

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

המועצה המקומית ביר אלמכסור

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה)

פרק א' - חוברת מסמכי המכרז הכלליים

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

המועצה המקומית ביר אלמכסור

מכרז פומבי מס' 3/24

הזמנה להציע הצעות

המועצה המקומית ביר אלמכסור (להלן: "המועצה") מזמינה בזה להגיש לה הצעות הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – זו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה)

תנאי ואופן מתן השירות, התמורה ותנאי תשלומה, וכן יתר תנאי ההתקשרות בין המועצה לבין הזוכה במכרז, מפורטים במסמכי המכרז, אותם ניתן לרכוש בבניין המועצה החל מיום ב' בתאריך 29/7/2024 תמורת סך של 1500 ש"ח לכל מעטפת מכרז, אשר לא יוחזרו לרוכש.

בחירת הזוכה במכרז תעשה על פי הפרמטרים המפורטים במסמכי המכרז, אולם בכל מקרה, אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. אין בפרסום המכרז משום התחייבות של המועצה להזמין את השירותים ו/או העבודות נשוא המכרז.

ניתן לעיין במסמכי המכרז בנוכחות נציג המועצה ללא תשלום, קודם לרכישתם, במשרד מנכ"ל המועצה, החל מיום ב' בתאריך 29/7/2024 בשעות העבודה המקובלות. שאלות והבהרות בעניין המכרז יוגשו בכתב בלבד ליד מחלקת הנדסה (אינג' חמזה חג'יראת במייל hamza@mksor.org.il או מר' ח'אלד חג'יראת במייל khaled@mksor.org.il).

המציע יקרא את כל מסמכי המכרז, יבדוק את כל הטעון בדיקה וינקוט באמצעים אחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי המכרז וטיב השירותים הדרושים. בכל מקרה של סטייה או אי התאמה בין האמור בפרסום זה לבין האמור במסמכי המכרז, יגברו התנאים והכללים שבמסמכי המכרז.

על המציע למלא את טופס ההצעה בכתב יד קריא וברור, לחתום עליו ועל שאר מסמכי המכרז ולהגיש את הצעתו בצירוף כל המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז, במסירה ידנית (לא בדואר), כל זאת לא יאוחר ועד ליום ה' 8/8/2024 בשעה 12:00 לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי מזכירות המועצה. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תתקבל.

חסן ג'דיר
ראש המועצה

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

כללי

1.1 עיון במסמכי המכרז

- 1.1.1 המציע המשתתף במכרז, יוכל לעיין בכל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ("חוברת המכרז"), לראות ולבדוק כל פרט נחוץ ולקבל הסברים כלליים בקשר להגשת הצעות למכרז, במשרדי מנכ"ל מועצה מקומית ביר אלמכסור לפני רכישתו של המכרז ולאחר הודעה ותיאום מראש בשעות העבודה המקובלות החל מיום ב' 29/7/2024 לא ניתן לצלם את מסמכי המכרז.
- 1.1.2 כתנאי להשתתפות במכרז נדרש המציע לשלם סך 1500 ש"ח אשר ישולמו לפקודת המועצה המקומית ביר אלמכסור, עבור מסמכי המכרז.
- 1.1.3 על המציע לצרף להצעתו העתק אישור על ביצוע התשלום עבור ההשתתפות במכרז.
- 1.1.4 מובהר בזה, כי מציע אשר לא ירכוש את מסמכי המכרז כמפורט לעיל, הצעתו תיפסל על הסף ולא תידון בפני ועדת המכרזים.
- 1.1.5 הקבלה על רכישת מסמכי המכרז תהיה רשומה על שם המציע בלבד. רכישת מסמכי המכרז באמצעות גורם או גוף שאינו המציע במכרז, תביא לפסילת ההצעה.
- 1.1.6 לאחר רכישת מסמכי המכרז יקבל המציע את חוברת המכרז במשרדי המועצה.
- 1.1.7 מובהר בזה, כי הסך הנ"ל עבור רכישת חוברת המכרז לא יוחזר למציע מכל סיבה שהיא.

1.2 מועד הגשת ההצעה ומקום הגשתה

- 1.2.1 ההצעה על נספחיה תימסר במעטפה סגורה אשר תשולשל לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי המועצה, עד ליום ה' 8/8/2024 בשעה 12:00 בדיוק ("המועד האחרון להגשת ההצעה למכרז"), לא יתקבלו מעטפות מכרז מעבר למועד זה.
- 1.2.2 מחברת המכרז של המציע תוגש במעטפה חתומה. על המציע לחתום בראשי תיבות 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.
- 1.2.3 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 3/24.
- 1.2.4 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.
- 1.2.5 הטפסים והנספחים המצורפים למכרז, הדורשים מילוי פרטים, ימולאו בכתב יד קריא וברור בעט דיו.

1.3 הסתייגויות המציע מההצעה

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

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- 1.3.2 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.
- 1.3.3 מובהר בזה כי הגשת ההצעה כמוה הסכמה מצד המציע לנוסח החוזה ולכל תנאי המכרז.
- 1.3.4 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.

1.4 שאלות והבהרות נוספות

- 1.4.1 ככל שמשתתף במכרז ימצא סתירות, שגיאות, אי התאמות בין הוראות המכרז להוראות החוקים ותקנות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר להוראות המכרז ואופן פרשנותן עליו להודיע על כך בכתב לאינג' חמזה חג'יראת במייל hamza@mksor.org.il או לידי מר' ח'אלד חג'יראת במייל khaled@mksor.org.il ("היועצים המקצועיים/מרכזי המכרז").
- 1.4.2 מרכז המכרז יהא מוסמך לתן הוראה בכתב בדבר הפירוש הנכון שיש לפעול על פיו לצורך מתן השירותים וביצוע העבודות נשוא המכרז.
- 1.4.3 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.

1.5 אחריות והחזר הוצאות

- 1.5.1 המועצה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם השתתפותו במכרז, לרבות בשל אי בחירת הצעתו כזוכה במכרז.
- 1.5.2 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.
- 1.5.3 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.
- 1.5.4 ברירת דין
- לבית המשפט בנצרת יהא סמכות שיפוטית ייחודית ובלעדית בכל הקשור להזמנה זו.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

2. מסמכי המכרז

2.1 להזמנה זו מצורפים כחלק בלתי נפרד ממנה המסמכים הבאים (הזמנה זו והמסמכים המצורפים לה יכוננו "מסמכי המכרז"):

2.1.1 פרק א' – תנאי המכרז ונספחים;

נספח 1 הצהרת משתתף במכרז

נספח 2 ערבות הצעה למכרז

נספח 3 אישור בדבר קיומו של המציע כ"עסק חיי"

נספח 4 תצהיר בדבר העדר קרבה והתחייבות למניעת ניגוד עניינים

נספח 5 התחייבות לתשלום שכר מינימום והעסקת עובדים
כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976

נספח 6 תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין לפי חוק עסקאות
גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976

נספח 7 התחייבות להעסקת עובדים זרים כדין

נספח 8 תצהיר העדר הרשעות של המציע ועובדיו

נספח 9 נוסח המלצה

נספח 10 אישור עורך דין על פרטים בדבר המציע כתאגיד

נספח 11 טופס מינוי מנהל פרויקט

2.1.2 פרק ב' – הסכם התקשרות עם הקבלן;

ב' 1 - ערבות ביצוע;

2.1.3 פרק ג' – כתב כמויות והצעת המציע;

3. פרטי ההזמנה – כללי

המועצה המקומית ביר אלמכסור (להלן: "המועצה") מזמינה בזאת הצעות מחיר הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – זו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה), ; והכל בהתאם לכתבי הכמויות המצ"ב בחלק ג' למסמכי המכרז ("העבודות").

3.1 ידוע למציע כי המועצה תהא רשאית לפצל וא/או לחלק את הזכייה במכרז בין מספר מציעים שונים, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה.

3.2 מובהר בזה כי הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לתנאים המפורטים במסמך הדרישות המקצועיות במפרט הטכני, על נספחיו, וכן בהתאם למסמכים המצורפים למכרז זה, לרבות חוזה ההתקשרות, ובמסגרת המועדים שנקבעו לעניינים אלה על פי לוח הזמנים אשר יימסר לקבלן על ידי המועצה.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

4. תנאים מקדימים להזמנה ומתן השירותים על ידי הקבלן

הקבלן יבצע את העבודות לפי תיאורם במכרז זה, כמפורט בהזמנה לעיל ובהתאם לחוזה ההתקשרות, המפרט המקצועי וכתבי הכמויות, ומתחייב למלא אחר הוראות המועצה ו/או מי שהוסמך על ידה בכל הנוגע לאופן ביצוע העבודות נשוא מכרז זה וכן יהא כפוף לתנאים כדלקמן:

4.1 אישור תקציבי

מובהר בזה כי תנאי להתקשרות המועצה עם המציע הזוכה ו/או קבלת שירות ביחס לביצוע העבודות בהיקף כלשהו הינו קיומו של תקציב מאושר למועצה והעדר מגבלות תקציביות כלשהן וכן קבלת חתימות כל מורשי החתימה של המועצה (ראש מועצה, גזבר וחשב מלווה) בצירוף חותמת המועצה. לקבלן ו/או למציע לא תהיה כל דרישה או טענה נגד המועצה בגין אי הזמנת העבודות ו/או התקשרות בהיקף כלשהו עקב אי הרשאה תקציבית.

5. תנאי סף

על המציע לעמוד בכל דרישות הסף המפורטות בסעיף זה כדלהלן:

5.1 ניסיון והמלצות –

המציע הינו בעל ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים, בהקמה והפעלה של מעבדות מדעים, מחשבים, חדרי מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכזי למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבתי ספר (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – זו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה)

5.2 המציע סיפק או מספק שירותים דומים ובאותו סדר גודל נשוא המכרז לפחות ב-5 רשויות מקומיות שלפחות שלש מהן במגזר הערבי.

5.3 על המציע לצרף 3 המלצות לפחות בכתב מאת רשויות מקומיות, על ניסיון קודם ומוכח ביחס לביצוע עבודות כדוגמת אלה הנדרשות במכרז זה בהתאם לנוסח המפורט בנספח 9 למסמכי המכרז או בנוסח דומה.

5.4 על המציע לצרף להצעתו אישור מפיץ מורשה מהחברה היצרנית של הלומדות שבהן משתתף במכרז.

5.5 על המציע לצרף להצעתו מסמכים המוכיחים את ניסיונו (רשימת ישובים שבהם ביצע פרויקטים בתחום המכרז, תיאור מרכיבי הפרויקטים והיקפי ביצוע).

5.6 על המציע לצרף להצעתו תכנית הדרכה מורים מוצעת לבית הספר נשוא המכרז בהתאם לנדרש במעבדות ומרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים.

5.7 צירוף ערבות להצעה

5.7.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לפקודת המועצה, בסך 10,000 ₪ וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע האחרון ביום הגשת ההצעה, בנוסח המפורט בנספח 2 למסמכי המכרז (יש להקפיד להבחין בין נוסח ערבות הביצוע לבין נוסח ערבות ההגשה שעל המציע לצרף להצעתו). סכום זה ישמש כערבות לחתימת החוזה ע"י הקבלן.

5.7.2 תוקף הערבות עד יום 11/11/2024 כולל ויחולו עליה התנאים המפורטים בסעיף 7 להלן. המועצה תהא רשאית להאריך את המועד להגשת ההצעות ולדרוש את הארכת תוקף הערבות בהתאם לנדרש, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

5.8 העדר הרשעות

5.8.1 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 8** למסמכי המכרז. למען הסר ספק יובהר, כי התצהיר יתייחס למציע, לרבות עובדיו והמועסקים על ידו בעת הגשת ההצעה.

5.9 חוות דעת רואה חשבון אודות "עסק חי"

המציע ימציא אישור רו"ח כי אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל וכן כי לא קיימת אזהרה על המשך קיומה של החברה כ"עסק חי", בהתאם לנוסח **בנספח 3** למסמכי המכרז.

5.10 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:

5.10.1 אישור תקף מפקיד השומה, מרואה-חשבון או מיועץ מס על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבוניות והרשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.

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

5.10.3 תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה.

5.11 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 -

6. 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:

6.1 פרוספקטים ומפרטים של הלומדות והערכות הלימודיות המוצע במכרז – לומדות מדעים.

6.2 תמונות עבור מעבדות ומרכזי משאבים פדגוגיים מתוקשבים באתרים שבהם ביצע המציע עבודה דומה לנדרש במכרז.

6.3 **במידה והמציע הינו חברה בע"מ**, יש לצרף להצעה:

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

6.3.2 אישור עו"ד כמצורף **בנספח 10**;

6.3.2.1 כי ביצוע העבודות וההתקשרות בחוזה זה לצורך ביצוען הינן במסגרת סמכויות התאגיד;

6.3.2.2 שמות המנהלים של התאגיד;

6.3.2.3 שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד;

6.4 חתימה על הצהרת מציע

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

יש לצרף הצהרת המציע בהתאם לנספח 1 למסמכי המכרז, בו מצהיר המציע 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.

6.5 התחייבות לשמירה על זכויות עובדים ואי העסקת עובדים זרים

המציע 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: 5, 6 ו-7 למסמכי המכרז.

6.6 ניגוד עניינים והעדר קרבה אסורה

על המציע לחתום על הצהרה בדבר העדר קרבה אסורה לעובד הרשות או לחבר מועצה וכן לחתום על התחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים בהתאם לנוסח המפורט בנספח 4 ולצרף אותה להצעתו.

6.7 טופס מינוי מנהל פרויקט

על המציע לחתום על טופס מינוי מנהל פרויקט בנוסח המפורט בנספח: 11.

6.8 יתר מסמכי ונספחי המכרז חתומים על ידי המציע

יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל וכן יתר המסמכים, הנספחים והאישורים אשר הינם חלק בלתי נפרד מסמכי המכרז חתומים ומלאים כנדרש, יחד עם הצעתו של המציע המשותפת במכרז ועם כל מסמכי המכרז לרבות, הסכם ההתקשרות, הכל בהתאם לסדר המפורט בטבלת ריכוז המסמכים למציע המצורפת בנספח 12 כאשר הם חתומים ע"י המציע/ספק בכל עמוד בנפרד, מאושרים ומאומתים כדין בהתאם לנדרש.

7. תנאים לעניין צירוף ערבות להצעה

7.1 צירוף הערבות יהא בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז, ובהתאם לתנאים המצוינים בסעיף 5.

7.2 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. המציע מתחייב, כי הערבות תוארך לבקשת המועצה, אם הליכי המכרז לא יסתיימו תוך 90 יום, וכי הוא יפעל בהתאם לדרישות המועצה. ועדת המכרזים תהא רשאית להורות על חילוט הערבות אשר הוגשה בצירוף הצעת המציע למכרז, כולה או חלקה, לאחר שניתנה הזדמנות למציע להשמיע טענותיו בפני ועדת המכרזים, אם התקיים אחד מאלה:

7.2.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, תכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

7.2.2 המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

7.2.3 המציע חזר בו מהצעתו למכרז לאחר חלוף המועד להגשת ההצעות במכרז;

7.2.4 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, פוליסת ביטוח צד ג' וחבות מעבידים).

7.3 חילוט הערבות בהתאם לסעיף 7.3 לעיל ייחשב כפיצוי מוסכם וקבוע מראש למועצה ולמציע לא תהא כל דרישה או טענה בקשר לכך.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

7.4 מציע יהיה רשאי לקבל את הערבות אשר מסר יחד עם הצעתו למכרז בתנאים המפורטים להלן:

7.4.1 המועצה הודיעה על הצעה אחרת כזוכה במכרז או על דחיית כל ההצעות, לאחר מתן הודעה של המועצה כאמור ולא יאוחר מחודשיים ממועד קבלת ההודעה;

7.4.2 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;

7.4.3 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.

7.4.4 הערבויות יוחזרו למציעים לאחר חתימת החוזה עם הזוכה שהצעתו התקבלה ולא יאוחר מאשר 3 חודשים מיום חתימת ההסכם עם הזוכה.

8. העדר יחסי עובד מעביד

8.1 המציע מודע לכך כי אין בזכייה במכרז זה לרבות בחתימה על הסכם ההתקשרות כדי ליצור בינו ו/או עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו לבין המועצה ו/או מי מטעמה, יחסי עובד מעביד או יחסי שותפות, וכי כל העובדים אשר יועסקו על ידו לצורך ביצוע התחייבויותיו נשוא מכרז זה יהיו וייחשבו כעובדיו בלבד ולא יהיו בינם לבין המועצה יחסי עובד מעביד, מכל מין וסוג שהוא.

8.1 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 המפקח על העבודה במובן חוק ארגון ופיקוח העבודה תשי"ד-1954.

9. הליך השלמת פרטים ובירור פרטים

9.1 ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מכל אחד מן המציעים, לאחר שלב הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע ו/או אישורים ו/או מסמכים חסרים, תוך זמן נקוב, לרבות ובין היתר, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי סף, ובלבד שמדובר בהשלמה טכנית ותוכח עמידה בתנאי הסף עובר למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. על המציע יהא להשלים את החסר והנדרש במסגרת הזמן אשר הוקצב לו. אי עמידה במועד אשר יוקצב למציע עלולה להביא לפסילת ההצעה.

9.2 לפני בחירת הזוכה במכרז וכחלק מהליך בחירתו המועצה תהיה רשאית להזמין את המציעים, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כולם או מקצתם, לצורך בירור פרטים בדבר ההצעות, לרבות קבלת הסברים ביחס למסמכים או מידע אשר הוגשו בהצעת המציע, הרלוונטיים לצורך קבלת החלטה ביחס לטיב הצעת המציע לרבות הוכחת יכולת עמידתו של המציע בתנאי הסף.

9.3 על אף האמור לעיל, אין המועצה מתחייבת לקבל הצעה חסרה במסמכים או המידע הנדרש למסמכי המכרז, וכן הצעה הכספית הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא והמועצה רשאית לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא.

9.4 הגשת הצעה למכרז זה מהווה הסכמת המציע לכל תנאיו לרבות לעניין סמכותה של ועדת המכרזים לנקוט בהליך השלמת מסמכים על פי שיקול דעתה הבלעדי כאמור לעיל. אשר על כן, מציע אשר ניגש למכרז יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ביחס להליך זה ויש בכך כוויתור מראש על כל טענה ו/או עילה בעניין הליך זה.

10. אומדן

10.1 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי היקף ביצוע העבודות, כמצוין במסמכי המכרז ובמפרט הטכני - הינו בגדר אומדן וכי המועצה תהא רשאית להפחית או להגדיל מהיקפם, שינוי בהיקף כאמור לא תהווה עילה לספק לשינוי גובה התמורה אשר המציע התחייב בהצעתו.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

10.2 מובהר בזאת כי אם כל ההצעות אשר הוגשו למכרז ימצאו מרעות עם המועצה לעומת האומדן בשיעור כלשהו תהא ועדת המכרזים רשאית להורות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, על ביטול המכרז וזאת בכפוף לאישור ראש המועצה.

11. בחינת הצעת המחיר

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

11.2 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.

11.3 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.

11.4 שיקולי ועדת המכרזים בבחירת הזוכה :

11.4.1 מובהר בזאת, כי אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, או כל הצעה שהיא.

11.4.2 מובהר, כי אחרי חוות דעתו של היועץ המקצועי/מרכז המכרז, על פי הפרמטרים המפורטים בטבלה שלהלן, תעביר וועדת המכרזים (להלן "**ועדת המכרזים**" או "**הועדה**") את המלצתה בפני ראש המועצה לבחירת הזוכה :

מס'	מהות הקריטריון	ניקוד ב-%
(1)	גובה הצעת המחיר של המשתתף.	60%
(2)	ותק וניסיון המציע בתחום השירותים הנדרשים למועצה במכרז, ברשויות מקומיות אחרות - מעבר לנדרש בתנאי הסף במכרז. כל שנת ניסיון נוספת מעבר ל- 5 שנים תקנה 2 נקודות ועד לתקרה של 20 נקודות	20%
(3)	התרשמות הועדה מהמלצות וחוו"ד של לקוחות המציע אודות המציע ושירותיו - המועצה תהיה רשאית לבדוק הן המלצות/חוו"ד שצורפו להצעה והן חוו"ד נוספות. כל המלצה נוספת, מעבר לנדרש בתנאי הסף, תזכה את המציע ב- 4 נקודות עד לתקרה של 20 נקודות.	20%
	סה"כ	100 %

11.4.3 יובהר, הפרמטרים ייבדקו תחילה ע"י היועצים המקצועיים/מרכזי המכרז. המועצה רשאית לפי שיקול דעתה לפנות לגופים איתם עבד המציע ולקבל חוות דעת על המציע.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

12. התקשרות עם הזוכה

12.1 משא ומתן עם הזוכה

12.1.1 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.

12.1.2 על אף האמור, המועצה תהא רשאית גם לאחר קביעת הזוכה במכרז, לחזור בה מן ההזמנה ולא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע אשר הצעתו נקבעה כזוכה במכרז, ולא לחתום על החוזה כלל. הודעה על החלטה כאמור והנימוקים לה יימסרו למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין.

12.1.3 מובהר בזה, ככל שחזרה בה המועצה מההזמנה נשוא המכרז דן לא תישא המועצה בכל אחריות להוצאה או לנזק שייגרמו למציע הזוכה או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפותו במכרז, לפי העניין והמציע מוותר בזאת על כל טענה בדבר פיצוי או שיפוי או החזר כספים כלשהם.

12.2 התחייבות והמצאת אישורים מטעם הזוכה

12.2.1 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, כגון:

12.2.1.1 ערבות ביצוע כמפורט להסכם ההתקשרות.

12.2.1.2 פוליסת ביטוח צד ג' וחבות מעבידים בתוקף.

12.3 ערבות לקיום החוזה

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

ערבות עבור הקמה והפעלה של חדרי ספח בבית ספר יסודי ג' ביר אלמכסור, 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.

12.3.2 ערבות ביצוע תהא בתוקף למשך כל תקופת ההתקשרות בתוספת חודש ימים ממועד סיום ההתקשרות המשוער. ככל שתחליט המועצה על הארכה או דחיית תוקף ההתקשרות, מתחייב הקבלן הזוכה להאריך את תוקף הערבות עד לשלושה חודשים נוספים מתום התקופה המוארכת הנדחית, וככל שיידרש.

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

13. התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר

13.1 ככל שתבוטל זכייתו של המציע הזוכה מסיבה כלשהי וככל שתופסק ההתקשרות עם הקבלן הזוכה לאחר חתימה על ההסכם או בגין אי חתימה על הסכם או מכל סיבה אחרת, תהא המועצה רשאית לפנות למציע שדורג במקום השני במכרז ("כשיר שני"), כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם ובכפוף לעמידה בתנאי המכרז.

13.2 ככל שהכשיר השני לא תפס את מקומו של המציע אשר זכה ובוטלה זכייתו או הופסקה התקשרות עמו, תהא רשאית המועצה לפנות למי שדורג במקום הבא אחריו וכך הלאה עד שייחתם הסכם חדש לביצוע הפרויקט.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

למען הסר ספק, סמכות זו של המועצה הינה סמכות רשות בלבד והמועצה תהא רשאית להשתמש בה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי על פי נסיבות העניין ולמציעים לא תעמוד כל טענה בגין הפעלה או אי הפעלת שיקול דעת זה.

14. עיון בהצעת הזוכה

14.1 המועצה תעמיד לעיון המציעים, על פי בקשה שתוגש בכתב, את ההצעה הזוכה במכרז. מציע אשר סבור שהצעתו כוללת נושאים אשר יש בהם סוד מסחרי או מקצועי יציין את אותם נושאים במפורש בהצעתו, ינמק את טענתו באופן מפורט וועדת המכרזים תשקול את עמדתו אם וכאשר יתעורר הצורך בכך.

14.2 מובהר בזה, כי שיקול הדעת המוחלט וההחלטה הסופית בעניין חשיפת סוד מסחרי או מקצועי, מסורה בידי ועדת המכרזים, אשר אינה כפופה לסיווג שביצע המציע.

14.3 סימון נושא או נושאים בהצעתו כסוד מסחרי או מקצועי בידי מציע מהווה הסכמה מצד אותו מציע לראות נושא זה או נושאים אלו כסוד מסחרי או מקצועי גם בהצעות המציעים האחרים למכרז זה.

15. שינויים בהיקף ההתקשרות

15.1 מובהר בזה כי היקף העבודות הנדרשות במכרז זה, כמפורט במפרט הטכני בדרישות המקצועיות ובכתב הכמויות, הנו על פי אומדן והערכה בלבד ואין בכך משום התחייבות של המועצה להזמין את מלוא היקף העבודות כולן או מקצתן ובהיקף כלשהו, והמועצה תהיה רשאית להקטין את היקף ביצוע העבודות כרצונה או להגדילה, הכל לפיה צרכיה וזאת ללא מתן נימוקים כלשהם או במתן הודעה מוקדמת כלשהי. לעניין זה לא תהיה למציע ו/או לקבלן כל תביעה ו/או כל דרישה ו/או כל טענה מסוג כל שהוא.

15.2 יובהר כי התקשרות ו/או הזמנת העבודות או שירותים כלשהם כמפורט במכרז זה תהיה כפופה ותלויה בקבלת תקציב מאושר והעברתו לידי המועצה. לפיכך, ככל שלא יאושר תקציב כאמור מכל סיבה שהיא או ככל שלא יועבר התקציב במועד בשל סיבה שאינה תלויה במועצה ולא יהיה תקציב פנוי לקבלת השירותים נשוא המכרז, תופסק ההתקשרות ו/או יבוטל המכרז ולספק או למציע לא תהא כל טענה בגין כך כלפי המועצה.

15.3 מובהר ומודגש, כי הרשות בידי המועצה לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולהזמין את העבודות כולן או חלקן, ולבצע גם בעצמה ו/או בכל דרך שתמצא לנכון, וכל ביצוע כל סעיף או כמות או חלק מהעבודה תהיה לפי הזמנה מהרשות או צו התחלת עבודה מיוחד לאותה עבודה.

16. ניהול ופיקוח

16.1 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.

16.2 הוראות המועצה באמצעות המפקח, המנהל או מי מטעמה בכפוף לאמור בחוזה תחייבנה את הקבלן. 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.

17. שונות

17.1 בכל אופן, אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא והמועצה רשאית לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא.

17.2 המועצה תהיה רשאית לדחות הצעות של מציעים אשר לא עומדים בדרישות המכרז.

17.3 המועצה רשאית לפסול הצעה שהיא בלתי סבירה, או הצעה המותנית בתנאים, או הצעה שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

17.4 מבלי לגרוע מהוראות מכרז זה, ועדת המכרזים תהא רשאית מנימוקים שירשמו, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, להבליג על פגמים טכניים כהגדרתם על פי דיני המכרזים, אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן מרבי את טובת הציבור ובלבד שאין בכך כדי לסכל את תכלית ומטרות המכרז, על דרישותיו.

חסן ג'דיר

ראש המועצה המקומית ביר אלמכסור

שם המציע: _____ חתימת המציע: _____

כתובת המציע: _____ שם איש קשר: _____

טלפון: _____ תאריך: _____

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

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. 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.
4. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
5. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידיכם ערבות בנקאית לביצוע המכרז בשיעור הנקוב בחוזה המתאים וכן פוליסת ביטוח צד ג' וחבות מעבידים בתוקף. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
6. 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.
7. 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.
8. 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: _____

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 2'

נוסח ערבות בנקאית להגשת הצעה למכרז

לכבוד

המועצה המקומית ביר אלמכסור

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____ (להלן – המבקש), אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש בקשר עם מכרז מספר 3/24 עבור הקמה והפעלה של חדרי ספח בבית ספר יסודי ג' ביר אלמכסור, עד לסכום של 10,000 ₪ (במילים: עשרה 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 06/2024.

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 10,000 ₪.

ערבות זו תישאר בתוקף עד תאריך 11/11/2024 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 _____

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 3'

חוות דעת רואה חשבון אודות "עסק חי"

תאריך: _____

לכבוד

המועצה המקומית ביר אלמכסור

א.ג.ג.,

הנדון: דיווח רואה חשבון - מכרז מספר 3 / 24 הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור להלן: ("המכרז")

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני לדווח כדלקמן:

9. הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____. לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום ____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

10. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

11. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

12. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 3 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

בכבוד רב,

רואי חשבון

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 4

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

אנו _____ המציע במכרז 3 / 24 ("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 ביר אלמכסור 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

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 5

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 ביר אלמכסור ("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 קיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז – 1957

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

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

☐ 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' _____, 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)

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 6

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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

אני משמש/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 _____ הופיע/ה בפניי מר/גב'

_____, ת.ז. _____, ולאחר שהוזהרתי/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)

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 7

נוסח התחייבות להעסקת עובדים

לכב' המועצה המקומית ביר אלמכסור

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 שהיה ואישור עבודה בישראל כדין.
- היה ואישור שהיה 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 מידית כאשר יודע לנו או מיד עם קבלת דרישה כזו מכם.
4. אנו מסכימים כי תהיו רשאים לבחון, בכל עת כפי שתמצאו לנכון, את אישורי שהיה 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. עובדת 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.
- כל עיכוב בביצוע העבודה בגין האמור לעיל לא יזכה אותנו בהארכה ולא ישנה את המועד בו עלינו לסיים את העבודות עפ"י החוזה בינינו.
- ד. 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.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

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.

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

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 וחתימת של עו"ד

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 8

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' _____, 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)

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 9

המלצה ואישור היקפי פעילות

פרטי רשות המקומית

שם הרשות המקומית: _____

שם ראש העיר/מנכ"ל: _____

שם מנהל פרויקט: _____

טלפונים:

מס' טלפון במשרד איש קשר: _____

מס' טלפון נייד איש קשר: _____

הננו מאשרים בזה כי חברת _____ (להלן – החברה), ביצעה עבורנו עבודות לפי הפירוט הבא:

1. מסוג: _____ בשנת: _____ בהיקף של: _____ ש.
2. מסוג: _____ בשנת: _____ בהיקף של: _____ ש.
3. מסוג: _____ בשנת: _____ בהיקף של: _____ ש.אנו מאשרים כי החברה סיפקה את השירות וביצעה את העבודות לשביעות רצוננו המלאה הן מבחינת עמידה בלוחות הזמנים שנקבעו מראש הן מבחינת איכות העבודה, המקצועיות, ובנאמנות הרבה שגילו אי לכך אנו ממליצים בפניכם על החברה.

הערות:

תאריך: _____

שם בעל התפקיד הממליץ: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת ראש העיר/מנכ"ל /גזבר /מנהל מחלקת חינוך/מנהל רכש/מנהל מערכות מידע ברשות הממליצה: _____

• הערה: יש לצרף לפחות 3 המלצות מרשויות מקומיות

• יש לציין שם מלא ותפקיד בצירוף חתימה וחותמת.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 10

אישור עורך דין על פרטי המציע כתאגיד

לכבוד

המועצה המקומית ביר אלמכסור

א.ג.נ.,

הנידון: מכרז מספר 3/24 - הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה)

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
--------	------	--------------	---------------

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח 11

טופס מינוי מנהל פרויקט

אנו _____ (המציע במכרז) ממנים את מר/גב' _____,

שישמש כמנהל פרויקט במכרז הנ"ל.

להלן, פרטי מנהל הפרויקט מטעמנו:

שם: _____

כתובת: _____

נייד: _____

תפקיד במציע: _____

השכלה:

ניסיון מקצועי רלוונטי לנושא המכרז:

שנות ניסיון: _____

***** רצ"ב העתק קורות חיים עבור מנהל הפרויקט**

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

טופס ריכוז מסמכים למציע נספח 12

אין	יש	תיאור
		הצעת המציע
		הצעת המחיר של המציע (פרק ג' למסמכי המכרז ונספחים) חתומים על ידי המציע
		מסמכים לפרק א' - תנאי המכרז
		נספח 1' הצהרת משתתף במכרז
		נספח 2' ערבות הצעה למכרז (אין לכרוך את ערבות מקור בחוברת ההצעה של המציע – ויש לצרף ערבות מקור בנפרד)
		נספח 3' חוות דעת רואה חשבון אודות "עסק חי"
		נספח 4' העדר קרבה לעובד הרשות או לחבר המועצה
		נספח 5' התחייבות להעסקת עובדים כדין ותשלום שכר מינימום כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976
		נספח 6' תצהיר העסקת עובדים זרים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976
		נספח 7' התחייבות להעסקת עובדים
		נספח 8' תצהיר העדר הרשעות של המציע ועובדיו
		נספח 9' המלצות [תזכורת: יש לצרף לפחות 3 המלצות]
		נספח 10' אישור עו"ד בדבר אופן התאגדות המציע וסמכויותיו
		נספח 11' טופס מינוי מנהל פרויקט
		מסמכים משלימים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף
		אישור מפיץ מורשה מהחברה היצרנית של הלומדות
		תכנית הדרכה מוצעת לבית ספר בהתאם לנדרש
אין	יש	תיאור

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

		פרוספקטים ביחס הלומדות המוצעים במכרז
		תמונות עבור מעבדות ומרכזי למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בית ספריים
		אישור עוסק מורשה לצורך מע"מ
		אישור מפקיד השומה, או מרואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות והרשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו - 1976.
		אישור על ניכוי מס במקור ו/או פטור מכך.
		קבלה עבור רכישת מסמכי המכרז.
		העתק חוברת תנאי המכרז (פרק א' למכרז) בצירוף חתימות המציע על כל עמוד בנפרד בהתאם לדרישות המכרז.
		הסכם ההתקשרות ונספחיו (פרק ב' למכרז) חתום על ידי המציע בהתאם לדרישות המכרז.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

המועצה המקומית ביר אלמכסור

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה)

פרק ב' - הסכם התקשרות עם הקבלן

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

חוזה

שנערך ונחתם ב_____

ביום _____ לחודש _____ 2024

- ב י נ -

המועצה המקומית ביר אלמכסור

(להלן: "המועצה" או "המזמינה") מצד אחד;

-לבין-

_____, ח.פ. _____

מרחוב: _____,

על ידי מנהליה המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמה כדין:

ה"ה _____ ת.ז. _____

ה"ה _____ ת.ז. _____

מצד שני;

(להלן: "הקבלן")

והמועצה פרסמה מכרז פומבי מס' 3/24 הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה), הכל כמפורט במסמכי המכרז ובנספחיו אשר הינם חלק בלתי נפרד בהסכם זה (להלן - "המכרז" או "העבודות", בהתאם לעניין);

הואיל:

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

והואיל:

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

בחווה זה להלן ;

לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. כללי

1.1 בהסכם זה יחולו ההגדרות להלן :

- "המועצה"** – המועצה המקומית ביר אלמכסור, ראש המועצה ו/או מי מטעמו.
- "מציע"** – תאגיד משפטי הרשום כדין בישראל אשר הגיש הצעתו למכרז ועומד, במועד הגשת הצעתו, בכל תנאי הסף המפורטים במכרז ;
- "הקבלן"** - מציע אשר זכה במכרז וקיבל על עצמו את ביצוע העבודות כהגדרתם במכרז זה. הקבלן לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, יורשיו, מורשיו, שלוחיו המוסמכים בשמו או בשבילו לעניין ביצוע הוראות ההסכם.
- "המכרז"** - המכרז על כל נספחיו לרבות כל מסמכי ההזמנה לקבלת הצעות וכל הדרישות המפורטות בקובץ תנאי המכרז על נספחיו, המפרטים הטכניים והחווה על נספחיו וכן כל הטפסים והאישורים המצורפים למכרז זה, לרבות הצעת הקבלן הזוכה.
- "העבודות"** – כל העבודות במכרז פומבי מס' 3/24 - הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה), שעל הקבלן לבצע בהתאם להוראות המכרז על מסמכיו ונספחיו השונים ולהוראות חוזה על מסמכיו ונספחיו השונים, ובהתאם להוראות המפקח ו/או המנהל כפי שתינתנה מעת לעת. ביצוע עבודות, לרבות מתן שירות ארעי או נלווה, הכל בהתאם להוראות והדרישות המקצועיות במכרז זה. למונח "שירותים" תהינה משמעות זהה למונח "עבודות".
- "הצעה הזוכה"** - הצעת המחירים שהגיש מציע ושלפיה זכה במכרז.
- "ההסכם"** – הסכם ההתקשרות המצורף בפרק ב' למסמכי המכרז בקשר עם ביצוע העבודות והתנאים הכלולים בו הכולל את כל מסמכי המכרז על נספחיו וכן כל מסמך אחר שהוסכם בהסכם זה, המהווה חלק בלתי נפרד מההסכם.
- "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 שתיוסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם ולמעט כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם.
- "מנהל"/"מפקח"** – היועץ המקצועי/ רכז המכרז כאמור במסמכי המכרז .
- "ועדת המכרזים"** – ועדת המכרזים של המועצה המקומית ביר אלמכסור ;
- "מדד"** – מדד המחירים לצרכן כמפורט בטבלה שמתפרסמת מדי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ;
- "מדד בסיס"** – המדד הידוע במועד חתימת החווה נשוא מכרז זה ;

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

"מדד קובע" – המדד הידוע במועד התשלום על פי תנאי המכרז ;

"התייקרות" – השינוי בין מדד הבסיס למדד הקובע ;

- 1.2 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 זה, אשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.
- 1.3 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.

2. פרשנות

- 2.1 המבוא לחוזה זה, מסמכי המכרז ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ודינם לגבי פרשנותם כדין סעיף מסעיפיו.
- 2.2 כותרות הסעיפים בחוזה זה הינן לשם הנוחות בלבד ולא ישמשו לצורכי פרשנותו של החוזה.
- 2.3 במקרה של סתירה בין הוראה מהוראות חוזה זה לבין הוראה מהוראות נספחיו או כל מסמך אחר שנערך ושאינו בו התייחסות מפורשת ומכוונת לשינוי הוראות חוזה זה, תהיינה הוראות חוזה זה עדיפות.
- 2.4 כל האמור בלשון יחיד בכל מסמכי המכרז לרבות ההסכם, משמעו גם בלשון רבים, וכן להיפך. וכן, כל האמור בלשון זכר לעיל ולהלן, משמעו גם בלשון נקבה, וכן להיפך.
- 2.5 כל חובותיו והתחייבויותיו של הקבלן וכל התנאים והדרישות, המוטלים עליו בהסכם זה, באו להוסיף על חובותיו של הקבלן ולא לגרוע ממנו.

3. הקבלן כולל את מנהליו

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

4. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר ומאשר בזה :

- 4.1 הקבלן מצהיר ומתחייב כי יש לו את הידע, היכולת המשאבים הכספיים, הכישורים, המיומנות, הציוד, כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע השירותים פי כל דין וכי כל האישורים והרישיונות הדרושים ימשיכו לעמוד בתוקפן במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה.
- 4.2 ידוע לקבלן כי ההתקשרות על פי חוזה זה כפופה להוראות חוק התקציב.
- 4.3 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

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

ו/או מגבלה לספק את השירותים, במועדים כמפורט בהסכם זה ובאיכות מעולה.

4.4 הקבלן מצהיר ומתחייב, כי יבצע את השירותים המפורטים בהסכם זה בהתאם להוראות כל דין לרבות החוקים, התקנות והדינים החלים על השירותים נשוא הסכם זה.

4.5 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.

4.6 הקבלן מצהיר כי הוא או עובדיו לא הורשעו בעבירות שיש עמן קלון ו/או עבירות פיסקאליות ובכל עבירות אשר יש קשר בינן לבין מתן השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה והוא מתחייב שלא להעסיק עובד שהורשע כאמור.

4.7 הקבלן מצהיר כי יש בידיו את כל האשורים והתרשים הנדרשים מכל גורם מסמך לאספקה והרכבה של השירותים, בדגש על הוראות והנחיות בטיחות.

4.8 הקבלן מצהיר כי יש לצורך מתן השירותים יעשה שימוש אך ורק בחלקים וחלפים מקוריים וזאת לאור חשיבות השירותים בפרט בנוגע לבטיחותם.

5. זמן התחלה וסיום העבודות

5.1 הקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודה עם חתימת הסכם זה ולא יאוחר משלושים (30) יום ממועד זה.

5.2 הקבלן מתחייב לסיים העבודה תוך 90 יום מיום חתימתו על הסכם זה. הקבלן מצהיר, כי ידוע לו שמדובר בעבודה דחופה ביותר והוא מתחייב לעמוד במועד שנקבע לביצועה ללא כל איחור.

6. קצב ביצוע העבודה

6.1 אם בכל זמן שהוא, המפקח ו/או המנהל בדעה שקצב ביצוע העבודה איטי מדי בכדי להבטיח את השלמת העבודה בזמן הקבוע, יודיע המנהל ו/או המפקח לקבלן בכתב והקבלן ינקוט באמצעים הדרושים בכדי להבטיח את השלמת העבודה תוך הזמן או תוך הארכה שנקבעו להשלמה ויודיע עליהם למפקח ו/או למנהל בכתב.

6.2 היה המנהל בדעה שאמצעים שנקט בהם הקבלן לפי סעיף קטן (א) אינם מספיקים כדי להבטיח השלמת העבודה בזמן הקבוע, יהא רשאי להורות לקבלן בכתב על האמצעים שלדעתו יש לנקוט בהם והקבלן מתחייב לנקוט מיד באמצעים האמורים.

7. מסירת העבודה למזמין

7.1 עם גמר העבודה ולפני קבלתה ע"י המפקח, יפנה הקבלן את אתר העבודה מכל מכשול ו/או שארית ו/או חומרים שנשארו במקום וכל פסולת אחרת שהמפקח יורה על סילוקה מאתר העבודה ועל הקבלן למסור את אתר העבודה כשהוא נקי ומסודר לשביעות רצונו של המפקח.

7.2 לאחר שתימסר למזמין הודעה על גמר העבודה יערוך המנהל ביקורת וימסור לקבלן רשימת תיקונים שעליו לבצע על חשבונו תוך הזמן שייקבע לו ע"י המנהל ו/או המפקח.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

7.3 העבודה תימסר לידי המזמין במעמד המנהל ו/או המפקח אשר יאשר, כי הקבלן בצע את העבודות עפ"י הסכם זה וכי העבודות בוצעו לשביעות רצונו המלאה. כל עוד שהמנהל ו/או המפקח לא יאשר את מסירת העבודה כאמור לעיל לא תחשב העבודה למסורה לידי המזמין ולא יחול מועד פירעון של החשבון הסופי (התחשבות סופית) של התמורה מוסכמת.

8. התמורה ותנאי תשלום

תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, תשלם המועצה לקבלן תמורה על פי הצעת המחיר אשר צורפה למכרז על כתב הכמויות.

8.1 למחירים יתווסף מע"מ כחוק.

8.2 מוסכם בין הצדדים כי התמורה הינה התמורה המלאה והסופית המגיעה לקבלן בגין כל התחייבויותיו לפי ההסכם לרבות שכר עובדים, הוצאות משרדיות, תשלומים, נסיעות, חומרים מתכלים, רווח וכיוצ"ב, והמועצה לא תהיה חייבת בתשלום נוסף כלשהו לקבלן כנגד ביצוע התחייבויותיו הנובעות מהסכם זה.

8.3 מובהר בזאת כי מחלוקת בין הצדדים בקשר לתמורה לא תהווה עילה להפסקת השירותים על ידי הקבלן, וכל הפסקה של השירותים נשוא מכרז זה באופן חד צדדי על ידי הקבלן מכל סיבה שהיא, הינה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות, אשר תזכה את המועצה אף בכל סעד אפשרי לרבות חילוט ערבות הביצוע.

8.4 תנאי תשלום

8.4.1 לאחר ביצוע העבודות יגיש הקבלן למנהל מטעם המועצה חשבון מפורט ב-3 עותקים בגין השירותים שניתנו ("דו"ח חשבון").

8.4.2 המנהל יבדוק ויאשר את דו"ח החשבון ויהיה רשאי להפחית לפי העניין, את הסכום לפי שיקול דעתו הבלעדי, 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.

8.4.3 מועד תשלום דמי התמורה יהיו: תשלום ראשון 120 יום מיום ההזמנה והשאר גב-גב עם קבלת הכספים מהגורם המממן.

9. הקבלן – קבלן עצמאי

מוצהר ומוסכם בזה במפורש שהקבלן הינו קבלן עצמאי לכל דבר ועניין לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור בהסכם זה, כמפורט להלן:

9.1 השירותים יינתנו בהתאם לשיטות העבודה הנראות לקבלן ועל אחריותו כשהוא כפוף להוראות הסכם זה ונספחיו בלבד. מובהר בזה, כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מחובותיו של הקבלן לציית להוראות המפקח.

9.2 לקבלן לא תהא כל סמכות להעסיק אנשים בשם המועצה וכל אדם שיועסק על ידי הקבלן ייחשב כעובדו בלבד;

9.3 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;

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

9.4 הקבלן יישא בעצמו בכל המיסים וההיטלים הקשורים לתקבולים שתקבל המועצה לרבות כל התשלומים הנוגעים לזכויות עובדיו ולתשלומים לרשויות מס הכנסה, מע"מ ובטוח לאומי וכן בכל העלויות הנדרשות לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.

10. העדר יחסי עובד מעביד

10.1 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 המספק שירותים במיקור חוץ, ככל שמדובר באחריות וחובות של המועצה, הבאים מכוחה או המועסקים על ידה כלפי הקבלן והמועסקים על ידו.

10.2 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.

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

10.4 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 מיחסיו 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.

10.5 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.

10.6 ככל שיחול על התקשרות זו צו הביטוח הלאומי (סיווג מבוטחים וקביעת מעבידים), תשל"ב-1972, באופן שהחובה לתשלום ביטוח לאומי תחול על הקבלן, ינוכו דמי הביטוח הלאומי וישולמו על ידי המועצה כמתחייב על פי הצו, אולם לא יהיה בכך כדי לשנות את מעמדו של הקבלן כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין.

10.7 ככל שיקבע מסיבה כלשהי כי למרות כוונת הצדדים, בדבר העדר יחסי עובד - מעביד בין הקבלן לבין המועצה, כפי שבאה לידי ביטוי בצורה מפורשת בהסכם זה, יש לראות בהעסקתו של הקבלן והפועלים מטעמו כהעסקת עובד וכי על העסקתו חלים הדינים אשר חלים על עובד – אזי מוסכם ומותנה בזה, בין הצדדים להסכם זה, כי במקרה כזה במקום התמורה ששולמה לקבלן מתחילת ההתקשרות שבין הצדדים, יהיה זכאי הקבלן לתמורה בשיעור המקובל במועצה לעובד בתפקיד דומה ובותק זהה ("התמורה המופחתת").

10.8 הקבלן ישפה את המועצה בגין כל סכום ו/או הוצאה אשר יגרמו לה בקשר עם כל טענה או דרישה או תביעה כנגדה בעילה הנובעת מקיום יחסי עובד ומעביד, כאמור לעיל. שיפוי, כאמור, יעשה מיד עם דרישתה הראשונה של המועצה לכך. המועצה תהא רשאית לקזז כל סכום שיגיע לה מהקבלן לפי סעיפים אלו מכל סכום שיגיע לקבלן ממנה.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

11. אחריות הקבלן כלפי עובדיו

- 11.1 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.
- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 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 התחייבותיו על פי הסכם זה.

12. סודיות

- 12.1 הקבלן מתחייב לשמור על סודיות מוחלטת לגבי כל הנתונים ו/או המסמכים ו/או מידע אשר יגיעו לידיו 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.
- 12.2 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.

13. ערבות ביצוע

- 13.1 להבטחת מילוי כל התחייבותיו של הקבלן לרבות מתן השירותים וביצוע העבודות נשוא הסכם, למשך כל תקופת ההתקשרות בתוספת חודש ימים ממועד סיום ההתקשרות המשוער, 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 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.
- 13.2 מסירת ערבות הביצוע כהגדרתה במכרז וכמבואר לעיל הינה תנאי מוקדם והכרחי

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

לתוקפו הסכם זה. תוקף הערבות הבנקאית יהיה לתקופה של 30 יום לאחר סיום ביצוע העבודות.

13.3 הערבות כאמור תוחזר לקבלן לאחר קבלת אישור ע"י המנהל או מי מטעם המועצה בדבר סיום מתן השירותים ו/או ביצוע העבודות לעיל לשביעות רצונה המלא של המועצה.

13.4 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.

13.5 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.

13.6 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.

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

14. פיקוח, בקרה ודיווח

14.1 הנחיות והוראות המפקח או המנהל לקבלן אשר ימסרו במהלך ביצוע העבודות או מתן השירותים ובהתייחס לביצועם לא יהיו בשום מקרה עילה לדרישה לתשלום נוסף כלשהו של הקבלן והתשלום יהיה בהתאם להצעתו המקורית של הקבלן במכרז.

14.2 הקבלן יהא עצמאי בביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה, אך יהיה כפוף להוראות המועצה, המפקח או המנהל, וזאת ככל שהוראות אלה קשורות לעניינים אשר מצויים באחריות המועצה.

14.3 למפקח או המנהל אשר ימונה מטעם המועצה או מי מטעמה שהוגדר לצורך תפקיד זה, תהא הסמכות המכרעת לקבוע אם השירותים ו/או העבודות הניתנים על ידי הקבלן מבוצעים כראוי על פי תנאי הסכם זה ונספחיו.

14.4 המועצה באמצעות המפקח או המנהל 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.

14.5 קבע המנהל כי השירותים לא בוצעו בהתאם להנחיות או במיומנות ראויה או אינה תואמת את דרישות נספחי המכרז או את הוראות הסכם זה ו/או כי יש להחליף עובד/ים אשר אינם ראויים לבצע את העבודות או השירותים, תהא קביעתו סופית והקבלן מתחייב לפעול כפי שיורה לו המפקח או מי מטעמו.

14.6 במקרה וליקוי במתן השירות לא יתוקן במסגרת סד הזמנים אשר יימסר לקבלן על ידי המפקח או המנהל, 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

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

חשבונו של הקבלן, וכל ההוצאות וההפסדים הקשורים בכך יחולו על הקבלן.

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

15. אחריות ושיפוי בנזיקין

15.1 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.

15.2 על הקבלן תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, וכל נזק או הפסד אחרים אשר יגרמו 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.

16. ביטול התקשרות עם הקבלן

16.1 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:

16.1.1 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.

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

16.1.3 הקבלן הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר או העסיק קבלן ו/או קבלן משנה בביצוע העבודות מבלי שניתנה לו הסכמת המועצה מראש ובכתב.

16.1.4 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.

16.1.5 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.

16.2 ביטלה המועצה את ההסכם כאמור, יציין המפקח בהודעה לקבלן את הערך המשוער של

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

חלק העבודות שבוצעו ממועד מתן הודעה המוקדמת בדבר הביטול ועד מועד שליחת הודעה סופית זו.

17. איסור העברת ההסכם

- 17.1 הקבלן אינו רשאי להעביר או להסב 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.
- 17.2 אישור המועצה, אם יינתן, לא יתפרש לעולם כאישור למקצועיותו מומחיותו והתאמתו של קבלן המשנה האחר, והאחריות לכל התחייבויות הקבלן תחול תמיד על הקבלן לבדו.
- 17.3 כל שינוי בזהות בעלי המניות של הקבלן ללא אישור מראש ובכתב של המועצה יחשב להעברת זכויות אסורה.
- 17.4 מובהר, למען הסר קבלן, כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין עבודות קבלני המשנה הפועלים מטעמו.

18. בורות וברירת דין

לבית המשפט **בנצרת** יהא סמכות שיפוטית ייחודית ובלעדית בכל הקשור להסכם זה.

19. כתובות הצדדים

הצדדים מצהירים בזה כי כתובותיהם לצרכי הסכם זה הינן כמצוין בכתורת 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 מידית בעת מסירתה על ידי שליח, אלא אם כן צוין אחרת או מידית, עם קבלת אישור טלפוני בדבר שליחת שדר במכשיר הפקסימיליה ובלבד שצוין שמו המלא של המאשר ושעת האישור.

חתימת וחותמת המועצה

חתימת וחותמת הקבלן

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- נספח ב' (1) להסכם -

נוסח ערבות בנקאית אוטונומית (צמודה) לזוכה

"ערבות ביצוע"

לכבוד

המועצה המקומית ביר אלמכסור

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 _____ ₪, המגיע או העשוי להגיע לכם מאת: _____ שייקרא להלן "החייב", בקשר עם מכרז מס': 3/24 למתן שרותי הקמה והפעלה של חדרי ספח בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור.

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 _____ ₪.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד תאריך 2024/____/____.

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

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

פרק ג' – מפרט, כתב כמויות והצעת מחיר

המועצה המקומית ביר אלמכסור

נספח ג' 1 – כתבי כמויות והצעת המחיר במכרז

הערות כלליות

(1) חובה על הקבלן לכתוב בבירור את אחוז ההנחה מהאומדן. ההנחה/התוספת מהאומדן הינה בין (-10%) ל- (+10%). הצעה החורגת מאחוז ההנחה או תוספת הרשומים לעיל, תיפסל.

(2) על הקבלן למלא ולחתום גם את העמוד האחרון שבחוברת.

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

במידה ויחול שינוי בכמות של אחד או יותר מסעיפי המכרז/חוזתה תראה הרשות את מחירו של כל סעיף כמחיר סביר שהוצע ע"י הקבלן, והוא יהיה סופי לכל הכמות שתבוצע בפועל וכל שינוי שהוא (כל כמות שהיא לא תשנה את מחיר הסעיף).

במידה ויהיה צורך במהלך ביצוע החוזה בביצוע סעיפי עבודה שאינם מופיעים בכתב הכמויות- יהיה מחיר כל אחד מהם מבוסס על מחירו של סעיף דומה בחוזה.

הצעת המחיר:

להלן הצעתנו עבור מכרז הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור (ביצוע-אספקה והתקנה של תשתיות חשמל, תקשורת, אינטרנט, מים וביוב, ריהוט ייעודי, עזרי הוראה, ביצוע הדרכות פדגוגיות וטכניות למורים למדעים בנושא הטמעת טכנולוגיות חינוכיות, לומדות מדעים – דו ותלת ממד, ערכות לימוד טכנולוגיות – רובוטיקה).

שם הקבלן: _____.

ח.פ: _____.

טלפון נייד: _____.

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח ג.1.1 – כתב כמויות עבור מכרז 3/24 מעבדת מדעים ומרכז משאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' ביר אלמכסור:

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
1	שדרוג לוח חשמל מעבדתי כולל כל האביזרים הדרושים, עד שיכיל: מפסק ראשי A, 25 ממסר פחת 30mA + 25*4 כולל חווט ושילוט, לפי דרישות חברת חשמל כולל קו הזנה.	קומפ'	4.7	1300	6110
2	נקודת חשמל N4 לעמדת מחשב הזנה מלוח חשמל כולל מאמט (מק"ט MHG34) כולל תעלות וכבלים עד ללוח חשמל	קומפ'	88.0	270	23760
3	אספקה וחיבור אינטרנט בין ארון בזק בבית הספר לארון תקשורת בחדר (עד 15 מ"א מרחק בין הלוחות).	יח	7.0	450	3150
4	אספקה והתקנה של ארון תקשורת גודל U6 עם דלת זכוכית כולל התקנה וחיבור	קומפ'	5.0	650	3250
5	נקודת חשמל לארון תקשורת	קומפ'	5.0	500	2500
6	מתג תקשורת 24 מבואות /Mbps1001000/ כולל מבוא אחד בעל אפשרות שירשור כולל ניהול ב WEB . ו SNMP GET/SET במידה ומוצע יותר ממתג אחד ליישום הפתרון, יכלול מחיר את כל המתגים הנדרשים לפתרון ואת כבל השירשור (סוג ARUBA INSTANS 1930ON)	קומפ'	6.0	2200	13200
7	אספקה והתקנה של נקודת תקשורת קומפלט הכוללת שקע קצה בודד מסוג RJ-45 בעל הסמכת מעבדה לעמידה בתקן Cat7, כולל כבל עד 50 מטר מסוג CAT7 לפי מפרט מפעל הפיס	קומפ'	62.0	350	21700
8	אספקה והתקנה של נקודת חשמל/תקשורת לעמדת מחשב מורה + D18 אביזר סופי עם 6 שקעי חשמל ו- 2 שקעי תקשורת כולל חציבה בתוך הקירות (כולל הזנות חשמל ותקשורת קומפלט)	קומפ'	17.0	1,275	21675
9	אספקה והתקנה של כבל קישור קיר- מחשב 8 גידים מסוכך 2 מטר אורך.	קומפ'	86.0	38	3268
10	אקסיס פוינט מנוהל, בעל מבוא WAN ו- 4 מבואות LAN. תומך תקן 11 . N.802 כולל התקנה והגדרה. A (דגם ap aruba ap22)	קומפ'	8.0	900	7200
11	אספקה והתקנה של מערכת הגברה לפחות W.50*2 מגבר לפחות W40*2 כולל 2 כניסות RCA . התקנת המערכת כולל כבלים, תיעול וחיבור לקופסאת החיבורים של המקרן (מק"ט MHE202)	יח'	5.0	1320	6600

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
12	אספקה והתקנה של מקרן הקרנה קרובה במיוחד (Throw Short Ultra) אינטראקטיבי: מקרן המסוגל להפוך לוח מחיק רגיל ללוח אינטראקטיבי. במחיר כולל הדרכה למורים להמעת המקרן בהוראה בבית הספר.	קומפ'	1.0	7900	7900
13	אספקה וכיול מערכת עיטים אינטראקטיבית למקרן החכם	קומפ'	1.0	950	950
14	אספקה והתקנה של מקרן 3600 לומנס HD כולל חיבור חשמל		3.0	3000	9000
15	אספקה והתקנה של מסך הקרנה חשמלי 213/213 ס"מ כולל חיבור חשמל		4.0	1000	4000
16	אספקה ובתקנה של קופסת חיבורים חכמה		4.0	1450	5800
17	אספקה והתקנה של מקרן תלת ממד כולל זרוע ואביזרים נלווים כולל חיבורי חשמל ורשת (כולל 20 משקפי תלת ממד) כולל זוג רמקולים וקופסת חיבורים חכמה	קומפ'	1.0	9950	9950
18	אספקה והתקנה של משטח עבודה עשוי סנדוויץ מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים בצד העליון ובצד הפנימי פורמאיקה לבנה. המשטח ברוחב 60 ס"מ ורגליות בבגובה 68 ס"מ, להנחת המשטח, עשויות ממתכת אל חלד עם קנט בוק (מעץ מלא) ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ. המחיר כולל פיגוש סנדוויץ' ברוחב 10 ס"מ מצופה פורמאיקה על הקיר לחיזוק המשטח והנחת נקודות חשמל ותקשורת (מ"א).	מ"א	28.0	1,050	29400
19	אספקה והתקנה של ארונות מתחת למשטח עשוי מסנדוויץ מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים עם קנטים בוק ברוחב 6 ס"מ בעומק 62 ס"מ	מ"א	26.5	2,150	56975
20	אספקה והתקנה של ארונות פינתי במידות (75-90/90) מתחת למשטח עשוי מסנדוויץ מצופה פורמייקה משני הצדדים עמידה בפני כימיקלים.	יח'	4.0	2,665	10660
21	אספקה והתקנה של שולחן מורה 200/70/75 ס"מ עם כוננית מחשב וארונות מגירות. השולחן עשוי סנדוויץ מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים בצד העליון ובצד הפנימי פורמאיקה לבנה עם קנטים עץ מלא בוק ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ.	קומפ'	15.0	3,175	47625
22	אספקה של שולחן לעמדת מחשב צמוד לשולחן המורה, במידות 90/60/75 ס"מ. השולחן עשוי סנדוויץ מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים בצד העליון ובצד הפנימי פורמייקה לבנה עם קנטים עץ מלא בוק ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ.	קומפ'	14.0	1,215	17010

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
23	אספקה והתקנה של שולחן מורה במידות (160/60/75) ס"מ עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים עם ארונות מגירות וכוננית למחשב כחלק בלתי נפרד מהשולחן. השולחן עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ.	יח'	1.0	2,475	2475
24	אספקה של שולחן לעמדת מחשב צמוד לשולחן המורה, במידות 150/60/75 ס"מ. השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים בצד העליון ובצד הפנימי פורמייקה לבנה עם קנטים עץ מלא בוק ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ.	קומפ'	1.0	1,715	1715
25	אספקה והתקנה של שולחן עבודה מלבני במידות (140/70/75). השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים עם גימור קנט בוק.	יח'	1.0	1675	1675
26	אספקה והתקנה של שולחן עבודה מלבני מעוצב במידות (180/80/75). השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עם גימור קנט בוק.	יח'	1.0	2550	3550
27	אספקה והתקנה של שולחן לעמדת תלמיד למדע וטכנולוגיה במידות 75/80/120 ס"מ. השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עמידה בפני כימיקלים בצד העליון ובצד הפנימי פורמייקה לבנה עם קנטים עץ מלא בוק ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ.	קומפ'	8.0	2,175	17400
28	אספקה והתקנה של שולחן כפול לעמדת עבודה במידות 240/62/73 ס"מ עם שתי כונניות למחשב בחדר מחשבים. השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים. השולחן עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ	יח'	12.0	2000	24000
29	אספקה והתקנה של שולחן כפול לעמדת עבודה במידות 160/62/73 ס"מ עם שתי כונניות למחשב בחדר מחשבים. השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים. השולחן עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ	יח'	6.0	2450	14700
30	אספקה והתקנה של שולחן עבודה טרפזי במידות (75/60/120). השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עם גימור קנט בוק. משטח השולחן מונח על מסגרת טרפזית מברזל פרופיל X44 ס"מ צבעו בתנור במידות 73/40/100 או לחלופין על גוף עץ לפי החלטת המזמין	יח'	12.0	1990	23880
31	אספקה והתקנה של שולחן עבודה מלבני במידות (75/60/120). השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עם גימור קנט בוק. משטח השולחן מונח על מסגרת ברזל פרופיל X44 ס"מ צבוע בתנור במידות 100/40/73 או לחלופין על גוף עץ לפי החלטת המזמין	יח'	18.0	1395	25110

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
32	אספקה והתקנה של שולחן לעמדת עבודה עם כווננית למחשב במידות 160/62/75 ס"מ. השולחן עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים. השולחן עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ	יח'	2.0	2150	4300
33	אספקה והתקנה של ארון אחסון/כווננית במידות 205/80/30 ס"מ. הארון עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים. הארון עם דלתות עשויות סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים/זכוכית.	יח'	15.0	1800	27000
34	אספקה והתקנה של שולחן מורה במידות (140/62/75) ס"מ עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים עם ארונות מגירות וכווננית למחשב כחלק בלתי נפרד מהשולחן. השולחן עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ.	יח'	2.0	2290	4580
35	אספקה והתקנה של ארון מטבח למקרר, למיקרו במידות (200/140/90). הארון עשוי סנדוויץ' מצופה פורמייקה עם גימור קנט בוק. משטח השולחן מונח על מסגרת ברזל פרופיל X44 ס"מ צבוע בתנור במידות 73/40/100 או לחלופין על גוף עץ לפי החלטת המזמין	יח'	1.0	3790	3790
36	אספקה והתקנה של כוורת של 40 תאים בגודל 40/40/40 ס"מ לכל תא. התאים עשויים סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים עם גימור קנט בוק עשוי עץ מלא ברוחב 6 ס"מ	יח'	1.0	9900	9900
37	אספקה והתקנה של וויטרנה עשויה סנדוויץ' מצופה פורמייקה משני הצדדים עם קנטים עץ מלא בוק ברוחב 6 ס"מ ועובי 1.7 ס"מ. לתצוגה במידות 120 ס"מ רוחב/60 ס"מ גובה/30 ס"מ עומק.	יח'	7.5	1200	9000
38	אספקה והתקנה של מערכת מדפים עשוי סנדוויץ' במידות 120/80/30, מצופה פורמייקה משני הצדדים.	יח'	14.2	1290	18318
39	כיסא מורה מרופד עם מנגנון פניאומטי	יח'	3.0	1,450	4350
40	כיסא משופר - גב ומושב עשויים פלסטיק קשיח עמיד בפני כימיקלים. מושב הכיסא מונח על מסגרת מתכת עשויה ארבע רגליים מקושרות	יח'	32.0	252	8064
41	כסא לתלמיד - מרופד - גב ומושב. מושב הכסא עשוי 4 רגליים ממתכת צבועה בתנור	יח'	64.0	350	22400
42	כסא אורח למורה עם מושב וגב פלסטיק מעוצב ואיכותי עם רגלי ניקל.	יח'	69.0	450	31050
43	כסא למזכירה/ישיבות - מרופד איכותי לחדר הנהלה	יח'	11.0	950	10450
44	כורסת ישיבה יחיד מרופדת 60/60 ס"מ	מ"ר	8.0	1,650	13200

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
45	כורסת ישיבה יחיד מרופדת פינתית 90/90	מ"ר	1.0	2,100	2100
46	אספקה של שולחנות, לקורסאות, 80/60 ס"מ עשויים סנדוויץ מצופה פורמאיקה משני הצדדים	יח'	3.0	890	2670
47	אספקה של שולחנות, 100/100 ס"מ עשויים סנדוויץ מצופה פורמאיקה משני הצדדים	יח'	2.0	1,460	2920
48	אספקה והתקנה של מתקן מראה ותלית מעילים	יח'	0.0	1,745	0
49	אספקה והתקנה של לוח כתיבה מחיק במידות (240 ס"מ רוחב/120 ס"מ גובה)	יח'	3.0	1,450	4350
50	וילונות לפי תקן משרד חינוך לחדרי מעבדה (מ"ר)	מ"ר	88.0	390	34320
51	אספקה והתקנה של וינטה 8 "	יח'	1.0	3,950	3950
52	אספקה והתקנה כיור אמריקאי עשוי ניקל עמיד בפני כימיקלים עם אחריות ל- 5 שנים והתקנה שטוחה כולל סוללה עם צינור נשלף וכל מערכת הניקוז הנדרש	קומפ'	1.0	2,550	2550
53	אספקה והתקנה של צינור נשלף כולל כיור חרסה וחיבור למערכת המים והביוב (בתוך החדר)	יח'	1.0	2,350	2350
54	אספקה והתקנה של משטח שיש קיסר	מ"א	2.4	1,950	4680
55	ערכת מנגנונים מכניים (גלגלי שיניים, גלגלת, מנוף) לפחות 1450 חלקי בניה לבנית 8 דגמים בו זמנית - דגם לכל קבוצה	ערכה	6.0	2250	13500
56	מחשב מולטימדיה I5 לפי מפרט מכרז מפעל הפיס למערכות חינוך + מסך 22" LED + מערכת הפעלה חלונות (10) + התקנת אופיס לפי S.L. + אנטיתירוס	יח'	2.0	2,825	5650
57	אספקה והתקנה של מדפסת לייזר לפחות 28 דפים לדקה לייזר HP/BRUTHER או שו"ע	יח'	1.0	1,710	1710

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

מס.	פריט	יח'	כמות	מחיר יח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (₪)
58	ערכת הדמיה מבוססת מולטימדיה תלת ממד ללימוד עצמי/תמיכה וחזוק של נושאים במדעים (מעל 231 נושאים בביולוגיה, פיסיקה, כימיה). ממשיק הלומדה בשפה הערבית -ראה מפרט מצורף בסעיף ג.1.2. <u>(חובה לצרף אישור מפיץ מורשה של יצרן התוכנה על שם המציע)</u>	ערכה	1.0	11000	11000
59	הדרכת מורים (יש לצרף תוכנית הדרכה מפורטת)	שעות	20.0	200	4000
730604	סה"כ (₪) לפני מע"מ				
124203	מע"מ 17% (₪)				
854,806	סה"כ כולל מע"מ (₪)				
	אחוז ההנחה/תוספת מהאומדן - אחוז ההנחה הינו בין (+10%) ל- (-10%)				
	סה"כ ההנחה/תוספת מהאומדן (₪)				
	סה"כ (₪) להצעת המציע כולל מע"מ לאחר ההנחה				

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

נספח ג'2 – מפרטי לומדות המולטימדיה במדעים ואנגלית

ג.1.2. מפרט תוכנת תלת-ממד – התוכנה תהיה בשפה הערבית והיא תלת-ממד שכוללת לפחות 85% מנושאי התוכן הבאים (ביולוגיה, כימיה, פיסיקה ומתמטיקה)

الأحياء

- الجهاز التنفسي والدورة الدموية نظام
- لقفص الصدري والاضلاع
- آلية و طريقة التنفس لدى الإنسان
- الغدة الدرقية
- اللسان عضو التذوق
- القلب
- التركيب الدقيق للكلية
- المفاصل
- الحبل الشوكي
- البشره
- المخ التشريح والوظيفه-
- الية السمع ه
- الانتقال التبادل الغازى -
- الغدد الغير صماء و الغدد الصماء
- تضخيم الجين باستخدام تفاعل مركبات كيميائية
- خلايا الأجسام المضادة
- مقاومة الدواء
- عملية التمثيل الضوئي
- الزهرة النموذجية
- العائلة الصليبية نبات الخردل-
- تركيب الورقة
- الميتوكوندريا :الهيكل والوظيفة
- حركة المواد فى النظم البيولوجيه
- العامل المساعد
- إنزيم
- انواع من الحمض النووي الريبي
- دور أدينوسين ثلاثي الفوسفات في النقل النشط
- الإنقسام الخيطي الميتوزي-
- انقسام منصف
- السلسلة الغذائية
- طبقة الأوزون
- الكروموسومات ، الجينات ، الحمض النووى

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- تركيب الحمض النووي
- تركيب الكروماتين
- الأليلات و النوع الوراثي
- الطفرة
- الجهاز الهضمي بالتفصيل
- اختبارات بسيطة عن الكربوهيدرات ، الدهون ، والبروتينات
- أنواع من الألياف العضلية
- تخلخل العظام
- الكسو
- كريات الدم دم بشرى-
- التصلب العصيدي أمراض القلب-
- الكولسترول
- تركيب الخلايا العصبية
- انواع الخلايا العصبية
- خلايا دبقية
- الاتصال العصبي العضلي
- مرض الزهايمر
- تركيب الأجسام المضادة
- المشيمة والهيموجلوبين الجنيني
- الأضرار التي تسببها الأشعة فوق البنفسجية
- الالتهاب الكبدي الفيروسي فيروس ب-
- جديري ماء
- النزلة الوافدة وانفلونزا الطيور
- الحساسية
- انواع من البكتيريا المسببة للأمراض
- إدمان الكافيين و آثاره
- شلل الاطفال
- موئل نبات السندرا
- نجم البحر والحلزونات
- الطحالب
- الجهاز الإخراجى عند الصرصور-
- النسيج الظهاري
- خلية حقيقية النواة
- المحاصيل المعدلة وراثيا
- الطحالب والدياتومات
- الخميرة والفطريات
- تدفق الطاقة في نظام إيكولوجي

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- تشريح الهيكل العظمي
- بكتريا المايكوبلازما والبكتريا الريكتسية
- مرض فقدان المناعة المكتسبة إيدز-
- الأعضاء الهضمية المساعدة
- تلوث الهواء
- زراعة الأنسجة
- انتقال الدفعة العصبية
- تشريح الجذر نبات المونوكت
- علم تشكيل الزهرة
- تشريح الجهاز التناسلي الأنثوي
- البنية المستدقة لعضلات الهيكل العظمي
- الجهاز التناسلي للذكر علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء-
- التركيب الداخلي لبنية جذر ثنائي الفلقة
- عدد وحجم الخلايا
- الفصيلة الخبازية
- آلية تقلص الألياف العضلية
- تقنية النانو في الطب
- الباذنجانية
- تطبيق الهندسة الوراثية
- الأهرامات البيئية
- دور فيتوكروم في دوره الضوئية
- النتج
- الأنسجة البسيطة
- شرايين و أوردة
- التمثيل الضوئي في النباتات
- الحفاظ على درجة حرارة الجسم عن طريق الجلد
- المناعه المتوسطه للخلية
- الأذن
- العين
- الأسنان

• الكيمياء

- عزم القطب المزدوج
- الترابط الكيميائي
- قانون فاراداي الأول التحليل الكهربائي
- اختبار اللهب
- تهجين الاوربتالات الذرية
- عدد الجسيمات في وحدة الخلية المكعبة

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- تحضير الأكسجين من فوق أكسيد الهيدروجين
- معايرة حمض القاعدة
- وحدة الخلايا في البنية البلورية أو الفراغ البلوري الجزء -
- الثاني
- أكسدة الكيتونات
- مفهوم المول
- وحدة الخلايا في البنية البلورية أو الفراغ البلوري الجزء -
- الأول
- I الخواص الكيميائية لثاني أكسيد الكبريت
- الكربون
- جهد القطب الكهربائي و مقياس جهد القطب الكهربائي
- الكتلة الذرية والكتلة الجزيئية وكتلة وحدة الصيغة
- التفاعل العضوي بين مركب الديازونيوم والانيلين
- وزن المعادلات
- الخواص الكيميائية للفينول
- الخواص الكيميائية للفوسفور
- كلورة البنزين
- الرابطة التناسقية
- التآكل
- الروابط التساهمية أو الروابط الجزيئية
- التقطير الهدام للفحم
- الفرق بين الماس والجرافيت
- الانتشار
- طريقة المعايرة باستخدام الأيديتا
- تأثير الانتقال الإلكتروني
- التكوين والترتيب للعنصر في الجدول الدوري
- العوامل الداعمة التي تشكل المركبات الأيونية
- العوامل التي تؤيد تشكيل المركبات الأيونية
- قانون التحليل الكهربائي الثاني لفاراداي
- الصيغة الكيميائية للمركبات باستخدام التكافؤ -
- حرارة الهدرجة والرنين في البنزين
- المحفزات غير المتجانسة
- الرابطة الهيدروجينية
- التأثير الحثي
- تحضير المختبر و اكتشاف حمض النتريك
- تحضير المختبر و خصائص حامض الكربوليك الفيزيائية
- تحضير مختبر الأمونيا

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- تحضير الكلور في المعمل
- تحضير مختبر ثاني أكسيد الكبريت
- قانون النسب المحددة أو التكوين الثابت
- آلية تفاعل استبدال النيوكليوفيل
- حجم الجزيء و القابلية للذوبان
- الخواص الفيزيائية للفلزات القلوية
- الخواص الفيزيائية للأمونيا
- خصائص اللافلزات المساندة في تكوين الروابط التساهمية
- تفاعلات الأمينات مع حمض النيتريك
- تفاعلات الأكسدة والاختزال
- ترتيب البنية البلورية المكعبة البسيطة للأحماض الأمينية
- العطرية
- الكبريت
- ترتيب البوليمرات
- اختبارات للكشف عن الأمينات
- لون مركبات ايون الفلز الانتقالي
- استخدام قطب الهيدروجين المعياري كقطب سالب
- استخدام الكترود الهيدروجين القياسي باعتباره قطب الأنود
- التكافؤ
- نظرية
- كثافة المواد الصلبة البلورية المكعبة
- التركيب الإلكتروني
- مقدمة عن الجدول الدوري الحديث
- غاز الميثان
- مكتبة الجزيئات
- تسمية الأمينات
- تسمية الهيدروكربونات
- وحدة الخلية الأولية
- π (وباي) σ (روابط سيجما)
- تكوين البنزين

الفيزياء □

- المجال المغناطيسي نتيجة لسلوك مستقيم يحمل تيار
- الجرس الكهربائي
- الميكروسكوب المركب
- محرك الاحتراق الداخلي

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשבים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- حركة الشحنة في المجال المغناطيسي
- ظاهرة الانعكاس الداخلي الكلي الجزء الثاني-
- إنتشار الضوء الأبيض
- إصدار ألفا
- انعكاس الضوء وقوانينه
- قانون لينز
- تأثير القوة
- الموجات تحت سمعية والموجات فوق سمعية
- القصور الذاتي
- البريسكوب منظار الأفق-
- قارئ شفرة الأعمدة II - - أوضاع الليزر
- العدسات
- المكثف
- الانحراف المغناطيسي
- أشباه الموصلات
- جهاز عرض
- نظرية جاوس
- انبعثات بيتا الجزء الأول-
- الصورة المكونه بواسطة مرآه محدبه
- أشباه الموصلات الجوهريه
- المجال الكهربى وخطوط المجال الكهربى
- المصهر الكهربى
- قاعدة فلمنج لليد اليسرى
- تطبيق نظرية جاوس الجزء الأول-
- مولد فان دى جراف
- احتكاك الدوران و احتكاك الإنزلاق
- تطبيقات نظرية بيرنولى
- الكثافة الجزء الأول-
- منشور مقياس الطيف
- الصوت
- الطلاء الكهربى
- طيف أشعة X
- قوة : دفع أو سحب
- المجموعة الشمسية
- النظرية الجزيئية للمغناطيسية
- المفتاح ذو الريشة المغناطيسية
- محرك التيار المستمر

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתקשים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

- مقدمة عن المتجهات
- المولد الكهربائي
- الجلفانومتر
- البندول البسيط
- التليסקوب العاكس
- أنبوب أشعة الكاثود

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור

● الرياضيات □

- نظام الإحداثيات ثلاثي الأبعاد
- معادلة المسافة
- مساحة سطح متوازي المستطيلات
- مساحة سطح الاسطوانة
- الأشكال الهندسية
- ثماني الأوجه المنتظم
- مساحة سطح المنشور وحجمه
- مساحة سطح الهرم
- الكسور
- الحجم

מכרז פומבי מס' 3/24

הקמה והפעלה של מעבדת מדעים, מחשבים, חדר מורים, חדרי הנהלה, פינות פרטניות מרכז למידה ומשאבים פדגוגיים מתוקשרים בבית ספר יסודי ג' בביר אלמכסור