

כ"ז אדר תש"פ
23/03/20

מס' 16597

מכרז 11/20

הנדון:- מכרז 11/20 – שדרוג מגרשי ספורט – הנמצא בתחום שיפוט - המועצה המקומית חצור הגלילית.

סעיף	תיאור העבודה.	יח'	כמות	מחיר ליח'	סה"כ בש"ח לפני מע"מ
0.1	<p>מתקני ספורט: "סלים" אספקה, הובלה והתקנת מתקן סל בסקט 2020 – גיליון חס של חברת "מגן ליי" או ש"ע, מק"ט mlod-2020PK בליטה 225 ס"מ מיוצר מפרופיל פלדה מעוגל בקוטר 220 מ"מ בעובי דופן של 6.4 מ"מ עיגון נסתר ללא ברגים. המתקן יכלול:-</p> <ol style="list-style-type: none"> לוח שקוף פוליקרבונט בעובי 15 מ"מ תיקני ובלתי שביר. חישוק קפיצי אולימפי בעל 3 – קפיצי פלדה + רשת. ריפוד הגנה הקפי לרגל הסל בגובה 2 מ' למניעת חבטות. מתקן העומד בדרישות המחמירות של מכון התקנים ובעל תו תקן 5515 – חלק 1. מנגנון שינוי גובה מגולוון. בדיקת מעבדה המאשרת את המתקן. צביעה אפוקסיית בתנור גוון יקבע באתר. ביצוע חפירה לעומק 100/100 ס"מ ויציקת בטון ב-300 עפ"י הפרט והמפרט המיוחד הרצ"ב. <p>העבודה תבוצע עפ"י המפרט המיוחד הרצ"ב של חברת "מגן ליי" בע"מ או ש"ע והנחיות החתום מטה. מותקן מושלם.</p>	יח'	8	15,000	120,000
0.2	<p>ציפוי מגרש טניס/כדורסל:- ציפוי ספורט קוט אקרילי איכותי בשני צבעים ירוק ואדום במגרשי הכדורסל - מק"ט- OD 2050/00 "מגן ליי" או ש"ע העבודה תבוצע ע"י ציפוי פני האספלט ע"י ישומים שתי וערב של תערובות אקריליות. היישום הראשון ממלא תפקיד של שכבה ממלאת ומיישרת את פני השטח, ואילו היישום האחרון הינו הציפוי הסופי, מגוון. ביצוע הציפוי נעשה ע"י שפיכת התערובת של המגרש ופיזור במגב ים רחבים ובמברשות בצורה אחידה על פני שכבת האספלט העליונה. ביצוע הציפוי האקרילי יעשה לפחות לאחר שבוע מגמר ביצוע עבודות האספלט כולל תיקוני השקערוריות בדיס-אלמוסיה. התערובות עבור הציפוי יוכנו מהמרכיבים הבאים:- א. רנול סליקה נקי, דק כגודל נפח 40-100. ב. חומר מלכד (BINDER) – מתאים בעל כושר עמידות גבוהה בתנאי מזג אוויר שונים ובעל התנגדות גבוהה בשחיקה. ג. פיגמנט צבעוני אנאורגני טחון דק מאוד ובעל התנגדות לקרינה אולטרה סגולית של קרני השמש. ד. עמיד uv פתוחים עפ"י המפרט המיוחד הרצ"ב. ה. טיפול בתפרים. ו. העבודה תבוצע עפ"י המפרט המיוחד של "מגן ליי" ומפרט משרד הבטחון שיצורף להזמנת העבודה. מותקן מושלם</p>	מ"ר	1641	25	41,025
0.3	<p>סימון מגרשי סל לאחר ציפוי המגרש – מק"ט mli-OD2040. העבודה תבוצע עפ"י המפרט המיוחד הרצ"ב, מותקן מושלם.</p>	יח'	4	1,500	6,000
0.4	<p>גרנולית – משטחים ושבילים:- משטח או שביל גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר בטון ב-30 ובעובי 10 ס"מ לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, ויציקה עליונה בעובי 2 ס"מ מבטון מעורב בחלוקי נחל קטנים בגוון צבעוני כולל חריצת חריצים להתאמה לדוגמא קיימת. העבודה תבוצע עפ"י הפרט והמפרט הרצ"ב.</p>				

אגף טכני

				<p>העבודה כוללת:-</p> <p>1. פירוק הקיים וסילוק הפסולת מהאתר. 2. התאמת גבהי תשתית מתחת לשטח הגרנוליט כולל ביצוע שכבת מצעים מסוג א' מהודקים לדרגת צפיפות של 100% לפחות מודיפייד א.א. ש 3. ביצוע תפרים מפסי אלומיניום במידות 4/80 מ"מ עפ"י פרט. מותקן מושלם.</p>	
85,000	500	170	מ"ר		
				<p>דשא סינטטי – "מיני פיץ" :- אספקה והתקנת מגרש "מיני פיץ" דשא מושיקולנד 20 יוקרתי ואכותי בעל עמידות בפני קרינת UV של מינימום 25 מ"מ ובצפיפות מינימום של 19.950 תפר למ' + פיזור חול קוורץ במשקל של מינימום 15 קילו למ' שיוחדר לתוך סיבי הדשא של חברת "מושיקו גינון" בע"מ או ש"ע הכל עפ"י המפרט המיוחד הרצ"ב.</p> <p>העבודה כוללת:-</p> <p>1. פירוק הקיים וסילוקו מאתר העבודה. 2. תחימה עם סף עשוי מפרופיל פח נירוסטה בעובי של 1 מ"מ לכל הפחות, הפרופיל יחובר לאספלט מסביב למסגרת העץ וקצה הדשא יוכנס לתוכו. 3. יריעות הדשא הסינטטי יעמדו בדרישות בטיחות אש ובדיקות רעילות. מותקן מושלם.</p>	0.5
43,260	103	420	מ"ר		
				<p>גדר – מגרשי טניס וכדורסל:- אספקה, הובלה והתקנת גדר למגרשי ספורט בגובה 400 ס"מ של חברת גדרות "אורלי" בע"מ – מק"ט 7006 או ש"ע, העבודה תבוצע ע"פ הפרט והמפרט הרצ"ב.</p> <p>העבודה כוללת:-</p> <p>1. פירוק הקיים וסילוקו מאתר העבודה. מותקן מושלם.</p>	0.6
11,250	750	15	מ"א		
				<p>ברזיות מים – מגרשי ספורט:- אספקה, הובלה והתקנת ברזיה מדגם ספיר של חברת "עמית תשתיות וריהוט גן בע"מ" מק"ט 10-3595 או ש"ע. העבודה כוללת:-</p> <p>א. אספקה והתקנת – 4 ברזים בברזיה. ב. חיבור הברזיה למקור מים הקיים, מותקן מושלם.</p>	0.7
15,600	5,200	3	יח'		
				<p>ספסלים:- אספקה הובלה והתקנת ספסל דגם עדי מק"ט RS – 11889 של חברת פיברן או ש"ע. אורך ספסל – 200 ס"מ גוון RAL – מותקן מושלם.</p>	0.8
7,000	1,400	5	יח'		
				<p>אשפתונים:- אספקה הובלה והתקנת אשפתון מתכת דגם קאפרי ממתכת (30 ליטר) של חברת פיברן או ש"ע. מותקן מושלם</p>	0.9
3,200	800	4	יח'		

סה"כ בש"ח :- 332,335 ₪.
מע"מ 17% :- 56,496.95 ₪.
סה"כ בש"ח כולל מע"מ :- 388,831,95 ₪.
הנחה מראש %:- _____ ₪.
סה"כ בש"ח לאחר הנחה :- _____ ₪.
מע"מ 17% :- _____ ₪.
סה"כ בש"ח כולל מע"מ והנחה :- _____ ₪.

שם הקבלן _____
חתימה _____
חותמת _____

בכבוד רב,
דני ראש
מנהל אגף הטכני
תשתיות ובינוי.