לשם יצירת גוף מאוגד אחר) - מסוג כלשהוא, ו/או חיסול עסקים באופן אחר ו/או הוגשה כנגדו תובענה לצו פירוק קבוע ו/או זמני ו/או לצו כינוס נכסים קבוע ו/או זמני.

26.1.5 כשיש בידי המועצה הוכחות להנחת דעתה שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן מעל באמון המועצה או נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, שי או טובת הנאה כלשהיא בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

**27. ויתור - מניעות - השתק**

27.1 כל הנחה, שינוי, ביטול, תוספת, ויתור או אורכה של איזה שהוא תנאי ו/או הוראה של הסכם זה, לא יהיה להם כל תוקף אלא אם נעשו מראש, בכתב, במפורש ונחתמו כדין ידי הצדדים.

27.2 הצדדים להסכם זה לא יהיו קשורים בכל הצהרה, מיצג הסכמות והתחייבות בכתב ובע"פ וכו' שאינם נכללים במפורש בהסכם או מכרז זה.

27.3 הסכמה כלשהיא מצד המועצה או נציג המועצה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים כלשהוא, ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר, והוא הדין בכל מקרה בו לא תשתמש המועצה ו/או המפקח בזכויות המסורות לו עפ"י הסכם זה.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**28. כתובות הצדדים**

28.1 הצדדים מצהירים בזה כי כתובותיהם לצרכי הסכם זה הינן כמצוין בכותרת ההסכם וכי כל הודעה שתישלח על ידי אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום לפי הכתובות הנ"ל, תחשב כהודעה שהגיעה לידיעת הצד השני כעבור 72 שעות מזמן המשלוח או מיידית בעת מסירתה על ידי שליח, אלא אם כן צוין אחרת או מיידית, עם קבלת אישור טלפוני בדבר שליחת שדר במכשיר הפקסימליה ובלבד שצוין שמו המלא של המאשר ושעת האישור.

---

חתימת המועצה

---

חתימת הקבלן

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

- נספח ב' 1 להסכם -

**נוסח ערבות בנקאית אוטונומית (צמודה) לזוכה**

**"ערבות ביצוע"**

לכבוד

המועצה המקומית זרזיר

מצ"ב כתב ערבות בנקאית מס' \_\_\_\_\_ של בנק \_\_\_\_\_ על פיו הננו ערבים כלפיכם ערבות מוחלטת ובלתי מותנת בכל תנאי לסילוק כל סכום שתדרשו מאתנו עד לסך כולל של \_\_\_\_\_ ש"ח, המגיע או העשוי להגיע לכם מאת: \_\_\_\_\_ שייקרא להלן "החייב", בקשר עם מכרז מס': 06/2024 לעבודות מרכז מדע וטכנולוגיה.

סכום זה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו, יהא מדד חודש \_\_\_\_\_ 2024 שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה), בשיעור \_\_\_\_\_ נקודות.

"המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שיפורסם לאחרונה וקודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש לבין המדד היסודי בסכום הערבות, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, כולל כל הפרשי הצמדה.

אנו נשלם לכם מיד לאחר קבלת דרישתכם בכתב שבה יצוין בפירוט הסכום הנדרש כמפורט להלן וזאת מבלי שתהיו חייבים לבסס דרישתכם או לדרוש תחילה מאת החייב בתנאי שהסכום הכולל שיהא עלינו לשלם על פי ערבותנו זו לא יעלה על סך \_\_\_\_\_ ש"ח.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31.12.2025.

כל דרישה על פי ערבות זו, צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהמועד הנ"ל. ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת הבנק

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

## פרק ג' – הצעת מחיר

### הערות כלליות

**חובה** על הקבלן לכתוב בבירור את אחוז ההנחה מהאומדן. ההנחה מהאומדן הינה בין 0% עד 10%. הצעה שנוקבת באחוז הנחה החורג מהשיעורים הנ"ל, תיפסל.

המחירים הנ"ל יהיו נכונים לביצוע כל העבודה כולה וכן, כמובן, לכל אחד מסעיפי המכרז/חוזה כשלעצמו.

### הצעת המחיר:

להלן הצעתנו לביצוע עבודות מרכז מדע וטכנולוגי עפ"י ובהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים במסמכי מכרז פומבי מס' 06/2024 לרבות ההסכם, כתבי הכמויות ונספחיהם, הכוללת את כל המרכיבים, כל העלויות וההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, בין ישירות ובין עקיפות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות, הכל כפי שתורה המועצה.

### המערכת הדגטלית המוצעת להפעלת החוגים ללתימידיים והכשרות המורים

המציע ירשום להלן קישור למערכת הדגטלית וויבית לניהול למידה LMS כאמור בסעיף 2.3 לתנאי המכרז:

שם משתמש (למערכת הדגטלית): \_\_\_\_\_

סיסמה: \_\_\_\_\_

פריט מס'	תיאור הפריט	סה"כ מחיר (₪)
1	הקמה והפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה הכולל הצטיידות, הפעלת קורסים וחוגים, פיתוח חומרי לימוד, העסקת מנהל, הכשרות צוות ושיווק המרכז בהתאם לכתב הכמויות/מפרטים המצורפים כנספח ד'	₪ 650,000
	סה"כ לאומדן כולל מע"מ (₪)	₪ 650,000
	אחוז ההנחה מהאומדן (%)	
	שיעור ההנחה מהאומדן כולל מע"מ (₪)	
	סה"כ עורך ההצעה לאחר ההנחה כולל מע"מ (₪)	

**שם הקבלן:** \_\_\_\_\_

**ח.פ.:** \_\_\_\_\_



המועצה המקומית בית זרזיר  
מכרז מס' 6/2024  
להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה

נספח ד'

מפרט טכני, אומדן, פירוט עבודות ושירותים

מרכז מדע וטכנולוגיה

סה"כ	הסעיף	מ'ס'
₪ 130,000	העסקת מנהל מרכז	1
₪ 120,000	הפעלת קורסים וחוגי העשרה	2
₪ 160,000	פיתוח ואספקת חומרי לימוד	3
₪ 120,000	הצטיידות מרכז מדע וטכנולוגיה	4
₪ 100,000	הכשרות לצוות ושיווק המרכז	6
₪ 630,000	סה"כ	

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**1. העסקת מנהל מרכז:**

**פירוט שירותים נדרשים:**

**א. העסקת מנהל מרכז:**

- לפי בנק שעות של 1,080 שעות עבודה לתקופה מתחילת ביצוע הפרויקט ועד לחודש אוגוסט שנת 2025.
- סך אומדן עלות עבור 1,080 שעות עבודה כ- 130,000 ₪ כולל מע"מ.

הגדרת תפקיד המנהל היא לפתח וליישם תכנית אב רשותית בתחום לימודי מדע טכנולוגיה ברשות ובין היתר כולל השירותים הבאים:

1. ליווי תכנית STEM UNIVERSITY אשר תתקיים בבית ספר חט"ב ברשות.
2. ליווי תכניות וקולות קוראים עתידיים אשר מפורסמים על ידי משרד החדשנות, מדע וטכנולוגיה כמו: קייטנות מדעים של הקיץ, מדעניות העתיד, משלחות חו"ל וכו'.
3. ליווי בתי ספר בתכנית גפ"ן בכל הקשור למדע וטכנולוגיה כולל שיתוף פעולה עם מפקחי משרד חינוך הרלוונטים בכל שכבות הגיל השונים ( גיל רך, יסודיים, חטיבות ביניים ותיכון).
4. ליווי בית ספר תיכון להעלאת אחוזי מסיימי בגרות טק ברמת 5 יחידות ביישוב.
5. פיתוח מודל עסקי להפעלת מרכז מדעים יישובי אשר יספק שירותי חוגי העשרה לכלל האוכלוסייה בתחומי מדע, טכנולוגיה, הנדסה, מתמטיקה, אומנות ושפות. המרכז יפעיל חוגים ויתקיים מגביית דמי השתתפות של משתתפים בחוגים או פעילויות חינוכיות שלא מסובסדים מתקציבי הרשות או הממשלה. מטרת המרכז להוות מודל עסקי רווחי שיאפשר קיום המרכז גם במקרה של חוסר תקציבים ממשלתיים.
6. התווית ויישום תכנית חינוכית המשלבת תעשייה כמו סיורים בחברות הייטק ותעשייה מתקדמת והרצאות אורח של יזמים ומהנדסים בתחום.
7. הכנה וליווי תכנית להשתתפות בתחרות הרובוטיקה הלאומית FTC.

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**2. הפעלת קורסים וחוגי העשרה – תכנית STEM UNIVERSITY בחטיבת ביניים:**

מס'	תחום	פריט	מחיר	כמות	סה"כ מחיר כולל מע"מ
1	מייקרינג	הפעלת חוג ארדוינו מייקרינג מבוסס סקראץ למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2024	₪ 9,600	1	₪ 9,600
2	מייקרינג	הפעלת חוג ארדוינו מייקרינג מבוסס סקראץ למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
3	מייקרינג	הפעלת חוג ארדוינו מייקרינג מבוסס IDE למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
4	מידול תלת ממד	הפעלת חוג הדפסות תלת ממד למשך 12 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2024	₪ 4,800	1	₪ 4,800
5	מידול תלת ממד	הפעלת חוג הדפסות תלת ממד למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
6	מחשוב	הפעלת חוג תכנות פייט'ון למשך 12 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2024	₪ 4,800	1	₪ 4,800
7	מחשוב	הפעלת חוג תכנות פייט'ון למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
8	מחשוב	הפעלת חוג תכנות פייט'ון מבוסס בינה מלאכותית למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
9	מחשוב	הפעלת חוג HTML / JS / CSS למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2024	₪ 9,600	1	₪ 9,600
10	מחשוב	הפעלת חוג HTML / JS / CSS למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
11	פיזיקה	הפעלת חוג HTML / JS / CSS ומנגנונים למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2024	₪ 9,600	1	₪ 9,600
12	פיזיקה	הפעלת חוג HTML / JS / CSS ומנגנונים למשך 24 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 9,600	1	₪ 9,600
13	רובוטיקה	חוג הכנה לתחרות הרובוטיקה FTC לכיתות ח' לעונת התחרות 2024 – 2025 למשך 60 שעות ועד 16 משתתפים – ביצוע שנת 2025	₪ 24,000	1	₪ 24,000
		סה"כ			₪ 120,000

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**3. פיתוח ואספקת חומרי לימוד:**

מס'	פריט	מחיר	כמות	סה"כ מחיר כולל מעמ
1	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג ארדוינו ומייקרינג מבוסס סקראץ' כיתות ז' - למשך 48 שעות	₪ 40,000	1	₪ 40,000
2	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג ארדוינו ומייקרינג מבוסס IDE כיתות ז' - למשך 24 שעות	₪ 20,000	1	₪ 20,000
3	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג תכנות פייט'ון כיתות ז' - למשך 36 שעות	₪ 30,000	1	₪ 30,000
4	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג תכנות פייט'ון מבוסס בינה מלאכותית כיתות ז' - למשך 24 שעות	₪ 20,000	1	₪ 20,000
5	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג הדפסות תלת מימד כיתות ז' - למשך 36 שעות	₪ 30,000	1	₪ 30,000
7	פיתוח תוכן דיגיטלי כולל קורס הכשרת מדריכים - חוג פיזיקה מכונות ומנגנונים לכיתות ז' - למשך 24 שעות	₪ 20,000	1	₪ 20,000
				₪ 160,000

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

**4. הצטיידות מרכז מדע וטכנולוגיה:**

תאריך: 01-05-2024

לכבוד: מועצה מקומית זרזיר

א.ג.נ.,

**הנדון: אומדן מחירים עבור הצטיידות עבור מרכז מדעים וטכנולוגיה**

סה"כ אומדן כולל מע"מ (₪)	אומדן כולל מע"מ (₪)	כמות	יח'	אביזרים וציוד	1.00
₪ 20,000	₪ 20,000	1	יח'	ערכת חלקים לבניית רובוט של חברת REV יעודית לתחרות FTC כוללת דמי השתתפות בתחרות ה FTC לעונה אחת	1.01
₪ 24,000	₪ 8,000	3	יח'	מדפסת תלת מימד דגם FLASHFORGE ADVENTURER 5M PRO	1.02
₪ 6,000	₪ 200	30	יח'	ערכת פלמנטים איכותיים מסוג ABS+ בצבעים שונים	1.03
₪ 3,000	₪ 1,500	2	יח'	ערכת סט דיזות בגדלים שונים : 0.25 מ"מ, 0.4 מ"מ , 0.6 מ"מ , 0.8 מ"מ	1.04
₪ 7,500	₪ 375	20	יח'	ערכת ARDUINO UNO סט לימודי	1.05
₪ 7,500	₪ 375	20	יח'	ערכת רכב רובוטי 2WD של ARDUINO כולל דרייבר מנוע L298N ושתי סוללות מסוג LITHUM 3.7V 18650 2000mAh	1.06
₪ 12,000	₪ 2,400	5	יח'	ערכת קליקס לבניית דגמים בנושא מכונות ומנגנונים או שווה ערך	1.07
₪ 40000	₪ 2666	15	יח'	מחשב נייד 15.4", מעבד core i5 , זיכרון 8 gb, דיסק קשיח 512 , מערכת הפעלה win11	1.08
<b>₪ 120,000</b>				<b>סה"כ הצטיידות מדע וטכנולוגיה כולל מע"מ לפני הנחה</b>	<b>1</b>

**המועצה המקומית בית זרזיר**  
**מכרז מס' 6/2024**  
**להפעלת מרכז מדע וטכנולוגיה**

מס'	פריט	מחיר	כמות	סה"כ מחיר כולל מעמ
1	הקמת ותחזוקת דף פיסבוק ואינסטגרם לשיווק המרכז כולל קמפיין ראשוני ממומן לחשיפת המרכז לכלל תושבי הרשות למשך 60 ימים במצטבר	20,000 ₪	1	20,000 ₪
הכנת תוכנית אב רשותית בתחום המדע וטכנולוגיה שתלווה את הצוות החינוכי ניהולי של המרכז. התכנית תכלול את אבני הדרך הבאים:				
2	סקירה ומיפוי צרכים בתחום חינוך מדעי טכנולוגי בבתי ספר יסודיים, חטיבות ביניים ותיכונים בתחום הרשות כולל ליווי בתי הספר לבחירת תכניות חינוכיות מתוך מאגר גפ"ן של משרד החינוך בחומי נושאי בגרות טק ( מתמטיקה, מדעי מחשב, פיזיקה ואנגלית) . התכנית תשים דגש על רצף חינוכי מיסודי עד תיכון ולטווח ארוך	30,000 ₪	1	30,000 ₪
3	תכנית הערכה ומדידה ליישום ובחינת תכנית STEM UNIVERSITY אשר מבוצעת בחטיבת ביניים	10,000 ₪	1	10,000 ₪
4	פיתוח תוכן ותכנית לימודים לקייטנות המדעים שמתקיימות כל שנה מטעם משרד החדשנות, מדע וטכנולוגיה	10,000 ₪	1	10,000 ₪
5	הכנת תכנית חינוכית המשלבת סיורים בתעשיית ההייטק כולל ביקורים בחברות הייטק והרצאות אורח בתחום התעשייה המתקדמת עם דגש על בינה מלאכותית	10,000 ₪	1	10,000 ₪
6	הכנת תכנית להפעלת מרכז מדעים בנושאי מדעים, טכנולוגיה, מתמטיקה, הנדסה ואנגלית. התכנית תשים דגש על מודל עסקי רווחי כדי לוודא המשכיות של המרכז גם לאחר סיום תקופת התמיכה הממשלתית	20,000 ₪	1	20,000 ₪
7	ליווי צוות חינוכי/ניהול של המרכז בפגישות עם מנהלי בתי ספר, מנהל מחלקת חינוך, מפקחי משרד חינוך. תמחור פיר פגישה של שעה.	1,000 ₪	20	20,000 ₪
	סה"כ			100,000 ₪

**5. הכשרות לצוות ושיווק המרכז:**