

החברה לפיתוח פתח תקווה בע"מ

הודעת עדכון מס' 1 - מכרז פומבי מס' 04/25

לאספקה והתקנה של משטח דשא סינתטי, לרבות ביצוע עבודות נלוות,

במגרש הכדורגל מחנה יהודה בפ"ת

1. מצ"ב כחלק בלתי נפרד מהודעת עדכון זו **כתב כמויות – מסמך ד' מעודכן** המחליף את המסמך הקודם שפורסם. **מודגש כי יש להגיש את ההצעה על בסיס המסמך המצ"ב בלבד ולמסמך הקודם אין כל תוקף.**
2. האמור לעיל מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז שבנדון. על כל משתתף לחתום על הודעת עדכון זו ולצרפה יחד עם כל מסמכי המכרז החתומים אשר יוגשו על ידו במסגרת הצעתו.

בכבוד רב,

החברה לפיתוח פתח תקווה בע"מ

מסמך ד'

כתב כמויות למגרש כדורגל סינטטי מחנה יהודה פתח תקווה 13.2.2025

פרק 1 עבודות תשתית ומערכת ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
.1	פירוק עמדות שחקנים מחליפים והתקנתם מחדש כולל יציקת בטון לפני הנחת דשא סינטטי.	יח'	2		
.2	עיקור בריסוס הדשא והקרקע שתי וערב עם חומרים הבאים: ראונדאפ- 9 ליטר : 9 ק"ג אורגן.	מ"ר	9,337		
.3	פירוק ממטרות קיימות ומסירתן למנהל המתקן וסתימת כל החורים עם קצף או בטון.	קומפלט	1		
.4	חפירה, מילוי ויישור עם מפלסת לייזר, הידוק לפי מפת גבהים ופינוי החומר המיותר למקום מורשה .	קוב	1800		
.5	אספקה והתקנת אבן שפה כביש גוון אפור במידות 17x25x100 ס"מ כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	400		
.6	חפירה/חציבה תעלות הניקוז הרוחביות לפי שיפוע מתוכנן כולל פינוי חומר החפירה /חציבה למקום שפך מאושר והידוק תחתית התעלה . רוחב התעלות 40 ס"מ, אטימת כל צינורות ההשקיה שנחתכו עם קצף או בטון.	קוב	270		
.7	חפירה /חציבה תעלות ניקוז המאספים ובורות לשוחות הביקורת לפי תכנית כולל פינוי החפור למקום שפך מאושר והידוק השתית. בחפירת התעלות הקבלן יסתום את צינורות 125 מ"מ הקיימים במגרש עם קצף או בטון.	קוב	103		
	סה"כ להעברה מפרק 1				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'י	סה"כ
8.	<u>פרק 1 - העברה מדף קודם ממערכת ניקוז</u> אספקה והנחת בד גאוטקסטיל 200 גרם למ"ר, ברוחב יריעות 4 מ' על גבי השתית מהודק בתוך תעלות הניקוז כולל חפיפה בין היריעות ברוחב 20 ס"מ כולל דפנות ותחתית תעלת הניקוז הכולל אמצעי קיבוע הכל לפי מפרט.	מ"ר	9,337		
9.	אספקה והתקנת צינורות ניקוז שרשורים מנוקבים בקוטר 125 מ"מ ללא עטיפת בד גאוטכני (כולל אביזרי החיבור) וחיבורם לשוחות האיסוף לפי המפרט.	מ"א	1,290		
10.	אספקת חצץ מודרג שטוף בגודל 6-9 מ"מ לניקוז לפי המפרט.	קוב	270		
11.	פיזור, פילוס וייצוב חצץ הניקוז 9-6 מ"מ לפי המפרט.	קוב	270		
12.	אספקה והתקנת שוחות בקורת לניקוז בקוטר 80 ס"מ תוצרת רומולד תקני או שווה ערך כולל מכסה ואביזרי חיבור בגבהים כ- 140-190 כולל מילוי חול והידוקו הכל לפי מפרט.	יח	8		
13.	אספקת שוחות ביקורת בקוטר 100 ס"מ עשויות פלסטיק כולל טבעת ומכסה בטון מתוצרת רומולד תקני או ש"ע. גובה תחתית נמוך ב-30 ס"מ מגובה תחתית צינור ניקוז.	יח'	2		
14.	אספקה והתקנת צינור ניקוז מאסף מפיו.סי עם דופן מלאה ותו תקן דוגמת מרביב פלסים בקוטר 200 מ"מ הכולל ריפוד הצינור בחול מהודק מסביב והידוק לצפיפות 98%.	מ"א	16		
15.	כני"ל, אולם צינור בקוטר 250 מ"מ.	מ"א	74		
16.	כני"ל, אולם צינור בקוטר 315 מ"מ.	מ"א	62		
	סה"כ להעברה לפרק 1				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	<u>פרק 1 - העברה מדף קודם</u>				
.17	התחברות לניקוז העירוני.	קומפלט	1		
.18	אספקת חול לפי מפרט לדיפון צינורות פי.וי.סי המאספים וצנרת השקיה לצינון.	קוב	103		
	סה"כ לפרק 1				

פרק 2 - שכבות החצץ מודרג לדשא סינטטי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
.1	אספקת חצץ שטוף 4-9 מ"מ לפי תכנית ומפרט בשכבה בעובי 20 ס"מ.	קוב	1868		
.2	הכנסה , פיזור, ייצוב ויישור ראשוני של חצץ שטוף 4-9 מ"מ על כל המגרש בעובי 20 ס"מ לפי תכנית ומפרט טכני.	מ"ר	9,337		
.3	יישור סופי של החצץ עם מפלסת לייזר לפי מפרט טכני ותכנית.	מ"ר	9,337		
.4	אספקת חצץ 0-4 מ"מ, עובי שכבה 1 ס"מ לפי מפרט טכני ותכנית.	קוב	94		
.5	הכנסה ופיזור חצץ 0-4 מ"מ עם טופדרסר מקצועי והחלקה עם רשת וסרגל עד לקבלת משטח ישר וחלק לפי תכנית ומפרט טכני.	מ"ר	9,337		
	סה"כ לפרק 2				

פרק 3 - מערכת צינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
.1	פירוק ראש מערכת השקיה קיים	1	קומפלט		
.2	בחדר השקיה ומסירה למנהל המתקן. אספקה והתקנת ראש מערכת השקיה הכוללת את כל אביזרי החיבור והתקנתם לפי תכנית ומפרט טכני.				
	א. מגוף " 3 - 2 יח'				
	ב. ברז חשמלי " 3 מרכזי 1 - יח'				
	ג. ברז חשמלי " 3 - 7 יח'				
	ד. שסתום אויר " 2 1 - יח'				
	ה. שעון מים " 3 עם פלט 1 - יח'				
	ו. ניפלים " 3 + 80 ס"מ 7 - יח'				
	ז. מחשב השקיה GSI גלקון 9 ברזים או ש"ע.	1 יח'	קומפלט		
.3	אספקה והתקנת משאבה " 3 להגברת לחץ עומדת, רב דרגתי עם ספיקה 50 קוב/שעה ולחץ 8 אט" (בר) תוצרת גרנפוס או ש"ע. <u>לפי מפרט טכני מפורט הכולל לוח פיקוד</u> , ביי פס, חלקי התחברות. אספקה והתקנת צינור 90 דרג 16 הכולל	1 יח'	קומפלט		
.4	א. חפירה ופינוי החפור. ב. אביזרי חיבור. ג. כיסוי עם ריפוד חול נקי והידוק בהצפת מים.				
.5	אספקה והתקנת ממטירי אנטר ST 1600BR או שווה ערך כולל כל האביזרים והעבודות כולל הלחמות אלקטרופיוזן לפי פרט עמדת ממטיר כולל הגנה לממטיר והגנה לצינור ריפוד ספוגי.	מ"א	702		
		יח'	7		
	סה"כ פרק 3				

פרק 4 אספקה והתקנת דשא סינטטי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח' מחיר	סה"כ
.1	אספקה והתקנת מרבד דשא סינטטי בגובה 60 מ"מ הכולל כל החומרים וכל הדרישות המופיעות במפרט הטכני. אספקת חול ופתיתי גומי ופיזורם על הדשא הסינטטי וביצוע בדיקות מעבדה הנדרשות למשטח דשא מושלם לפי איכות קוואלטי פרו פיפ"א.	מ"ר	9,337		
.2	אספקה והתקנת דגלי קרן הכולל בסיס בטון וכל בסיס נוסף שיבקש המזמין בנקודות שיסומנו ע"י מודד לפי מפרט ותכנית .	יח'	4		
.3	אספקה והתקנת שערים ניידים 2.44/7.32 מ' תקניים מאלומיניום כולל רשתות דוגמת ASPO, מותחנים לרשתות קיבוע ומשקולות 75 ק"ג הכל קומפלט EN 748 דוגמת סטה או שווה ערך.	יח'	2		
.4	אספקה והתקנה קבינה לשופטים 4 מושבים לפי מפרט ופרט מצורף. הכל קומפלט, דוגמת סטה בע"מ או שווה ערך.	קומפלט	1		
.5	הדבקות יבוצעו עם דבק דו-רכיבי.				
	סה"כ לפרק 4				

13.2.2025

דף ריכוז - כתב כמויות

למגרש כדורגל סינטטי מחנה יהודה פי"ת

מכרז 4/2025

-
1. עבודות תשתית ומערכת ניקוז
-
2. שכבות החצץ מודרג לדשא סינטטי
-
-
3. מערכת צינון
-
4. אספקה וביצוע משטח הדשא הסינטטי

=====

סה"כ כללי

מ.ע.מ 18%

=====

סה"כ כולל מ.ע.מ.

הסכום במילים

שם הקבלן

חתימת הקבלן

תאריך
