

מענה לשאלות הבהרה מכרז מס' 08/2020
אספקה ופריסת דשא סינטטי, (לרבות עבודות מקדמיות להכנת השטח)
בבריכת הסולטן בירושלים

1. בהמשך למכרז שבנדון ובעקבות שאלות אשר הגיעו מודיעה בזאת אריאל – חברה לניהול קריית ספורט תרבות ופנאי בירושלים בע"מ (להלן: "החברה"), על שינויים בהליך כדלקמן.
2. מובהר כי נוסח מסמך ההבהרות שלהלן הוא המחייב ולא יהא תוקף לכל תשובה שניתנה בעל פה אם ניתנה ואין משום אי מענה לשאלה של איזה מהמשתתפים משום הסכמה לשאלה ו/או להנחת השואל.

מס' סעיף	הבהרה נדרשת	תשובה
2.3	תעודת מתקין מוסמך" - אין דבר כזה במדינת ישראל	אין צורך תעודת מתקין מוסמך במקום תנאי סף 2.3, תנאי הסף המתוקן הינו: על המציע להציג אישור על ביצוע לפחות - 3 עבודות של התקנת דשא מעל 1,600 מ"ר בין השנים 2015-2019 על המציע לצרף את הנתונים בטבלה המפרטת: שם מקבל השירות, איש קשר + טלפון, מקום ההתקנה, גודל השטח במ"ר.
2.4	רובם ככולן חברות דשא סינטטי עובדות באמצעות מתקני משנה, מעבר לכך שאין ציוד מיוחד נדרש לצורך ההתקנה (סכין חיתוך + פטיש), עבודות הפיתוח ממילא יבוצעו באמצעות קבלן עבודות עפר חיצוני.	אין מניעה ובתנאי שקבלן המשנה עומד בתנאי הסף, ומבלי לגרוע מאחריות המציע לכל העבודות על-פי המכרז.
בהמשך לסיור שנערך	שטח לא מדוד של כ 1600 מ"ר	הערכת שטח הינה 1,500 מ"ר מדידה תיעשה מול הקבלן הזוכה לפני תחילת העבודה
בהמשך לסיור שנערך	פינוי כסאות יבוצע ע"י הלקוח.	החברה תדאג לפינוי הכיסאות
בהמשך לסיור שנערך	פירוק ופינוי דשא קיים – באחריות מי הביצוע	החברה תדאג לפירוק ופינוי הדשא הקיים



אין צורך בחפירה, במקרה הקיצוני נדרש גירוד ומילוי בהתאם על מנת לפלס את השטח	על מנת שלא להגביה את השטח הקיים – נדרשת חפירה בשטח ההתקנה כולל פינוי, עומק החפירה	נספח א
לא נדרש	פועל יוצא של עומק החפירה הינו עובי תשתית נדרשת?	נספח א
תינתן האופציה להציע הצעת מחיר על דשא נוסף מסוג סינטטי 30 מ"מ המועד למגרשי ספורט	מרבד הדשא שהוגדר אינו מיועד לפעילות רבה / שחיקה מאסיבית, האם ימסר מפרט דשא חדש?	נספח א
אין צורך להציע. מרבד ע"פ מה שניתן ותוספת למרבד כדורגל	בסיוור נאמר כי ניתן יהיה להציע מרבד המתאים לאופי הפעילות בשטח ההתקנה, האם ימסר עידכון לכך?	נספח א
נדרש להציג אישור מעכב בעירה, כנ"ל אישור העדר רעלים בסיבי דשא	יש לשים דגש לנושא התאמת הדשא לשחיקה ופעילות גבוהה, בנוסף נושא מעכב בעירה בסיבי הדשא / או מילוי על הדשא התורם לכך, כנ"ל אישור העדר רעלים בסיב הדשא.	נספח א
החנה והידוק במסמרים	סיום שטח ההתקנה באזור הבמה – תיחום השטח	נספח א
לא נדרש טיפול בנקז	טיפול בנקז – לא נאמר בסיוור הקבלנים, - האם עדיין נדרש?	נספח א

3. מצורף מפרט דשא מתוקן אליו יש להתייחס.
4. יש להתייחס לתנאי הסף המתוקנים.
5. מובהר כי כל שאלת הבהרה אשר לא מופיעה במכתב זה, יש לראותה כשאלה שנדחתה ו/או כתשובה שלילית מאת החברה.
6. סיור מציעים חובה, למציעים אשר לא השתתפו בסיור ביום 1.3.20, יתקיים ביום חמישי 12.3.20 בשעה 10:00 בבריכת הסולטן, ליד שער מס' 1, רח' אוליאל דרור, ירושלים, הסיור מתונה בהרשמה מראש אצל הגב' לירז נקדאי בטל- 02-6320035, הסיור מהווה תנאי להשתתפות במכרז ולבדיקת הצעות לגופן.

7. אין שינוי ביתר מסמכי המכרז ו/או דרישותיו. המועד אחרון להגשת ההצעות במכרז הינו עד ליום **שלישי 17.3.20 בשעה 12:00** בדיוק.

8. מסמך זה, על צרופותיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, על המשתתפים לחתום בכל עמוד בחתימה וחותמת ולהגיש את מסמכי ההבהרות יחד עם מסמכי המכרז.

הצעת מחיר ומפרט טכני- מתוקן

יצורף מתוך מסמך ב'1 להצעת המציע

מפרט

עבודות פילוס שטח, הידוק, שיפור ופריסת דשא סינטטי

1. פילוס השטח ע"י גרדר + חוטים
 - 1.1 פיזור מצע מסוג מחלוטה - חול מחצבה וסומסום.
 - 1.2 יישור השטח עם שיפוע לכיוון הבמה ולניקוז.
2. הידוק ע"י בומג לכל השטח + יישור סופי (שקעים ושיפועים).
3. פיזור בד פלריג לכל השטח.
4. קיבוע הדשא לתשתית לפי תפרון המתאים לסוג הקרקע.
 - 4.1 קיבוע דשא סינטטי נעשה בעזרת יתדות מגולוונים אשר אינם מחלידים במגע עם מים. מקבעים את הדשא הסינטטי לאדמה בשטח העוקף באמצעות יתדות אלו במרחק של חצי מטר בין יתד ליתד.
5. פריסת דשא עם חפיפה ובפריסה מקבילה
 - 5.1 כולל הדבקה בתפרים + מסמרים להידוק הדשא. לאחר התקנה יש לעשות הברשה.
6. שיפוע תשתית לניקוז חייב להיות לא פחות מ- 1%.
7. דרוש לבצע הכשרת השטח - לפני פיזור החצץ יהיה צורך בניקוי השטח – יש לנקות את שטח ההתקנה באופן יסודי מעצמים לא רצויים.

הבהרות:

- מדידה תיעשה לפי מ"ר בכפוף לאישור מנהל הטכני של המתקן.
- השטח יהיה פנוי מכל ציוד ומוכן לעבודה.
- החברה תספק מקור מים להשקיית המצעים.
- ביצוע תוך 14 יום מקבלת הזמנת עבודה.
- סיום עבודה עד לתאריך 5/4/20.

מפרטי דשא

<u>דשא למגרשי ספורט</u>		
גובה סיב	30-40 מ"מ	1
גובה כולל מרבד	40 מ"מ	2
צפיפות תפרים למ"ר	מעל 18,000	3
מס' סיבים למ"ר	300,000 ומעלה	4
DTEX	9,000 ומעלה	5
מס' גוונים	4 גוונים	6
UV % אנטי	5%	7
חורי ניקוז	10 ס"מ	8
ניקוז מים	1600 ליטר לשעה	9
סיב שדרה מחוזק	עמידות לדריכה PP+PE	10
רוחב גליל	2 מ' / 4 מ'	11
אחריות	5 שנים	14