



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1024) 2020 - עבודות איטום בסניפי הביטוח הלאומי - אזור צפון

שאלות ותשובות

להלן שאלות שהתקבלו והתשובות להן:

1. בקשה:

מבקש לקבל את המפרט הטכני.

תשובה:

המפרט הטכני והפרטים פורסמו באתר המכרזים של הביטוח הלאומי.

2. שאלה:

"האם אפשר להשיג (להעסיק) עובדים פלסטינאים עם אישור העסקה"?

תשובה:

התייחסות אגף הביטחון בביטוח הלאומי: אין היתר להעסיק עובדים פלסטינאים כלל.

3. שאלה:

הדרישה במכרז הינה להגיש את ההצעה במעטפה בגודל A-4 ובתוכה כל מסמכי המכרז, האם הדבר קריטי או שאפשר להגיש במעטפה יותר גדולה?

תשובה:

כן, ניתן להגיש במעטפה גדולה יותר.

***הערה: כתב הכמויות במכרז עודכן ומצורף בעמודים הבאים.**



הביטוח הלאומי

מכתב מס' ב (1024) 2020 - עבודות איטום - אזור צפון - הביטוח הלאומי

נספח י'ד - כתב כמויות

ביטוח לאומי - סניף חיפה + נהריה + טבריה + נתניה

כתב כמויות

סניף מספר- נהריה - וייצמן 62

פרטי איטום מסדרה - D,C,B

מס'	תיאור העבודה	יח'	כמות	מחיר	סכום
1	חציבה ופתיחת חריץ לעומק של 4 על 2.5 ס"מ, בשיפוע של 45 מעלות כלפי פנים, בין הקיר ורצפה או תקרה ומילוי ומריחה של חומר איטום גבישי מסוג: זייפקס או שייע ע"פ פרטי B-1-2	מ"א	30		
2	קידוח לפי סימון והנחיות היצרן כהכנה להזרקות ע"פ פרטי C-1-2	יח'	150		
3	הזרקות חומר איטום תופח למילוי סדקים. עד 10 קידוחים ליום עבודה ע"פ פרט C-1-2	יח'	150		
4	טיפול בצינור ניקוז אנכי, חודר תקרה עם איטום גבישי. לא כולל החלפת נקז ע"פ פרט 1-D	יח'	1		
סה"כ עבור : פרטי איטום מסדרה - D,C,B					

סניף- טבריה - הופיין 1

פרטי איטום מסדרה - I,E

מס'	תיאור העבודה	יח'	כמות	מחיר	סכום
1	בדיקת קונסטרוקטור	קומפי'	1		
2	מילוי סדקים ושברי בטון ויישור כל פני השטח ע"י פריימר אפוקסי כולל קוורץ	מ"ר	450		
3	רולקה עם מסטיק פוליאוריטני ע"פ פרטי I-1-2	מ"א	45		
4	רחבת כניסה- איטום ע"י פוליאוריהא כולל שכבת UV- מגוונת ע"פ החלטת המזמין ע"פ פרטי I-1-2	מ"ר	450		
סה"כ עבור : פרטי איטום מסדרה - E,I					

סניף חיפה - שדרות פלי"ם 8

פרטי איטום מסדרה - B,C,D,J,K,L,M,N,O

מס'	תיאור העבודה	יח'	כמות	מחיר	סכום
1	שטיפה בלחץ לניקוי מלא של הגג מלכלוך ושמן	מ"ר	560		
2	חידוש רולקות בהיקף הגג או בכל מפגש בין הגג לדופן כולל סרט בוטילי במפגש	מטר	130		
3	איטום כל הגג במערכת פוליאוריהא חמה, בהתזה רציפה כולל עלייה בקירות עד 30+ ס"מ מעל מפלס הגג	מ"ר	560		
4	טיפול מקומי בנקזים ע"פ פרטי ביצוע שיאושרו מראש ע"י היועץ.	יח"	3		
5	בדיקת הצפה / המטרה ע"פ תקן 1476	יח'	1		
6	במפגש ריצוף וויטרינה איטום עם חומר איטום מסוג: מולטי-טייט K2 או שייע במשקל של 1.5 ק"ג בשתי שכבות, כולל סרט בוטילי עם גב בד	מ"א	10		

		1	יומיות	עבודה עובד סנפלינג לטיפול בתפרים סביב חלון קומה 6 כולל עלות ביטוח לעבודות גובה	7
		4	יח'	חיבור צינור "ברד" בצינורות ניקוז בעמודים	8
		10	מ"א	התקנת תעלת לניקוז מתחת לתפר קיים	9
		1	יח'	טיפול בצינור ניקוז אנכי, חודר תקרה עם איטום גבישי. לא כולל החלפת נקז	10
		10	יח'	קידוח לפי סימון והנחיות היצרן כהכנה להזרקות	11
		10	יח'	הזרקת חומר איטום תופח למילוי סדקים. עד 10 קידוחים ליום עבודה	12
		5	מ"א	חציבה ופתיחת חריץ לעומק של 4 על 2.5 ס"מ, בשיפוע של 45 מעלות כלפי פנים, בין הקיר ורצפה או תקרה ומילוי ומריחה של חומר איטום גבישי מסוג: זייפקס או ש"ע	13
		200	מ"ר	קומה 4- : איטום תעלות בחומר צמנטי מסוג: אלסטופלקס E-747 בשתי שכבות בכמות של 3.5 ק"ג לשכבה, על המשטח ועלייה בדופן	14
		200	מ"א	בכל מפגש בין הגג לדופן תעלות פח ופסי מתכת נגד ברקים יישום סרט בוטילי / רשת והתזה של חומר האיטום	15
		100	מ"א	תפר בגג- פרופיל גיבוי ומסטיק פוליאוריטני	16
		1	קומפי'	גגון פלאשונג- מעל ארונות חשמל	17
		100	מ"א	קומה 1- : פינוי זמני של כיסוי פח וטיפול בתפר ברצפה (ע"פ הנדרש לאחר פירוק הפח) לתיאום בזמן ביצוע	18
		50	מ"א	קומה 1- : טיפול בתפר בקירות לתיאום בזמן ביצוע	19
		1	קומפי'	קומת קרקע- פירוק ריצוף וטיפול בזמן ביצוע	20
סה"כ עבור : פרטי איטום מסדרה - B,C,D,J,K,L,M,N,O					

סניף נתניה - הרצל 68					
פרטי איטום מסדרה - J,F,P					
גג ראשי (מעל קומה 5)					
		500	מ"ר	שטיפה בלחץ משטחי הבטון כהכנה לציפוי	1
		200	מ"א	חידוש רולקות בהיקף הגג או בכל מפגש בין הגג לדופן כולל סרט בוטילי במפגש ע"פ פרטי J-8,11	2
		5	מ"א	תלייה של ניילון גומי קשיח ע"פ פרט J-10	3
		100	מ"א	פרופיל גיבוי ומסטיק פוליאוריטני סביב תעלות מיזוג אוויר ע"פ פרט J-9	4
		500	מ"ר	איטום עם חומר איטום מסוג: מולטי-טייט K2 או ש"ע במשקל של 1.5 ק"ג בשתי שכבות ע"פ פרטי J-6,7	5
		500	מ"ר	איטום כל הגג במערכת פוליאוריאח חמה, בהתזה רציפה כולל עלייה בקירות עד +30 ס"מ מעל מפלס הגג ע"פ פרטי J-6,7	6
		7	יח'	טיפול מקומי בנקזים ע"פ פרטי ביצוע שיאושרו מראש ע"י היועץ ע"פ פרטי J-12	7

8	בטון שיפועים ב-30 בעובי משתנה מ-3 ס"מ עד 13 ס"מ בשיפוע לכיוון נקז- הערכת כמות	מ"ר	3
9	גגון פלאשונג- מעל פיר מיזוג אוויר	קומפי	1
10	חגורת בטון	מ"א	4
11	חיבור צינור שרשורי בצינורות ניקוז בעמודים	יח'	3
12	טיפול בכל קוביות בטון ע"י מריחה של תשתית האיטום (MB2K) וחומר האיטום הראשי (פוליאוריאח)	יח'	10
גגות קטנים (מעל קומת קרקע)			
13	פירוק שכבות איטום ופינוי לאתר מורשה	מ"ר	310
14	פרוק יריעות איטום ברולקות היקפיות עד מפגש עם משטח הגג ע"פ פרט F-1-2	מטר	155
15	שטיפה בלחץ משטחי הבטון כהכנה לציפוי	מ"ר	310
16	תיקוני בטון ושיפועים ע"פ צורך ובאישור מראש של מפקח באתר	מ"ר	310
17	השלמת רולקות ביטומניות + יריעת חיזוק בעובי 4 מ"מ מסוג SBS4R ברוחב 30 ס"מ בכל היקף הגג ובמפגש בין קירות למשטח ע"פ פרטי P	מ"א	155
18	פריימר ביטומני בכמות 300 גר"מ/מ"ר מסוג : "פריימר GS 474" או ש"ע ואיטום ביטומני מסוג ביטומן חם 85/40 במריחות חמות ב-2 שכבות או ש"ע בכמות של 3 ק"ג/ למ"ר ע"פ פרטי P-3	מ"ר	310
19	השלמת איטום בהיקף הגגות עם יריעות חיפוי בעובי 5 מ"מ מסוג SBS5R ע"פ פרטי P-6	מטר	155
20	באם לא קיים אף מים יש לבצע הידוק קצה היריעה בעזרת סרגל אלומיניום מכופף תיקני, ברגיי הידוק כל 25 ס"מ ומסטיק ביטומני בקצה כולל עלייה על היריעה הביטומנית ע"פ פרטי P-5	מ"א	155
21	בדיקת הצפה / המטרה בהתאם להחלטת מפקח או יועץ האיטום בהתאם לגודל השטח למשך 72 שעות ע"פ תקן 1476 .	יח'	3
22	אספקה והתקנת אביזרי ניקוז מסוג דלמר או ש"ע הכולל שולי יריעה ביטומנית ע"פ פרט Q-4	יח'	8
סה"כ עבור : פרטי איטום מסדרה - J,F,P			

סה"כ
מע"מ 17%
סך כל עבודות האיטום
הערות:
כתב כמויות
התשלום יבוצע לפי מדידה בפועל ובפריסה מלאה בסיום כל שלב.
התשלום יבוצע לאחר אישור יועץ איטום.
אין לשנות את פרטי האיטום או חומרים ללא אישור בכתב של יועץ האיטום.