

מועצה מקומית קצרין

קצרין רובע גמלא - מרכז צעירים

מכרז/חוזה מס' 24/2018

עבודות ריהוט קבוע

מפרט טכני
וכתב כמויות

רשימת המתכננים:

גנות לרמן אדריכלים

אדריכלות: אדרי' שלומי גנות
 שלם 3 רמת גן
 בית זילברמינץ
 טלפון 0525-709194
 פקס 03-6742727
shlomi@arch-gl.com

אדרי' אביבה שמילה ודעי – מנהלת פרוייקט

מנהל הפרוייקט:
 טל': 04-696-9664
 פקס: 04-696-4272
Avivas@qatzrin.muni.il

ניר אסולין- מחלקת ההנדסה

מפקח
 טל': 0547691536
Nira@Qatzrin.muni.il

פרק 06- עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה .

יש לספק פריטים ש"ע מאושרים לנדרש במפרט המיוחד המצורף " רשימת נגרות - מרכז צעירים רובע גמלא קצרין"

בהעדר דרישה ספציפית יש לבצע על פי המפרט הנ"ל המהווה השלמה לנאמר בפרק 06 של המפרט הכללי.

לגבי העבודות האלה, ראה מפרטים כלליים לעבודות נגרות ומסגרות, שבהוצאת הוועדה הבינמשרדית המיוחדת, בהוצאה האחרונה. תוספת למפרטים הנ"ל :

06.1 - כללי

א. פריטי הנגרות והמסגרות יתאימו בכל לתכניות, למפרטים ולדרישות התקנים. במידה והקבלן מבקש לספק מוצרים שפרטיהם שונים מהמתוכנן, עליו להגיש תוכנית של השינוי המוצע ולקבל את אישור המתכנן באמצעות מנהל הפרוייקט

ב. נגרות מתועשת תסופק לבנין רק אם וכאשר יאושרו מראש ע"י המתכנן באמצעות מנהל הפרוייקט
- למפעל שיספק את המוצרים וכן דוגמא של כל מוצר שיסופק, כולל תעודה המעידה על עמידותו בדרישות מפמ"כ 251, 252, 253 והתקנים הרלוונטיים.

ד. מוצרי נגרות ומסגרות יבוצעו רק בנגריה או מסגריה שיאושרו מראש ע"י מנהל הפרוייקט . מנהל הפרוייקט רשאי לבקר בהם בכל עת ולבדוק את החומרים וביצוע העבודה.

ו. לא יובאו לאתר מוצרי נגרות או מסגרות שלא נמשחו בכל פאותיהם בבית המלאכה בשכבת צבע יסוד כולל כל ההכנות הדרושות. צבע היסוד יתאים למערכת המומלצת ע"י היצרן לצבעי הגמר העליון. לאתר יובאו אלמנטים הצבועים בצבע מלא. לא תעשה צביעה באתר.

ט. לבידים למוצרי נגרות יתאימו לדרישות ת"י 37 מסוג 1 לפחות בצידם הגלוי ומסוג 3 לפחות בצידם הסמוי.

יא. מוצרי פלדה על כל חיבוריהם יבוצעו מפלדה ST 37 בעובי מזערי של 2 מ"מ. ריתוכים יהיו חשמליים בלבד ויבוצעו על ידי רתכים מומחים. הריתוך יהיה אחיד במראה והוא יושחז עד קבלת שטח אחיד וחלק.

יב. כל הפרזול לעבודות נגרות ומסגרות חייב באישור מוקדם של המתכנן באמצעות מנהל הפרוייקט לדוגמאות, אחת מכל סוג, שיסופקו ע"י הקבלן.

יג. צביעת עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה תיעשה בהתאם להוראות פרק 11 במפרט המיוחד ומחירה כולל במחיר היחידה.

יד. מחירי היחידה כוללים את המוצר על כל חלקיו כשהוא מושלם מוגמר ומורכב במקומו ובהיכלל זה : אספקה הובלה, שמירה, צביעה ובהרכבה באתר, כולל התאמה למלבנים באתר : אביזרי קביעה, זיגוג כנדרש פרזול כמפורט להלן, ציפויים ופסי הגנה, צבע כמפורט להלן.

עב' רהוט -

1. חומרי עץ :

כל חומרי העץ יהיו בהתאם לת"י כשהם בתוקף בעת ביצוע העבודות או לתקנים מקצועיים אחרים. החומרים צריכים להיות בריאים, נקיים, יבשים בלי פגמים, עובש, תולעים או סימני מחלה אחרים, ישירים ללא פיתולים, ללא עיניים, חופשיים מגידולים, הלחות המותרת 8%-10%. העץ הלבן המשמש לקונסטרוקציה יעבור טיפול מיוחד נגד אש ומזיקים.

לפני תחילת הייצור של ציוד הרהוט, על הקבלן לבקש את אישור האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט על טיב החומרים.

2. עץ אורן

עץ אורן צריך להיות עץ אורן קליר או עץ אורן אחר מאושר ע"י האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט ונקי משרף נוזלי.

3. עץ אגוז

עץ אגוז אפריקאי יהיה מסוג איכותי נקי עובי 40 מ"מ. או לפי המצויין בתכניות.

4. חומרי עץ מסוגים שונים.

בעצים או בחומרי עץ מסוג כלשהו, ישתמש הקבלן רק באישור האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט.

5. לוחות נגרים.

לוחות נגרים עשויים באופן תעשייתי יכולים להיות בנויים מחומרים שונים. הלוחות מודבקים משכבה פנימית עבה וחזקה עשויה מסרגלי עץ אורן, גבון וציפוי לביד מעץ גבון, בוק, אורן וכו'. החומרים הפנימיים והחיצוניים יהיה ללא פגמים. החלקים הפנימיים יהיו מנוסרים ומונחים כך שלא יתהוו עיוותים בעובי הלוח וצורתו. המילוי יהיה שלם ללא רווחים, והדבקה תהיה במכש, בדבק מאיכות מעולה. עובי הלוחות כמצוין בתכניות ובמפרטים.

6. לוחות לבידים / סנוויץ אדום

כל הפלטות שעוביין הוא 12 מ"מ או פחות מזה יהיו עשויות מדיקטאות בעובי כמסומן בתכניות וללא סרגילי שפה. לוחות לבידים יהיו גם בעובי גדול מ-12 מ"מ בהתאם לתכניות, לכתב הכמויות או לדרישות האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט

7. דיקטאות.

הדיקטאות צריכים להיות מצופים במשטח פורמייקה ובגוון אחיד לפי אישור האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט ובעובי הדרוש.

8. פורמאיקה.

לוחות פורמאיקה לציפוי המוצרים יהיו ללא פגמים, בגוון ובהתאם לתכניות. החיבורים בין הלוחות יהיו חלקים ונקיים. כל הקצוות הגלויים בפורמאיקה יהיו ישרים ומוקצעים בזווית. הפורמאיקה תהיה מתוצרת הארץ דוגמת "לביא" או ש"ע. במקרה שידרשו אורכים יותר ארוכים מלוח סטנדרטי, יקבע מקום התפר ע"י האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט

9. לוחות דיקט מחוררים.

בחלק מפריטי הריהוט ישולבו דוגמאות עשויות דיקט מחורר בעובי 4 מ"מ. דוגמת החירור לפי המסומן בתכניות.

חומרי מתכת:

חומרים ממתכת שהקבלן ישתמש בהם ליצירת המוצרים, יהיו בהתאם לתכניות ואישורו של מנהל הפרוייקט: ברדל, אלומיניום, נירוסטה, או כל חומר אחר שיאושר. החומרים יהיו נקיים מחלודה, לכלוך, חלקי שומן, ללא פגמים, פגיעות וכו'. כל החומרים והמוצרים כוללים ריתוכים, הלחמות ניקוי ע"י התזת חול, טבילה בחומרי מיפוי מגן בפני חלודה ובצע יסוד אחרי הניקוי והטיפול נגד חלודה. כל החלקים יחוברו, יוברגו, ירותכו בהתאם לתכניות. חלקי המתכת ינוקו ויטופלו היטב לפני הצביעה. כל חלקי המתכת יצבעו באפוקסי ובשיטה אלקטרו סטטית, -40 50 מיקרון, גוון לפי בחירת האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט

פרזול:

הפרזול יהיה מהסוג המעולה ביותר מאושר ע"י האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט. הפרזול יורכב בצורה מקצועית ומדויקת.

הפרזול יהי מסוג משובח בהתאם לרשימת הנגרות. כל הצירים, המנעולים והרוזטות וכו' באם לא צוין אחרת במסמכי הפנייה לקבלת הצעות מחיר/ חוזה זה ו/או לפי הנחיית מנהל הפרוייקט, יחוברו ליחידות בעזרת ברגיי קדמיום. כל חלקי הפרזול טעונים אישור האדריכל באמצעות מנהל הפרוייקט על פי דוגמאות שיסופקו ע"י הקבלן.

ד. ידיות לדלתות ומגירות- לפי המצוין בתכניות הרהוט. לרבות מנעול + מפתח + מפתח מאסטר לכל הקומה

ה. תומכי מדף – שקע ופין מפליז.

חומרי עזר- דבקים, מחברים, צבעים :

תהליך השימוש בדבקים ובצבעים יהיה לפי הוראות היצרנים, כל פגם בהדבקה, צביעה, חיבורים פתוחים התנפחויות או בליטות בציפויים יגרמו לפסילת העבודה.

לכה פוליאיתלן שקופה- הלכה תבוצע בשתי שכבות הנקראות בזה צבע יסוד וצבע עליון.

צבע יסוד- יש להשתמש בצבע יסוד במקרה של צביעת העץ בביץ על הסיס של מים, רק אחרי ייבוש שך 24 שעות.

צבע עליון- 6 שעות אחרי מריחת צבע היסוד יש לשפשף את השטח בנייר זכוכית מס' 0 או מס' 280 במכונת ליטוש עץ. יש לנקות את העץ מאבק ואז למרוח את הצבע העליון בעזרת מברשת או מטלית, בלחץ קל ואחיד בכוון העץ. את הצבע העליון מכינים ע"י ערבוב של 3 חלקים של מרכיב א' וחלק אחד של מרכיב ב' ללא מדלל. את הצבע העליון יש למרוח 3 פעמים לפחות. בין המריחות יש להשאיר זמן ייבוש של 5 שעות לפחות ומשפשפים את השטח.

* המלצות אלה מבוססות על אינפורמציה של היצרנים. בכל מקרה על הקבלן לקבל הנחיות מהיצרן עצמו בהתחשב שכל האחריות על ביצוע הגמר מוטלת עליו.

ארונות :

ארונות מעץ, או מוצרי עץ.

1. כל הארונות הקבועים בבניין יעמדו בדרישות מפכ"מ 49.

לפי דרישת מנהל הפרוייקט יבצע הנגר דוגמא מכל סוג ארון ורק לאחר קבלת אישור ימשיך בייצור.

2. גווני הפורמאיקה מלמין או צבע, קצוות [קנטים], סוגי ידיות וכיו"ב עשויים להיות שונים ביחידות השונות לפי בחירת המתכנן באמצעות מנהל הפרוייקט לכל יח' בנפרד.

3. קצוות [קנטים] של לוחות למיניהם {לבידים, סיבים, עץ לבד} יהיו תמיד מצופים וסגורים בחומר שיבחר: פורמאיקה, pvc או עץ, כולל חלקים שאינם גלויים לעין כגון חלקים תחתונים ועליונים של הארון או צדדים וקצה אחורי של מדפים.

פרזול הארונות-

פרזול הארונות כולל:

זוג צירים קפיציים לכל דלת מסוג ציר קפיצי מיוצר על ידי חב' "SALICE" יבואן "דומיסיל" או ש"ע מאושר. מסילות לדלתות הזה? מסוג שיבחר על ידי המזמין. בעל הדלתות כולל סגירה במגנט + כולל מנעול + מפתח + מפתח מאסטר לכל הקומה.

למגירות יותקנו מסילות טלסקופיות ממתכת לבנות דוגמת "alfit" יבואן "דומיסיל" או ש"ע. זוג צינורות מצופים pvc לבן מותקנים בעזרת ברגים אל דפנות הארון לנשיאת הכיור. נושאי המדפים pvc לבן. פרזול וידיות באיכות דוגמת "דומיסיל" או יעד פרזול ש"ע.

צירי הזזה מסוג שיבחר על ידי המזמין .

צביעת מוצרי נגרות-

א. צביעת מוצרי נגרות עם צבעים סינטטיים.

צביעת מוצרי הנגרות תיעשה עם צבעים סינטטיים בהתאם לאמור במפרט הכללי בסעיף 11051 אלטרנטיבה ג'. שתי השכבות העליונות ייעשו בלכה בעלת גוון כדוגמת סופרלק או פוליאור תוצרת טמבור או שווה ערך.

ב. צביעת מוצרי נגרות עם לקה שקופה

צביעת מוצרי נגרות עם לקה שקופה תכלול את החומרים והעבודות הבאים :
שיוף העץ וניקויו, מריחת שתי שכבות של דור 120 מבריק(בתוספת מזרז ומדלל)לאחר כל שכבה יש לשייף את המשטח עם נייר לטש. מריחת צבע עליון דור 121 במספר שכבות כנדרש לכיסוי מושלם של העץ.

כללי-

א. דלתות לארונות- לוח נגרים או דיקטאות בעובי 18 מ"מ.

ב. דפנות ומחיצות בארון בעל דלתות - לוח נגרים או דיקטאות בעובי 22, מ"מ. בארון פתוח ללא

דלתות 30 מ"מ.

ג. מדפים בארון בעל דלתות – {בהעדר הוראה אחרת במסמכי הפנייה לקבלת הצעות מחיר/ חוזה זה ו/או לפי הנחיית מנהל הפרוייקט} - לוח סנדויץ 15 מ"מ עובי למדף ברוחב עד 50 ס"מ.
 לוח סנדויץ 16 מ"מ עובי למדף ברוחב עד 80 ס"מ.
 לוח סנדויץ 20 מ"מ עובי למדף ברוחב מעל 80 ס"מ.

במדפים בארון פתוח - לוחות פוספורמינג "דגם אורצ'רד" או ש"ע בעובי 30 לרבות גמר קצה דגם 12.

ד.גב לארונות- דיקט 5 מ"מ אלא אם צויין אחרת במסמכי הפנייה לקבלת הצעות מחיר/ חוזה זה ו/או לפי הנחיית מנהל הפרוייקט. כולל ציפוי לבן/אפור "יוטה" סטנדרט
 ה.מגירות- דפנות פנימיות מלוח סנדויץ 10 מ"מ.
 תחתית המגירה מדיקט 5 מ"מ, חזית מלוח פוספורמינג בעובי 20 מ"מ או לוח נגרים מצופה פורמאיקה.

ו. ציפויי פנים ארונות- כל חלקי הפנים יהיו מצופים פורמאיקה פנים בגוון לבן/ אפור "יוטה"
סטנדרט.

ז. ציפויי פנים ארונות פתוחים לרבות מדפים - כל חלקי הפנים יהיו מצופים פורמאיקה בגוון לפי בחירת מנהל הפרוייקט והאדריכל.

צוקל

לארונות יבוצע צוקל קדמי ואחורי, סנוויץ בעובי 18 מ"מ כולל פורמאיקה בצוקל הקדמי לרבות הספקה והדבקת צוקל לפרקט.

הערות:

***פירוק פנל הפרקט והחזרתו לרבות הספקת חדש באם ידרש, פינוי פסולת העבודה, סיתות, יישור לצורך הרכבה, השלמת מרק באזורים שידרש, כלול מחיר היחידה.

***הקבלן הזוכה ימצא אישורים לתקינות והתאמת הציוד למוסדות חינוך וציבור

תאריך :

חתימת הקבלן :

כתב כמויות

08/10/2018

הצעת מחיר

דף מס': 001

מרכז צעירים גמלא קצרין רשימת נגרות 18.07.2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 נגרות ומסגרות חרש					
תת פרק 06.1 נגרות ומסגרות חרש					
כל הסעיפים כוללים אספקה הובלה והתקנה . באחריות הספק לבדוק מידות סופיות לביצוע טרם התחלת היצור בחירת גוון סופי עפ"י מזמין . אין המזמין מתחייב על הזמנת כלל הפריטים המזמין שומר לעצמו אפשרות לשינוי פריטים/כמויות מתוך הרשימה והצגתם כחלופה בלבד					
06.1.010	מראה במידות כ- 550/230 ס"מ עובי 6 מ"מ מחוסמת קריסטל- התקנה בתלייה סמויה לרבות פרופיל עוטף "U". מאלומיניום. (לפי סעיף 1 ברשימות) המראה תיושם בצמידות לקיר למניעת האפשרות לעיוות בלחיצה. וכוללת כל העבדות והחומרים הנדרשים לכך. יש לאשר פרט לפני ביצוע(סעיף באופציה)	יח'	1.00		
06.1.015	מראה במידות כ- 720/230 ס"מ עובי 6 מ"מ מחוסמת קריסטל- התקנה בתלייה סמויה לרבות פרופיל עוטף "U" מאלומיניום (לפי סעיף 1 ברשימות)המראה תיושם בצמידות לקיר למניעת האפשרות לעיוות בלחיצה. וכוללת כל העבדות והחומרים הנדרשים לכך. יש לאשר פרט לפני ביצוע.	יח'	1.00		
06.1.020	ארון כוורת בנישה במידות 60/65/240 ס"מ עשוי עץ סנדוויץ אדום מסגרת 30 מ"מ ע"ג סוקל חלק תחתון עד גובה 90 דלת+מדף פנימי . חלק עליון פתוח 3 מדפים . גמר פנים+חוץ פורמייקה שחורה כולל גב. ידית אלומיניום צבע שחור מט 15 ס"מ.+לרבות דלתות כנף בהתאם לפרט. פורמייקה לבידי לביא שחור מט 3199 או שווה ערך . באחריות ספק הורדת מידות סופיות לביצוע.(לפי פרט מס' 3)	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 06.1					

08/10/2018

דף מס': 002

מרכז צעירים גמלא קצרין רשימת נגרות 18.07.2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	יחידה מחיר	סה"כ
	מהעברה				
06.1.040	ארון כוורת בנישה במידות 190/40/240 ס"מ עשוי עץ סנדוויץ' אדום. מסגרת 30 מ"מ ע"ג סוקל . 4 מדפים . גמר פנים+חוץ פורמייקה שחורה כולל גב. פורמייקה לידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך +לרבות דלתות כנף בהתאם לפרט. (לפי פרט 6)	יח'	1.00		
06.1.070	ארון כוורת בנישה במידות 100/50/240 ס"מ עץ סנדוויץ' אדום. מסגרת 30 מ"מ ע"ג סוקל 4 מדפים . גמר פנים+חוץ פורמייקה שחורה כולל גב. פורמייקה לידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך. +לרבות דלתות כנף בהתאם לפרט (לפי פרט 8)	יח'	1.00		
06.1.079	ארון תחתון דלתות הזזה במידות 580/60/120 ס"מ, ארון שקוע בנישה מתחת לחלון חזית בעל חתך משתנה . יש לבצע מסגרת/הלבשה על קיר חלון . עץ סנדוויץ' אדום . דלתות הזזה +2 מדפים פנימיים . מס' דלתות בהתאם לחלוקה מוצעת ע"י נגר מינ' 6 . ידית אינטגרלית שקועה. פורמייקה לידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 9)	יח'	2.00		
06.1.080	דלפק מטבח מפורימקה, ארון בסיס במידות 135/60/90 ס"מ. כולל דלתות ומגירות ופרזול . לרבות משטח עבודה מעץ גושני אגוז אפריקאי במידות 95/165 ס"מ . גמר לקה מט 50% ברק. הכל על פי פרט N-09 (פריט מס' 14) גוון על פי בחירת אדריכל.	קומפ'	1.00		
06.1.081	ארון בתוך נישה במידות 70/40/240-ארון סנוויץ' אדום -ארון דלתות ע"ג סוקל חלק תחתון עד גובה 90 דלת+מדף פנימי . חלק עליון 2 מדפים . גמר פנים+חוץ פורמייקה שחורה כולל גב מזונית 5 מ"מ מצופה פורמייקה . +לרבות דלתות כנף בהתאם לפרט ידיות אלומיניום צבע שחור מט 15 ס"מ . פורמייקה לידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 16)	יח'	1.00		
06.1.082	ארון גוף סנוויץ' במידות 150/94/60 במידות 135/60/90 ס"מ. כולל דלתות ומגירות ופרזול הכל על פי פרט N-06 גוון על פי בחירת אדריכל.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 06.1

מועצה מקומית קצרין
קצרין ת.ד. 28 מיקוד 12900

08/10/2018

דף מס': 003

מרכז צעירים גמלא קצרין רשימת נגרות 18.07.2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.1.083	ארון תחתון דלתות הזזה במידות 320/60/120 ס"מ- ארון שקוע בנישה מתחת לחלון חזית בעל חתך משתנה . יש לבצע מסגרת/הלבשה על קיר חלון . עץ סנדוויץ' אדום . דלתות הזזה +2 מדפים פנימיים מס' דלתות מינ' 4 . ידית אינטגרלית שקועה.פורמיקה לבידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 47,31,26)	יח'	3.00		
06.1.086	ארון תחתון דלתות הזזה במידות 280/60/120 ס"מ- ארון שקוע בנישה מתחת לחלון חזית בעל חתך משתנה . יש לבצע מסגרת/הלבשה על קיר חלון . עץ סנדוויץ' אדום . דלתות הזזה +2 מדפים פנימיים פורמיקה מסוג לבידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 7)	יח'	2.00		
06.1.110	ארון כורת במידות 160/40/225 ס"מ מעץ סנוויץ' אדום מסגרת 30 מ"מ ע"ג סוקל 4 מדפים .גמר פנים+חוץ פורמיקה שחורה לרבות גב פנימי מזונית 5 מ"מ מצופה+לרבות דלתות כנף בהתאם לפרט פורמיקה מסוג לבידי לביא : שחור מט 3199 שווה ערך. (לפי פרט 44,39,34,19)	יח'	4.00		
06.1.148	ארון תחתון דלתות הזזה במידות 140/60/120 ס"מ, ארון שקוע בנישה מתחת לחלון חזית בעל חתך משתנה . יש לבצע מסגרת/הלבשה על קיר חלון . עץ סנדוויץ' אדום . דלתות הזזה +2 מדפים פנימיים 20 מ"מ מצופה פורמיקה . מס' דלתות מינ' 2 . ידית אינטגרלית שקועה. פורמיקה לבידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 48)	יח'	1.00		
06.1.149	ארון תחתון דלתות הזזה במידות 310/60/120 ס"מ, ארון שקוע בנישה מתחת לחלון חזית בעל חתך משתנה . יש לבצע מסגרת/הלבשה על קיר חלון . עץ סנדוויץ' אדום . דלתות הזזה +2 מדפים פנימיים. מס' דלתות בהתאם לחלוקה מוצעת ע"י נגר מינ' 3-4 . ידית אינטגרלית שקועה. פורמיקה לבידי לביא : שחור מט 3199 או שווה ערך (לפי פרט 49)	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 06.1

מועצה מקומית קצרין
קצרין ת.ד. 28 מיקוד 12900

08/10/2018

דף מס': 004

מרכז צעירים גמלא קצרין רשימת נגרות 18.07.2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.1.150	ארון כוורת במידות 40 /40/225 ס"מ מעץ סנוויץ אדום מסגרת 30 מ"מ ע"ג סוקל 4 מדפים. גמר פנים+חוץ פורמייקה שחורה כולל גב מזונית מצופה פורמייקה מסוג לבידי לביא : שחור מט 3199 שווה ערך. (לפי פרט 53)	יח'	1.00		
06.1.160	שולחן חדר ישיבות : במידות 100/360 ס"מ פלטה עליונה 100/360 עובי פלטה 40 מ"מ , גמר פורניר אלון אירופאי פרח רגל מרכזי פנימית שקועה כ- 35/40 ס"מ ממישור חזית(אורך) . הרגל תכיל דלת גישה עבור גישה לחיבורי חשמל ותקשורת מחשבים .גמר רגל פורמייקה שחורה מט. יחידת תקשורת הכוללת 3 שקעים +2 חיבורי תקשורת מחשבים + 1חיבור HDMI + טלפון לטלויזיה ומקרן.(לפי פרט 54) לידיעת הקבלן פריט זה יתומחר. המועצה רשאית להזמין מרכישה ע"י ספק אחר	יח'	1.00		
06.1.180	שולחן בר גבוה, במידות 320/100 ס"מ ,גישה לישיבה משני צדדים. מונח על רצפה, פלטת עץ אגוז אפריקאי , גמר לקה מט 50% ברק. עובי פלטה 40 מ"מ. רגלי מסגרת פח צבוע במפעל צבע שחור מט (לפי פרט 60) לידיעת הקבלן פריט זה יתומחר. המועצה רשאית להזמין מרכישה ע"י ספק אחר	יח'	1.00		
06.1.181	כנ"ל אך במידות 70/70 ס"מ (לפי פרט 58) לידיעת הקבלן פריט זה יתומחר. המועצה רשאית להזמין מרכישה ע"י ספק אחר	יח'	1.00		
06.1.190	סף עץ לנישה במידות 40/370/4 ס"מ, פלטת עץ אגוז אפריקאי ,גמר לקה מט 50% ברק. עובי פלטה 40 מ"מ.(לפי פרט 68) לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם .	יח'	2.00		
06.1.200	תוספת מעקה בר. פלטת עץ אגוז אפריקאי ,גמר לקה מט 50% ברק. עובי פלטה 40 מ"מ. לרבות סגירה תחתונה. לרבות לוח פח בריתוך למעקה קיים, הסרת צבע קיים, צביעה וביצוע דוגמא באתר. הכל על פי פרט M08 (בחוברת רשימות לפי פרט 69)	מטר	38.00		

להעברה בתת פרק 06.1

08/10/2018

דף מס': 006

הצעת מחיר (ריכוז)

מרכז צעירים גמלא קצרין רשימת נגרות 18.07.2018

סה"כ	
	פרק 06 נגרות ומסגרות חרש
	תת פרק 06.1 נגרות ומסגרות חרש
	סה"כ 06 נגרות ומסגרות חרש

סה"כ	
	סה"כ כללי
	הנחת עיגול
	סה"כ
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן