



החברה הכלכלית שהם

ציפוי מגרש טניס במועדון ספורט שוהם

מפרט טכני מיוחד

מסמך 3

אוקטובר 2018



א. תנאים כלליים :

1. העבודה נשוא מכרז / חוזה זה כוללת (עבודות עיקריות) ביצוע עבודות ציפוי מגרש טניס במועדון ספורט שבמועצה מקומית שוהם. העבודה כוללת ציפוי מגרש קיים בשטח של 1500 מ"ר, פירוק עמודים+ רשתות טניס והתקנת עמודים ורשתות חדשות.
2. מודגש בזה כי אין עדיפות בין המסמכים, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו-משמעות ו/או פירוש שונה בין התיאורים והדרישות אשר במסמכים השונים, יחשבו המסמכים להלן משלימים זה את זה. המפקח יקבע איזה הוראה (מסמך/מפרט טכני מיוחד /מפרט טכני כללי /תכניות) עדיפה על ההוראה/ות האחרת/ות. בכל מקרה הוראת המפקח היא הקובעת.
3. הקבלן יגיש את הצעתו לאחר שראה את השטח המיועד לעבודה, בדק את כל התכניות שנמסרו לו, קרא והבין את הנדרש ממנו לשם ביצוע מושלם.
4. באחריות הקבלן לגדר את שטח העבודה ולנקוט בכל אמצעי הבטיחות עפ"י דרישות משרד העבודה, הרשות המקומית וכל גוף ממשלתי אחר.
5. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים ולנקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, לרבות: תאונות הקשורות בעבודות בגובה. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות להבטחת רכוש וחיי אדם באתר או בסביבתו בעת בצוע העבודה, ויקפיד על קיום כל התקנות וההוראות של משרד העבודה בעניינים אלו. הקבלן יתקין מעקות, גדרות זמניות, אורות ושלטי אזהרה כנדרש, כדי להזהיר את הצבור מתאונות העלולות להיגרם בשל הימצאותם של בורות, ערמות עפר או חומרים ומכשולים אחרים באתר.



6. הקבלן יציג דוגמאות כל הרכיבים והחומרים הנדרשים לביצוע העבודה, לאישור מוקדם של המפקח. לא התאימו הדוגמאות לדרישות המכרז/חוזה יפנה הקבלן את הרכיבים והחומרים שלא אושרו ויציג דוגמאות נוספות, עד קבלת אישור המפקח. הדוגמאות יוצגו באתר העבודה ו/או למתכננים השונים במשרדם אלא אם הוסכם מראש ובכתב על מקום אחר. כל הדוגמאות תוצגנה במרכז במועד שיקבע המפקח. אם לא צוינה הדוגמא הנדרשת במפורש ו/או לא צוין הגודל הנדרש, יקבע המפקח את גודל הדוגמא.

ב. תיאור כללי של העבודה :

1. פירוק עמודים+ רשתות הקיימים בשטח.
2. התקנת עמודים+ רשתות טניס חדשות, עמודי הרשת האמצעית במגרשים יהיו עמודים נשלפים כולל מנגנון מתיחה; העמודים יהיו מפלדה מגולוונת וצבועה בגוון "ירוק טניס", בתוך תושבת משרוול פלדה מגולוונת (בעובי דופן 5 מ"מ) אשר יעוגן בתוך יסוד בטון; מתיחת הרשת- באמצעות סרט מתיחה תקני ווו פלדה מגולוון במרכז המגרש.
3. ניקיון משטח קיים מאבק או מחומרים שונים הקיימים על המשטח.
4. ביצוע שכבה ראשונה – פריימר אקרילי ליצירת הדבקה בין פני השטח הקיים לשכבה השנייה.



5. ביצוע שכבה שניה בעובי 6 מ"מ על בסיס גומי, דבקים וקופולימרים אקריליים(העבודה תבוצע באמצעות פנישר המותאם לעבודות מסוג זה), אשר יצרו שכבת ריכוך עם השכבה הבאה.
6. ביצוע שכבה שלישית ורביעית(שכבה צבעונית) המורכבות ברובן ממרכיבי שכבת היסוד בתוספת חומרים העמידים בקרינה אולטרה סגולית המתאימים לתנאי הארץ ומשמרים את גווני המשטח לאורך זמן, בעלי רמת צמיגות המותאמת לרמת משחק גבוהה, מקדם שחיקה והקפצת כדור.
7. סימון מגרשים באמצעות פס סימון ברוב 5 ס"מ בעזרת הצמדת מסקינטייפ אל המשטח והידוקו לשמירה על רוחב פס אחיד, מריחת הצבע ע"י מברשות.
8. כל החומרים שישמשו לביצוע העבודה חייבים להיות בעלי אישורי תקן ITF של איגוד הטניס העולמי.
9. מתן שנתיים אחריות לסדקים במשטח.