

04-07/2023

מכרז מסגרת פומבי מס' 33/2023

אספקת מחשבים וציוד היקפי כולל ציוד רשתות ושירותים שונים ,

מועצה מקומית דיר אל אסד **מפרסמת בזאת מכרז מסגרת פומבי** שכולל אספקת והתקנת ציוד ושירותים שונים המפורט בגוף המכרז...  
ניתן לרכוש את המכרז תמורת 500 ₪ במחלקת הגביה - אשר לא יוחזרו, 0547630892 או במייל [hamodya@deiralasad.muni.il](mailto:hamodya@deiralasad.muni.il)  
את ההצעות יש להגיש **עד לתאריך 30-07-2023 בשעה 14.00** במעטפה סגורה בתיבת המכרזים .

לצפייה בחוברת המכרז באתר המועצה : [www.deiralasad.muni.il](http://www.deiralasad.muni.il)

בכבוד רב ,  
קאסם אסדי  
ראש מועצה מקומית  
דיר אל אסד

**مناقصة اطار خارجية رقم 33/2023**

يعلن مجلس دير الاسد المحلي عن مناقصة خارجية " **מכרז מסגרת** " لتزويد وتركيب كمبيوترات ومعدات وبرمجيات ..  
للمعنيين: يمكن شراء المناقصة من مكاتب الجباية في المجلس المحلي بمبلغ 500 شيكل لا تسترد, هاتف رقم 0547630892 او عن طريق البريد الالكتروني : [hamodya@deiralasad.muni.il](mailto:hamodya@deiralasad.muni.il)

تقديم المقترحات حتى تاريخ **30/07/2023 الساعة 14.00** بظرف مقفل في صندوق العطاءات.

لمعاينة المناقصة في الموقع الرسمي للمجلس: [www.deiralasad.muni.il](http://www.deiralasad.muni.il)

با احترام  
قاسم اسدي  
رئيس المجلس المحلي



## מועצה מקומית דיר אל אסד מכרז מסגרת פומבי מס' 33/2023 אספקת מחשבים ציוד היקפי ותקשורת אגף המחשוב ומערכות מידע

מועצה מקומית דיר אל אסד להלן: "המועצה" מזמינה בזאת הצעות לאספקת מחשבים, ציוד ציוד היקפי, ציוד לרשת AP, מקרנים, תקשורת, ומסכים למכרז מסגרת פומבי מספר 33/2023 ע"פ המפורט במסמכי המכרז. מחשבים

ניתן לעיין במסמכי המכרז ולרכוש אותם באתר האינטרנט של המועצה המקומית תמורת סך של 750 ₪, שלא יוחזרו בכל מקרה.

יש להדפיס את חוברות המכרז מהאתר של המועצה ולהגיש בהתאם לקבוע בחוברת המכרז.

לפרטים נוספים ניתן לפנות למנמ"ר המועצה מר עומר קאסם 052-6661780 או בדוא"ל - [cto@deiralasad.muni.il](mailto:cto@deiralasad.muni.il)

ההסכם שיחתם בין המועצה לבין הספקים/הזוכה/ים יהיה לתקופה של 18 חודשים החל ממועד חתימת ההסכם.

המועצה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי להאריך את תקופת ההסכם למשך 12(שנים עשר) חודשים ו/או חלק מהם, בכל פעם ובלבד שסך כל תקופות ההתקשרות לא תעלנה על 36 חודשים להלן: התקופה המוארכת.

הערה 1: הרשות מודעת לתנודות המחירים בשוק, בעת הצורך תבוא בדברים עם הזכין..  
הערה 2: המועצה מאפשרת למשתתפים להגיש הצעה לשווה ערך לכל פריט ולסמן בהערות על כך...

בכבוד רב  
קאסם אסדי  
יו"ר המועצה

**הוראות למשתתפים:**

פרטים	נושא
20-07-2023	מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה למועצה
25-07-2023	מועד אחרון לפרסום מענה המועצה לשאלות ההבהרה
30-07-2023	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
יעודכן למשתתפים במייל	מועד פתיחת תיבת המכרזים
המציע הזול לכל פרק. במסגרת מכרז זה אין מניעה כי מציע אחד יזכה ביותר מפרק אחד ובלבד שהציע את המחיר הנמוך ביותר עבור אותו פרק.	מספר זוכים במכרז ואופן קביעת הזוכה לכל פרק במכרז..

במקרה של סתירה בין מועדים אלה לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים המועדים בטבלה זו.  
 המועצה רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה.

קראתי והבנתי חתימה וחותמת

**1.1 . רכישת מסמכי המכרז ותשלום עבור השתתפות במכרז.**

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בעבור סך של 500 ₪ שלא יוחזרו במחלקת גבייה בבניין המועצה.  
טל: 04-9028017 - דואר אלקטרוני: [hamodya@deiralasad.muni.il](mailto:hamodya@deiralasad.muni.il)

**הגשת הצעה**

**1.2.1 .** את הצעה יש להגיש עד למועד הנקוב ב"טבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז, עד ליום .....  
בשעה 14:00 .

את הצעה יש להניח בתיבת המכרזים הנמצאת בחדר של מנכ"ל המועצה בקומה 2 הצעה שתוגש לאחר המועד תחשב כאילו לא הוגשה כלל, משלוח הצעה בדואר או ע"י שירות הובלה כלשהו אינו עונה על הדרישות אם הצעה לא התקבלה בתיבת המכרזים כאמור עד המועד האחרון להגשת הצעות.

**1.2.2 . המזמין רשאי, עפ"י שיקול דעתו, לדחות כל מועד הקבוע במכרז.**

**1.3 . פרטים מזהים**

יש לצרף להצעה טופס פרטים מזהים בנוסח המצ"ב כנספח 1.1 בו יצוינו הפרטים המזהים של המציע.

**1.4 . מבנה הצעה**

**1.4.1 .** את הצעה יש להגיש ב2 עותקים.

**1.4.2 .** הצעה תוגש במעטפה ללא זיהוי המציע, על המעטפה יהיה רשום מספר המכרז ושם המכרז בלבד.

**1.4.3 .** הצעת המשתתף תוגש במעטפה אטומה, כשהמשתתף חתם על טופס הצעת המשתתף ועל שולי כל עמוד ועמוד מהמסמכים הכלולים בה.

**1.5 . איסור תיאום הצעות ומספר הצעות**

1.5.1 כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

1.5.2 מציע אינו רשאי להציע הצעה משותפת עם מציע אחר.

1.5.3 בעל עניין במציע וכל גוף שהמציע הוא בעל עניין בו, נושא משרה באחד מהם, וכל מי מטעמו של אחד מהם, לא יפעלו לתיאום הצעתו של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו, בשום אופן שהוא, לרבות החלפת מידע, הערכות או הבנות.

קראתי והבנתי חתימה וחותמת.

### 1.6. הסתייגות

מציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף להם או למחוק בהם, להסתייג מהם או להתנות עליהם בדרך כלשהי. כל שינוי, הוספה, מחיקה או התניה כאמור שיש בהם משום הסתייגות ממסמכי המכרז או מתנאיו עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה לא יהיה להם תוקף.

בהגשת הצעתו למכרז יחשב המציע כמי שוויתר מראש על כל טענה בקשר למי מהתניות המכרז על נספחיו והסכם ההתקשרות המצורף לו, והוא מאשר בכך כי הם ברורים ומובנים לו.

### 1.7. סתירות ואי התאמות

על המציע לפנות לנציג המועצה בכל סתירה או אי התאמה במסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, מציע אשר לא יפנה כאמור טרם הגשת הצעתו יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר סתירות או אי התאמות כאמור ויחשב כמסכים לכל האמור במסמכי המכרז.

### 1.8. שאלות ובירורים

1.8.1. משתתף שמבקש להציג שאלה או בקשה להבהרה לגבי מכרז זה, יהיה רשאי לפנות בכתב, החל מיום הפרסום ועד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

1.8.2. את השאלות הבהרות למכרז פומבי מספר 33/2023 יש להפנות אל מנמ"ר המועצה, בדואר אלקטרוני שכתורתו תהיה, כתובת הדוא"ל היא [cto@deiralasad.muni.il](mailto:cto@deiralasad.muni.il).

1.8.3. המשתתפים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת השאלות אלא לוודא קבלת הודעת הדוא"ל באמצעות "אישור מסירה".

1.8.4. המשתתפים מתבקשים לשלוח את השאלות בפורמט Word.

1.8.5. בפנייתו יציין המשתתף את שמו המלא וטלפון ליצירת קשר עמו, מספר המכרז, שם המסמך ומספר הסעיף אליו מכוונת שאלתו, השאלות תוגשנה במבנה הבא, תוך הפרדה בין שאלות לעניין החוזה ושאלות לעניין המכרז:

מס'	הזמנה/ מפרט/חוזה	סעיף	שאלה
1			
2			

1.8.6. תשובות יפורסמו באתר האינטרנט של המועצה שכתובתו: [www.deiralasad.muni.il](http://www.deiralasad.muni.il) באחריות המציע לעקוב באתר האינטרנט של המועצה, אחר שינויים והבהרות הנוגעים למכרז זה, וזאת עד המועד האחרון להגשת ההצעות.

1.8.7. מובהר כי התשובות לשאלות מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, יש לצרף את קובצי התשובות לשאלות, חתומים ע"י המציע, למענה המציע כנספח לסעיף זה.

1.8.8. המועצה שומרת לעצמה את הזכות לערוך, בכל עת קודם למועד האחרון להגשת ההצעות, שינויים ו/או תיקונים במסמכי המכרז, כולל בהסכם המצורף בין אם ביוזמתה ובין אם בעקבות תשובה להליך הבהרות, הוכנסו שינויים ו/או תיקונים כאמור, יהפכו אלה לחלק בלתי נפרד מתנאי מכרז זה.

קראתי והבנתי חתימה וחתימת

### **1.9 כנס מציעים – לא חובה, המועד יפורסם לכל המציעים**

#### **1.10.1. התחייבויות ואישורים שעל המציע לצרף להצעתו**

על המציע לצרף להצעתו את כל האישורים המפורטים להלן כשהם תקפים למועד הגשת ההצעה:

##### **1.10.1.1. תעודה המעידה על רישום תאגיד**

**1.10.2.** ניהול ספרים - אישור תקף מאת פקיד שומה או רואה חשבון או יועץ מס מייצג כהגדרתו בחוק הסדרת העיסוק בייצוג על ידי יועצי מס, התשס"ה - 2005, בדבר ניהול ספרי חשבונות ורשומות על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976

**1.10.3.** היעדר הרשעות - תצהיר בנוסח הרצ"ב כנספח 1.3 בדבר היעדר הרשעות בעבירות על פי חוק עובדים זרים, איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים, התשנ"א וחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, כשהוא חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ומאושר על ידי עורך דין.

**1.10.4.** העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום - תנאי מוקדם להתקשרות בין ספק לבין "גוף ציבורי" הוא עמידה בהוראות סעיף 2 ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976)להלן - "סעיף האיסור" ולכן המציע מאשר בחתימתו, כי במעמד הגשת הצעתו לא חל עליו איסור להתקשר עם "גוף ציבורי" בהתאם לסעיף האיסור.

**1.10.5.** הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד המועצה או לחבר מועצה בנוסח המצ"ב כנספח 1.4.

#### **1.11. הליך בחירת המציע**

מציע שעמד בתנאי הסף והציע את ההצעה הזולה ביותר עבור פרק מסויים, יקבע כזוכה במכרז עבור אותו פרק, והכל בכפוף להחלטת וועדת המכרזים במועצה.

#### **1.12. התחייבויות ואישורים לאחר קביעת זוכה במכרז**

**1.12.1.** עם קביעת הזוכה/ים במכרז תשלח לו/להם על כך הודעה בכתב.

**1.12.2.** היה והמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו, לא מסר למועצה את החוזים על כל הנספחים חתומים, ו/או לא ביצע או הפר אחד מתנאי המכרז, תהא המועצה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב למציע.

**1.12.3.** במידה ותידרש ערבות בנקאית והמציע לא עמד באחת מהתחייבויותיו כאמור לעיל, רשאית המועצה לחלט את הערבות הבנקאית, וזאת כפיצוי מוסכם בין הצדדים לכיסוי נזקי המועצה, וללא כל צורך בהוכחת נזק, וזאת מבלי לפגוע בזכותה של המועצה לתבוע את המציע בגין יתר הנזקים שנגרמו לה בגין כך.

#### **1.13. זכויות המזמין**

**1.13.1.** המועצה אינה מתחייבת לקבל כל הצעה והיא רשאית לדחות או לפסול את כל ההצעות.

**1.13.2.** המועצה תהא רשאית לדחות הצעה בלתי סבירה מבחינת המחיר הנקוב בה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

קראתי והבנתי חתימה וחתימת

1.13.3 . מחירים בהצעה יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודה נשוא מכרז זה בהתאם למפורט בחוזה ובנספחים, המציע לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף מעבר למחיר שיקבע בהצעתו.

1.13.4 . מובהר בזאת כי קביעת זוכה במכרז כפופה לאישור תקציבי מהגורמים המוסמכים במועצה מקומית דיר אל אסד, מבלי לגרוע מכל זכות שהיא העומדת למועצה לפי דין ו/או הוראות המכרז, במידה וההצעה גבוהה מתקציב המועצה למכרז, רשאית המועצה לבטל את המכרז.

1.13.5 . כן תהיה המועצה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבצע חלק מהעבודה ו/או לבצע בשלבים, או לצמצם את היקפה עד להיקף התקציבי המתאים והמאושר והכל בהתאם למהות העבודה, לתקציב המאושר ולתוצאות המכרז. למציע ו/או למי מטעמו, לא תהייה כל טענות, דרישות, ו/או תביעות מכל סוג ומין שהוא כלפי המועצה בשל שימוש המועצה בזכויותיה אלו.

1.13.6 . ועדת המכרזים רשאית לשקול בין יתר השיקולים את ניסיונה של המועצה ו/או כל גורם אחר מול המציע.

1.13.7 . ועדת המכרזים רשאית למנות דרג מקצועי לצורך בדיקת ההצעות, אשר ימליץ לוועדת המכרזים המלצותיו, ואף יפנה למציע לקבלת הבהרות, השלמות והתאמות וכל הדרוש לבדיקת כושרו ויכולתו לבצע את העבודות, הצוות המקצועי יהיה רשאי, אך לא חייב, לבקר בכל משרד, מפעל, מתקן או אתר, המוחזק או מופעל ע"י המציע וכן לבקש ולקבל כל מידע ביחס למציע ו/או לטובין או לשירותים המוצעים. ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול כל הצעה, אם סברה שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם הצוות המקצועי ו/או לא מסר מידע כנדרש.

1.13.8 . בהחלטתה על הזוכה במכרז רשאית המועצה להחליט על מציע כ"כשיר נוסף".

1.13.9 . המועצה תהא רשאית לדרוש מהמציעים לבצע השלמות, הבהרות וכל פרט אחר לרבות כאלה הנוגעים להוכחת תנאי סף, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולמציעים לא תהא כל טענה כלפי המועצה.

בנוסף המועצה תהא רשאית לנהל מו"מ עם הזוכה במכרז בכל ענין הנוגע להתקשרות לרבות עניינים כספיים.

1.13.10 . המועצה רשאית להאריך את מועדי המכרז בכל שלב ו/או לקבוע מועדים חדשים בכל שלב לרבות בשלב פתיחת תיבת המכרזים וזאת גם במקרה בו יתגלה כי בעת פתיחת תיבת המכרזים אין הצעות ו/או ישנן מעט הצעות, הכל לפי שיקול דעתה של המועצה.

#### **1.14 . עיון בהצעה הזוכה**

בתום המכרז, החלטת ועדת המכרזים ואישור ראש המועצה תעמיד לעיון המציעים שיבקשו זאת, את ההצעה הזוכה במכרז, המציע מצהיר כי הצעתו גלויה וכי במידה ותהייה פניות של מציעים אחרים, לראות את הצעתו, אין לו כל התנגדות לכך, והוא נותן רשות מראש להראות את הצעתו, לאחר קבלת החלטה סופית של ועדת המכרזים. במידה והמציע מתנגד לאמור לעיל, עליו לציין מראש ובמפורש במסמכי הצעתו אלו סעיפים בהצעתו לדעתו יש בהם סוד מסחרי ו/או סוד מקצועי וינמק את טענותיו באופן מפורט.

ועם זאת מובהר למציע כי שיקול הדעת למסור את הצעתו מסורה לוועדת המכרזים והיא רשאית להציג כל מסמך שלפי דעתה אינו חסוי.

קראתי והבנתי חתימה וחותמת

**2. פרק תנאי סף.**

**2.1 מחזור כספי**

על המציע להיות בעל ניסיון של שנתיים לפחות החל מיום 1.1.2020, באספקת מחשבים וציוד היקפי בהיקף כספי של 350,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות בכל שנה משנות הניסיון. לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לצרף תצהיר חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עו"ד על גבי נספח 1.6 המצ"ב

**2.2 רכישת מסמכי המכרז**

המציע רכש את מסמכי המכרז, לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לצרף להצעתו קבלה על רכישת מסמכי המכרז.

יובהר בזאת כי המועצה תהא רשאית לדרוש מהמציעים ליתן הבהרות ו/או להשלים כל מסמך שהוא לרבות כאלה הנוגעים להוכחת תנאי הסף.

קראתי והבנתי חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**נספח 1.1 טופס פרטים מזהים של המציע**

**חובה למלא טופס זה**

שם המציע:
מס' עוסק מורשה:
מס' חברה, עוסק מורשה:
כתובת:
טלפון:
טלפון סלולרי:
פקס:
דוא"ל:

פרטי מורשה חתימה מטעם המציע	
שם _____	ת"ז _____ דוגמת חתימה _____
שם _____	ת"ז _____ דוגמת חתימה _____
שם _____	ת"ז _____ דוגמת חתימה _____

## נספח 1.2

### היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעלת ת"ז שמספרה \_\_\_\_\_ לאחר \_\_\_\_\_  
שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק  
אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה בשמי/בשם המציע \_\_\_\_\_ שאני מוסמך  
לחתום ולהצהיר בשמו, להלן – המציע/ הספק.

אני מצהיר כי זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.  
אישור המצהיר/ה.

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_  
נושא/ת ת.ז. שמספרה / \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי  
עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא  
יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

שם עו"ד	כתובת	טלפון
תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת

### נספח 1.3

#### הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד המועצה או לחבר המועצה

##### הצהרה

אני הח"מ המעוניין להשתתף במכרז שפורסם על-ידי מועצה מקומית דיר אל אסד, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

##### קראתי את האמור לעיל והנני מצהיר:

- א. בין חברי מועצה מקומית דיר אל אסד אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.
- ב. בתאגיד שבשליטתי ואשר באמצעותו הגשתי את הצעתי, אין לאחד מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור.
- ג. אין לי בן-זוג, שותף או סוכן העובד במועצה.
- ד. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה משפחתית כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

לראיה באתי על החתום:

שם המציע \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

## נספח 1.4 להוכחת תנאי סף

לכבוד

מועצה מקומית דיר אל אסד

**הנדון: תצהיר על מחזור כספי**

הנני \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ המציע (במידה והמציע עוסק מורשה) / בעל זכות חתימה כדין (במידה והמציע תאגיד), מאשר בזאת כי למציע ניסיון של שנתיים לפחות החל מיום 01-01-2020, באספקת מחשבים וציוד היקפי בהיקף כספי של 350,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות בכל שנה משנות הניסיון

_____	_____
המציע ( חתימה וחותמת)	תאריך

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה / \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

_____	_____	_____
טלפון	כתובת	שם עו"ד
_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך

## מסמך ב'

### מפרט העבודות והצעת המחיר

מציע שיציע את המחיר הנמוך ביותר עבור פרק מסוים, יקבע כזוכה במכרז עבור אותו פרק בלבד. יובהר כי במסגרת מכרז זה אין מניעה כי מציע אחד יזכה ביותר מפרק אחד ובלבד שהציע את המחיר הנמוך ביותר עבור אותו פרק.

כמו כן, המועצה שומרת לעצמה את הזכות לרכוש פריטים מכל גורם שהוא (לרבות גורם שלא הגיש הצעה במכרז זה), וזאת אם הדרג המקצועי במועצה יקבע כי קיים פריט שהינו באיכות גבוהה יותר מהפריט שהוצע ע"י הזוכה במסגרת מכרז זה, והכל בהתאם לדין. למען הסר ספר המועצה שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם הזוכה/ים בכל ענין שהוא הנוגע למכרז זה לרבות בעניינים כספיים.

### הערות חשובות / תנאים למכרז

1. ההצעה פיר פריט והמועצה תזמין ציוד וחלקים לפי הצורך.
2. מקלדות ועכברים עם חריטה של 3 שפות, ערבית, עברית, אנגלית.
3. מערכות הפעלה עם ממשק עברי בלבד.
4. תוכנת אופיס עם ממשק עברי בלבד.
5. אחריות למחשבים שנה/3שנים לפי אחריות יצרן באתר הלקוח.
6. המועצה רשאית לבקש מהספק הזוכה תוספת אחריות למשך 2 שנים למחשבים עם שנה אחריות ולפי מחירון היבואן בלבד.
7. אחריות למסכים 3 שנים באתר הלקוח.
8. חלקים ואביזרים כולל ציוד תקשורת יגיעו למועצה באריזה מקורית.
9. המחשבים יגיעו למועצה באריזה מקורית, יותקנו במשרדי המועצה ע"י הספק כולל חיבורי אינטרנט ומדפסת.
10. זמן אספקת מחשבים וציוד היקפי לא יעלה על 24 שעות מיום ההזמנה.
11. במידה ויש חוסר במלאי אצל היבואן, הספק יציע שווה ערך מדויק לציוד שהוזמן בתיאום עם מנמ"ר המועצה.
12. המקלדות יסופקו למועצה עם 3 שפות " חריטה " לא יתקבלו מקלדות עם מדבקה...

קראתי והבנתי חתימה וחותמת

**פרק א' מחשבים נייחים/ מיני/ ALL in one**

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	Lenovo ThinkCentre M70q 11DT0043IV מעבד I5 סדרה 11-זיכרון 16 GB, דיסק קשיח 512 GB SSD, כרטיס מסך Intel Graphics, כולל מקלדת ועכבר, מארז Mini Tower, מערכת הפעלה, Windows 10 Pro, אחריות יצרן לשלוש שנים באתר הלקוח	1			
.2	מחשב ניח Lenovo ThinkCenter M70q Gen2, Intel Core i7-11MY0038IV סוג המעבד: דגם המעבד: 11700, נפח הזיכרון: 3200 MHz DDR416, כונן קשיח 512 GB SSD, Windows 11 Pro	1			
.3	מחשב ניח Lenovo ThinkStation P350 Tiny 30EF000DIV, Intel Core i7 סוג המעבד: דגם המעבד: 11700, נפח הזיכרון: 3200 MHz DDR4 16GB, כונן קשיח 512 GB SSD, Windows 10 Pro	1			
.4	מחשב מיני Lenovo ThinkCentre M70q Gen3 T3002XIV, Intel Core i5 סוג המעבד: דגם המעבד: 12400, נפח הזיכרון: 3200 MHz DDR4 16GB, כונן קשיח 512 GB SSD, Windows 11 Pro	1			
.5	מחשב ניח Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3 11T30030IV, Intel Core i7-12700T, זיכרון 16GB, דיסק SSD 512GB, כ.מסך Intel UHD Graphics 770, מערכת הפעלה Windows 11 Pro	1			
.6	27 IdeaCentre AIO 3 27ITL6 F0FW00BTIV, Intel Core i7-1165G7, נפח זיכרון פנימי: 16GB, נפח אחסון: 256GB SSD, דיסק נוסף 5400RPM 1TB, כ.מסך Geforce MX450, מערכת הפעלה Windows 11 Pro, כולל מקלדת ועכבר	1			
.7	27 Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 F0GJ0053IV, Intel Core i5-1240P, זיכרון פנימי 16GB, כונן SSD בנפח 512GB, כ.מסך GeForce MX550, מערכת הפעלה Win 10 Pro, למחשב זה מצורפים עכבר ומקלדת	1			
.8	27 Lenovo DT IC AIO 3 27IAP7 F0GJ004RIV, Intel Core i5-1240P, זיכרון פנימי 8GB, כונן SSD בנפח 512GB, כ.מסך GeForce MX550, מערכת הפעלה Windows 10 Pro, למחשב זה מצורפים עכבר ומקלדת	1			
	סה"כ				₪

**פרק א' מחשבים נייחים / All In One**

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	מחשב IdeaCentre AiO 3 27IAP7 F0GJ005PIV מחשב All-in-one מבית Lenovo בעל מעבד i7-1260P, זכרון בנפח GB16, כונן קשיח מהיר בנפח TB SSD1, מסך 27" ומאיץ גרפי Nvidia GeForce MX550. מערכת הפעלה WIN 10 Pro.	1			
.2	מחשב IdeaCentre AiO 3 27IAP7 F0GJ004UIV מחשב All-in-one מבית Lenovo בעל מעבד i5-1240P, זכרון בנפח GB16, כונן קשיח מהיר בנפח 1TB SSD, מסך 27" ומאיץ גרפי Intel Iris Xe Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro.	1			
.3	מחשב IdeaCentre AiO 3 27IAP7 F0GJ005PIV מחשב All-in-one מבית Lenovo בעל מעבד i7-1260P, זכרון בנפח GB16, כונן קשיח מהיר בנפח 1TB SSD, מסך 27" ומאיץ גרפי Nvidia GeForce MX550. מערכת הפעלה WIN 10 Pro.	1			
.4	מחשב IdeaCentre AiO 3 24IAP7 F0GH005DIV מחשב All-in-one מבית Lenovo בעל מעבד i5-1240P, זכרון בנפח 8GB, כונן קשיח מהיר בנפח 512GB SSD, מסך 23.8" ומאיץ גרפי Intel Iris Xe Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro.	1			
.5	מחשב IdeaCentre AiO 3 24IAP7 F0GH006HIV מחשב All-in-one מבית Lenovo בעל מעבד i5-1240P, זכרון בנפח 16GB, כונן קשיח מהיר בנפח 512GB SSD, מסך 23.8" ומאיץ גרפי Intel Iris Xe Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro.	1			
	סה"כ				₪

## הצעת מחיר מחשבים ניידים

מס'	תיאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	מחשב נייד IdeaPad Flex 5 16IAU7 82R8005UIV מחשב נייד מבית Lenovo בעל מעבד i7-1255U, זכרון בנפח 16GB, כונן קשיח מהיר בנפח 1TB SSD, מסך מגע 16", מאיץ גרפי Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics ומקלדת מוארת... מערכת הפעלה WIN 10 Pro	1			
2.	מחשב נייד 15.6" - Lenovo FLEX 5 15ITL05 או שווה ערך: גודל מסך 15.6: אינטס, סוג מעבד: Intel Core i7 דור 11 נפח זיכרון 16GB מערכת הפעלה, Windows 11 Pro: רזולוציית מסך, 1920x1080: מסך מגע Touch-screen: נפח אחסון 512 GB	1			
3.	מחשב נייד IdeaPad 3 15IAU7 82RK00DGIV מחשב נייד מבית Lenovo בעל מעבד i7-1255U, זכרון בנפח 16GB, כונן קשיח מהיר בנפח 512GB SSD, מסך 15.6" ומאיץ גרפי Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics... מערכת הפעלה WIN 10 Pro	1			
4.	מחשב נייד IdeaPad 3 15IAU7 82RK00DNIV מחשב נייד מבית Lenovo בעל מעבד i7-1255U, זכרון בנפח 16GB, כונן קשיח מהיר בנפח 1TB SSD, מסך 15.6" ומאיץ גרפי Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro	1			
5.	מחשב נייד IdeaPad 3 14IAU7 82RJ007CIV מחשב נייד מבית Lenovo בעל מעבד i5-1235U, זכרון בנפח 8GB, כונן קשיח מהיר בנפח 256GB SSD, מסך 14" ומאיץ גרפי Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro	1			
6.	מחשב נייד IdeaPad 3 15IAU7 82RK00CDIV מחשב נייד מבית Lenovo בעל מעבד i5-1235U, זכרון בנפח 8GB, כונן קשיח מהיר בנפח 512GB SSD, מסך 15.6" ומאיץ גרפי Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics. מערכת הפעלה WIN 10 Pro	1			
	סה"כ				₪



מסך מחשב/אופיס/מקלדות

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	מסך שטוח Samsung 27 אינטש Full HD מתכוונן או שווה ערך רזולוציה מקסימלית 1920x1080, יחס נגידות 1000:1, זווית צפייה 178/178, חיבורים D-Sub/VGA, HDMI	1			
.2	מסך שטוח Samsung 27 אינטש Full HD מתכוונן כעור או שווה ערך רזולוציה מקסימלית 1920x1080, יחס נגידות 1000:1, זווית צפייה 178/178, חיבורים D-Sub/VGA, HDMI	1			
.3	מסך שטוח Samsung 24 אינטש Full HD מתכוונן או שווה ערך רזולוציה מקסימלית 1920x1080, יחס נגידות 1000:1, זווית צפייה 178/178, חיבורים D-Sub/VGA, HDMI	1			
.4	מסך מחשב Samsung F24T350FHM 27 אינטש Full HD גודל מסך 27 אינטש רזולוציה מקסימלית 1920*1080 High Definition Full HD, סוג פאנל IPS קצב רענון 75, זמן תגובה 5 מילי שנייה, LED, שטוח קעור, חיבורים VGA, SUB-D, HDMI	1			
.5	מסך מחשב Samsung F27T350FHM 27 אינטש Full HD גודל מסך 27 אינטש רזולוציה מקסימלית 1920*1080 High Definition Full HD, סוג פאנל IPS קצב רענון 75, זמן תגובה 5 מילי שנייה, LED, שטוח קעור, חיבורים VGA, SUB-D, HDMI	1			
<b>אופיס/ מע' הפעלה</b>					
.6	Microsoft Office 2019 Professional Plus - עברית	1			
.7	Microsoft Office 2021 Professional Plus - עברית	1			
.8	Windows 10 Pro – 21H2 - עברית	1			
.9	Windows 11 Pro - עברית	1			
<b>מקלדות</b>					
.10	מקלדת ועכבר אלחוטי מיקרוסופט 3 שפות Microsoft Wireless Desktop 900 או שווה ערך	1			
.11	סט מקלדת ועכבר חוטי Lenovo/ Microsoft 3 שפות או שווה ערך	1			
.12	סט מקלדת ועכבר לוגיטיק אלחוטי 3 שפות	1			
.13	סט מקלדת ועכבר לוגיטיק חוטית 3 שפות	1			
	<b>סה"כ</b>				₪

### חלקים/אביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	כונן SSD פנימי SanDisk SSD PLUS –500GB	1			
.2	כונן SSD פנימי SanDisk SSD PLUS - 1TB	1			
.3	זיכרון למחשב נייה Crucial CT8G4DFRA32A 8GB DDR4 3200Mhz UDIMM RAM Memory	1			
.4	זיכרון למחשב נייה Crucial CT8G4DFRA32A 16GB DDR4 3200Mhz UDIMM RAM Memory	1			
.5	זיכרון למחשב נייה Kingston HX432C16FB3A/8 קינגסטון נפח GB8 מסוג DDR4 מהירות MHz3200	1			
.6	זיכרון למחשב נייה Kingston KVR26N19S8/8 GB8 במהירות Mhz2666	1			
.7	כבל מסולסל בצבע שחור לשפופרת טלפון - אורך 2 מטר	1			
.8	כבל טלפון לבן/שחור חיבורים בזק RJ11 ל RJ45	1			
.9	כבל HDMI עם תמיכה ב K4 ו D3 באורך 2 מ'	1			
.10	כבל HDMI עם תמיכה ב K4 ו D3 באורך 3 מ'	1			
.11	כבל HDMI עם תמיכה ב K4 ו D3 באורך 10 מ'	1			
.12	כבל HDMI עם תמיכה ב K4 ו D3 באורך 15 מ'	1			
.13	כבל HDMI אופטי עם תמיכה ב K4 באורך 3 מ'	1			
.14	כבל HDMI אופטי עם תמיכה ב K4 באורך 5 מ' ראש מתפרק	1			
.15	כבל HDMI אופטי עם תמיכה ב K4 באורך 10 מ' ראש מתפרק	1			
.16	כבל HDMI אופטי עם תמיכה ב K4 באורך 15 מ' ראש מתפרק	1			
.17	כבל HDMI למיני HDMI אורך 2 מטר.	1			
.18	כבל HDMI TO MICRO HDMI	1			
.19	מתאם זוויתי hdmi ז/ג 90 מעלות	1			
.20	מתאם זוויתי RG45 ז/ג 90 מעלות	1			
.21	מתאם מיני Display Port ל HDMI תומך 4K	1			
.22	מתאם Display Port ל HDMI תומך 4K	1			
.23	מתאם USB ל RJ45				
.24	מצלמת אינטרנט Logitech C922 Pro Stream 1080p Retail	1			
.25	מצלמת רשת-Creative Live Cam Sync 1080p V2 FULL HD כולל מיקרופון	1			
.26	רמקולים למחשב Logitech S120	1			
.27	רמקול למחשב Logitech Z120	1			
	סה"כ				☒

### המשך חלקים / אביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	מקרן EPSON TW-710 או שווה ערך, טכנולוגיית הקרנה: LCD, יחס ניגודיות: 16,000:1, ANSI Lumens 3,400, אחריות למקרן 3 שנים. אחריות לנורה שנה אחת.	1			
2.	מקרן Epson או Hitachi או שווה ערך: Full HD, טכנולוגיית מנורה, LCD, רזולוציה 1920, 1200 א"ח 9:16, יחס ניגודיות: 15000:1, עוצמת הארה 6000 ANSI Lumens חיבורים, HDMI, סטריאו לרמקולים אקטיביים + מתלה תקרתי מתכוונן למקרן באורך עד 2.5 מ', כולל התקנה לתקרה	1			
3.	נורה למקרנים המוצעים	1			
	שלט אלחוטי למצגות R5 Slim בעיצוב דקיק שלט אלחוטי בעל מצביע לייזר אדום, כפתורי שליטה ואחיזה נוחים חיבור 2.4 Ghz USB Wireless מתאים ל: Windows / Mac טווח קליטה 20 מטר	1			
4.	מתלה תקרתי מתכוונן למקרן כולל התקנה בתקרה	1			
5.	קופסת חיבור מתכת בין המחשב למקרן, כוללת כניסות ויציאות VGA, HDMI, USB, PL	1			
6.	זוג רמקולים איכותיים 50W עם חיבור PL/RCA כולל חיווט מתאים לכיתת לימוד..	1			
7.	תשתית לכיתת לימוד כוללת, תעלות, שקע חשמל למקרן, קופסת חיבורים "ראה סעיף 5" כבל HDMI תומל K4 ותליית רמקולים ומקרן.	1			
8.	מסך הקרנה ידני 203 * 203 ס"מ כולל החזרה איטית כולל התקנה ואחריות שנה אחת.	1			
9.	מסך הקרנה ידני 244 * 244 ס"מ כולל החזרה איטית כולל התקנה ואחריות שנה אחת.	1			
10.	מסך הקרנה חשמלי 203 * 203 ס"מ כולל החזרה איטית כולל התקנה ואחריות שנה אחת.	1			
11.	מסך הקרנה חשמלי 244 * 244 ס"מ כולל החזרה איטית כולל התקנה ואחריות שנה אחת.	1			
12.	נקודת חשמל למסך הקרנה כולל לחצן הפעלה	1			
	סה"כ				₪

## המשך חלקים / אביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות לש"ח
.1	טלוויזיה סמסונג 43 אינץ' 2000PQI SMART TV 4K - או שווה ערך UE43AU7100 - או שווה ערך	1			
.2	טלוויזיה QLED סמסונג 50 אינטש - רזולוציית K 4 - SMART TV 3100 PQI סדרה 2022 - QE50Q60B - או שווה ערך	1			
.3	טלוויזיה סמסונג 70 אינץ' - SMART TV 4K 000PQI - דגם UE70AU7100 - או שווה ערך	1			
.4	טלוויזיה QLED סמסונג 85 אינטש רזולוציית K 4 - SMART TV 3100 PQI סדרה 2022 - QE85Q60B - או שווה ערך	1			
	כל המסכים המוצעים יהיו מתוצרת יצרן יחיד, עם 3 שנות אחריות, כל המסכים יכללו יכולת smart TV עם חיבור HDMI - USB				
.5	סורק מסמכים Epson WorkForce DS530 II .. מהירות סריקה : 35 דפים בדקה / 70 בדו-צדדי רזולוציה : X600dpi600 הזנת מסמכים אוטומטית ל-50 עמודים סריקה בצבע ובשחור לבן תמיכה בסריקת דופלקס..	1			
.6	סורק מסמכים Epson WORKFORCE DS-770 .. סריקה זו צדדית במעבר אחד מהירות של עד 45 עמודים. בדופלקס 90 עמודים לדקה. רזולוציית סריקה X600 DPI600. מזין מסמכים אוטומטי של עד 100 עמודים תמיכה בסריקת דופלקס חיבורים: USB 3.0, Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)	1			
.7	סורק מסמכים Epson 780 II .. מהירות סריקה : 35 דפים בדקה / 70 בדו-צדדי רזולוציה : X600dpi600 הזנת מסמכים אוטומטית ל-50 עמודים סריקה בצבע ובשחור לבן תמיכה בסריקת דופלקס..	1			
.8	הסורקים עם ממשק עברי	1			
.9		1			
.10		1			
.11		1			
.12		1			
.13		1			
	סה"כ				₪

## המשך חלקים / אביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	כבל VGA זכר-זכר אורך 1.8 מטר	1			
.2	כבל HDMI ל HDMI באורך 2 מטרים Gold Touch 4K Ultra	1			
.3	כבל HDMI ל HDMI רך באורך 3 מטרים Gold Touch 4K Ultra	1			
.4	כבל HDMI ל HDMI רך באורך 5 מטרים Gold Touch 4K Ultra	1			
.5	מצלמה Gold Touch E-CAM-1080 Full HD 1080P	1			
.6	סורק קומפקט BROTHER דגם ADS2100E	1			
.7	סורק קומפקט BROTHER דגם ADS2200	1			
.8	כרטיס רשת אלחוטי EDIMAX USB EW-7811UN	1			
.9	כבל רשת CAT6/1G מכל הצבעים, אורך 0.5 מטר	1			
.10	כבל רשת CAT6A/1G מכל הצבעים, אורך 1 מטר	1			
.11	כבל רשת CAT6A/1G מכל הצבעים, אורך 2 מטר	1			
.12	כבל רשת CAT6A/1G מכל הצבעים, אורך 3 מטר	1			
.13	כבל רשת CAT6A/1G מכל הצבעים, אורך 5 מטר	1			
.14	כבל רשת CAT6A/1G מכל הצבעים, אורך 10 מטר	1			
.15	קונקטור RJ45 זכר ללחיצה על כבל CAT7 קונקטור מסוכך איכותי המתאים לכבלי רשת CAT6A ו-CAT7.	1			
.16	שקע קיסטון CAT6a RJ45 מסוכך מקצועי	1			
.17	כבל מתאם 20 ס"מ מחיבור מיני DisplayPort ל-HDMI.	1			
.18	מרחיק מאפשר הרחקת חיבור USB על גבי כבל רשת CAT6 או CAT7/עד 20 מטר	1			
.19	מרחיק מאפשר הרחקת חיבור HDMI על גבי כבל רשת CAT6 או CAT7/עד 100 מטר	1			
.20	כבל רשת CAT6 מסוכך FTP גמיש באורך 100 מטר	1			
.21	כבל רשת כפול / סיאמי איכותי CAT7 מסוכך 100 מטר	1			
.22	כבל רשת CAT7 מסוכך FTP גמיש באורך 100 מטר	1			
.23	כבל רשת CAT7 מסוכך FTP קשיח באורך 500 מטר	1			
.24	כבל רשת CAT7, גיד מרכזי נחושת מלאה, להתקנה חיצונית חשופה לשמש, מוגן UV	1			
.25	כבל חשמל למחשב אורך 2 מטר שחור - כבל תיקני	1			
.26	פנל עם 24 תושבות לשקעי קיסטון מאפשר חיבור שקעי קיסטון מכל קטגוריה וסוג	1			
.27	פנל שערות שטוח בצבע שחור לארון תקשורת	1			
.28	שקע רשת CAT7 קיסטון, מיועד להרכבה על כבל – מתאים לרוב השקעים הקיימים בשוק גויס, טיח ומתחת לטיח	1			
	סה"כ				₪

**המשך חלקים / אביזרים**

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	ארון תקשורת U-6 דלת שקופה עומק 45 ס"מ	1			
2.	ארון תקשורת U-10 דלת שקופה עומק 45 ס"מ	1			
3.	ארון תקשורת U-10 דלת שקופה עומק 50 ס"מ	1			
4.	ארון תקשורת U-10 דלת שקופה עומק 60 ס"מ	1			
5.	ארון תקשורת U-15 דלת שקופה עומק 50 ס"מ	1			
6.	ארון תקשורת U-15 דלת שקופה עומק 60 ס"מ על קיר	1			
7.	ארון תקשורת U-20 דלת שקופה. עומק 50 ס"מ	1			
8.	ארון תקשורת U42 עומק 80 הכולל: דלת קדמית ואחורית ומנעול, דפנות צד פריקות, מאווררים, רגליות וגלגלים.	1			
9.	ארון תקשורת U42 עומק 100 כולל דלת קדמית ואחורית ומנעול, דפנות צד פריקות, מאווררים רגליות וגלגלים.	1			
10.	קופסה פלסטית על הטיח ל RJ45-1 לשקעים CAT6	1			
11.	קופסה פלסטית על הטיח עם ל RJ45-2 לשקעים CAT6	1			
12.	מתאם לשקע גוויס ל-RJ45	1			
13.	פנל 24", חורים RJ45 ללא שקעים ל-CAT6	1			
14.	פס 6 שקעים פלסטיק לארון תקשורת 220v עם מפסק	1			
15.	פס 8 שקעים מתכת לארון תקשורת 220v עם מפסק	1			
16.	שקע CAT6A RJ45 מסוכך, חוט ללא לוחץ	1			
17.	מתג TP-LINK TL-SG1024 24X10/100/1000	1			
18.	מתג TP-LINK TL-POE 24X10/100/1000	1			
19.	מתג Aruba-1930- 24X10/100/1000	1			
20.	מתג Aruba-POE-1930 24X10/100/1000	1			
21.	מתג Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Switch	1			
22.	מתקן הצבה הידוק שולחני למסך גובה 45 ס"מ	1			
23.	מתקן הצבה הידוק שולחני לשני מסכים גובה 45 ס"מ	1			
24.	מתאם HDMI ל-Mini DisplayPort	1			
25.	מתאם HDMI-4K ל-Mini DisplayPort	1			
26.	מתאם HDMI-4K ל-DisplayPort	1			
27.	מתאם USB לשקע RG 45	1			
28.	מוביל כבילה לשולחן להולכת כבילה מהרצפה לשולחן, צבע לבחירה כסוף/שחור/לבן...	1			
29.	תעלת דריכה קשיחה המיועדת להולכת כבילה אורך 4 מטר, PVC קשיח עם חוצצים לחיזוק והפרדה.	1			
	<b>סה"כ</b>				

המשך חלקים ואביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	מפצל HDMI 2.0 מוגבר ל-4 מסכים בו זמנית, תומך 4:4:4 60Hz + HDCP2.2 - מאפשר להציג ב-4 מסכים סימולטנית ממקור שידור אחד ללא ירידה באיכות התמונה	1			
2.	מטריצה HDMI2.0 איכותית עם 5 כניסות ו-2 יציאות, שלט רחוק, הגברה, תמיכה ב-HDCP2.2, יציאות אודיו	1			
3.	קופסת מיתוג אוטומטית HDMI2.0 עם 5 כניסות + שלט רחוק, תומכת HDCP2.24 + K@60Hz + החלפה אוטומטית	1			
4.	מרחיק HDMI על גבי כבל רשת יחיד CAT6 עד 50 מטר, תומך 1080, POE3, D, סט של משדר ומקלט שמאפשרים להעביר אות HDMI על גבי כבל רשת בודד	1			
5.	מרחיק HDMI על גבי כבל רשת יחיד עד 150 מטר בטכנולוגיית TCP/IP, עם אפשרות לפיצול למספר מסכים	1			
6.	מאריך HDMI דרך חיבור רשת RJ45 עד 120 מטר Gold Touch HDMI-EX120-OTM-S כולל ספק מתח.	1			
7.	עגלת מחשבים ניידים וטאבלטים לבית ספר תכולה עד 24 מחשבים ניידים, כולל חשמל לטעינה, כולל גלגלים.	1			
8.	חבילה של 20 בורג ואום לארון תקשורת.	1			
9.	100 יחידות אזיקון (חבק) לבן עם דיגלון 2.5x100 מ"מ	1			
10.	100 יחידות אזיקון (חבק) לבן עם דיגלון 4.8x200 מ"מ	1			
11.	100 יחידות אזיקון (חבק) 2.5x150 מ"מ, לבן או שחור	1			
12.	100 יחידות אזיקון (חבק) 3.6x200 מ"מ, לבן או שחור	1			
13.	כבל 3.5 PL סטריאו זכר - זכר, 2 מטר	1			
14.	כבל אודיו RCAx2 זכר - זכר מוזהב, 5 מטר	1			
15.	כבל אודיו RCAx2 זכר - זכר מוזהב, 10 מטר	1			
16.	כבל HDMI נקבה - נקבה גמיש לשקע קיסטון, אורך 10 ס"מ	1			
17.	מתאם USB 2.0 נקבה-נקבה לשקע קיסטון	1			
18.	מתאם USB 3.0 נקבה-נקבה לשקע קיסטון	1			
19.	קופסה מעל שולחן עד 6 אביזרים הכוללים חשמל ואביזרי תקשורת ניתן לשלב, עד 3 שקעי חשמל, ו 3 אביזרי RJ45 רשת, USB, HDMI, VGA, 3.5 PL	1			
20.	שקע חשמל לקופסת חשמל מודולרי מעל השולחן	1			
	שקע רשת CAT6 לקופסת חשמל מודולרי מעל השולחן				
	שקע HDMI לקופסת חשמל מודולרי מעל השולחן				
21.	שקע גוייס GEWISS עם חיבור ריק לקיסטון, צבע לבן	1			
22.	קופסא עמוקה מעל הקיר 83*83*46 מ"מ + פנל עם 2 קיסטון ריק	1			
23.	קופסא עמוקה מעל הקיר 83*83*46 מ"מ + פנל עם קיסטון ריק	1			
24.	ספריי אוויר דחוס לניקוי אבק, 400 מ"ל	1			
25.	מתג רשת D-Link עם 8 פורטים גייגה 10/100/1000	1			
26.	מתג רשת D-Link עם 16 פורטים גייגה POE -10/100/1000	1			
27.	מתג רשת D-Link עם 24 פורטים גייגה POE -10/100/1000	1			
	סה"כ				₪

המשך חלקים ואביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
.1	Kingston SSD /240GB כונן SSD, פנימי, נפח אחסון: GB: 240, גודל: M.2, ממשק: SATA III	1			
.2	Kingston KC1000 SKC1000 כונן SSD פנימי, נפח אחסון: GB: 240, גודל: M.2, ממשק: PCIe, M.2	1			
.3	Samsung מסדרת PRO 980 דגם MZ-V8P1T0BW כונן SSD מבית Samsung מסדרת PRO 980 דגם MZ-V8P1T0BW בנפח TB1 בעל ממשק PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 1.3c	1			
.4	Samsung מסדרת 980 דגם MZ-V8V500BW כונן SSD מבית Samsung מסדרת 980 דגם MZ-V8V500BW בנפח GB 500 בעל ממשק PCIe Gen 3.0 x4 NVMe	1			
.5	Samsung מסדרת 980 דגם MZ-V8V1T0BW כונן SSD מבית Samsung מסדרת 980 דגם MZ-V8V1T0BW בנפח TB1 בעל ממשק PCIe Gen 3.0 x4 NVMe	1			
.6	Kingston מסדרת NV2 NVMe PCIe כונן SSD מבית Kingston מסדרת NV2 NVMe PCIe בנפח GB1000 בעל ממשק PCIe 4.0 x4	1			
.7	קופסא לבנה להתקנה על הטיח הכוללת 4 שקעי כח V220 עד A16 כל אחד ומתאם גויס המאפשר הרכבה של עד 4 מודולי תקשורת ומולטימדיה	1			
.8	קופסא לבנה להתקנה על הטיח הכוללת 6 שקעי כח V220 עד A16 כל אחד ומתאם גויס המאפשר הרכבה של עד 4 מודולי תקשורת ומולטימדיה	1			
.9	4 שקעי חשמל V220 להתקנה על הטיח. שקע חשמל איכותי תוצרת ניסקו דגם NNB-4.	1			
.10	6 שקעי חשמל V220 להתקנה על הטיח. שקע חשמל איכותי תוצרת ניסקו דגם NNB-4.	1			
.11	אוזניות סטריאו עם מיקרופון Logitech H151 Retail	1			
.12	HP Aruba IAP-305 Access Point נקודת גישה אריזה מקורית	1			
.13	Aruba Access Point תלייה JW047A לנקודת גישה	1			
.14	Grandstream GWN7610 Access Point נקודת גישה אריזה מקורית	1			
.15	TP-Link USB Dual Band AC600 Archer T2U כרטיס רשת אלחוטי	1			
.16	DisplayPort mini-DisplayPort לחיבור Display port נקבה 0.5 מ'	1			
.17	MINI DISPLAY PORT במחשב ל HDMI למסך 0.5 מ'	1			
.18	HDMI מחיבור DisplayPort-ל במסך 0.5 מ'	1			
.19	DisplayPort מחיבור HDMI במסך 0.5 מ'	1			
.20	כבל DISPLAY PORT 2 מטר	1			
.21	SanDisk 1TB דיסק קשיח חיצוני	1			
.22	SanDisk 1TB דיסק קשיח פנימי	1			
					סה"כ

ה

המשך חלקים ואביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	מגרסת נייר Jinpex BP-4022C או שווה ערך .. כושר גריסה: 22 דפים גריסת נייר לפתיתים בגודל של X404 מ"מ . רמת אבטחה גבוהה . תכולת מיכל: 40 ליטר . פתח הזנה: 27 ס"מ A4, יכולת גריסת דיסקים אטבים סיכות וכרטיסי אשראי ניידת על גלגלים. אחריות שנתיים באתר הלקוח .	1			
2.	מגרסת נייר Jinpex BP-13040C או שווה ערך.. כושר גריסה: 40 דפים . גריסת נייר לפתיתים בגודל של X304 מ"מ . תכולת מיכל: 130 ליטר . פתח הזנה: 31 ס"מ A3 יכולת גריסת דיסקים אטבים סיכות וכרטיסי אשראי ניידת על גלגלים, אחריות שנתיים באתר הלקוח	1			
3.	מגרסת נייר Fellowes 99CI או שווה ערך , כושר גריסה: 18 דפים, גריסת נייר לפתיתים בגודל של X384 מ"מ רמת אבטחה גבוהה , תכולת מיכל: 34 ליטר , פתח הזנה: 23 ס"מ יכולת גריסת דיסקים אטבים סיכות וכרטיסי אשראי , מידות: גובה 64 ס"מ, רוחב 29 ס"מ, עומק 44 ס"מ , מערכת המונעת תקיעות נייר ב-100% ! , עצירה מיידידת בקרבת ידיים לפתח ההזנה	1			
4.	כבל מתח מיקי מאוס תקע ישראלי 3 מטר	1			
5.	כבל מתח מיקי מאוס תקע ישראלי באורך 1.8 מטר	1			
6.	כבל מתח V220 תקע ישראלי תקני 90 מעלות באורך 1.8 מטר	1			
7.	כבל מתח V220 תקע ישראלי תקני באורך 3 מטר	1			
8.	כבל מתח V220 תקע ישראלי תקני באורך 1.8 מטר	1			
9.	מרחיק HDMI+עניינות IR 4K60/30 עד 30/60 מטר	1			
10.	מרחיק מסך EDID+HDMI ע"ג CAT5/6/7 כפול 60 מטר	1			
11.	מרחיק מסך EDID+HDMI ע"ג CAT5/6/7 יחיד 60 מטר	1			
12.	כבל HDMI אופטי 18G4 K60HZ נתיק באורך 5 מטר	1			
13.	כבל HDMI אופטי 18G4 K60HZ נתיק באורך 10 מטר	1			
14.	כבל HDMI אופטי 18G4 K60HZ נתיק באורך 15 מטר	1			
15.	כבל HDMI אופטי 18G4 K60HZ נתיק באורך 20 מטר	1			
16.	כבל HDMI אופטי 18G4 K60HZ נתיק באורך 25 מטר	1			
17.	סיב אופטי 12 Multimode מחיר מטר רץ	1			
18.	פנל אופטי כולל מתאמים ומגש 12 מבואות	1			
18.	ריתוך סיב אופטי בקצוות – מחיר ריתוך לסיב 1	1			
19.	בדיקת OTDR בסיום העבודה	1			
20.	שעות עבודה צוות טכנאים	1			
	<b>סה"כ</b>				

## המשך חלקים ואביזרים

מס'	תאור פריט או העבודה	כמות	עלות חודשית	סה"כ לפריט בש"ח	סה"כ לכמות בש"ח
1.	קופסה עמוקה לשקע רשת חיצונית על הטיח, בודדת, מתאים לקיסטון CAT5e/6/6A/7.	1			
2.	קופסה עמוקה לשקע רשת חיצונית על הטיח, כפול, מתאים לקיסטון CAT5e/6/6A/7.	1			
3.	קופסה עמוקה לשקע רשת חיצונית על הטיח, בודדת זווית 45, מתאים לקיסטון CAT5e/6/6A/7.	1			
4.	קופסה עמוקה לשקע רשת חיצונית על הטיח, כפולה זווית 45, מתאים לקיסטון CAT5e/6/6A/7.	1			
5.	תקע RJ45 מסוכך לחיבור מהיר CAT6/6A/7 כולל מחסה	1			
6.	מחבר זכר CAT6 RJ45 מסוכך	1			
7.	מחבר זכר CAT6 RJ45 מסוכך עם חורים	1			
8.	מתאם לשקע גוויס ל-RJ45 דגם סיסטם	1			
9.	נייר צילום למדפסת בגודל A4 נייר 80 גרם, לובן גבוהה, מתאים לכל סוגי המדפסות. 500 דף בכל חבילה	1			
10.	נייר צבעוני למדפסת בגודל A4 נייר 80 גרם, מתאים לכל סוגי המדפסות. 500 דף בכל חבילה	1			
11.	נייר A3 לבן למדפסת / מכונת צילום - 500 דף - 80 גרם	1			
12.	נייר A3 צבעוני למדפסת ומכונת צילום 500 דף - 80 גרם	1			
13.	ספק כח אקטיבי למחשב ניח FSP דגם HD420W בעל הספק W420 אושווה ערך	1			
14.	מטען מקורי למחשבים ניידים HP	1			
15.	מטען חלופי למחשבים ניידים HP	1			
16.	מטען מקורי למחשב נייד Lenovo YOGA 530	1			
17.	מטען מקורי למחשב נייד DELL ADP-65THB	1			
18.	לוח כתיבה אלקטרוני רגיש ומדויק מתוצרת HUION. שטח עבודה x5.48.7 אינץ'.	1			
19.	סוללות דורסל AA – 4 יחידות לא נטענות	1			
20.	סוללות דורסל AAA - 4 יחידות לא נטענות	1			
21.	משטח עכבר איכותי 340x1mmx280	1			
22.	תיק מפואר למחשב נייד 15.6	1			
23.	תיק מפואר למחשב נייד 14	1			
	סה"כ				₪