

04/10/2022
דף מס': 001

כתב כמויות
מכרז מס' 06/2022- לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.02 מרצפים ורצפות				
02.02.0010	חגורות בטון בחתך 10/20 בהיקף חדרים רטובים וקיר מטבח כולל קידוח ודבק אפוקסי לזיון ע"י קוצי ברזל קוטר 8 מ"מ בהתאם להנחיית המפקח	מטר	250.00	9.00	2,250.000
	סה"כ 02.02 מרצפים ורצפות				2,250.000
	תת פרק 02.04 קורות מעקות וחגורות				
02.04.0010	חגורות בטון יצוק על קירות ומחיצות חדשים ברוחב 10 ס"מ כולל מעל הפתחים	מ"ק	2,400.00	1.00	2,400.000
02.04.0020	רולקות משולשות במידות 6*6 ס"מ מטיט צמנט 1:3	מטר	45.00	20.00	900.000
	סה"כ 02.04 קורות מעקות וחגורות				3,300.000
	תת פרק 02.06 יציקות ביניים ושונות				
02.06.0010	עוגנים כימיים בקוטר 10 מ"מ מוחדרים 10 ס"מ בחלקי בטון שונים, לרבות קדיחת הקדח המתאים וקוץ 10 מ"מ באורך 50 ס"מ	יח'	30.00	100.00	3,000.000
02.06.0030	שיקום בטונים קיימים בהם הזיון חלוד, והבטון סדוק ע"י עטיפה בטיח עשיר צמנט לרבות סיתות טיח וחלקי בטון, ניקוי הזיון ומריחה בממיר חלודה, ותיקון ע"י "סיקהטופ" 110, ו"סיקה טופ" 122. התיקון מעל 0.5 מ"ר)	מ"ר	369.00	10.00	3,690.000
02.06.0031	יציקות בטונים בחתכים שונים ע"פ הנחיות המפקח	מ"ק	1,800.00	2.00	3,600.000
	סה"כ 02.06 יציקות ביניים ושונות				10,290.000
	תת פרק 02.08 פלדת זיון				
02.08.0010	מוטות פלדה חלקים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	5,200.00	0.50	2,600.000
	סה"כ 02.08 פלדת זיון				2,600.000
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר				18,440.000

04/10/2022
דף מס': 003

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.03 דלתות, משקופים, וסורגים מפלדה					
06.03.0010	דלת פלדה במידות 110/210 חסינת אש ל 90 דק בארכיון כולל מחזיר שמן	יח'	6,800.00	1.00	6,800.000
06.03.0011	דלת פנים רב בריח סדרת טופ או שווה ערך מ 100% מילוי כולל גומיות וצירים סמויים ברוחב 90 ס"מ נטו אחרי משקוף כולל הלבשות וצבע בתנור	יח'	2,850.00	3.00	8,550.000
					15,350.000
סה"כ 06.03 דלתות, משקופים, וסורגים מפלדה					
תת פרק 06.07 ארונות /דלפקים					
מחיר ההקצב ישולם לקבלן בהתאם לעלות ביצוע בפועל ע"פ הצעת מחיר ספק בהתאם לבחירת נציג המועצה בתוספת רווח קבלני של 10%					
06.07.0010	הקצב לעבודות נגרות לביצוע דלפק קבלה בשילוב עץ וברזל בהתאם לפרט והנחיות האדריכלית	קומפ'	17,500.00	1.00	17,500.000
06.07.0015	ארון שירות ללובי כולל עמדת תמי 4 - 2- בהתאם להנחיית האדריכלית בשילוב עץ+ברזל	יח'	12,500.00	1.00	12,500.000
06.07.0016	חיפוי ארון כיבוי אש ממערכת עץ מחורץ בהתאם לפרט נ-3 והנחיית האדריכלית	יח'	3,000.00	1.00	3,000.000
06.07.0017	חיפוי ארון חשמל ממערכת עץ מחורץ בהתאם לפרט נ-4 ע"פ הנחיית האדריכלית	יח'	1,650.00	1.00	1,650.000
06.07.0018	ארון אחסון ממערכת עץ מחורץ לרבות חלוקה פנימית ממדפי עץ בהתאם לפרט נ-5 ע"פ הנחיית האדריכלית	יח'	1,900.00	1.00	1,900.000
06.07.0019	הקצב לעמדת קבלה כפולה עם מחיצה אמצעית בהתאם לפרט נ-6 בשילוב עץ וברזל והנחיית האדריכלית	קומפ'	12,000.00	1.00	12,000.000
06.07.0022	הקצב לכסאות/שולחנות/ספות וכל ריהוט נייד	קומפ'	65,000.00	1.00	65,000.000
06.07.0023	ארון מטבח תחתון מעץ סנדויץ ירוק וגמר דלתות פורמיקה בכל חלוקה נדרשת ופרזול בלום וטריקה שקטה ע"פ החלטת האדריכלית	מטר	2,300.00	3.00	6,900.000
					120,450.000
להעברה בתת פרק 06.07					

04/10/2022
דף מס': 005

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.05 נקודות אינסטלציה					
עבודות האינסטלציה כוללות כל מה שנדרש מבחינת ביצוע עבודות חפירה/חציבה כולל ביטון צנרת וכל האביזרים הנדרשים לצורך התקנה מושלמת, מחיר הנק' כוללת אורך הצינור עד למרכזיה כולל קו דלוחין H.D.P.E/ספחים ומחסומים, ברזי ניל, כולל מרכזיית מים על כל נספחיה- צינור מולטיגול או S.P וכלל התקנת כי סניטרים					
07.05.0020	נקודת כיור מים חמים קרים (לא כולל אספקה של כיור וסוללה/ברז)	קומפ'	1,800.00	1.00	1,800.000
07.05.0030	נקודת אסלה (רגילה ו/או תלויה) (לא כולל אספקה של אסלה ומיכל הדחה)	קומפ'	1,500.00	2.00	3,000.000
07.05.0050	נקודה למתקן מי שתיה	יח'	1,150.00	1.00	1,150.000
07.05.0060	נקודת ניקוז למזגן בקוטר עד 11/2" מצינור HDPE או מפוליפרופילן באורך עד 5 מ' לרבות התחברות לקולטן ניקוז או למחסום רצפה או לקופסת ביקורת או סיפון	יח'	900.00	1.00	900.000
07.05.0061	נקודת כיור מים קרים	יח'	1,500.00	2.00	3,000.000
07.05.0062	נקודת דוד למים חמים קרים	יח'	1,800.00	1.00	1,800.000
07.05.0063	מרכזיית מים לכל מעגלי האינסטלציה מותקנת בקיר לרבות כיסוי וכל האביזרים הנדרשים וברז לכל מעגל	קומפ'	2,500.00	1.00	2,500.000
07.05.0064	קו הזנת מים כולל כל האביזרים הנדרשים לרבות ברזי ניתוק בקוטר 25 מ"מ כולל קיבוע/ביטון כולל פירוק והחזרת תקרות במידה ונדרש	מטר	70.00	30.00	2,100.000
07.05.0065	הקצב למתן פתרון לסילוק דלוחין/ביוב אשר יוחלט על ידי מתכנן אינסטלציה- המחיר הסופי בהתאם לניתוח מחיר ותמחור ע"פ תנאי ההסכם ובהתאם לתוכנית יועץ אינסטלציה	קומפ'	40,000.00	1.00	40,000.000
סה"כ 07.05 נקודות אינסטלציה					56,250.000

04/10/2022
דף מס': 006

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן					
	מחיר כלים הסניטרים כוללים בתוכם אספקה והתקנה לרבות מערכת סיפונים וכל מה שנדרש להתקנה מושלמת				
07.06.0010	אסלה מחרס לבן תלויה כדוגמת "חרסה" מק"ט "378 סמארט", לרבות מושב ומכסה טיפוס כבד, עם צירי מתכת מצופים כרום ומתקן להתקנת האסלה.	יח'	1,000.00	1.00	1,000.000
07.06.0020	אסלה מחרס לבן תלויה (לנכים) דוגמת תוצרת "VITRA" באורך 70 ס"מ גובה 48 ס"מ לרבות מושב ומכסה טיפוס כבד .	יח'	2,200.00	1.00	2,200.000
07.06.0030	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים או גבס עבור אסלה תלויה, כדוגמת "סניט" עם לחצן אנטי ונדלי לרבות כל החיבורים וחיזוקים הדרושים	יח'	1,580.00	2.00	3,160.000
07.06.0040	הקצב לכיור רחצה מונח על גבי משטח במחיר בסיס של 650 ש"ח כולל מערכת סיפון	יח'	850.00	1.00	850.000
07.06.0050	הקצב לכיור רחצה תלוי (מונגש) במחיר בסיס של 550 ש"ח כולל מערכת סיפון	יח'	800.00	1.00	800.000
07.06.0070	דוד מים חמים 40 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק על כל האביזרים ושסתום בטחון, מורכב על קיר או מותקן באינטרסול ומחובר למערכת החשמל ולצנורות מים קרים וחמים שהוכנו מראש	יח'	1,800.00	1.00	1,800.000
07.06.0071	כיור מטבח בלנקו בהתקנה שטוחה במישור השיש ברוחב עד 60 ס"מ כולל סיפון ובכל גוון בגוון לבן	יח'	2,150.00	1.00	2,150.000
11,960.000	סה"כ 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן				
תת פרק 07.07 ברזים, מערכות מקלחות, מזרמים, משטחי שיש, שונות					
07.07.0030	ברז כיור מטבח חמת או שווה ערך שחור/ניקל פיה ארוכה במחיר יסוד של 1000 ש"ח	יח'	1,400.00	1.00	1,400.000
07.07.0080	משטחי שיש קיסר סדרת 2003, 2220, 2350, 4030, 4141, 4255, 4360 ברוחב עד 100 ס"מ לרבות קנטים מוגבהים מעוגלים וסינרים בכל צורה מורכב בתליה קונסטרוקציה או מעל ארונות כולל עיבוד פתח לניקוז/מים/כיור וחיזוקים נדרשים	מטר	2,200.00	5.00	11,000.000
12,400.000	להעברה בתת פרק 07.07				

04/10/2022
דף מס': 008

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
	פרק 08 מתקני חשמל				
	תת פרק 08.05 לוחות חשמל				
08.05.0010	עבודות החשמל יבוצעו על ידי חשמלאי מוסמך בעל רישיון מתאים לגודל החיבור נשוא פרויט זה-מחירי הסעיפים כוללים קבלת אישור בודק חשמל למערכת לאחר ביצוע כל גופי התאורה ייבחרו על ידי האדריכלית ויאושרו על ידי טרם ביצוע ההזמנה הקצב להתאמת לוח חשמל למעגלים קיימים וחדשים ושאר המערכות- המחיר כולל תכנון על ידי מהנדס חשמל ואישורו למערכת החשמל לאחר ביצוע- תשלום סופי הינו בהתאם לתמחור ע"פ ההסכם	קומפ'	15,000.00	1.00	15,000.000
	סה"כ 08.05 לוחות חשמל				15,000.000
	תת פרק 08.06 אביזרים				
08.06.0040	לחצן חרום להפסקת חשמל בתוך קופסה משוריינת מוגנת מים עם מכסה זכוכית, פטיש ושרשרת. הפעלתו של הלחצן לאחר שבירת הזכוכית תהיה ע"י לחיצה מכוונת של הלחצן. דוגמת תוצרת "טלמכניק"	יח'	650.00	1.00	650.000
	סה"כ 08.06 אביזרים				650.000
	תת פרק 08.07 גופי תאורה				
08.07.0020	1) ג"ת יעמידו ותקנים בינלאומיים LM79 2) ג"ת יעמדו בתקן פוטוביולוגי LM80 3) RISK מקדם סינוור UGR קטן מ-19 4) לג"ת יהיו בדיקות בטמפרטורה של 35 מעלות. 5) נצילות של הגוף תאורה של מעל 90 לומן לואט (6) גוון 4000K בלבד. 7) אחריות לג"ת 5 שנים לפחות!	יח'	400.00	1.00	400.000
08.07.0030	גוף תאורת חירום לדים דו תכליתי עם מטען ומצבר ניקל קדמיום לעבודה של 90 דקות, כולל מוטות תליה מהתקרה או שווה ערך כולל שלט תקני "יצאה" או "אין יצאה" או "יציאת חרום", חרוט בפנטוגרף עם או ללא חץ הכוונה. הקיר או לתקרה. דגם פלזמה X.	יח'	400.00	1.00	400.000
08.07.0030	גוף תאורת חירום חד תכליתי עם תו-תקן מבוסס לדים 3W עם מטען ומצבר ניקל קדמיום לעבודה של 120 דקות של חברת י.שאל טכנולוגיות עם מתאם התקנה מכל סוג שהוא וכיוון זווית בהתאם לגובה ההתקנה.	נק'	277.00	2.00	554.000
	להעברה בתת פרק 08.07				954.000

04/10/2022
דף מס': 009

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
	מהעברה				954.000
08.07.0040	גוף תאורת יציאת חירום חד תכלתי עם תו-תקן מבוסס לדים 2X3W עם מטען ומצבר ניקל קדמיום לעבודה של 120 דקות של חברת י.שאול טכנולוגיות עם מתאם התקנה מכל סוג שהוא וכיוון זווית בהתאם לגובה ההתקנה.	יח'	390.00	2.00	780.000
08.07.0050	ג"ת שקוע בתקרה מונמכת LED למסדרונות DOWNLIGHT 16W טבעת חיצונית מיציקת אלומיניום צבוע אפוקסי לבן, 4000K, דרייבר אלקטרוני. דגם "DOWNLED 4" MAXILIGHT יבואן אור עד מהנדסים או ש"ע	יח'	305.00	75.00	22,875.000
08.07.0060	הקצב לגופי תאורה דקורטיביים ע"פ בחירת האדריכלית	יח'	1,500.00	6.00	9,000.000
08.07.0070	פס צבירה מגנטי שקוע/חיצוני כולל שנאים ומנורות	מטר	500.00	28.00	14,000.000
	סה"כ 08.07 גופי תאורה				47,609.000
	<u>תת פרק 08.09 נקודות ושונות</u>				
	מחיר נקודה יכלול את המוליכים וצנורות המגן על כל ספיחיהם החל מהלוח ועד ליציאה בתקרה או בקיר. מחיר נקודת מאור יכלול גם את מפסק הזרם. מחיר נקודת בית התקע יכלול את בית התקע ואת האביזר המוגן. מספר גופי התאורה שיחוברו ליציאה אחת ומספר הנקודות המופעלות ע"י מפסק אחד רגיל או כפול - לא ישנה את מחיר היחידה. אם נקודת מאור מופעלת ע"י יותר ממפסק אחד יחושב כל מפסק נוסף כנקודה נוספת. אולם לא ישתנה מחיר הנקודה באם הנקודה מופעלת ממפסק כפול. אם מעגל מזין אביזר סופיאחד בלבד, לא תשנה עובדה זו את מחיר הנקודה. מחיר הנקודה כולל חציבה בקיר בלוקים. מרחק הנקודה מהלוח עד 10 מ' או עד קופסאת החיבורים.				
	כל האביזרים המותקנים בקירות יהיו תוצרת "גויס"				
	מחירי הנקודות כוללים סימון של כל אביזר במס' המעגל.				
	מחירי הנקודות יכלול ביצוע הנקודה סמויה תה"ט לרבות חציבה, תיקון הקיר ע"י טיח.				
	להעברה בתת פרק 08.09				

04/10/2022
דף מס': 010

מכרז מס' 06/2022- לשכת נישואין -מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0050	נקודת מאור עם צינורות ו/או תעלות ובתוכם מוליכים ו/או כבלים, לרבות מ"ז למאור וכל המפורט במפרט המיוחד	נק'	183.00	85.00	15,555.000
08.09.0060	שקע כפול כולל אביזר קצה	נק'	213.00	16.00	3,408.000
08.09.0070	נקודת מזגן עם צינורות ו/או תעלות ובתוכם מוליכים ו/או כבלים בחתך עד 3X2.5 N2XY בתוך תעלות P.V.C מותקנת בכל צורה שהיא מהלוח עד נקודת סיום באביזר כנדרש.	נק'	255.00	2.00	510.000
08.09.0080	תוספת למחיר נקודות עבור אביזרים מוגני מים ו/או משוריין.	נק'	30.00	10.00	300.000
08.09.0090	נקודת מתח נמוך בצינור מריכף 20 מ"מ בצבע כרשום וחוט משיכה מחדר תקשורת ועד למקום המסומן בתכנית.	נק'	149.00	22.00	3,278.000
08.09.0100	נקודה לדוד מים חמים הכוללת צנור מריכף 20 מ"מ וחוטים 3X1.5 ממ"ר מהלוח ועד לנקודה, כולל מפסק זרם דו קטבי עם נורת בקרה, גשרים של הארקה ליד הדוד וכולל חיבור הדוד.	נק'	302.00	1.00	302.000
08.09.0110	נקודה לגלאי עשן בצינור 20 מ"מ וכבל מוצלב 2X1 ממ"ר.	נק'	179.00	5.00	895.000
08.09.0120	בדיקת מתקן חשמל ע"י חברת חשמל ומהנדס בודק מוסמך, לרבות תשלום ההזמנה וסיוע לבודק, לגודל חיבור חשמל מ- 3X200A עד 3X315A, תיקון הליקויים ובדיקה חוזרת במידה שתידרש עד לקבלת אישור סופי של המתקן ללא הסתייגויות	קומפ'	2,030.00	1.00	2,030.000
08.09.0121	עמדת D-18 הכוללת שקעי חשמל ותקשורת כולל כל החיבורים הנדרשים עד להפעלה מלאה	יח'	500.00	4.00	2,000.000
08.09.0122	עמדת אינטרקום לדלת כניסה הכוללת מצלמה+פתיחה אוטומטית ומסך בעמדת קבלה	קומפ'	4,200.00	1.00	4,200.000
32,478.000	סה"כ 08.09 נקודות ושונות				
95,737.000	סה"כ 08 מתקני חשמל				

04/10/2022
דף מס': 012

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.03 ריצוף אריחי קרמיקה/					
"גרניט פורצלן", שיש					
	מחיר עבודות הריצוף כולל כל מה שנדרש מאספקת חומר לרבות מילוי חול/מצע וביצוע רובה ופנלים				
10.03.0010	אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן r10, על מצע/הדבקה רטובה גב אל גב, במידות שונות בצורת פרקט/ או כל צורה אחרת במחיר יסוד 200 ש"ח/מ"ר	מ"ר	400.00	110.00	44,000.000
10.03.0020	אריחי גרניט פורצלן לאיזורים רטובים במידות שונות, עובי 4 מ"מ בעלי מקדם החלקה R = 11 לפחות, בשילוב גוונים שונים לבחירת האדריכל (מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	350.00	12.00	4,200.000
10.03.0040	שיפולי קרמיקה/גרניט פורצלן, (בהדבקה או ע"י טיט צמנט) בגובה עד 10 ס"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד על ידי פס ניתוק הכלול במחיר	מטר	65.00	100.00	6,500.000
10.03.0041	אופציה לשיפולים מפנל פולימרי בגובה עד 12 ס"מ צבוע בכל חתך ע"פ בחירת המפקח	מטר	110.00	100.00	11,000.000
10.03.0042	מילוי חול/סומסום למילוי מתחת לריצוף	מ"ק	300.00	10.00	3,000.000
סה"כ 10.03 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש					
					68,700.000
תת פרק 10.06 חיפוי קירות (פנים / חוץ)					
10.06.0010	אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן במידות שונות לחיפוי קירות מקלחות ומטבח (במחיר יסוד 200 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	400.00	50.00	20,000.000
10.06.0011	חיפוי באריחים מדוקקים בכל גודל ובכל גוון	מ"ר	700.00	50.00	35,000.000
סה"כ 10.06 חיפוי קירות (פנים / חוץ)					
					55,000.000
תת פרק 10.07 אביזרי היגיינה					
10.07.0010	מתקן לנייר טואלט ג'מבו ננעל מפלסטיק שקוף, מתאים לגליל נייר עד קוטר 220 מ"מ. כדוגמת מנל מק"ט 3007.	יח'	146.00	2.00	292.000
10.07.0020	מתקן למגבות נייר בגלילים, מותקן על הקיר, עשוי מתכת צבועה בלבן כדוגמת חב' זהבי עצמון	יח'	133.00	2.00	266.000
10.07.0030	מקל לשיטיפת אסלה	יח'	100.00	2.00	200.000
להעברה בתת פרק 10.07					
					758.000

04/10/2022
דף מס': 014

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס					
11.01.0010	מירוץ קירות במרק (שפכטל) סינטטי, בשכבה אחת לפחות עד קבלת מישור חלק וישר	מ"ר	32.00	380.00	12,160.000
11.01.0020	צבע אקרילי "סופרקריל"/"נירוקריל" בכל גוון על טיח פנים או גבס, לרבות שכבת יסוד עד כיסוי מוחלט כולל תיקוני שפכטל - הכמות כוללת שאר מחלקות המועצה	מ"ר	35.00	1,350.00	47,250.000
11.01.0030	צביעת קירות בצבע דקרוטיבי כדוגמת דקולין סטוק ונציאנו עד לגמר מושלם	מ"ר	150.00	15.00	2,250.000
סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס					61,660.000
סה"כ 11 עבודות צביעה					61,660.000

04/10/2022
דף מס': 015

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 12 מסגרות אומן (אלומיניום)					
תת פרק 12.02 חלונות אלומיניום					
12.02.0010	חלון אלומיניום במידות שונות פרופיל בלגי סדרת 4300 ובכל כוון פתיחה בצבע לפי בחירת האדריכלית	מ"ר	2,500.00	20.00	50,000.000
					50,000.000
סה"כ 12.02 חלונות אלומיניום					
תת פרק 12.04 דלתות					
12.04.0010	דלת זכוכית לכניסה כולל משאבה כולל חלק קבוע בשטח כולל של 3.5 מ"ר לדרישות האדריכלית במידות שונות	קומפ'	7,500.00	1.00	7,500.000
12.04.0011	קיר זכוכית מורכב מזכוכית טריפל"ס בידודית אקוסטית על גבי פרופילי יו (בכל גוון) ושילוב פסי הסתרה	מ"ר	1,600.00	21.00	33,600.000
12.04.0012	דלת אינטגרלית מזכוכית עם צירים, מנעול, ידית במידות 100/220 ס"מ ושילוב פסי הסתרה	יח'	2,900.00	1.00	2,900.000
					44,000.000
סה"כ 12.04 דלתות					
					94,000.000
סה"כ 12 מסגרות אומן (אלומיניום)					

04/10/2022
דף מס': 017

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.04 תקרה תותבת מפיברגלס					
גבס					
22.04.0010	תקרה מלוחות גבס לבן בעובי 9 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה נושאת בעובי 0.7 מ"מ, כולל מירווק שפכטל, מוכן לצבע	מ"ר	270.00	125.00	33,750.000
22.04.0011	קירות גבס לבן כולל קונסטרוקציה ממסילות וניצבים מגולוונים בעובי 70 מ"מ לרבות צמר סלעים דחוס אקוסטי	מ"ר	245.00	100.00	24,500.000
22.04.0012	תוספת לקירות גבס עבוד דופן דו קרומי	מ"ר	28.00	90.00	2,520.000
22.04.0013	ציפוי גבס על גבי מסילות וניצבים מעל קירות בטון ובלוקים בעובי כולל של 7 ס"מ	מ"ר	145.00	120.00	17,400.000
22.04.0014	תוספת ללוח גבס נוסף	מ"ר	32.00	120.00	3,840.000
22.04.0015	תוספת לוח גבס כחול/וורוד	מ"ר	75.00	40.00	3,000.000
22.04.0016	החלפת אריחי אלומיניום תקרה סלנית מלוחות במידות תואמות למידות אריחי אלומיניום בלובי כניסה כולל חיזוק הקונסטרוקציה של התקרה ולגופי התאורה - העבודה כוללת פירווק אריחים קיימים והתקנת חדשים לרבות התאמת מערכות שונות ופיגום	מ"ר	280.00	44.00	12,320.000
סה"כ 22.04 תקרה תותבת מפיברגלס, גבס					
97,330.000					
תת פרק 22.06 שונות (תעלות, סינרים, בידוד)					
22.06.0010	סגירה אופקית ואנכית-סינרים (בין מפלסים שונים) ברוחב פרוס עד 100 ס"מ בהיקפי תקרות, לרבות קונס' ושפכטל	מטר	200.00	15.00	3,000.000
22.06.0020	פתח שירות בתקרות תותבות שונות במידות עד 100/100 ס"מ מדגם "A" תוצרת "אורבונד" או ש"ע, מותקן מושלם בתקרה	קומפ'	600.00	1.00	600.000
22.06.0031	פס ניתוק מפרופיל אלומיניום בחתך לפי בחירת האדריכלית מותקן מושלם	מטר	100.00	10.00	1,000.000
סה"כ 22.06 שונות (תעלות, סינרים, בידוד)					
4,600.000					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין					
101,930.000					

04/10/2022
דף מס': 018

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 24 הריסות ופירוקים					
תת פרק 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים					
24.01.0020	מחיר פרק ההריסות כולל עבודות ניסור ופינוי החומר על ידי מכולות למקום שפך מאושר הריסת קירות בנייים כולל חגורה / התאמת פתחים בכל עובי	מ"ר	175.00	32.00	5,600.000
24.01.0021	ניסור וקילוף בטון בכל רוחב ובעומק עד 50 ס"מ (רצפות/קירות) כולל פינוי	מטר	220.00	50.00	11,000.000
24.01.0022	פירוק ופינוי ריצוף קיים כולל שכבת מצח מתחת	מ"ר	40.00	50.00	2,000.000
18,600.000	סה"כ 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים				
תת פרק 24.07 הסרות					
24.07.0010	חספוס רצפת בטון קיימת על ידי ליטוש מכני כהכנה להדבקת אריחים	מ"ר	40.00	120.00	4,800.000
4,800.000	סה"כ 24.07 הסרות				
23,400.000	סה"כ 24 הריסות ופירוקים				

04/10/2022
דף מס': 019

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
פרק 34 גילוי וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 ציוד כיבוי אש					
34.01.0010	ארגז כיבוי מפיברגלס במידות 120x80x30 ס"מ, לרבות כל האביזרים לחיבור הארגז לקיר או למתקן	יח'	1,400.00	1.00	1,400.000
34.01.0020	עמדת כיבוי אש תקנית מותקנת בתוך ארון לרבות ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 ובאורך תיקני עם מצמד שטורץ, מזנק סילון/ריסוס "2 עם ברז כדורי מותקן בשלמות, כולל גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת לרבות מזנק סילון בקוטר "3/4 וברז כדורי "1.	יח'	2,500.00	1.00	2,500.000
סה"כ 34.01 ציוד כיבוי אש					
					3,900.000
תת פרק 34.03 מערכת גילוי וכיבוי אש					
34.03.0010	רכזת גילוי וכיבוי אש ADDRESSABLE או ש"ע אנלוגית עם שני חוגים לפחות, עם יחידת ספק-מטען, מצברים, ולרבות כל המפורט במפרט המיוחד	קומפ'	7,018.00	1.00	7,018.000
34.03.0020	חייגן אוטומטי, לרבות הודעה מוקלטת, לרכזת גילוי אש, ללא הבדל בגודל הרכזת ובמספר החוגים כולל כל המפורט במפרט המיוחד	קומפ'	1,295.00	1.00	1,295.000
34.03.0030	גלאי עשן מסוג אופטי, אנלוגי, ממוען, כמפורט	יח'	493.00	10.00	4,930.000
34.03.0040	לחצן ידני חרום ממוען להפעלת מערכת גילוי אש או/ו להפעלת מערכת כיבוי אש עם ידית משיכה ומפתח ל-RESET ועם יחידת כתובת אינטגרלית	יח'	452.00	1.00	452.000
34.03.0050	צופר אזעקה ממוען מודולרי 24 וולט מתח ישר 98 די.בי ל-3 מטר, בתוך המבנה	יח'	408.00	1.00	408.000
34.03.0060	נקודת גילוי אש או/ו כבוי אש, נקודה תה"ט או/ו עה"ט כנדרש הכוללת כבל נחושת תקני מפותל ומסוכך בתוך צינור מריכף פ.נ, או/ו "מרירון", או/ו מתכתי מגולבן, או/ו תעלה פלסטית כנדרש, מרכזת גילוי וכבוי אש לאביזר כגון: גלאי, לחצן, מנורת סימון, צופר, סולונואיד כבוי, או/ו כל אביזר קצה אחר לרבות חיווט מושלם וכל המפורט במפרט המיוחד בסעיף 34.30	נק'	179.00	10.00	1,790.000
34.03.0070	יחידת כתובת לבקרה והפעלות, כנדרש	יח'	426.00	2.00	852.000
להעברה בתת פרק 34.03					16,745.000

04/10/2022

דף מס': 020

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר יחידה	כמות	סך הכל
34.03.0080	מהעברה בדיקת מעבדה מוסמכת למערכת גילוי אש ועשן, לרבות תאום ותשלום למעבדה, עד קבלת אשור מלא ומושלם ללא הסתיגויות (מכון תקנים)	קומפ'	2,970.00	1.00	2,970.00
	סה"כ 34.03 מערכת גילוי וכיבוי אש				19,715.000
					23,615.000

04/10/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 023

מכרז מס' 06/2022- לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	2,250.00	תת פרק 02.02 מרצפים ורצפות
	3,300.00	תת פרק 02.04 קורות מעקות וחגורות
	10,290.00	תת פרק 02.06 יציקות ביניים ושונות
	2,600.00	תת פרק 02.08 פלדת זיין
18,440.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 05 עבודות איטום
	1,600.00	תת פרק 05.02 איטום רצפות, קירות, בור טבילה, מאגר
1,600.00		סה"כ 05 עבודות איטום
		פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	15,350.00	תת פרק 06.03 דלתות, משקופים, וסורגים מפלדה
	194,650.00	תת פרק 06.07 ארונות /דלפקים
210,000.00		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		פרק 07 מתקני תברואה
	56,250.00	תת פרק 07.05 נקודות אינסטלציה
	11,960.00	תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזריון
	18,000.00	תת פרק 07.07 ברזים, מערכות מקלחות, מזרמים, משטחי שיש, שונות
	5,350.00	תת פרק 07.08 קווי ביוב
91,560.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
		פרק 08 מתקני חשמל
	15,000.00	תת פרק 08.05 לוחות חשמל
	650.00	תת פרק 08.06 אביזרים
	47,609.00	תת פרק 08.07 גופי תאורה
	32,478.00	תת פרק 08.09 נקודות ושונות
95,737.00		סה"כ 08 מתקני חשמל

04/10/2022
דף מס': 024

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 09 עבודות טיח
	2,400.00	תת פרק 09.01 טיח פנים
	1,600.00	תת פרק 09.02 טיח חוץ
4,000.00		סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	68,700.00	תת פרק 10.03 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש
	55,000.00	תת פרק 10.06 חיפוי קירות (פנים / חוץ)
	8,210.00	תת פרק 10.07 אביזרי היגיינה
	2,800.00	תת פרק 10.08 אלמנטים טרומיים מטראצו ושונות
134,710.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	61,660.00	תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס
61,660.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
		פרק 12 מסגרות אומן (אלומיניום)
	50,000.00	תת פרק 12.02 חלונות אלומיניום
	44,000.00	תת פרק 12.04 דלתות
94,000.00		סה"כ 12 מסגרות אומן (אלומיניום)
		פרק 15 מתקני מיזוג אויר
	30,000.00	תת פרק 15.02 מזגנים מוסדיים
30,000.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
		פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	97,330.00	תת פרק 22.04 תקרה תותבת מפיברגלס, גבס
	4,600.00	תת פרק 22.06 שונות (תעלות, סינרים, בידוד)
101,930.00		סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין

04/10/2022
דף מס': 025

מכרז מס' 06/2022 - לשכת נישואין - מועצה דתית חיפה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 24 הריסות ופירוקים
	18,600.00	תת פרק 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים
	4,800.00	תת פרק 24.07 הסרות
23,400.00		סה"כ 24 הריסות ופירוקים
		פרק 34 גילוי וכיבוי אש
	3,900.00	תת פרק 34.01 ציוד כיבוי אש
	19,715.00	תת פרק 34.03 מערכת גילוי וכיבוי אש
23,615.00		סה"כ 34 גילוי וכיבוי אש
		פרק 35 שונות
	70,000.00	תת פרק 35.01 מידוף מודולרי
70,000.00		סה"כ 35 שונות
		פרק 60 מחירי ש"ע
	3,720.00	תת פרק 60.05 מחירי ש"ע פועלי בנין
	20,000.00	תת פרק 60.06 מחירי שעות עבודה יועצים שונים
23,720.00		סה"כ 60 מחירי ש"ע

אחוז הנחה מוצע: _____ %

הנחה מוצעת במילים

ערך ההנחה חייב להיות זהה לשני הפרויקטים

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

סך הכל	
984,372.00	סה"כ כללי
167,343.24	17% מע"מ
1,151,715.24	סה"כ כולל מע"מ

אחוז הנחה מוצע: _____ %

הנחה מוצעת במילים _____

ערך ההנחה חייב להיות זהה לשני הפרויקטים

תאריך _____

שם, חתימה וחותמת הקבלן _____