

מכרז ללא מחירים

20/12/2023
 דף מס': 001

מכרז לעבודות מתועשות 12/2023

פרק 06 עבודות נגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות אומן					
תת פרק 06.1 דלתות					
06.1.010	אספקת דלת למחיצת גבס, פתיחה צרית 70-90/210 ס"מ משקוף כנף קלה (כוורת), גמר "דקורל" בגוון לבחירה. פרזול קומפלט, כולל מנעול וצילינדר.	יח'	10.00		
06.1.020	כנ"ל, אך דלת הזזה.	יח'	5.00		
06.1.030	אספקת כנף דלת למינטו פתיחה צרית במידות 70-90/210 ס"מ במילוי כוורת 60%, צירי פייפ כפולים מתכוונים, פרזול קומפלט, היקף (קנט) מצופה בצדיו, גוון לבחירה המזמין. משקוף מצופה למינטו כולל הדבקה ב-PUR, עם פס אטימה. המשקוף מחורץ משני צדיו לנעימת ההלבשות. סוג המשקוף עגול, פירנצה או קלאסי לבחירת המזמין. הדלת כדוגמת פנדור.	יח'	10.00		
06.1.040	כנ"ל, אך דלת הזזה.	יח'	5.00		
06.1.050	פירוק דלת ומשקוף מכל סוג המותקנת על קיר גבס, בלוק או בטון.	קומפ	5.00		
06.1.060	התקנה בלבד של דלת ומשקוף מכל סוג שהוא על קיר גבס, בלוק ובטון.	קומפ	10.00		
06.1.070	אספקה בלבד של משקוף עץ אורן לצבע במידות 70-95/210 ס"מ בחתך 45/100 מ"מ לרבות הלבשות במידות 30/10 מ"מ.	יח'	2.00		
06.1.080	כנ"ל, אך משקוף מעץ גושני.	יח'	2.00		
06.1.090	כנ"ל, אך משקוף פח צבוע בתנור. גוון לבחירת המזמין.	יח'	2.00		
06.1.100	כנ"ל, אך משקוף נירוסטה	יח'	2.00		
06.1.101	כנ"ל, אך משקוף נירוסטה במידות 95-120/210 ס"מ	קומפ	2.00		

להעברה בתת פרק 06.1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.1.110	אספקה והתקנת כנף דלת למשקוף קיים. הכנף אטומה מעץ, מילוי פלקסבורד, גמר פורמיקה לפי בחירת המזמין, עם קנט עץ בוק מסביב. הקנטים האנכיים משני צידי הדלת בציפוי נירוסטה. בין הקנט לפורמיקה חריץ 2 מ"מ. 3 צירי פרפר נירוסטה באורך 4" ומסביים כדוריים 1/8". מנעול צילינדר תוצרת "עמישי" או ש"ע מאושר. ידיות תוצרת "עמישי" דגם "ברברה" או "שירי" נירוסטה או ש"ע מאושר. ברגים עוברים או ש"ע מאושר.	קומפ	2.00		
06.1.120	תוספת לכנף דלת עבור צוהר במידות 15/30 ס"מ לרבות זכוכית מחוסמת חלבית במסגרת עץ בוק	יח'	2.00		
06.1.130	תוספת עבור אספקה והתקנת סוגר הידראולי (מחזיר שמן) המותאם למשקל הדלת תוצרת "עמישי" או ש"ע מאושר.	יח'	2.00		
סה"כ 06.1 דלתות					
סה"כ 06 עבודות נגרות אומן					

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צבע					
תת פרק 11.1 צבע פנים					
11.1.010	ביצוע צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע עד גמר מושלם. העבודה כוללת הכנת השטח ע"י גרוד צבע רופף ומילוי סדקים בשפכטל.הכל לפי המפרט.	מ"ר	100.00		
11.1.020	ביצוע צבע אקרילי "סופרקריל משי" על בסיס מים או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל משי" או ש"ע עד גמר מושלם. העבודה כוללת הכנת השטח ע"י גרוד צבע רופף ומילוי סדקים בשפכטל.הכל לפי המפרט.	מ"ר	400.00		
11.1.040	ביצוע צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משקוף דלת עץ לפתח בכל המידות, לרבות מרק, שכבת יסוד סינטטי לעץ ושתי שכבות צבע עליון "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע. עד גמר מושלם.	יח'	5.00		
11.1.050	ביצוע צבע רב גמיש חיצוני בשתי שכבות על כל סוגי הקירות לרבות הכנת השטח ע"י גירוד צבע רופף, מילוי סדקים בשפכטל.	מ"ר	50.00		
11.1.060	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בצבע "סופרקריל 2000" או ש"ע מאושר בשתי שכבות, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר.	מ"ר	150.00		
11.1.070	כנ"ל, אך צבע "סופרקריל משי" על בסיס מים או ש"ע מאושר.	מ"ר	150.00		
11.1.080	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות גבס בצבע "סופרקריל 2000" או ש"ע מאושר בשתי שכבות, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר.	מ"ר	150.00		
11.1.090	כנ"ל, אך צבע "סופרקריל משי" על בסיס מים או ש"ע מאושר.	מ"ר	150.00		
סה"כ 11.1 צבע פנים					
סה"כ 11 עבודות צבע					

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד.9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 22 מחיצות גבס ותקרות אקוסטיות					
תת פרק 22.0 הערות כלליות					
<p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט הכללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.</p> <p>היקף העבודה המינימלי אליו מתחייב המזמין הינו יום עבודה לשני פועלים.</p>					
סה"כ 22.0 הערות כלליות					
תת פרק 22.1 מחיצות גבס.					
<p>מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון בשתי שכבות, סתימת ראשי ברגים במרק עד קבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות במחיצות גבס. 3. חיזוקים בפתחי דלתות/ חלונות כמפורט.</p>					
22.1.010	מחיצת גבס "דבל פלטה" (4 קרומים) בעובי כולל של 120-125 מ"מ עם בידוד צמר סלעים 2" כולל מירוק, הכל מוכן לצבע.	מ"ר	400.00		
22.1.020	כנ"ל, אך מחיצה רגילה (2 קרומים) ובעובי כולל של 95-100 מ"מ	מ"ר	150.00		
22.1.030	ביצוע גליף למחיצה כפולה חופשית בעומק עד 50 ס"מ הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה.	מטר	90.00		
22.1.040	תוספת למחיצת גבס עבור ביצוע קשת.	מ"ר	30.00		
22.1.050	תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק)	מ"ר	100.00		
22.1.060	תוספת עבור לוח גבס עמיד אש (ורוד)	מ"ר	150.00		
22.1.070	דיפון קירות בלוחות גבס כולל פרופיל תעלה 3.8 ס"מ עבודה מושלמת כולל מירוק מוכן לצבע.	מ"ר	100.00		
22.1.080	כנ"ל, אך בלוחות מצנטבורד.	מ"ר	40.00		
22.1.090	פתיחת פתח במחיצת גבס קיימת במידות עד 100/210 ס"מ לרבות חיזוקים היקפיים בניצבי גבס רגילים ללא גליפים הנמדדים בנפרד	יח'	8.00		
להעברה בתת פרק 22.1					

מ ר כ ז ר פ ו א י ר מ ב " - מחלקת הנדסה ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.1.100	תוספת למחיצות גבס עבור מחיצות גבס בגובה עד 1.5 מ' (OPEN-SPACE) לרבות גמר עליון בלוח גבס ועיבוד פינת.	מ"ר	50.00		
22.1.160	פירוק מחיצות גבס קיימות כולל קונסטרוקציה, הכל קומפלט.	מ"ר	350.00		
22.1.170	ש"ע ברג'י פועל מקצועי	ש"ע	200.00		
22.1.180	ביצוע שפכטל אמריקאי בשתי שכבות לקירות קיימים. הכל מוכן לצביעה.	מ"ר	200.00		
22.1.190	בניית מחיצות קלות חד קרומיות עשויות מלוחות צמנטבורד בעובי 10 מ"מ. עובי כולל של המחיצה עד 100 מ"מ עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.7 מ"מ כולל בידוד מצמר סלעים, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה,	מ"ר	15.00		
22.1.200	חיזוק אנכי למשקוף דלת כבדה במחיצות גבס ע"י פרופיל פלדה מגולוון 70/70/2.6 מ"מ לרבות עיגון לרצפה ולתקרת בטון ע"י פלטקה ו-4 ברגי עיגון.	מטר	60.00		
22.1.210	מחיצת גבס דו קרומית (4 קרומים) מלוחות Safe Board של חברת אורבונד או ש"ע. בעובי כולל של 125 מ"מ עם בידוד צמר סלעים 2" כולל שפכטל. הכל מוכן לצביעה. יש להקפיד על הסטת מישקים. גובה לוח ראשון תחתון יהיה בגובה 40 ס"מ לפחות. יש לבצע איחוי מישקי הלוחות וראשי ברגים בעזרת שפכטל Safe Board של חברת אורבונד או ש"ע. (מתאים לחדרי רנטגן).	מ"ר	75.00		
22.1.220	כנ"ל, אך גבס חד קרומית (2 קרומים).	מ"ר	25.00		
22.1.230	ציפוי קירות חוץ בלוחות אקווה פאנל של אורבונד או ש"ע מאושר כולל מירוק, הכל מוכן לצביעה. ישום קירות החוץ, יבוצעו עפ"י ההנחיות ומפרט היצרן.	מ"ר	75.00		
22.1.240	תוספת עבור מתקן לתליית טלויזיה, מוניטור ואביזרים כבדים עד 100 ק"ג	יח'	10.00		
להעברה בתת פרק 22.1					

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד.9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.1.250	תוספת למחיצות מתועשות עבור ביצוע בגובה מעל ל 3.0 מטר (ובכל גובה) כאשר עבודות הרכבת המחיצות נעשות עם פיגום כלשהו או בשימוש עם במות הרמה. המדידה לפי שטח המחיצה מגובה שמעל ל 3.0 מטר (התוספת תשולם במידה ואין פיגום קיים כשלהו לביצוע המחיצות). לא ישולם תשלום כפול באותו פרויקט עבור התוספת הנ"ל לביצוע תקרות אקוסטיות מעל גובה 3.0 מטר.	מ"ר	1.00		
	סה"כ 22.1 מחיצות גבס.				
	תת פרק 22.2 תקרות אקוסטיות.				
	חיזוקי תקרות כנגד רעידות אדמה עפ"י המפרט המצ"ב (פרק 5 טיפול בתקרות תותב)				
22.2.010	תקרת גבס כולל קונסטרוקציה ומירוק מוכן לצבע	מ"ר	75.00		
22.2.020	תקרה אקוסטית ממגשי פח מגולוון מחוררים בצבע לבן קלוי בתנור וכוללים בידוד אקוסטית מס' 5 "soundtex" 85% NRC, ברוחב 30 ס"מ, אורך מקסימלי 2.5 מ', עובי פח 0.8 מ"מ, מסוג מיקרו כדוגמת "הכט" (26% חירור רוחב 1.5 מ"מ). המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי תליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי הגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות לרבות אומגה בין השדות (במידה ונדרש).	מ"ר	400.00		
22.2.030	כנ"ל, אך ללא חירור וללא בידוד	מ"ר	50.00		
22.2.031	תקרה אקוסטית ממגשי פח מגולוון מחוררים בצבע לבן קלוי בתנור וכוללים בידוד אקוסטית מס' 5 "soundtex" 85% NRC, ברוחב 40 ס"מ, אורך מקסימלי 2.5 מ', עובי פח 0.8 מ"מ, מסוג מיקרו כדוגמת "הכט" (26% חירור רוחב 1.5 מ"מ). המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי תליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי הגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות לרבות אומגה בין השדות (במידה ונדרש).	מ"ר	100.00		
22.2.032	כנ"ל, אך ללא חירור וללא בידוד	מ"ר	30.00		
	להעברה בתת פרק 22.2				

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.2.040	תקרת אקוסטית מאריחי פח מגולוון בצבע לבן קלוי בתנור וכוללים בידוד אקוסטית, מס' 5 "soundtex" NRC 85%, מסוג DROPP-IN (חצי שקועים) בימדות 61X61 או 60X60 ס"מ חירור 26% מיקרו+ כדוגמת "הכט" וקונסטרוקציה מודולרית בשיטת חחחח. תליות ע"י בנדים ממתכת וגמר L+Z. המגשים צבועים בצבע קלוי בתנור וכוללים גיזה אקוסטית מס' 5 "soundtex" NRC 85%. גמר L+Z	מ"ר	250.00		
22.2.041	כנ"ל, אך ללא חירור וללא בידוד	מ"ר	30.00		
22.2.050	תקרה אקוסטית מינרלית 61/61 ס"מ, בקונסטרוקציית DONN לבן, אלמנטי תליה וגמר Z+L. כיסויים מינרליים חצי שקועים מתאימים לרמת ספיגה אקוסטית מינימלית של NRC 80%.	מ"ר	50.00		
22.2.060	תקרת אקוסטית מאריחי פח מגולוון בצבע לבן קלוי בתנור וכוללים בידוד אקוסטית, מס' 5 "soundtex" NRC 85%, במידות 60/60 או 61/61 מדגם "אולטרה ליין", "שיקגו מטליק" או "פיין ליין" כדוגמת "הכט אפריים" חירור 26% מיקרוני להתקנה ע"ג פרופילי LINE T/24 FINE.	מ"ר	450.00		
22.2.061	כנ"ל אך ללא חירור וללא בידוד	מ"ר	30.00		
22.2.070	סינרי גבס אופקי ואנכי מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ ברוחב פרוס עד 60 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה מפח מגולוון בעובי 0.7 מ"מ. הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה.	מטר	220.00		
22.2.080	פירווק תקרה אקוסטית קיימת מכל סוג כולל תעלות ואמבטיות תאורה, אלמנטי תליה ופרופילים היקפיים.	מ"ר	600.00		
22.2.090	תוספת עבור צביעת אריחים של תקרה אקוסטית פרט ללבן מקטלוג RAL.	מ"ר	15.00		
22.2.100	תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה בגווי RAL במקום לבן.	מ"ר	15.00		
22.2.110	פירווק תקרה אקוסטית או תקרת גבס לרבות פירווק אלמנטי תליה וגופי התאורה לשימוש חוזר.	מ"ר	30.00		
להעברה בתת פרק 22.2					

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

סה"כ	
	פרק 06 עבודות נגרות אומן תת פרק 06.1 דלתות סה"כ 06 עבודות נגרות אומן
	פרק 11 עבודות צבע תת פרק 11.1 צבע פנים סה"כ 11 עבודות צבע
	פרק 22 מחיצות גבס ותקרות אקוסטיות תת פרק 22.0 הערות כלליות תת פרק 22.1 מחיצות גבס. תת פרק 22.2 תקרות אקוסטיות. סה"כ 22 מחיצות גבס ותקרות אקוסטיות

סה"כ	
	פרק 06 עבודות נגרות אומן פרק 11 עבודות צבע פרק 22 מחיצות גבס ותקרות אקוסטיות

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

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן