

כתב כמיות למכרז מס' 18/2023

מס'	פריט	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	שולחן רכז מידות 240/110/76 רגלים מתכת, פלטה 50 מ"מ, שלד השולחן עשוי מפח פלדה רכה מעורגלת). פני שטח הצנור יהיו חלקים ללא פגמים רגלי השולחן יהיו עשויים מצנור בקוטר 42 מ"מ ועובי דופן 1.5 מ"מ. הקושרות יהיו מצנור בעל חתך מלבני במידות 50/25 מ"מ ועובי דופן 1.5 מ"מ. לקושרות ירותכו אוזניים בחלוקה שווה. לוח השולחן במידה 240/110 ס"מ עשוי לוח שבבי, לוח השולחן מחופה בשני צדדיו מלמין, פאות הלוח עשויים. קנט פלסטי יצוק קשיח.	3		
2	שלוחה לשלוחן מורה מעץ מייפל מורה מידות 200/40/180 ס"מ, פלטה 25 מ"מ, כולל 1 מגירות, כולל ארון לאחסון מחשב שלד השולחן עשוי מעץ. פני שטח הצנור יהיו חלקים ללא פגמים רגלי השולחן יהיו עשויים מצנור הקושרות יהיו מצנור בעל חתך מלבני. לוח השולחן מחופה בשני צדדיו מלמין, פאות הלוח עשויים. קנט פלסטי יצוק קשיח.	3		
3	ארון עץ (תא) 180/80/40 ס"מ, צבע לפי בחירת האדרכאל	3		
4	ארון עץ 20*40*80 ס"מ, בחלק עליון שתי דלתית זכוכית, עם מסגרת אלומיניום, כולל מפתח, הארון נסגר בצורה מגניטטית למניעת שבירת הזכוכית, ובחלק התחתון של הארון שני דלתות מעץ	3		
5	כסא לרכיבים	3		
6	כסא לבורנט, עם גלגלים, מרופד	10		
7	כסא קבוע מרופד - המתנה	8		
8	שולחן תלמיד לחדר מחשבים 120/60/76 עבור בתי ספר יסודיים, רגלים מתכת, פלטה 25 מ"מ, שלד השולחן עשוי מפח פלדה רכה מעורגלת. פני שטח הצנור יהיו חלקים ללא פגמים רגלי השולחן יהיו עשויים מצנור הקושרות יהיו מצנור בעל חתך מלבני. לקושרות ירותכו 8 אוזניים בחלוקה שווה	78		
9	כסא תלמיד למעבדת מחשבים	72		
10	הובלה והרכבה	3		
11	מנדף כימי נייד 3 צדדים זכוכית משוריינת מידות חיצוניות 70X62X115 ס"מ כולל תאורה ופחם פעיל מאושר על ידי משרד החינוך	1		
12	מקרר גודל בינוני	1		
13	ארון עזרה ראשונה אחסון, 80/30/80	1		

		3	ארון אחסון כימיקלים 4 גלון כחול לחומצות	14
		4	פרז מים למדעים ללא חיבור מים	15
		6	שולחנות תלמידים 4 מחשבים HPL 180/80/76	16
		6	ארון ארונית לתליה עם דלת 80/60/40	17
		36	כסא פלסטיק	18
		5	ארון לחדר לבורנט 80/80/80	19
		2	מיקרוגל	20
		9	מטבח לפי מטר אורך 100 ס"מ כולל 1 מטר אורך HPL כמשטח עליון	21
		9	רהיט- כולל משטח עליון נגד כימיקלים לפי מטר	22
		1	שולחן לבורנט גבוה ויחידת כיור - כולל משטח נגד כימיקלים	23
		1	שולחן מורה גבוה ויחידת כיור - כולל משטח נגד כימיקלים	24
		3	רהיט אחסון פתוח 205/200/40	25
		1	מסך 65 אינץ אינטראקטיבי - חכם, הכולל מערכת הפעלה אנדוריד, מולטי טאץ	26
		1	תליית מסך שתכלול אספקה והתקנה של מתקן תלייה	27
		1	סט אלחוטי מקלדת ועכבר	28
		1	חיווט בין הקופסא למחשב בכיתה	29
		1	מכשיר מולטימדיה, המתחבר בחיבור HDMI למקרן, או לטליוויזיה המכשיר מבוסס מערכת הפעלה חוקית או שווה ערך' כרטיס מסך : מובנה בלוח, עם זיכרון מובנה המכשיר כולל חיבור USB, HDMI	30
		1	תלית מכשיר מלטומדיה על הקיר וחיבור לקופסת חיבורים	31
		1	הגדרת מכשיר חכם והתקנה במערכת וחיבור ברשת	32
		1	רמקולים לכיתת לימוד, כולל מנגנון תלייה לקיר	33
		1	נקודת חשמל, לרמקולים הזנה מנקודה סמוכה	34
		8	נקודת חשמל, למסך הזנה מנקודה סמוכה	35
		33	נקודת תקשורת קומפלט, שקע Cat5e, כבל CAT7	36
		2	Mbps מתג תקשורת בעל 16 מבואות 100	37
		16	מחברים כולל התקנה	38
		2	ארון תקשורת U10	39
		2	נקודת חשמל לארון תקשורת	40
		29	נקודת חשמל לעמדת מחשב / N3	41
		2	קישור נחושת CAT17	42
		2	פנל כולל התקנה	43
		4	מערכת מולטמדיה מעבד I5 SSD 256 זיגרון 8G	44
		4	מסך 24"	45
		50	מגשר	46
		18	תוספת לסעיף MHG05	47
		10	שעות עבודה ואנטגרציה	48
		1	משטח עבודה רוחב 80/305/270/8 שינושח L	49
		1	קונניט 120/45/180	50
		11	קונניט 120/90	51
		8	כסא המתנה	52

		3	כסא המתנה חיצוני	53
		5	קוננית 120/50/90 קומה א	54
		1	חדר ישיבות שלולחן ישיבות 750/160	55
		40	כסא המתנה קבוע מרופד , גב רשת חדר מורים	56
		2	פינת המתנה	57
		2	מנהלת בית ספר מדפים 40/105/35 צורת L	58
		2	מנהלת בית ספר פינת סלון 230/80/63 צבע חום	59
		1	חדר מזכירות כולל ארנות 620/205/40 עם דלתות סכוכית	60
		10	תבית לחדרים	61
		1	קוננית 120/40/200	62
		4	ארנות מיחדות מועצב עבור חדרי מנהלי מחלקה	63
		1	כסא מנהל - גל מרופד עור	64
		70	סככת מפרש עם עמודי מתכת בגודל של 100 מ"ר. הסוכך מרשת, גובה הסככה יהיה עד 5 מטר.	65
		200	סככת מפרש עם עמודי מתכת בגודל של מעל 100 מ"ר. הסוכך מרשת, גובה הסככה יהיה עד 5 מ'.	66
		255	סככת מפרש עם עמודי מתכת בגודל של עד 100 מ"ר. הסוכך מרשת, גובה הסככה יהיה עד 5 מ'.	67
		155	סככת מפרש עם עמודי מתכת בגודל של מעל 100 מ"ר. הסוכך מרשת, גובה הסככה יהיה מעל 5 מ'.	68
		203	סככת צל עם עמודים בהיקף ועמוד מרכזי תומך) סככת ממברנה (בשטח של עד 100 מ"ר בגובה של עד 5 ימ	69
		212	סככת צל עם עמודים בהיקף ועמוד מרכזי תומך) סככת ממברנה (בשטח של מעל 100 מ"ר ובגובה של עד 5 מ'	70
		300	סככת צל עם עמודים בהיקף ועמוד מרכזי תומך) סככת ממברנה (בשטח של עד 100 מ"ר. גובה הסככה מעל 5 מ'	71
		110	סככת צל עם עמודים בהיקף ועמוד מרכזי תומך) סככת ממברנה (בשטח של מעל 100 מ"ר. גובה הסככה יהיה מעל 5 מ'.	72
		200	סככת צל מלבנית (פגודה) עם 4 עמודים בפינות ותמיכה של צינורות בצורת פירמידה. הסוכך עשוי מרשת צל. בשטח של עד 49 מ"ר. המחיר ליחידת מטר מרובע	73
		158	סככת צל מלבנית עם עמודים בפינות ותמיכה של צינורות בצורת פירמידה. הסוכך עשוי מרשת צל בשטח של יותר מ- 49 מ"ר. המחיר ליחידה מטר מרובע	74
		100	סככת צל מלבנית עם 4 עמודים בפינות. ותמיכה של כבלי מתכת בצורת פירמידה. הסוכך עשוי מרשת צל. בשטח של יותר מ- 49 מ"ר. המחיר ליחידה מטר מרובע.	75
		20	סככת צל מלבנית עם 4 עמודים בפינות ותמיכה של כבלי מתכת בצורה פירמידה. הסוכך עשוי מרשת צל בשטח של עד 49 מ"ר. המחיר ליחידה מטר מרובע	76
		30	סככה הבנויה מעמודי מתכת וסוכך מרשת צל ללא עמוד מרכזי ולפתחים גדולים ש"ע כמתואר בסעיף 6 של המפרט הטכני	77
		30	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 6-8" להגבהת עמודים או הוספת עמודים.	78
		300	סוכך מרשת להחלפת רשת קרועה, כוול תפירת קצה ומחברים לחיבור הרשת לעמודי הסככה	79
		50	מגן טיפוס מפלדה מורכב על עמוד סככה	80

		20	כיסוי מגן לספיגת פגיעה בעמוד סככה	81
		100	תוספת עבור שינוי בד הסככה מרשת לבד אטום למים מסוג שמשונית או מבד שווה ערך.	82
		6	פירוק הצללה/ בד הצללה עד 300 מ"ר לרבות צוות עבודה המגיע לאתר, מבצע פירוק ללא גרימת נזק, הכנת סקיצה ותכניות להרכבה ומסירת העתק לידי הלקוח ללא התקנה חוזרת/ אחסנה לרבות הסרת עמודים (עד 4 עמודים להצללה) ותיקוני גומי במידת הצורך.	83
		1	פירוק הצללה/ בד הצללה מעל 300 מ"ר לרבות צוות עבודה המגיע לאתר, מבצע פירוק ללא גרימת נזק, הכנת סקיצה ותכניות להרכבה ומסירת העתק לידי הלקוח ללא התקנה חוזרת/ אחסנה לרבות הסרת עמודים (עד 8 עמודים להצללה) ותיקוני גומי במידת הצורך.	84
		14	צביעת עמוד פלדה מגולוון חדש עד 15 מ'. גוון הצבע על-פי בחירת המנהל.	85
		1	תוספת מחיר בגין שימוש בצבע אפוקסי במקום צבע רגיל לעמוד חדש. גוון הצבע על-פי בחירת המנהל	86
		5	צביעת עמוד פלדה מגולוון ישן עד 10 מ'.	87
		1	צביעת עמוד פלדה מגולוון ישן מעל 10 מ'.	88
		1	צביעה וטיפול נגד קורוזיה לעמוד כולל ציפוי פנימי בזפת כדוגמת מטלוניקה.	89
		3	תיקון מצע הולם (סופג, דשא ועוד) עד 6ל- מטר באתר הצללה חדש/ קיים וזאת לאחר תיקון/בדיקה/ התקנת הצללה.	90
		3	תיקון מצע הולם (סופג, דשא ועוד) מעל 6ל- מטר באתר הצללה חדש/ קיים וזאת לאחר תיקון/בדיקה/ התקנת הצללה	91
			עבודות ביומית (רגיל)	92
		1	עבודת פועל פשוט מחיר 15 ש"ע	93
		1	עבודת רצף או בנאי מקצועי מחיר 15 ש"ע	94
		1	עבודת מסגר ו/או מרכיב מקצועי בעל תעודת הסמכה. המנהל רשאי לדרוש הסמכה לפי דרישות ת"י 127 חלק 1 מחיר 15 ש"ע	95
		1	עבודת רתך מקצועי, כולל רתכת עם גנרטור ואלקטרודות מחיר 15 ש"ע	96
		1	עבודת עוזר לרתך מחיר 15 ש"ע	97
		1	הזמנת מודד מוסמך + עוזר לביצוע עבודות מדידה, העבודה כוללת הוצ' תוכניות מדידה לאתר.	98
			דשא סינתטי	99

		150	<p>דשא סינתטי SLIDE DS הרכב הסיב: Polyethylene גובה המרבד: 40 מ"מ, 60 מ"מ עובי הסיב: 280 מיקרון איכות הסיב: dtex 12,000 סיב במבנה יהלום מחוזק רך ונעים למגע עמיד לקרינת השמש – UV Stable עומד בקריטריונים מעבדות פיפ"א מותקן בפרויקטים רבים ברחבי העולם בעל תקן אירופאי EN-15330-1 עומד בקריטריונים מעבדות פיפ"א בעל תקן גרמני בעל תקן צרפתי NFP90-112 בעל תקן הולנדי NOCNSF-KNVB2-15</p>	100
		650	<p>דשא סינתטי מדגם אלפא מושלם לרשויות, גני ילדים ומגרשי ספורט בעל מראה ירוק ורענן הנראה כדשא קצוץ מאופיין בעמידות גבוהה במיוחד עמיד לקרינת UV נדרש מילוי חול סיליקט בהברשה לתוך סיבי מרבד הדשא ניתן להתקנה במהירות ובקלות מרובה גובה המרבד: 27 מ"מ בעל סיב מתפצל מתוצרת TENCATE קיים בצבעים נוספים: לבן, צהוב, טרקוטה וכחול</p>	101
		650	<p>משטחי בטיחות פלציב בולמים נפילות מותאמים תחת דשא סינטטי או לכל שימוש אחר מידה 1*2 גובה 2 מ"מ</p>	102
		250	<p>פס אלומיניום פס אלומיניום מותאם להדבקה בין דשאים 20 מטר רץ בגליל</p>	103
		250	<p>פלריג משמש לחיפוי קרקע למניעת גידול עשבייה. רוחב: 4 מטר</p>	104
		310	<p>תוחם איזי גיק אורך: 18 מטר רץ גובה: 40 ס"מ התקנה קלה ללא חפירה באדמה, מהווה כחוצץ בין הדשא למשטח אחר</p>	105
		290	<p>תוחם בלאק גיק אורך: 18 מטר רץ גובה: 12.7 ס"מ</p>	106
		220	<p>פס אלומיניום פס אלומיניום מותאם להדבקה בין דשאים 20 מטר רץ בגליל</p>	107
		250	<p>פס הדבקה PVC פס הדבקה יעודי לדשא סינטטי</p>	108
		600	<p>פס הדבקה פס הדבקה ייעודי לדשא סינטטי. אורך גליל: 200 מטר רץ</p>	109
		150	<p>דבק דבק איכותי, מושלם להדבקה יריעות דשא סינטטי בעלי עובי דק לפריסה אחידה ושטוחה</p>	110
			מתקני חצר / ריהוט גנים	111
		26	נדנדה ערסל חבלים	112

		12	נדנדה קן לציפור-כפול	113
		26	מתקן קפיצי 3 מושבי	114
		26	שטיח קפיצי רב משתתפים מידות המתקן : רוחב: 2.20 מ' אורך : 2.20 מ' שטח בטיחות : רוחב : 4.2 מ' אורך : 4.2 מ' גובה מתקן : 0.6 מ'	115
		6	מתקן כושר וקיר טיפוס 2 פעילויות שטח בטיחות : 500*300 ס"מ גובה המתקן : 220 ס"מ	116
		12	קורת שיווי משקל-עלים שטח בטיחות: 500*260 ס"מ	117
		6	מסלול נינג'ה *מודולרי מסלול טבעות אחיזת ידיים מסלול אבני דריכה שיווי משקל מסלול שרשראות שיווי משקל רשת גל אתגרי מידות צלע הליכת ידיים 200/60 ס"מ מידות צלע הליכת שיווי משקל 200/60 ס"מ שטח מגדל עליה 130/130 ס"מ גובה מתקן 295 ס"מ שטח בטיחות : 730/680 ס"מ	118
		12	ארגז חול הפופולארי של חברת "ליטל טייקס" ארה"ב עשוי פלסטיק מותאם גם לבריכת כדורים מסוגל להכיל עד כ- 70 ק"ג חול	119
		26	תאטרון בובות נייד גובה - 140 רוחב - 100 עומק - 40	120
		52	ארונית ספרים מידות המוצר : גובה - 80 רוחב - 60/120 עומק - 30/60	121
			מטבחון מפואר - ללא גב גובה - 46 רוחב - 180 עומק - 40	122
		26	שטיח דמקה ענק מידות שטיח 160*180 סמ	123
		955	שטיח PVC לגן המחיר למטר מרבוע	124
		160	מזרן נעמם	125
		26	עגלת אחסון מזרנים מידות המוצר : גובה - 110 אורך - 140 רוחב - 60	126
		168	פוף אגס גדול, צבעוני ואיכותי ביותר! נוחות מירבית להתרווחות מקסימלית. *ניתן להזמין במספר צבעים	127

		2	מסלול אתגרי הרקולס - RO גובה: 3.00M ס"מ אורך ורוחב: 19.40X7.80M שטח בטיחות: 22.40X10.80M	128
		6	מתקן משולב רב פעילות ST - LIGHTHOUSE SET גובה: 4.60m ס"מ אורך ורוחב: 4.38X4.60m שטח בטיחות: 12.04x8.48m	129
		2	רכבת קיטור נגישה - TR	130
		6	מתקן משולב נגיש אלומיניום - 3 מגדלים - MO מידות המוצר שטח בטיחות 7.1M X 7.1M אורך ורוחב: 7.4 מגובה: 3.52 10.0X10.5M	131
		12	מתקן משולב נגיש תוכי-ST מידות המוצר שטח בטיחות 4.04M X 4.04M אורך ורוחב: 4.12 מגובה: 3.20 7.48 x 7.06M	132
		6	מתקן משולב נגיש לפעוטות בית הפטרייה - TR מידות המוצר גובה: 2.4M ס"מ אורך ורוחב: 3.70X1.60M שטח בטיחות: 6.80X4.80M	133
		26	ארגז תחפושות מעץ מידות המוצר גובה: 35 ס"מ רוחב: 30 ס"מ אורך: 90 ס"מ	134
		26	מתלה לארגז תחפושות מעץ	135
		52	ארון 32 מיכלים + 2 דלתות מידות המוצר גובה: 205 ס"מ רוחב: 110 ס"מ אורך: 40 ס"מ	136
		310	כיסא גן רגל עץ בוק צבעוני עם ידיות שלד הכסא עשוי מעץ בוק איכותי הצבוע בלכה. הגב והמושב צבועים בצבעי בייץ איכותיים על בסיס מים הנשמרים לאורך שנים.	137
		28	עץ בוק צבעוני עם ידיות(גובה 28) בתוספת מפריד ברכיים (פומל) למניעת החלקת וגלישת הפעוט לפנים	138
-	סה"כ לפני מע"מ			
-	מע"מ 17 %			
-	סה"כ כולל מע"מ			