

קול קורא מס' 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט

מאי 2026

עמוד 1 מתוך 65

תוכן עניינים

מסמך א' – הוראות למשתתפים, לרבות:

- מסמך א'(1) - טופס פרטי המשתתף.
- מסמך א'(2) - תצהיר חוק עסקאות גופים ציבוריים.
- מסמך א'(3) - תצהיר הוכחת עמידה בתנאי כשירות קול קורא.

מסמך ב' – הצהרת המשתתף.

מסמך ג' – הסכם, לרבות:

- נספח א' – נוסח ערבות ביצוע.
- נספחים ב', ב'1 – נוסח הוראות ביטוח ואישור קיום ביטוחים.
- נספח ג' – מפרט הנחיות.

מסמך ד' – טופס הצעת מחיר.

- מסמך ד'(1) - מחירון.

קול קורא מס' 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ) (להלן: "החברה") מזמינה בזאת גופים להציע הצעות לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה, כמפורט במסמכי הקול קורא.

תנאי הכשירות הנדרשים לצורך הגשת הצעה, תיאור השירות והנחיות לביצועו מפורטים במסמכי הקול קורא, לרבות בהוראות החוזה על נספחיו ובמפרט המיוחד לביצוע השירות.

את מסמכי הקול קורא ניתן לרכוש בעבור סך של 1,000 ש"ח שלא יוחזרו, במשרדי החברה שברחוב השריון 1 נס ציונה, בימים א'-ה', בין השעות 09:00 - 14:00 בלבד, או באמצעות תשלום בכרטיס אשראי בטלפון 08-9304124 ובמועדים הרשומים לעיל. ניתן לעיין במסמכי ההליך קודם לרכישתם, באתר החברה תחת לשונית "מכרזים", בכתובת: tarbut-nz.co.il.

את ההצעות על כל נספחיהן יש למסור במעטפה סגורה, במסירה ידנית בלבד, בתיבה ייעודית המצויה בלשכת מנכ"ל החברה בקריית התרבות שברחוב השריון 1 נס ציונה, וזאת לא יאוחר מיום א', ה-24.6.2026, בשעה 12:00 בצהריים.

החברה רשאית להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה למשתתפים.

החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, בעלת הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.

מודגש כי הליך זה אינו בגדר מכרז ואינו כפוף לדיני המכרזים.

צחי טיטלמן, מנכ"ל

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ

מסמך א'

הוראות למשתתפים לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט

1. כללי

- 1.1. חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ) (להלן: "החברה") מחזיקה ומפעילה מתקני ספורט בתחום העיר נס ציונה.
- 1.2. החברה מבקשת בזאת הצעות לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט, על-פי התנאים המפורטים במסמכי הקול הקורא, לרבות ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.3. הליך זה אינו מהווה מכרז ואינו כפוף לדיני המכרזים.
- החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבחור עד שני זוכים במסגרת הליך זה ו/או לפצל את ההתקשרות ביניהם, כולה או חלקה. מובהר כי אין בזכייה כדי להקנות לזוכים בלעדיות כלשהי, וכי החברה אינה מתחייבת להיקף עבודות מינימלי. למציעים לא תעמוד כל טענה כנגד החברה בשל כך, בכל עילה שהיא.
- החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, בעלת הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 1.4. החברה רשאית לבטל את ההליך בכל שלב שתמצא לנכון, לרבות לאחר פתיחת ההצעות ובחינתן – מכל סיבה שתמצא לנכון.
- למציעים לא תהא כל תביעה ו/או טענה בכל עניין הקבוע בסעיף זה, לרבות דרישה כספית כלשהי, למעט החזר עלות מסמכי ההליך במקרה של ביטולו כליל.
- 1.5. להלן ריכוז מועדים רלוונטיים להליך:

| תאריך | פעילות |
|--|------------------------------------|
| ביום ב', ה-10.6.2026, בשעה 12:00 בצהריים. | המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה |
| עד ליום א', ה-24.6.2026, בשעה 12:00 בצהריים. | המועד האחרון להגשת הצעות בקול קורא |

החברה רשאית לשנות כל מועד מבין אלו הקבועים לעיל או להוסיף מועדים, אף לאחר שחלף המועד האחרון להגשת הצעות בהליך וכל עוד לא נפתחו ההצעות.

2. עיקרי ההתקשרות

- 2.1. הזוכים בקול הקורא (להלן כל אחד: "הזוכה") יהיו אחראים על ביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה שתחת אחריות החברה, לרבות אחזקה שוטפת ומונעת וכל הנדרש לשם כך, כמפורט במסמכי קול הקורא וכמתואר בהסכם ובמפרט הטכני המצ"ב **כנספח ג'** להסכם.

עמוד 4 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

בכלל האמור, יבצע הזוכה כל עבודה ו/או מטלה הנדרשת לפי הוראות מסמכי קול הקורא, ההסכם, הוראות החברה והנחיות הרשויות המוסמכות בקשר לעבודות.

2.2. הזוכה יישא באחריות הבלעדית ובכל ההוצאות הנדרשות לצורך ביצוע כלל העבודות והתחזוקה השוטפת והתקופתית של מתקני הספורט, לרבות תיקונים, שדרוגים והתאמות הנדרשים לצורך שמישותם ובטיחותם, וזאת בהתאם לכל דין, הוראות החברה והנחיות הרשויות המוסמכות, והכל בעבור התמורה לה הוא זכאי כקבוע במסמכי הקול הקורא.

אחריותו הבלעדית של הזוכה כוללת, בין היתר, אחריות לכל העבודות והמטלות הדרושות, במישרין ובעקיפין וללא יוצא מן הכלל, לצורך תחזוקת מתקני הספורט, לרבות קבלת כל ההיתרים, האישורים והרישיונות הנדרשים לצורך ביצוע עבודות אלו, ככל שיידרשו לפי דין.

ככל שהזוכה יידרש לבצע עבודות התקנה, החלפה או שדרוג של מתקנים ו/או רכיבים במתקני הספורט בכל שלב בהתקשרות, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור החברה **מראש ובכתב**, ובהצגת כל המידע הנדרש לשם בחינת הבקשה, ובכפוף לעמידה בכל התקנים, ההוראות והדרישות הבטיחותיות החלות.

למען הסר ספק, מובהר כי כל תוספת, שינוי או שדרוג אשר יבוצעו במתקנים נשוא ההסכם יהיו קניינה הבלעדי של החברה, וכי החברה לא תחויב בתשלום פיצוי, החזר הוצאות או כל תשלום אחר בגין עבודות אלו, אלא אם הוסכם אחרת במפורש ובכתב.

2.3. הזוכה יישא בעצמו ועל חשבונו הבלעדי בכל ההוצאות הנדרשות בקשר לעבודות תחזוקה, תיקון, רכישת ציוד וחומרים, העסקת כוח אדם מקצועי וכל תשומה אחרת הנדרשת לצורך מילוי התחייבויותיו.

2.4. הזוכה יחזיק בכל עת בכל האישורים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים על פי דין לצורך ביצוע העבודות.

2.5. הזוכה יקפיד על ביצוע העבודות בסטנדרטים הגבוהים ביותר עם תודעת שירות ברמה גבוהה, **לרבות הקפדה יתרה אחר דרישות הבטיחות בעבודה והמגבלות הקשורות לעבודה בגובה**.

לכל דבר ועניין הנוגע לבטיחות ולגיהות הזוכה לבדו ייחשב כאחראי, המחזיק והמנהל של כל אתר בו הוא יידרש לבצע עבודות כלשהן, כל זמן ביצוען של אלו.

הזוכה יקפיד הקפדה יתרה בכל הנוגע לעמידה בהוראות כל דין וכל התקנים הרלוונטיים להתקשרות של הרשויות המוסמכות בכל הנוגע לפעילות ושמירת פעילותם השוטפת והמלאה של מתקני הספורט.

2.6. הזוכה מתחייב להקפיד כי כל הציוד והמוצרים בהם ישתמש, יעמדו בתקן הישראלי הרלוונטי, **לרבות ת"י 5515 ו/או ת"י 5517**, וכן בכל תקן ישראלי נוסף החל על אותו סוג ציוד או מוצר. הזוכה מתחייב להחזיק ולספק תעודות או מסמכים מתאימים המעידים על עמידה בתקנים, ככל שיידרש על ידי החברה, ולוודא בכל עת כי כל הציוד והמוצרים בהם ישתמש הוא תואמים לתקנים הרלוונטיים.

2.7. הזוכה מתחייב להקפיד היטב כי הוא וכל העובדים מטעמו שיבצעו את העבודות במתקני הספורט מקיימים את תנאי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א – 2001, והחוק למניעת העסקה במוסדות מסוימים של מי שהורשע באלימות כלפי ילדים וחסרי ישע, תשפ"ג-2023.

עמוד 5 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

2.8. החברה תוציא לזוכה הודעה בכתב בה היא תקבע את המועד לתחילת ההתקשרות עמו (להלן: "מועד תחילת ההתקשרות").

2.9. ההתקשרות הנה לתקופה של 12 חודשים החל ממועד תחילת ההתקשרות (להלן: "תקופת ההתקשרות").

לחברה שמורה האופציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת, ובלבד שתקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 36 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות.

בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם ומודגש כי החברה רשאית להודיע לזוכה על סיום ההתקשרות, בכל עת ומכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתה, בהודעה בכתב שתימסר לפחות 30 ימים, ולא תעמוד לזוכה כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה במקרה של מסירת הודעה כאמור וסיום ההתקשרות לפיה.

2.10. הזוכה יתחיל בביצוע עבודות האחזקה במתקני הספורט לא יאוחר מ- 30 יום קלנדארי ממועד תחילת ההתקשרות.

2.11. הזוכה יתחייב לבצע את כל העבודות הנדרשות במסגרת לוחות הזמנים הקבועים ו/או לפי הוראות החברה והמנהל, לרבות עמידה בכל דרישות המפרט הטכני המצורף.

2.12. החברה אינה מתחייבת בפני הזוכים להיקף עבודות כלשהו בפועל והיא רשאית לשנות את רשימת מתקני הספורט, על ידי הוספה ו/או גריעה של מתקנים, בכל היקף שהוא וכפי שתמצא לנכון. לזוכים לא תעמוד כל טענה כנגד החברה בשל כך, בכל עילה שהיא, לרבות שינוי תמורה.

החברה רשאית למסור עבודות אחזקה למתקן ספורט מסוים לזוכה הנראה לה מתאים ביותר לצורך ביצוע העבודות, לרבות לאחר בחינת ניסיונו הכולל, ניסיונו במתן השירותים לחברה, זמינותו, צרכים תפעוליים, עומסי עבודה, שביעות רצון החברה וכל שיקול רלוונטי אחר כפי שתמצא לנכון. כמו כן, החברה תהיה רשאית, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות, להעביר עבודות מזוכה אחד לזוכה אחר, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מובהר כי החברה אינה מחויבת לחלוקה שוויונית של העבודות בין הזוכים.

מוסכם ומובהר כי לזוכים לא תעמוד כל טענה כנגד החברה, בכל עילה שהיא, באשר לאופן ולהיקפי חלוקת השירותים על ידי החברה לפי הוראה זו. מודגש ומובהר כי החברה אינה מתחייבת בשום אופן למסירת עבודות לזוכים בכלל, לזוכה כלשהו ובהיקף כלשהו.

2.13. הזוכה יהיה זכאי לתמורה בעבור ביצוע העבודות בפועל, אשר אושרו על ידי החברה כתקינות, וזאת בהתאם למחירון המפורט במסמך ד' (1) המצורף למסמכי הקול הקורא, בהפחתת שיעור ההנחה האחד שהוצע על-ידו במסמך ד' להצעתו.

עבודות אשר אינן כלולות במחירון המפורט במסמך ד' (1), יתומחרו על ידי הזוכה לפי הצעת מחיר **פרטנית** ויועברו לאישור החברה כתנאי לביצוען. החברה רשאית לקבל הצעות מחיר נוספות ולבצע את העבודות באמצעות קבלנים אחרים ו/או לאפשר לזוכה לעדכן את הצעת המחיר שלו לשביעות רצונה של החברה.

2.14. יתר תנאי ההתקשרות הינם כמפורט בהסכם על נספחיו, לרבות המפרט הטכני.

3. תנאי כשירות

עמוד 6 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

רשאים להשתתף בקול קורא תאגידיים המאוגדים כדין בישראל או עוסקים מורשים הרשומים כדין בישראל ואינם תאגידיים, העומדים בכל הדרישות המצטברות הבאות:

3.1. במהלך השנים 2020-2026 המציע ביצע עבודות אחזקה במתקני ספורט, לרבות אחזקה שוטפת ומונעת וכל הנדרש לשם כך, עבור לפחות 3 גופים ציבוריים, ובהיקף מצטבר של לפחות 100 מתקני ספורט בשנה.

להוכחת עמידתו בתנאי הכשירות הנ"ל יצרף המציע תצהיר בנוסח מסמך א'(3).

3.2. המציע יצרף להצעתו הצהרה והתחייבות כי כל הציוד והמוצרים המוצעים על ידו עומדים בתקן הישראלי הרלוונטי, לרבות ת"י 5515 ו/או ת"י 5517, וכן בכל תקן ישראלי נוסף החל על אותו סוג ציוד או מוצר.

להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע הצהרה מטעמו על התצהיר במסמך א'(3).

3.3. נכון למועד הגשת ההצעה המציע לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, ואם הוא תאגיד - לא קיימת לגבי המציע אזהרת "עסק חיי".

להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע הצהרה מטעמו על התצהיר במסמך א'(3).

3.4. המציע או מי מטעמו רכשו את מסמכי הקול קורא בסך של 1,000 ₪.

להוכחת עמידתו בתנאי הכשירות הנ"ל יש לצרף העתק קבלה.

3.5. המציע הגיש שיק בנקאי (לא שיק אישי), ע"ס 5,000 ₪ להבטחת הצעתו בקול קורא כנדרש בסעיף 4.9 להלן.

להוכחת עמידתו בתנאי הכשירות הנ"ל יש להגיש שיק בנקאי, מקור (לא צילום ולא העתק), בהתאם להנחיות המפורטות בסעיף 4.9 להלן.

3.6. המציע יצרף להצעתו הצהרה והתחייבות לעמידה בתנאי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א – 2001 והחוק למניעת העסקה במוסדות מסוימים של מי שהורשע באלימות כלפי ילדים וחסרי ישע, תשפ"ג-2023.

להוכחת עמידתו בתנאי הכשירות הנ"ל יגיש המציע תצהיר בנוסח מסמך א'(3).

לא קיים המשתתף את כל התנאים להשתתפות בהליך האמורים לעיל רשאית החברה, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין, לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר ו/או ישמיט איזה מהמסמכים ו/או הפרטים ו/או העניינים שבהצעתו.

4. מסמכי ההצעה

כל משתתף יצרף את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

המציעים מתבקשים להגיש את המסמכים בהפרדה וחלוקה לפי מספרי סעיפים – באמצעות ניילוניות / חוצצים.

4.1. כל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל.

4.2. פרטי המשתתף ואיש קשר מטעמו, על גבי **מסמך א'(1)**.

4.3. כל מסמכי הקול קורא, בצירוף ההודעות למציעים ותשובות לשאלות הבהרה (ככל שנערכו/נשלחו ע"י החברה), כשהם חתומים על-ידו (כשכל דף חתום ע"י המשתתף, בשוליו).

עמוד 7 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

במידה ונדרש אישור רו"ח / עו"ד – יאומת / יאושר המסמך כנדרש.

4.4 לצורך בחינת ההצעה ומתן ניקוד איכות לפי סעיף 10.1 להלן על המציע לצרף את המידע שלהלן (יש לצרף מסמך נפרד שיערוך המציע לפי סדר הסעיפים : 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4):

4.4.1. פרופיל מקצועי על המציע בתחום אחזקת מתקני ספורט, בדגש על עבודה עם גופים ציבוריים; 4.4.2. המלצות;

4.5. תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, על גבי הנוסח במסמך א'(2).

4.6. העתק תעודת עוסק מורשה או אישור משלטונות המס על היותו עוסק מורשה (במקרה של משתתף המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המשתתף נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא וצורף להצעה האישור).

4.7. אישור ניהול ספרים מאת רשות המיסים בישראל בדבר ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

4.8. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור או פטור מכך, על שם המשתתף.

4.9. בנוסף יצורפו להצעה :

4.9.1. מציע שהוא תאגיד – העתק תעודת התאגדות של המשתתף.

4.9.2. מציע שהוא עוסק מורשה שאינו תאגיד – צילום ת.ז..

4.9.3. חתימה על טופס הצהרת המשתתף (מסמך ב') ואישור עו"ד או רו"ח המאשר כי המשתתף הינו תאגיד רשום/עוסק מורשה וכי החתימות על גבי מסמכי הקול קורא הן של מורשי חתימה מטעם המשתתף ומחייבות את המשתתף לכל דבר וענין וכי מורשי החתימה הנ"ל הוסמכו לחייב את המשתתף ולחתום בשמו על כל מסמך נוסף או אחר שיידרש לצורכי הליך זה והוצאתו אל הפועל (בשולי טופס ההצהרה (מסמך ב')).

4.10. שיק בנקאי (ולא שיק אישי), לטובת "חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)", בסך של 5,000 ש"ח לפירעון מידי (לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות).

החברה רשאית להגיש את השיק לפירעון, במקרים הבאים :

4.10.1. כל אימת שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.

4.10.2. כל אימת שהמשתתף נהג במהלך ההליך בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

4.10.3. כל אימת שהמשתתף מסר לחברה מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.

4.10.4. כל אימת שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה בהליך, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות בהליך שהן תנאי מוקדם להתקשרות.

4.10.5. כל אימת שהמשתתף שזכה לא חתם על הסכם ההתקשרות בתוך המועד הנדרש לכך לפי מסמכי ההליך.

והכל מבלי לגרוע מזכותה של החברה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב מעשים כאמור לעיל. למען הסר ספק יודגש כי לא תתקבל כערבות המחאה אישית ו/או המחאת עסק ערב ו/או ערובה שאינה שיק בנקאי.

עמוד 8 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

משתתף שהצעתו לא זכתה, השיק הבנקאי יוחזר לו לפי הודעת החברה.

4.11. לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית החברה, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית החברה להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי. **מודגש כי דיני המכרזים לא חלים על הליך זה ולחברה סמכות רחבה לבקש או שלא לבקש מהמציעים השלמה ו/או תיקון ו/או הבהרה של כל מסמך שהוא, לרבות מסמכים הנוגעים לתנאי כשירות ולבחינת איכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולא תעלה כל טענה כנגד מימוש סמכות זו והיקף ביצועה.**

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה החברה רשאית לדרוש מהמציע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמציע מתחייב לשתף פעולה עם החברה ו/או מי מטעמה שיעסקו בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

מודגש היטב כי דיני המכרזים אינם חלים על הליך זה, לרבות בכל הנוגע לסמכויות ושיקול דעתה הרחב של החברה ביחס לדין ודברים עם מציעים תוך כדי ההליך לבירור הצעתם ו/או השלמות ו/או מו"מ וכו'.

5. הצעת המשתתף

5.1. המשתתף ינקוב במקום המיועד לכך **במסמך ד'** לקול קורא את התמורה המוצעת על ידו, בהתאם למפורט להלן:

5.1.1. **שיעור הנחה אחיד וקבוע למחירים הכלולים במחירון המפורט במסמך ד'(1).**

5.1.2. שיעור ההנחה יהא עד 2 ספרות לאחר הנקודה העשרונית (לדוגמא: 15.23%).

5.1.3. **שיעור ההנחה המוצע לא יפחת מ-15%.**

הצעה שבה ההנחה תהיה נמוכה מההנחה המינימאלית - תיפסל כולה על הסף!

5.2. לתמורה לה זכאי הזוכה יתווסף מע"מ כשיעורו בדין.

5.3. התמורה המוצעת על ידי המציע תכלול את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות לפי תנאי הקול הקורא והצעת המציע, לרבות כח אדם, כלים, חומרים, הובלה, נסיעות, היטלים, מיסים ואגרות, אחסון, ביטוחים, אישורים אחרים, ערבויות, וכיו"ב כל הוצאה הקשורה במישרין או בעקיפין לקול הקורא.

5.4. מובהר למען הסר ספק, עבודות אשר אינן כלולות במחירון המפורט במסמך ד'(1), יתומחרו על ידי הזוכה לפי הצעת מחיר **פרטנית** ויועברו לאישור החברה כתנאי לביצוען. החברה רשאית לקבל הצעות מחיר נוספות ולבצע את העבודות באמצעות קבלנים אחרים ו/או לאפשר לזוכה לעדכן את הצעת המחיר שלו לשביעות רצונה של החברה.

5.5. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, (המגיש יכונה לעיל ולהלן: "המשתתף" או "המציע") כאשר כל המסמכים והאישורים הנדרשים בקול קורא, יהיו על שם המשתתף בהליך בלבד.

עמוד 9 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

5.6. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי ההליך או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה יחייב את הצדדים הנוסח שהוכן ע"י החברה, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות. מובהר למען הסר ספק כי החברה תוכל להתעלם מהסתייגות או לקבוע שאין בה כדי לשנות את תנאי ההליך ו/או את ההצעה.

5.7. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי ההליך, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

6. אופן ומועד הגשת ההצעה

6.1. הצעות מפורטות בהתאם לדרישות ההליך תוגשנה בתוך מעטפה סגורה הנושאת ציון "קול קורא מס' 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט" (ללא שום סימני זיהוי אחרים).

6.2. את ההצעה יש להגיש ידנית בתיבה הייעודית בלשכת מנכ"ל החברה, רחוב השריון 1 נס-ציונה, וזאת לא מהמועד הנקוב בטבלת המועדים שבסעיף 1.4 לעיל. החברה רשאית שלא לדון כלל בהצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון כאמור, אך היא רשאית לדון בהצעות שהוגשו בחלוף המועד אם טרם פתחה את ההצעות האחרות ולא תעמוד כל טענה ו/או דרישה כנגדה במקרה שכזה.

6.3. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות בהליך. החברה תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) ימים נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.

6.4. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו לכל תנאי ההליך ולכל האמור במסמכי ההליך, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.

7. רכישת חוברת ההליך והוצאות

7.1. את מסמכי הקול קורא ניתן לרכוש בעבור סך של 1,000 ש"ח שלא יוחזרו, במשרדי החברה שברחוב השריון 1 נס ציונה, בימים א'-ה', בין השעות 09:00 - 14:00 בלבד, או באמצעות תשלום בכרטיס אשראי בטלפון 08-9304124 ובמועדים הרשומים לעיל.

7.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה להליך ובהשתתפות בהליך, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי ההליך, תחולנה על המציע.

8. הבהרות ושינויים

8.1. עד למועד הקבוע בטבלת המועדים בסעיף 1.4 לעיל יהיה רשאי כל אחד מהמציעים להפנות לחברה שאלות הבהרה בכתב, באמצעות פניה לגבי רויטל חכמון, בדוא"ל rhakmon@ktnz.org.il, במסמך Word בלבד (פתוח לעריכה), במבנה שלהלן:

| מס"ד | שם המסמך בהליך ומספר הסעיף | עמוד במסמך | השאלה/בקשת הבהרה |
|------|----------------------------|------------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

על הפונה לרשום את פרטי איש הקשר מטעמו, כולל כתובת דואר אלקטרוני ומספר טלפון.

עמוד 10 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

יודגש, כי החברה רשאית שלא להתייחס כלל לשאלות הבהרה שלא נשלחו בפורמט ובאופן, המוכתבים לעיל.

8.2. החברה אינה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו והיא רשאית שלא להציג את השאלות שקיבלה בנוסח המדויק שבו נשלחו.

8.3. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב – תחייבנה את החברה.

8.4. החברה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות בהליך, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי ההליך, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים.

השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי ההליך, יובאו, בכתב, לידיעת כל רוכשי מסמכי ההליך בדוא"ל, לפי הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי ההליך, יחתמו ע"י המציע ויצורפו על-ידו להצעתו.

9. שמירת זכויות

9.1. המשתתפים בהליך לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי ההליך אלא לצורך הכנת והגשת הצעה בהליך זה.

9.2. החברה תהא זכאית לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו בהליך בהתאם לתנאי ההסכם.

10. בחינת ההצעות

10.1. החברה תבחן את ההצעות שעמדו בתנאי הכשירות ואת ההנחה המוצעת באמצעות כל נציג שהחברה תמצא לנכון, לרבות יועצים וגורמים חיצוניים לחברה. ככלל, החברה תעדיף את ההצעה הכשרה שתזכה לניקוד הגבוה ביותר, אך זאת בכפוף לשיקולים נוספים שהיא רשאית לשקול כאמור להלן:

| # | הקריטריון | הניקוד המירבי | אופן הבחינה |
|---|---------------|---------------|--|
| 1 | התמורה המוצעת | עד 70 נק' | <p>ההצעה עם ההנחה הגבוהה ביותר מבין ההצעות הכשרות תזכה לניקוד המירבי (70 נק') ויתר ההצעות יזכו לניקוד יחסי לפי שווי ההנחה היחסי כמודגם להלן:</p> <p><u>70 נק' X שווי ההנחה הגבוהה ביותר</u> שווי ההנחה בהצעה הנבדקת</p> <p>להמחשה: אם ההצעה של מציע א' היא 15% הנחה וההצעה של מציע ב' היא 20% הנחה (ההנחה הגבוהה ביותר), אזי:</p> |

עמוד 11 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| אופן הבחינה | הניקוד המירבי | הקריטריון | # |
|--|---------------|---------------------------------------|---|
| <p>- שווי ההנחה בהצעת המציע א' הוא $0.85 = 1 - 0.15$ (15% הנחה ל"מחירון").</p> <p>- שווי ההנחה בהצעת המציע ב' הוא $0.80 = 1 - 0.20$ (20% הנחה ל"מחירון").</p> <p>ניקוד הצעת מציע א':</p> <p>$0.80 \times (70 \text{ נקודות}) = 65.9 \text{ נק'}$</p> <p>0.85</p> <p>ניקוד הצעת מציע ב':</p> <p>$0.80 \times (70 \text{ נקודות}) = 70 \text{ נק'}$</p> <p>0.80</p> | | | |
| <p>החברה תבחר ע"פ שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט <u>שני גופים ציבוריים</u> עליהם הצהיר המציע <u>במסמך א' (3)</u>, לעניין תנאי הסף ו/או איכות, להצעה ותפנה לבירור שביעות רצונם <u>מאמינות, מידת שיתוף הפעולה, שירותיות, איכות העבודות שבוצעו עי"י המציע ועמידה בלוי"ז של המציע.</u></p> <p>סה"כ ניקוד לכל ממליץ/ לקוח – 10 נקודות.</p> <p>ניקוד רכיב זה – יהווה ממוצע של ניקוד שני ממליצים.</p> <p>על אף האמור לעיל, לחברה שמורה הזכות לפנות ללקוחות אחרים של המציע לצורך קביעת הניקוד, אף אם לא צוינו בהצעתו, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולמציע לא תעמוד כל טענה בקשר לכך.</p> <p>ככל שלא ניתן יהיה להשיג לקוח ולא יצלח ניסיון להשיג גם לקוח אחר או ככל שלקוח יסרב למסור התייחסותו - רשאית החברה לתת 0 נק'.</p> | עד 10 נק' | התרשמות משביעות רצון לקוחות של המציע. | 2 |

עמוד 12 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| # | הקריטריון | הניקוד המירבי | אופן הבחינה |
|---|---|---------------|---|
| | | | <p>ככל שהמציע סיפק ב- 5 השנים האחרונות שירותים דומים עבור החברה, יקבע ניקוד שביעות הרצון ביחס לאותו מציע רק לפי התרשמות החברה מהמציע (עד 10 נק'), ללא צורך בפניה לממליץ נוסף.</p> <p>מובהר ומודגש בזאת כי בכדי לשמור כמה שניתן על אובייקטיביות הסקר, המציעים מוותרים בהגשת הצעתם למכרז על קבלת מידע כלשהו בדבר זהות הלקוחות ואנשי הקשר שלפי השיחה איתם ניקדה החברה את הצעתם או את הצעתם של משתתפים אחרים במכרז. כל מציע יהיה רשאי, אם יפנה בבקשת זכות עיון, לקבל את סה"כ הניקוד שניתן לו ולזוכה בעקבות השיחה עם הלקוח, ולא יהיה זכאי לכל מידע נוסף.</p> |
| 3 | התרשמות סובייקטיבית מהמציע ומניסיונו בביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט | עד 20 נק' | <p>התרשמות צוות בחינה מהמציע, מהתאמתו ומניסיונו.</p> <p>הצוות הבוחן רשאי (ואינו חייב) לערוך ריאיונות למציעים – בשיחת וידיאו או פרונטאלי, ו/או ליצור קשר עם לקוחות של המציע ו/או לפעול בכל דרך שימצא לנכון לצורך השלמת התרשמותו.</p> <p>הצוות רשאי לקחת בחשבון בניקוד ההצעות גם מידע שנמסר לו ו/או הגיע לידיעתו אודות המציע ו/או עסקיו האחרים אף אם אינו כלול בהצעת המציע.</p> |

מודגש ומובהר כי החברה תהא רשאית להביא בחשבון בעת בחירת הזוכה שיקולים נוספים כגון התרשמותה ומניסיונו של המציע, כישוריו, יכולתו הפיננסית, הצלחת התקשרויות קודמות, חוות דעת אודות המציע וטיב עבודתו וכן שיקולים רלוונטיים נוספים אשר יכול ויביאו לבחירה בהצעה שאינה בהכרח בעלת הניקוד הגבוה ביותר.

10.2. החברה אינה חייבת לקבל את ההצעה עם ההנחה הגבוהה ביותר או בעלת הניקוד הגבוה ביותר, או הצעה כלשהי.

10.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי ככל שבידי החברה חוות דעת שלילית על המשתתף מצד שלישי עמו היה בקשר או ככל שלחברה יש ניסיון קודם רע עם המשתתף, תהיה רשאית החברה לפסול את הצעתו או לא לקבלה ולו מטעם זה בלבד וללא כל תלות בתוכן ומחירי הצעתו.

10.4. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי ההליך או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי

עמוד 13 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י החברה.

10.5. החברה רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי הליך, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את החברה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא ההליך או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

10.6. החברה רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או השלמות ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים.

בהגשת הצעה בהליך מאשרים המציעים לחברה לפנות לצדדים שלישיים (בין אם צוינו על ידי המציע ובין אם אחרים), לבירור פרטים על המציע ושביעות הרצון מהתקשרויות עמו.

במקרה בו המציע יסרב לשתף פעולה עם פניות ו/או בירורי החברה, רשאית החברה להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את הצעתו מטעם זה בלבד.

לחברה שמורה הזכות לקיים מו"מ עם מציעים או עם חלק מהם, בכל שלב שהוא ובכל נושא שתמצא לנכון, לקבל מידע נוסף בכל עניין, בין אם נדרש ו/או נכלל בהצעה ובין אם לאו.

10.7. החברה רשאית לבטל את הקול קורא בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ומכל טעם שתמצא לנכון, לרבות לאחר קבלת הצעות ולאחר בחינתן. החברה שומרת על זכותה לפרסם קול קורא חדש במקרה בו החליטה על ביטול הקול קורא כאמור דלעיל, גם אם תנאיו יהיו זהים לחלוטין לאלו של הליך זה.

10.8. החברה רשאית לפסול כל הצעה שתוגש בתיאום עם משתתפים אחרים אם יוכח קשר כזה ו/או אם מצאה כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחריות, קשרים בין חברות בנות וכיו"ב ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית ו/או ההצעה בלתי סבירה בין אם ביחס לפריטים מסוימים ובין אם ביחס להצעה בכללותה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות הקול קורא.

11. חובת הזוכה בקול קורא

11.1. החברה תודיע לכל אחד מהמשתתפים שהגיש הצעה על תוצאות ההליך.

11.2. הזוכה בקול הקורא יחתום על ההסכם המצורף לקול קורא - ויחזירו לחברה כשהוא חתום כדון, וזאת תוך 7 ימים מתאריך הודעת החברה לזוכה בדבר זכייתו, אלא אם קבעה החברה מועד אחר בהודעת הזכייה.

11.3. הזוכה ימציא לחברה עד למעמד חתימת ההסכם על ידו את המסמכים הבאים:

11.3.1. אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו על עריכת הביטוחים כנדרש בחוזה.

11.3.2. ערבות בנקאית כנדרש בהסכם. עם מסירת הערבות הנ"ל, להנחת דעתה של החברה, יוחזר לזוכה השיק הבנקאי שהגיש במסגרת השתתפותו בהליך.

11.4. ככל שהזוכה לא פעל כנדרש בסעיף 11.3 לעיל רשאית החברה לחלט את השיק הבנקאי שבידיה וזאת מבלי לפגוע בכל סעד אחר. סכום זה ישמש כפיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע בהגשת הצעתו לקול קורא. כמו כן, תהא החברה רשאית, מבלי לתת כל הודעה או התראה, להתקשר בהסכם עם מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי.

עמוד 14 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרותה של החברה עם מציע אחר במקומו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות החברה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו לקול קורא.

11.5. הזוכה מצהיר ומסכים כי במידה ותידחה ו/או תעוכב מסירת החזקה לידיו בשל כל מניעה שאינה החלטה ישירה של החברה, לרבות בשל הליך משפטי ו/או צווים שיפוטיים שונים ו/או אי-התפנות מפעיל קיים, לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד החברה בשל כך.

12. ביטול ההליך

12.1. החברה רשאית לבטל את ההליך **מכל סיבה שהיא ובכל שלב (לרבות לאחר הגשת הצעות)**, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות לדעתה, או שלא יעמדו בדרישותיה וציפיותיה, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, או כתוצאה מהתגלות פגמים בהוראות ההליך לרבות השמטת מידע ונתונים והוראות, בעיות תקציב וכיוצא באלה.

12.2. החליטה החברה על ביטול ההליך, לא תהא למי מהמציעים בהליך ו/או למי מרוכשי מסמכי ההליך כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי החברה ו/או כלפי מי מטעמה, למעט החזר עלות רכישת מסמכי ההליך.

צחי טיטלמן, מנכ"ל

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

עמוד 15 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
קול קורא תחזוקת מתקני ספורט 2026.docx



חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

מסמך א' (1) מסמכי פרטי המשתתף

פרטים על המשתתף

1.1 שם המשתתף: _____

1.2 ח.פ. /עוסק מורשה-ת.ז.ז.: _____

1.3 מען המשתתף (כולל מיקוד): _____

1.4 שם איש הקשר אצל המשתתף: _____

1.5 תפקיד איש הקשר: _____

1.6 טלפון איש קשר: _____

1.7 דואר אלקטרוני: _____

עמוד 16 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
קול קורא תחזוקת מתקני ספורט 2026.docx

מסמך אי(2)

תצהיר חוק עסקאות גופים ציבוריים

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. אני משמש כ- _____ (להלן - המציע), שהגיש הצעה לקול קורא מס' 02/2026 שפרסמה חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (להלן - ההליך), ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע להליך.

2. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על ידי המציע. אם המציע הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל המציע, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של המציע, או מי מאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות בהליך, אנוכי וכל בעל זיקה למציע [יש לסמן X במשבצת המתאימה]:

לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אך במועד האחרון להגשת ההצעות בהליך, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

4. הנני מצהיר בזאת כי (סמן X במשבצת המתאימה):

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

5. (במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

עמוד 17 מתוך 65

6. (במקרה שהמזיע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המזיע מתחייב כי ככל שיזכה בהליך יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המזיע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמזיע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

7. המזיע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

8. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____ הופיעה בפני עו"ד _____, ה"ה _____, ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

עמוד 18 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

מסמך א' (3)

הוכחת תנאי כשירות

הצהרת המציע להוכחת תנאי כשירות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

אני משמש כ- _____ אצל המציע _____ (להלן - המציע), שהגיש הצעה לקול קורא מס' 02/2026 שפרסמה חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (להלן - ההליך), ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע להליך.

1. **תנאי כשירות 3.1** - הנני מצהיר/ה בזאת במהלך השנים 2020 - 2026 המציע ביצע עבודות אחזקה במתקני ספורט, לרבות אחזקה שוטפת ומונעת וכל הנדרש לשם כך, עבור לפחות 3 גופים ציבוריים, ובהיקף מצטבר של לפחות 100 מתקני ספורט בשנה.

| מס' | שם הגוף הציבורי | תקופת ביצוע עבודות האחזקה החל מיום 1.1.2020 | מס' מתקני ספורט בשנה | פרטי איש קשר אצל הלקוח |
|-----|-----------------|---|----------------------|---|
| 1 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |
| 2 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |
| 3 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |
| 4 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |
| 5 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |
| 6 | | משנת _____ עד שנת _____ / עד _____ היום | | שם: _____ תפקיד: _____ טלפון: _____ |

עמוד 19 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

2. **תנאי כשירות 3.2** – המציע מצהיר ומתחייב בזאת כי כל הציוד והמוצרים המוצעים על ידו עומדים בתקן הישראלי הרלוונטי, לרבות ת"י 5515 ו/או ת"י 5517, וכן בכל תקן ישראלי נוסף החל על סוג הציוד או המוצר.
3. **תנאי כשירות 3.3** - נכון למועד הגשת ההצעה המציע לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, וככל שהוא תאגיד לא קיימת לגבי המציע אזהרת "עסק חיי".
4. **תנאי כשירות 3.6** - המציע מצהיר ומתחייב בזאת למלא אחר כל דרישות החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א – 2001 והחוק למניעת העסקה במוסדות מסוימים של מי שהורשע באלימות כלפי ילדים וחסרי ישע, תשפ"ג-2023, לרבות אישורי המשטרה לגבי כל אדם או גוף, כמתחייב מהוראות החוק, ושמירת האישורים. המציע מתחייב לוודא בכל עת שהוא עצמו וכל מי מטעמו יקיימו את תנאי החוק בכל הנוגע לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט והעסקת העובדים והספקים לשם כך.
5. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____ הופיעה בפני עו"ד _____, ה"ה _____, ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

עמוד 20 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
קול קורא תחזוקת מתקני ספורט 2026.docx

מסמך ב'

הצהרת המשתתף

הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי ההליך, מגישים בזאת הצעתנו להליך קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה, כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי ההליך על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ההוצאות הכרוכות בביצוע האספקה והשירותים מושא ההליך וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. **ידוע ומוסכם עלינו כי הליך זה אינו מהווה מכרז ואינו כפוף לדיני המכרזים.**

ידוע לנו שהחברה רשאית לבחור את הזוכה הטוב ביותר לפי ראות עיניה ושיקול דעתה הבלעדי, ואינה חייבת לבחור בהצעה הגבוהה ביותר או בעלת הניקוד הגבוה ביותר. החברה רשאית לבטל את ההליך בכל שלב שתמצא לנכון. לא תהיה לנו כל תביעה ו/או טענה בעניינים אלו.
3. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי החברה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי ההליך בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכלל האמור במסמכי ההליך ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
4. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לביצוע ההתקשרות מושא ההליך, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכלל מסמכי ההליך.
5. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים בהליך והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי ההליך ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים.
6. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמימון על מנת לבצע ולהשלים את האספקה (לרבות השירותים הנלווים לה) בהתאם לדרישות החברה.
7. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה בהליך והחברה תתקשר איתנו בהסכם, נבצע את ההתקשרות מושא ההליך בשלמות.
8. כן ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת הליך זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.
9. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות בהליך. ידוע לנו, כי החברה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית החברה על-פי ההליך ו/או על-פי כל דין.
10. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לביניכם.
11. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנידרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי ההליך, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.

עמוד 21 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

12. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי ההליך והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי ההליך ו/או הוראה הכלולים בהליך לרבות דרישותיו.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

חתימה וחותמת המשתתף: _____ תאריך: _____

אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י תאגיד :

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ ח.פ. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי המשתתף הוא תאגיד רשום בישראל, וכי ביום _____ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

_____ חותמת + חתימת עוה"ד

_____ תאריך

אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י עוסק מורשה שאינו תאגיד :

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ מ.ז. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

_____ חותמת + חתימת עוה"ד

_____ תאריך

עמוד 22 מתוך 65

מסמך ג'
ההסכם

הסכם

שנערך ונחתם בנס ציונה ביום _____ לחודש _____ שנת 2026

בין: **חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)**
מרח' השריון 1, נס ציונה
(להלן: "החברה")

מצד אחד;

לבין: _____
ח.פ. _____
מרח' _____
על-ידי מורשי החתימה מטעמו/ה: _____
ה"ה _____ ת.ז. _____
ו- _____ ת.ז. _____
(להלן: "הקבלן")

מצד שני;

הואיל והחברה פרסמה קול קורא מס' 02/2026 (להלן: "הקול הקורא") לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה כמפורט בהסכם זה (להלן: "העבודות");

והואיל והקבלן הגיש הצעה לקול הקורא, ועל בסיס הצהרותיו והתחייבויותיו במסגרת הקול הקורא כמו גם על בסיס התכנים והצעת המחיר שהגיש הוכרזה הצעתו כזוכה בקול הקורא, כאשר ידוע לקבלן כי יכול והחברה בחרה זוכה נוסף מלבדו;

והואיל וכחלק מתנאי הקול הקורא נדרש הקבלן לחתום עם החברה על חוזה זה;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

מבוא .1

- 1.1 המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובחזקת תנאיו.
- 1.2 כותרות הסעיפים באות לצורך הנוחות בלבד ואין לפרש תנאי מתנאי הסכם זה לפיהן.
- 1.3 הנספחים המפורטים להלן, כמו גם יתר תנאי קול הקורא ומסמכיו, הינם חלק בלתי נפרד מההסכם וייקראו יחד עימו:

1.3.1 נספח א' – נוסח ערבות ביצוע.

1.3.2 נספח ב' – הוראות ביטוח ואישור לקיום ביטוחים.

עמוד 23 מתוך 65

2. הגדרות

בהסכם זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן:

- "הקבלן"** כהגדרתו בכותרת ההסכם, ולרבות נציגיו, עובדיו, שליחיו ומורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה מטעמו.
- "המנהל"** מנכ"ל החברה ו/או מי שיגדיר מעת לעת לתפקיד זה ו/או מי מטעמו של המנהל.
- "המפקח"** מי שיוגדר ככזה על ידי המנהל. ככל שלא הוגדר, המנהל הוא שייחשב כמפקח.
- "איש קשר"** גורם ניהולי מטעם הקבלן אשר ישמש כנציגו מול החברה.
- "המדד"** מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.
- "מתקני הספורט"** לפי הרשימה המצורפת בנספח ג'. החברה רשאית לעדכן את הרשימה מעת לעת על ידי הוספה ו/או גריעה של מתקני ספורט כדוגמת אלו שברשימה הנ"ל, לפי צרכיה ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

3. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:

- 3.1. כי קרא את ההסכם על נספחיו, הבינו והגיש את הצעתו לביצוע העבודות על בסיס האמור בהסכם זה וכי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה בשל חוסר הבנה ו/או פרשנות כזו או אחרת של תנאי ההסכם.
- 3.2. כי הוא בעל הניסיון, הידע, האמצעים (לרבות הפיננסיים), כוח האדם וכל הדרוש לביצוע כלל התחייבויותיו בהסכם זה ובהתאם להצעתו.
- 3.3. כי הוא בדק היטב, לרבות באמצעות מומחים מטעמו, את כל התנאים בקשר לנושא ההתקשרות וכל התנאים הקשורים לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה במלואן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל בנוגע לאתרים בהם תבצענה העבודות, לכח האדם המקצועי, אספקת כל החומרים והציוד, כמויותיהם וטיבם, ויתר הנתונים אשר יהיו דרושים לביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה ובמועדים הנקובים בו.
- 3.4. כי אין כל מניעה חוקית ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה ו/או לבצע הוראה מהוראות הסכם זה ו/או כי במסגרת ביצוע העבודות מכוח הסכם זה לא יפגע בזכויות צד שלישי כלשהו.
- 3.5. כי יספק לחברה שירות מקצועי ברמה גבוהה כל עוד הסכם זה עומד בתוקפו.
- 3.6. כי יבצע את העבודות וכל הקשור בהן בהתאם לכל החוקים, התקנות, חוקי העזר, התקנים והוראות הדין המסדירים אותן או קשורים בהן, ובכלל זאת תוך החזקת כל הרישיונות, האישורים וההיתרים הדרושים על פי דין לביצוע העבודות, ככל שדרושים, לרבות לצורך שימוש בציוד, כלים וחומרים וכל עניין הקשור בכך.

עמוד 24 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

3.7. כי יבצע את העבודות באופן המצמצם את ההפרעה לנוחיות הציבור ולשימוש השוטף במתקני הספורט, אלא אם הקבלן סבר כי מתחייב הדבר לצורך ביצוע העבודות ותוך תיאום מראש עם החברה.

3.8. כי ינהג ביושר ובנאמנות כלפי החברה ו/או מי מטעמה וכי ימסור לחברה מידע נכון ושלים, על כל דבר ועניין הנוגע לעבודות.

4. מהות ההתקשרות

4.1. הקבלן יבצע עבודות אחזקה במתקני הספורט, לרבות אחזקה שוטפת ומונעת וכל הנדרש לשם כך כמתואר במפרט הטכני המצ"ב כנספח ג' להסכם. בכלל האמור, יבצע הקבלן כל עבודה ו/או מטלה הנדרשת לפי הוראות הסכם זה והוראותיה הרלוונטיות של החברה בקשר לעבודות.

4.2. הקבלן מתחייב לבצע את כל העבודות הנדרשות בתוך לוחות הזמנים הקבועים לשם כך ו/או לפי הוראות המנהל.

4.3. הקבלן חייב להחזיק בכל עת בהיתרים, הרישיונות והאישורים הנדרשים על פי דין, ככל שנדרשים, לצורך ביצוע העבודות.

4.4. הקבלן יקפיד כי כל הציוד והמוצרים בהם ישתמש, יעמדו בתקן הישראלי הרלוונטי, **לרבות ת"י 5515 ו/או ת"י 5517**, וכן בכל תקן ישראלי נוסף החל על אותו סוג ציוד או מוצר. הקבלן מתחייב להחזיק ולספק תעודות או מסמכים מתאימים המעידים על עמידה בתקנים, ככל שיידרש על ידי החברה, ולוודא בכל עת כי כל הציוד והמוצרים בהם ישתמש הוא תואמים לתקנים הרלוונטיים.

4.5. הקבלן יקפיד היטב כי הוא וכל העובדים מטעמו שיבצעו את העבודות במתקני הספורט מקיימים את תנאי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א – 2001, והחוק למניעת העסקה במוסדות מסוימים של מי שהורשע באלימות כלפי ילדים וחסרי ישע, תשפ"ג-2023.

4.6. הקבלן יקפיד על ביצוע העבודות בסטנדרטים הגבוהים ביותר עם תודעת שירות ברמה גבוהה, **לרבות הקפדה יתרה אחר דרישות הבטיחות בעבודה והמגבלות הקשורות לעבודה בגובה.**

לכל דבר ועניין הנוגע לבטיחות ולגיהות הקבלן לבדו ייחשב כאחראי, המחזיק והמנהל של כל אתר בו הוא יידרש לבצע עבודות כלשהן, כל זמן ביצוען של אלו.

הקבלן יקפיד הקפדה יתרה בכל הנוגע לעמידה בהוראות כל דין וכל התקנים הרלוונטיים להתקשרות של הרשויות המוסמכות בכל הנוגע לפעילות ושמירת פעילותם השוטפת והמלאה של מתקני הספורט.

4.7. ככל שהחברה תקבע הנחיות מסוימות ו/או תנאים ביחס לעבודות, מתחייב הקבלן לפעול בהתאם להנחיות אלו, ללא כל טענה ו/או דרישה בכל עילה שהיא. מובהר כי החברה לא תתערב בשיקול דעתו המקצועי של הקבלן בקשר עם בחירת החומרים כל עוד אלו עומדים בדרישות תקן רלוונטי ו/או הנחיות כל רשות מוסמכות (ככל שקיימים).

4.8. החברה אינה מתחייבת בפני הקבלן להיקף עבודות כלשהו בפועל והיא רשאית לשנות את רשימת מתקני הספורט, על ידי הוספה ו/או גריעה של מתקנים, בכל היקף שהוא וכפי שתמצא לנכון. לקבלן לא תעמוד כל טענה כנגד החברה בשל כך, בכל עילה שהיא, לרבות שינוי תמורה.

עמוד 25 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

החברה רשאית למסור עבודות אחזקה למתקן ספורט מסוים לזוכה הנראה לה מתאים ביותר לצורך ביצוע העבודות, לרבות לאחר בחינת ניסיונו הכולל, ניסיונו במתן השירותים לחברה, זמינותו, צרכים תפעוליים, עומסי עבודה, שביעות רצון החברה וכל שיקול רלוונטי אחר כפי שתמצא לנכון. כמו כן, החברה תהיה רשאית, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות, להעביר עבודות מזוכה אחד לזוכה אחר, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מובהר כי החברה אינה מחויבת לחלוקה שוויונית של העבודות בין הזוכים.

מוסכם ומובהר כי לזוכים לא תעמוד כל טענה כנגד החברה, בכל עילה שהיא, באשר לאופן ולהיקפי חלוקת השירותים על ידי החברה לפי הוראה זו. מודגש ומובהר כי החברה אינה מתחייבת בשום אופן למסירת עבודות לזוכים בכלל, לזוכה כלשהו ובהיקף כלשהו.

4.9. החברה אינה מתחייבת לבלעדיות כלשהי לקבלן בביצוע העבודות, והיא רשאית למסור את העבודות או חלקן לכל גורם אחר, מבלי שתעמוד לקבלן טענה כלשהי בשל כך בכל עילה שהיא.

5. כח האדם מטעם הקבלן והיעדר יחסי עובד-מעסיק

5.1. הקבלן יעמיד את כל כוח האדם הנדרש לביצוע העבודות.

כל העובדים שיעסיק הקבלן בביצוע העבודות יהיו עובדים מקצועיים ומתאימים, הניתנים להעסקה בסוג עבודות זה, לפי הוראות הדין ולפי הוראות הרשויות המוסמכות.

5.2. הקבלן יעמיד איש קשר מטעמו לטובת ההתקשרות עם החברה, אשר ישמש נציגו לכל דבר ועניין. פרטי איש הקשר מטעם הקבלן יימסרו למנהל ולמפקח עם חתימת ההסכם. הוראות החברה שניתנו לאיש הקשר כמוהן כהוראות שניתנו לקבלן עצמו.

5.3. החברה רשאית לדרוש בכל עת את הפסקת העסקתו של כל עובד ו/או איש הקשר במסגרת השירותים לחברה (מבלי לגרוע מזכותו של הקבלן להעסיקם בהתקשרויות אחרות שלו), לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

הקבלן מתחייב לפעול לפי הוראות החברה באופן מידי ולהציב כח אדם חלופי ומתאים.

5.4. הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות כל דין באשר להעסקת עובדיו, לרבות תשלום שכרם, תשלומים סוציאליים, והבטחת כל הזכויות העומדות לעובדיו על פי כל דין. הקבלן מתחייב כי לעובדיו ישולם, לכל הפחות, שכר המינימום כפי שיקבע מעת לעת בחוק. הקבלן מצהיר כי כל זכות אשר תעמוד למי מעובדי הקבלן על פי כל דין או הסכם תחול כלפי הקבלן בלבד.

מוסכם בין הצדדים כי עובדי הקבלן ימצאו תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הקבלן בלבד. הקבלן בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות בהעסקת עובדיו ו/או קבלני המשנה שיועסקו על ידו (אם נתקבלה הסכמת החברה מראש ובכתב, כמפורט בהסכם זה להלן) וכל מי שבא מטעמו, לרבות תשלום שכרם, זכויות סוציאליות ותשלומים והפרשות אחרים כנדרש על פי דין וכמקובל בתחום זה.

5.5. מודגש בזה, כי הקבלן הינו במעמד של קבלן עצמאי וכי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעסיק בין החברה לבין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.

הקבלן מצהיר כי אין בהסכם זה ו/או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ו/או קבלני המשנה ו/או מי מהגופים ו/או האנשים עמם יתקשר בקשר למתן השירותים ובכלל, לבין החברה יחסי עובד-מעסיק בכל הנוגע למתן השירותים בהסכם זה.

עמוד 26 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

5.6. התמורה שתשלם החברה לקבלן בעד שירותיו נקבעה בהתחשב בעובדה שהקבלן הינה גוף משפטי ועצמאי ועליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, נזק או הפסד (להלן ביחד: "אירוע הנזק") שיקרו או יגרמו למי מעובדיו ו/או למי מטעמו תוך כדי או עקב ביצוע או עקב אי-ביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, אלא אם אירוע הנזק נגרם בשל מעשה ו/או מחדל של החברה.

5.7. הקבלן מתחייב לשפות את החברה בגין כל סכום אשר תידרש לשלם, על פי פסק דין שלא עוכב ביצועו בגין תביעה של מי מעובדי הקבלן בעניין יחסי עובד- מעסיק בין מי ממועסקי הקבלן ובין מי מהן בתוספת פיצוי מוסכם בשיעור 15% מסך כל הסכומים הללו, כולל הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין (ככל שלא נפסקו לטובת החברה בהליך), וזאת בתוך 30 ימים ממועד התשלום על ידי החברה. החברה מתחייבת ליידע את הקבלן אודות כל תביעה כאמור מיד עם קבלתה ולאפשר לקבלן לנהל את ההגנה בכל תביעה כאמור.

6. ציוד וחומרים

6.1. הקבלן מתחייב כי הציוד, החומרים והכלים אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע העבודות יהיו חומרים באיכות טובה ויעמדו בתקן החל על חומרים ו/או ציוד ו/או מתקנים מסוג זה.

6.2. על הקבלן להשתמש לצורך ביצוע העבודות בציוד תקין, בעל טיב מעולה ומתאים למפרט הטכני ולהוראות הסבירות והמקובלות של המפקח.

6.3. כל עוד לא נקבע אחרת בהזמנת עבודה אשר תוציא החברה ותיחתם על ידה כדון, הקבלן מתחייב להוביל על-חשבונו מכל מקום ולכל מקום שיידרש ובכמויות מספיקות לפי שיקול דעתו של הקבלן את כל הציוד הדרוש לו לביצוע העבודות, מלבד אם הוסכם בכתב אחרת או צוין אחרת בגוף הצעת המחיר אשר נשלחה על ידי הקבלן.

7. פיקוח על ביצוע ההסכם ואישור על ביצוע תקין

7.1. המפקח יפקח על ביצועו של הסכם זה, והחברה רשאית למנות יותר ממפקח אחד. סמכויות הפיקוח יחולו על כל רובד ונושא הקשורים, במישרין או בעקיפין, לעבודות.

7.2. המפקח יהיה רשאי לבדוק בכל זמן שהוא את אופן וטיב ביצוע העבודות. הקבלן מתחייב ומצהיר כי ישתף פעולה, יאשר כניסה כאמור באופן מידי וילווה את המפקח ויסייע לו ככל שיתבקש.

7.3. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה בכתב או בעל פה שתינתן לו על ידי המפקח בקשר לביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם. מובהר כי ככל שהוראות המפקח נוגדות או סותרות את המלצות הקבלן, הקבלן יתריע על כך מראש ובכתב ויפעל לפי הוראותיו מעודכנות של המנהל (ככל שעודכנו).

הקבלן חייב לשתף פעולה עם המפקח, בכל עת, ולהציג מידיית בפני המפקח כל מסמך ו/או מידע אשר יבקש המפקח לקבל לידי לצורך בדיקת קיום התחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה.

7.4. הקבלן יעדכן את המפקח טרם סיום ביצוע כל עבודה ו/או כל חלק בעבודה, ויאפשר לו לבדוק את טיב העבודות שבוצעו, לרבות באמצעות כל ציוד ו/או אמצעי שיבקש המפקח להפעיל על חשבון החברה.

המפקח יפרט בפני הקבלן בדבר כל ליקוי ו/או פגם שמצע בעבודתו של הקבלן, והקבלן מתחייב

עמוד 27 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

לתקנם בתוך זמן סביר ומקובל, כפי שיקבע המפקח בתיאום עם הקבלן.

תנאי לזכאותו של הקבלן לתמורה כלשהי הנו קבלת אישור המפקח על ביצוע תקין של העבודות שבגינן התבקש תשלום תמורה. אישור המפקח יינתן עד ולא יאוחר מחלוף 14 ימים ממועד סיום העבודות על ידי הקבלן.

7.5. כל סמכות שהוענקה למפקח לפי הסכם זה תהיה תקפה ושרירה גם לגבי המנהל מטעם החברה ולכל נציג אחר מטעם החברה.

7.6. **המפקח אינו מוסמך לתת לקבלן הוראות אשר יוסיפו על התמורה הקבועה בהסכם, אלא אם מדובר במנכ"ל החברה.**

7.7. אין בקיומו של הפיקוח ו/או במתן הוראות המפקח, בכדי לגרוע מאחריות המלאה והבלעדית של הקבלן לקיים את הוראות ההסכם במלואן ובמועדן.

7.8. אין באישור המפקח על תקינות העבודות לצורך התשלום בכדי למנוע העלאת טענות ו/או דרישות מצד החברה כנגד הקבלן על ביצוע שימצא בדיעבד כלקוי ו/או חסר, אלא אם עבודות אלו קיבלו את אישור המעבדה המוסמכת לפי תקן 5515 ו/או 5517 לפי העניין (ובכפוף לכך שהאישור עומד בתוקפו).

8. תקופת ההתקשרות

8.1. הסכם זה יהיה בתוקף למשך 12 חודשים, קרי החל מיום _____ ועד ליום _____.

8.2. לחברה בלבד שמורה זכות הברירה להאריך את תוקפו של הסכם זה מעת לעת בתקופה או בתקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובלבד שתקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 36 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות.

כל תנאי הסכם זה יחולו בהתאמה בתקופת זכות הברירה, אלא אם יוסכם אחרת בכתב ובמפורש בחתימת הצדדים.

8.3. על אף האמור בפרק זה, לחברה בלבד שמורה הזכות להביא הסכם זה לכלל סיום בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומכל סיבה שהיא, וזאת בהודעה מראש ובכתב של 30 ימים. נמסרה הודעה כאמור, תסתיים ההתקשרות במועד שנקבע בהודעת הביטול ולא תעמוד לקבלן כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך, בכל עילה שהיא, למעט ביחס לזכאותו של הקבלן לקבלת התמורה לפי ההסכם ביחס לכלל העבודות אשר בוצעו על ידו טרם תום תקופת ההתקשרות בפועל. מובהר בזאת כי עבודות אשר הוזמנו מהקבלן טרם מתן הודעת הביטול על פי סעיף זה וככל שבוצעו על ידו במלואן לפי הוראות המנהל, הקבלן יהא זכאי למלוא התמורה המגיעה לו בגין עבודות אלו.

עמוד 28 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

8.4. לקבלן לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה בקשר להחלטתה שלא להאריך התקשרות ו/או להביאה לידי סיום כאמור בפרק זה, זולת באשר לזכאותו לתמורה עבור עבודות כמפורט בסעיף 9 להלן.

9. התמורה לקבלן ואופן התשלום

9.1. הקבלן זכאי לתמורה בעבור ביצוע עבודות בפועל, אשר אושרו על ידי החברה כתקינות, וזאת בהתאם למחירון המפורט במסמך ד' (1), **לפי שיעור ההנחה בהצעתו בהליך**.

9.2. עבודות אשר אינן כלולות במחירון המפורט במסמך ד' (1), יתומחרו על ידי הקבלן לפי הצעת מחיר **פרטנית** ויועברו לאישור החברה כתנאי לביצוען. החברה רשאית לקבל הצעות מחיר נוספות ולבצע את העבודות באמצעות קבלנים אחרים ו/או לאפשר לקבלן לעדכן את הצעת המחיר שלו לשביעות רצונה של החברה.

מובהר כי עבודות אלו תחלנה, אם בכלל, **רק לאחר שהחברה תעביר אל הקבלן הזמנת עבודה חתומה ביחס לעבודות אלו**, ככל שתחליט על ביצוען באמצעות הקבלן.

9.3. עד ליום החמישי בכל חודש כלגנדארי יגיש הקבלן לחברה דו"ח מפורט הכולל את העבודות שביצע בחודש שחלף, ואת אישור המפקח לביצוע תקין של העבודות. בצמוד לדו"ח המפורט, יגיש הקבלן חשבון, בגין אותן עבודות שביצע בפועל ואת התמורה לה זכאי הקבלן.

כתנאי לבדיקת החשבון ותנאי מתלה לזכאות לתמורה, על הקבלן לצרף לכל חשבון חודשי דו"ח המפרט את העבודות שביצע בחודש נשוא החשבון, וכן תיעוד של אישור המפקח. בכפוף להגשת החשבון כנדרש לעיל, ייבדק הוא על ידי המנהל ו/או המפקח, אשר רשאי לאשרו או לדחותו או לאשרו באופן חלקי או בכפוף לשינויים.

הקבלן מתחייב לעדכן את החשבון בהתאם, לצורך אישורו הסופי. המנהל ו/או המפקח רשאי לבקש כל מסמך ומידע לצורך בחינת החשבון, לרבות חשבונית מס, ועל הקבלן לשתף פעולה באופן מלא.

החברה תשלם לקבלן את הסכום המאושר לתשלום בתנאי שוטף + 45 ימים מאישור החשבון (ללא ריבית ו/או הצמדה).

9.4. לכל תשלום שיש לשלם לקבלן על פי הסכם זה יתווסף מע"מ בשיעור החוקי שיהא בתוקף בעת ביצוע התשלום, כנגד חשבונית מס ערוכה כדין.

9.5. למען הסר ספק יובהר, כי התמורה האמורה בהסכם זה מהווה תשלום מלא וסופי בעבור ביצוע כל העבודות המפורטות בהסכם זה וככל שידרשו על ידי החברה, לרבות כל העלויות וההוצאות מכל מין וסוג שהוא שעל הקבלן יהא להוציא בקשר עם ביצוע העבודות וכולל עלות החומרים, היטלים, ואגרות, הציוד, הביטוח, שכר עובדיו, הוצאות מגורים, נסיעה וכלכלה של עובדיו וכיו"ב עלויות ככל שתידרשנה בקשר עם ביצוע העבודות, וכי פרט לתמורה כאמור לעיל, לא תשלם החברה לקבלן תמורה או החזר הוצאות מכל מין וסוג.

עמוד 29 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

9.6. מודגש בזאת, כי החברה לא תידרש לשאת בעלות ו/או הוצאה ו/או החזר כלשהם בקשר להתקשרות זו, בכל עילה שהיא, למעט אם נרשם אחרת במפורש בחוזה זה.

10. אחריות בניזקין ושיפוי

10.1. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק אשר ייגרם וכן לכל הוצאה, הפסד, תאונה, חבלה, אובדן, קלקול או נזק שהוא לגוף, רכוש או אחר, שייגרם לצד שלישי כלשהו, לרבות לחברה ו/או לעובדי אורח ו/או לעובדי הקבלן ו/או לקבלני המשנה ו/או לכל מי שהקבלן אחראי לגופו ו/או לרכושו ו/או לכל מי שבא בשמו או מטעמו, כתוצאה מהפרת התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה ו/או ממעשה או מחדל של הקבלן, עובדיו, שלוחיו, אלה הנתונים למרותו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, שלוחיהם ומי שנתון למרותם. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי אחריות הקבלן על פי הסכם זה לא תחול בכל מקרה בו הנזק נגרם עקב אירוע אשר אינו בשליטתו של הקבלן ו/או על ידי צד שלישי אשר פעל שלא בהתאם להוראות המתקן ו/או באופן המסכן אותו ו/או כל צד שלישי אחר.

10.2. הקבלן משחרר בזאת את החברה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה מכל אחריות או חובה שהיא בקשר לכל הוצאה, הפסד, תאונה, חבלה, אובדן, קלקול או נזק שהוא, ישיר או עקיף, לגוף, רכוש או אחר, שייגרם לצד שלישי כלשהו ו/או לחברה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לעובדי הקבלן ו/או לקבלני המשנה ולכל מי שהקבלן אחראי לגופו ו/או לרכושו ו/או לכל מי שבא בשמו או מטעמו, לרבות אחריות כלשהי כלפי קבלני המשנה ו/או מי מטעמם, בין אם נגרמו כתוצאה מהפרת התחייבות של הקבלן, ובין אם היו תוצאה של פעולה או מחדל של הקבלן, אלא אם נגרמו בשל מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או מי מטעמה.

10.3. הקבלן יהיה חייב לשפות את החברה, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל סכום אשר ייפסק לזכותה בפסק דין שביצעו לא עוכב, בגין כל נזק שייגרם לה עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן. כמו כן, הקבלן ישפה את החברה בגין כל תשלום שיהיה עליה לשלם בשל כל דרישה מינהלית ו/או תביעה שתוגש נגד החברה או פסק דין שייפסק כנגדה וביצעו לא עוכב, בקשר לכל אירוע אשר הינו באחריותו של הקבלן, לרבות קנס או תשלום חובה מנהלי או שיפוטי אחר שיוטל עליה עקב פעולה שבוצעה שלא כדין על ידי הספק, והקבלן מתחייב לשלם כל סכום כאמור, במקום החברה או לשלמו לחברה מיידית, וכן, לשאת בכל ההוצאות הסבירות והמקובלות שנגרמו לחברה (לרבות הוצאות ושכר טרחת עורך דין בתוספת פיצוי מוסכם בשיעור 10% מהסכום, ככל שלא נפסקו לטובת החברה בהליך). החברה תיידע את הקבלן על כל דרישה ו/או תביעה כנ"ל ותאפשר לו להתגונן מפניה והחברה מתחייבת מצידה לשתף עימו פעולה ככל הניתן.

10.4. הקבלן ינקוט בכל האמצעים המקובלים והנדרשים למניעת נזק או אובדן לאדם או לרכוש, במהלך מתן השירותים.

10.5. מובהר כי לעניין סעיף זה המונח קבלן מתייחס לקבלן הנזכר בראש הסכם זה ולא למי ממנהליו ו/או בעלי מניותיו וכיו"ב.

10.6. אחריותו המצטברת של הקבלן על פי הסכם זה לא תעלה על סך התמורה אשר שולמה לו במהלך 12 החודשים שקדמו למועד קרות הנזק. על אף האמור, הגבלת אחריות זו לא תחול במקרה שבו הקבלן חויב לשלם סכום כלשהו מכוח פסק דין אשר ניתן כנגדו, קנסות אשר הוטלו על החברה

עמוד 30 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

כאמור בסעיף 10.3 דלעיל, נזקי גוף וסכומים אשר החברה חויבה לשלם בפסק דין כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן.

11. ביטוחים

הוראות הביטוח ואישור בדבר קיום ביטוחים מפורטים בנספחים ב' ו-ב'1 להסכם, בהתאמה.

12. ערבות

12.1. לשם הבטחת קיום כל התחייבויות הקבלן לפי ההסכם, ימסור הקבלן לחברה ערבות בנקאית אוטונומית בסך 20,000 ₪, בלתי מותנית, ערוכה לטובת החברה, בנוסח נספח א' להסכם, כשהיא צמודה למדד המחירים לצרכן, כשהמדד הבסיסי לעניין זה יהיה חודש יוני 2025, אשר פורסם ביום 15.07.2025 (להלן - ערבות הביצוע).

12.2. מסירת ערבות הביצוע ותוקפה מהווים תנאי עיקרי ומתלה לקיום ההסכם ולזכאותו של הקבלן לתשלום כלשהו לפי הסכם זה.

12.3. תוקף ערבות הביצוע הינו למשך כל תקופת ההתקשרות, בתוספת של 3 חודשים, והיא תוארך מעת לעת ובהתאמה על ידי הקבלן ו/או החברה, ככל שתוארך ההתקשרות ו/או בשל צורך אחר.

12.4. בכל מקרה שהחברה תעשה שימוש בערבות הביצוע, או טרם שיפוג תוקפה של הערבות, מתחייב הקבלן להמציא לחברה תוך לא יאוחר מ- 7 ימים מיום השימוש בערבות הבנקאית או 7 ימים טרם פקיעתה, ערבות בנקאית חדשה הזוהה במהותה ובשיעורה לערבות בנקאית בה נעשה שימוש או שיפוג תוקפה.

12.5. מובהר כי החברה רשאית לקזז כל נזק שנגרם לה ובהתאם להוראות הסכם זה חלה על הקבלן חובת שיפוי מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע לקבלן, ואין בכך כדי לגרוע מזכות החברה למימוש הערבות כאמור לעיל.

13. הסבת ההסכם, קבלני משנה

13.1. הקבלן לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או לשעבד ו/או להעביר בכל דרך אחרת את זכויותיו על-פי הסכם זה, כולן או מקצתן, אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של החברה.

13.2. הקבלן אינו רשאי להעסיק קבלן משנה לביצוע איזו מהתחייבויותיו, אלא אם קיבל לכך את הסכמת החברה מראש ובכתב.

נתנה החברה את הסכמתה כאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.

13.3. החברה רשאית להסב את זכויותיה ו/או התחייבויותיה לפי הסכם זה, כולן או חלקן, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובלבד שזכויותיו של הקבלן לפי הסכם זה לא תיפגענה.

14. קיזוז ועכבון

14.1. הקבלן אינו רשאי לקזז מסכומים שבתשלומם הוא חייב לחברה זכויות או סכומים להם הוא זכאי מהחברה, בכל עילה שהיא, והוא מוותר על כל זכות קיזוז כאמור.

עמוד 31 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

14.2. החברה רשאית לקזז מסכומים שבתשלום היא תחוב לקבלן, ככל שתחוב, זכויות או סכומים להם היא זכאית מהקבלן ובלבד שהחברה הודיעה בכתב לקבלן על כל קיזוז קודם למועד ביצוע הקיזוז.

14.3. לקבלן לא תעמוד זכות עכבון כלשהי כלפי החברה.

15. הפרה וביטול ההסכם

15.1. הפר הקבלן תנאי או התחייבות הכלולים בהסכם זה או בכל דין, ולא תיקן את ההפרה עד למועד סביר אשר נדרש לכך על ידי החברה, רשאית החברה לבטל הסכם לאלתר, כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות מזכויותיה האחרות של החברה לפי הסכם זה או על פי הדין.

מובהר כי ככל שההפרה שביצע הקבלן היא הפרה מתמשכת או חוזרת, רשאית החברה לבטל הסכם לאלתר, כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות מזכויותיה האחרות של החברה לפי הסכם זה או על פי הדין.

15.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ו/או בכל מקום אחר בהסכם, הרי שהאירועים הבאים ייחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה ויזכו את החברה בכל הזכויות המוקנות לה על פי ההסכם ועל פי כל דין במקרה של הפרה יסודית:

15.2.1. הטלת עיקול קבוע על ידי בית משפט או על ידי לשכת הוצאה לפועל לגבי נכסי הקבלן או זכויותיו והחברה מצאה כי העיקולים כאמור פוגעים ביכולת הקבלן לקיים את התחייבויותיו על פי הסכם זה, והעיקולים לא הוסרו בתוך 60 יום ממועד ביצועם.

15.2.2. נתקבלה החלטה של הקבלן בדבר פירוק מרצון, או הוגשה על ידו בקשה לפירוק אשר לא בוטלה תוך 60 יום, או ניתן צו פירוק כנגד הקבלן או אם ניתן צו הקפאת הליכים כנגד הקבלן ו/או כינוס נכסים נגד הקבלן, או במקרה שהקבלן אינו תאגיד אם הגיש בקשה להכריזו כפושט רגל או/אם הוכרז הקבלן כפושט רגל או/אם ניתן כנגדו צו כינוס נכסים.

15.2.3. כשהוכח כי הקבלן הסתלק מביצוע ההסכם.

15.2.4. כשהקבלן הסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, או העסיק זכיון קבלן משנה, ללא הסכמת החברה מראש ובכתב.

15.2.5. כשהקבלן לא חידש רישיון ו/או היתר ו/או אישור הנדרש ממנו על פי הסכם זה ועל פי כל דין.

15.2.6. כשיש בידי החברה מידע המניח את דעתה, לפיו הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר עם חוזה זה או ביצועו.

15.2.7. התברר בכל שלב כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר לחתימת החוזה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת החברה היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.

15.3. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל אחד מהמקרים הבאים יפצה הקבלן את החברה בהתאם לסכום הנקוב בצד, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של החברה לכל סעד נוסף או אחר לפי הסכם זה או לפי הדין:

| מס"ד | הפרה | הפיצוי |
|------|--|-----------------|
| 1. | אי ביצוע פעולת אחזקה כנדרש ובמועד הקבוע לפי ההסכם או התקן וכד' | 1,000 ש"ח למקרה |

עמוד 32 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| | | |
|----|---|----------------------|
| 2. | אי-העברת אישורים ואסמכתאות על תקנים לפי דרישת המפקח | 1,000 ₪ למקרה |
| 3. | התקנת מתקנים אשר מחויבים בת"י 5515 ולא נושאים תקן כאמור | 1,000 ₪ למקרה |
| 4. | הפרה יסודית, לרבות אי-תיקון הפרה במועד המחויב. | 20,000 ₪ להפרה. |
| 5. | כל הפרה אחרת שאינה הפרה יסודית ואינה בין ההפרות הקבועות לעיל. | 500 ₪ למקרה ולכל יום |

אין בסעיף זה כדי לגרוע מכל סעד ו/או זכות אחרים העומדים לחברה על-פי ההסכם ו/או על-פי דין ואין בכך כדי להוות מחילה על ההפרה ו/או לגרוע מחובת הקבלן לתקן את ההפרה.

15.4. החברה רשאית לנכות ולקזז את הפיצויים המוסכמים מכל תשלום שיגיע לקבלן, או לגבותם בכל דרך אחרת, לרבות כחילוט ערבות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

15.5. ניכוי הפיצויים המוסכמים כאמור לא ישחררו את הקבלן ממלוא התחייבויותיו על-פי ההסכם, לרבות תיקון ההפרה שבגינה הוטל פיצוי מוסכם.

15.6. מבלי לגרוע מכל תרופה וסעד אחרים המוקנים לחברה על פי חוזה זה ועל פי כל דין, מובהר כי בכל מקרה בו הקבלן לא ביצע עבודה במועדים ו/או באופן הקבוע במסמכי החוזה ו/או על ידי החברה, רשאית החברה על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר באופן מיידי עם כל קבלן אחר לשם השלמת ביצוע העבודה. במקרה כאמור יהיה הקבלן חייב לפצות את החברה בשווי העבודות כאמור, בתוספת 10% פיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק. שווי העבודות יקבע לפי החלטת המנהל. מובהר כי חובת הקבלן במלוא הפיצוי מוסכם כאמור תחול גם אם בחרה החברה שלא לבצע את העבודות כלל.

16. "מפעל חיוני"

16.1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שפעילות החברה יכול שמוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או "כמפעל למתן שירותים קיומים" והקבלן מתחייב בזאת כלפי החברה כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות מצב חירום ו/או מצב מיוחד בעורף ו/או אירוע אסון, אזי, תחולנה הוראות החוקים והדינים הרלוונטיים לעניין זה ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי הקבלן המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה והקבלן ימשיך לספק את השירותים לחברה גם בתקופת החירום, ללא תוספת מחיר.

17. כללי

17.1. הימנעות החברה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי ההסכם במקרה מסוים או הסכמה לסטות מתנאי ההסכם זה במקרה מסוים - אין בה ולא תפורש כוויתור על זכות מזכויותיה, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

17.2. לכל שינוי או תיקון להסכם לא יהיה תוקף אלא אם ייעשה בכתב בחתימת שני הצדדים.

17.3. כתובות הצדדים יהיו כאמור בכותרת ההסכם כל הודעה תיחשב כשנמסרה בתוך 3 ימים ממועד משלוחה בדואר רשום, או במועד משלוחה בפקסימיליה בכפוף לאישור טלפוני לקבלתה, או במועד מסירתה במסירה אישית או במועד משלוחה בדואר אלקטרוני בכפוף לאישור בכתב על קבלתה.

עמוד 33 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

17.4. סמכות השיפוט הבלעדית, לצרכי דיון והכרעה בכל הסכסוכים ו/או חילוקי הדעות שיתגלעו בין הצדדים להסכם זה, במידה שיתגלעו, תהא נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז בלבד.

ולראיה באו הצדדים על החתום :

הקבלן

החברה

אישור עו"ד לחתימת הקבלן

אני הח"מ _____, עו"ד של _____, (להלן: "הקבלן") מאשר בזה כי ביום _____ חתם בפני _____, ת.ז. _____, ואם זה תאגיד - חתמו בפני על הסכם זה דלעיל ועל כל יתר מסמכי קל הקורא ה"ה _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____ שהנם רשאים לחתום ולהתחייב על-פי דין בשם הקבלן וכי התקבלו אצל הקבלן כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות שלו ועל פי כל דין לחתימת הקבלן על הסכם זה וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את הקבלן.

עו"ד,

עמוד 34 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
2026.docx קול קורא תחזוקת מתקני ספורט

נספח א' - ערבות ביצוע

לכבוד

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. עפ"י בקשת _____ (להלן: "המבקש") הננו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ₪ (עשרים אלף ש"ח) (להלן: "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסכום הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן: "הפרשי ההצמדה"), בקשר להסכם לתחזוקת מתקני ספורט.

2. סכום הקרן יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או ע"י כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה (להלן: "המדד").
"המדד היסודי" יהיה המדד של חודש יוני 2025, אשר פורסם ביום ה-15 לחודש יולי שנת 2025 (____ נקודות).

"המדד החדש" לעניין חישוב הפרשי הצמדה יהיה המדד שפורסם לאחרונה לפני ביצוע תשלום על ידו עפ"י כתב ערבות זה.

אם במועד ביצוע תשלום על-פי כתב ערבות זה יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל סכום הקרן כשיעור העלייה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי או שווה לו, אזי נשלם לכם את סכום הקרן בסכומו המקורי ללא כל הפרשי הצמדה.

3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה כאמור בסעיף 2 לעיל, בתוך 3 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, שתגיע אלינו חתומה על ידיכם, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה לבסס או לנמק דרישתכם ו/או זכאותכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

4. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

5. ערבותנו זו תהא בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.

לאחר מועד זה תהא ערבותנו בטלה ומבוטלת, אלא אם התקבלה דרישתכם להאריך תקפה טרם פג תקפה.

6. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

עמוד 35 מתוך 65

נספח ב' – הוראות ביטוח

1. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק, רכוש או גוף, ולכל אובדן שייגרמו לעצמו, לעובדיו, לחברה ו/או מי מטעמה ו/או כל צד שלישי שהוא כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודות על ידו ו/או מי מטעמו. הקבלן יפצה את החברה בגין כל נזק ישיר ו/או עקיף כאמור, מיד עם דרישה ראשונה של החברה, לרבות כל ההוצאות שהחברה עמדה בהן בקשר לכל תביעה ו/או דרישה כזו, אזרחית ו/או פלילית, ובשל הצורך להתגונן בפני תביעה כזו.
2. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים בנספח ב'1 המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, אצל חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, ומתחייב להוסיף את החברה כמבוטחת בביטוחים אלו, לכל משך תקופת מתן השירותים.
3. לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מקדמי לכך מתחייב הקבלן להמציא לידי החברה אישור על עריכת הביטוחים המפורטים לעיל בהתאם לנספח ב'1 המצורף להסכם זה, כשהוא חתום על ידי מבטחו.
4. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה ולדרישת החברה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.
5. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הנ"ל מתחייב הקבלן לערוך ולקיים את הביטוחים הנ"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי החברה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי רכוש ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את החברה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
6. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי החברה וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי החברה. כמו כן יכלול בביטוחים תנאי לפיו מתחייב המבטח כי ביטוחי הקבלן לא יצומצמו, ולא יבוטלו, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי החברה, 30 יום מראש.
7. הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות הנערכות על ידו על פי הסכם זה, והוא פוטר בזאת את החברה מאחריות לכל נזק כאמור לעיל.
8. הקבלן מתחייב לקיים בקפדנות את כל תנאי הביטוחים ולשלם במלואם ובמועד את דמי הביטוח.
9. לבקשת החברה יעביר הקבלן עותק של פוליסות הביטוח המפורטות לעיל. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בפוליסות הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
10. מוצהר ומוסכם בזאת כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאת אישור הביטוח ו/או בהמצאת העתקי הפוליסות על ידי הקבלן כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לפטור את הקבלן מאחריותו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
11. מותנה ומוסכם בין הצדדים כי עריכת הביטוחים והמצאת האישור לידי החברה הינם תנאים יסודיים בהסכם זה ואי עריכת הביטוחים ו/או אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועד יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם.
12. הקבלן מתחייב לגרום לכך כי הוראות סעיף זה יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו, וקבלני המשנה שלו. כן מתחייב הקבלן לדאוג לכך כי בחוזה ההתקשרות שיערוך עם קבלנים וקבלני משנה בקשר עם ביצוע הסכם זה, יופיעו דרישות ביטוח המתאימות לסוג עיסוקם. במידה ויידרש, הקבלן מתחייב להמציא לחברה את אישורי הביטוח של קבלני המשנה הפועלים מטעמו בביצוע הסכם זה.

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

נספח ב'1 – אישור על קיום ביטוחים

| תאריך הנפקת האישור: | | | | אישור קיום ביטוחים | | | |
|--|---|----------------------|--|--|--------------------------|------------|-----------|
| אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. | | | | | | | |
| מבקש האישור הראשי | גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור | המבוטח | אופי העסקה והעיסוק המבוטח | מעמד מבקש האישור* | | | |
| שם חברת מוסדות חינוך ותרבות בנס-ציונה בע"מ (חל"צ) | שם עיריית נס ציונה ו/או חברות קשורות | שם | אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: _____ לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה | <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____ | | | |
| ת.ז.ח.פ. | | ת.ז.ח.פ. | | מען השיריון 1, נס ציונה | | | |
| מען | | מען | | | | | |
| כיסויים | | | | | | | |
| סוג הביטוח | מספר הפוליסה | נוסח ומהדורת הפוליסה | תאריך תחילה | תאריך סיום | גבול האחריות/ סכום ביטוח | | |
| | | | | | מטבע | לתקופה | למקרה |
| רכוש | | ביט | | | ₪ | | |
| צד ג' | | ביט | | | ₪ | 2,000,000 | 2,000,000 |
| אחריות מעבידים | | ביט | | | ₪ | 20,000,000 | 6,000,000 |
| אחריות מקצועית | | | | | ₪ | 2,000,000 | 2,000,000 |
| פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה): | | | | | | | |
| 046 מכירת/רכישת/השכרת ציוד, 088 שירותי תחזוקה ותפעול, 098 תחזוקת ציוד | | | | | | | |
| ביטול/שינוי הפוליסה * | | | | | | | |
| שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול. | | | | | | | |
| חתימת האישור | | | | | | | |
| המבטח: | | | | | | | |

עמוד 37 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
 קול קורא תחזוקת מתקני ספורט 2026.docx

נספח ג' - מפרט טכני

הוראות נספח זה מתווספות על הוראות החוזה ואינן גורעות מהרשום בו. אין ברשום להלן כדי להקים לקבלן זכאות לתמורה נוספת מעבר לזו הקבועה לפי החוזה ולזו המפורטת במפורש במסמך זה.

מבוא

1. הקבלן מתחייב כי בביצוע העבודות יפעל על פי הוראות כל דין ויקיים במלואן את הנחיות והוראות כל דין כל תקן רלוונטי וכל רשות מוסמכת.
2. מתקני הספורט אשר יותקנו על ידי הקבלן יעמדו בתקני ו/או דגמים מאושרים של מכון התקנים או מעבדה מוסמכת לבדיקת מתקני ספורט.
3. הקבלן יבצע את כל התיקונים והתחזוקה השוטפת של מתקני הספורט על פי קריאה מזדמנת או פניות מוקד לתיקון ליקויים ושבר שהתגלו וכן בכל מקום בו הוא עצמו מגלה שנוצר צורך בכך. בנוסף, הקבלן אחראי על ביצוע תחזוקה של כל המתקנים ותיקון הליקויים המתגלים בבדיקות השנתיות המתבצעות על ידי בודק מוסמך ו/או על ידי מכון התקנים ו/או מעבדה אחרת לבדיקת מתקני ספורט.
4. מבלי לגרוע מיתר התחייבויותיו על פי ההסכם ו/או נספח זה, הקבלן יבצע בדיקה שנתית של כל מתקני הספורט כאמור בנספח זה וככל שיתגלו נזקים ו/או ליקויים במתקנים אלו הקבלן יבצעם כנגד קבלת הסכומים הנזכרים בהסכם ו/או בהזמנות עבודה פרטניות אשר יופקו לקבלן.
5. באחריות הקבלן לקבל אישור ת"י ו/או מעבדה מאושרת לכל מתקני הספורט, מדי שנה ואם נדרש אישור תקן בפרק זמן קצר יותר – שאז יידרש הקבלן פעול כאמור עד לפרק זמן זה.
6. מסירת אישור של מעבדה מוסמכת יהא תנאי הכרחי לאישור ביצוע וביצוע תשלום לקבלן תוך שמובהר כי תשלום לקבלן יבוצע בתוך 7 ימים ממועד העברת אישור המעבדה.
7. על הקבלן להיות זמין בימי חול בין השעות 8:30 – 18:00 ולמסור פרטי איש קשר מטעמו אשר יהיה זמין לצורך כך.
8. הקבלן אחראי לתיקונים של כל מתקני הספורט שנמסרו לטיפולו לפי החוזה כפי שיידרש על ידי המפקח.
9. כל העבודות לתיקון ותחזוקת מתקני הספורט הנזכרים בהסכם ההתקשרות שבין הצדדים במלואן בין אם מדובר על תיקון מקומי, החלפת חלקים או פירוק מתקן פגום, החלפת מתקן בודד או רכיב בתוך מתקן משולב וכל עבודה הנדרשת לצורך תחזוקה מלאה של כל המתקנים יבוצעו בהתאם להוראות התקן הישראלי 5515 ו-5517, לרבות כל שינוי בתקנים אלה וכל תקן חדש או נוסף שיחול בעניין והכל, בהתאם להזמנות עבודה אשר יועברו על ידי הקבלן לחברה ויאושרו בכתב על ידה. מובהר כי הקבלן לא יבצע עבודות תיקונים ו/או החלפה ו/או תחזוקה של מתקנים אשר עבודותיו במתקנים אלו לא אושרו מראש ובכתב על ידי החברה (ובכלל כך התמורה המגיעה לו בגין אותן עבודות).
10. המפקח מטעם החברה יקבע בתיאום עם נציג הקבלן את לוח תחילת ביצוע וסיום הסרת הליקויים ו/או התחזוקה של מתקן / ציוד הספורט.
11. הקבלן ימסור למפקח הודעה בכתב בגין סיום הסרת הליקויים ו/או התחזוקה או יודיע למפקח בכתב על כל מניעה שנוצרה ומונעת סיום הטיפול.

עמוד 38 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

12. במקרה של אי עמידת הקבלן בלוי"ז כאמור לעיל להסרת הליקויים ו/או לתחזוקת המתקן / ציוד הספורט יהא רשאי המנהל להורות על הפסקת עבודת הקבלן ולהעבירה לאחר.
13. כל החלפים והמתקנים אשר יותקנו על ידי הקבלן במהלך ביצוע העבודות יהיו בהתאמה לתקן ישראלי 5515.
14. כל הכלים והציוד הנדרשים לצורך ביצוע העבודה ללא יוצא מהכלל לרבות סולמות, במות הרמה, מכשירי ריתוך, מקדחות, כלי עבודה שונים כולל שימוש במנוף, טרקטור או כלי אחר במידת הצורך וכו' לצורך ביצוע העבודה יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבונו בלבד אלא אם צוין אחרת בהזמנת העבודה אשר הועברה על ידי הקבלן לחברה ואושרה בכתב על ידה.
15. הובלת החומרים, הכלים, הציוד והחלפים למיניהם תעשה על חשבון הקבלן בלבד אלא אם צוין אחרת בהזמנת העבודה אשר הועברה על ידי הקבלן לחברה ואושרה בכתב על ידה.
16. מתקן או חלק ממנו שפורק, יפונה מיד מאתר בו פורק לתיקון או לאחסון זמני במחסני הקבלן או באתר אחר עליו יורה המפקח, ללא הותרת סיכון בטיחותי, והכל ללא תשלום נוסף אלא אם צוין אחרת בהזמנת העבודה אשר הועברה על ידי הקבלן לחברה ואושרה בכתב על ידה.
17. לא יושארו ציוד ו/או חלקי מתקנים שפורקו באתר ללא השגחת הקבלן.
18. מתקן שאינו בטוח ימנע הקבלן את גישת הציבור אליו לרבות סימון התיחום השטח ע"י מחסומים אשר יסופקו על ידי החברה בתיאום המפקח וקב"ט מוסדות חינוך. מובהר בזאת כי עם גידור השטח האחריות למתחם המגודר לא תהא של הקבלן.
19. מודגש היטב. הקבלן אחראי לכך שמתקנים אשר יסווגו על ידו כמסוכנים או כאלה האסורים לשימוש באופן זמני עד לתיקונם המלא, יגודרו על ידי החברה ו/או מי מטעמה באופן כזה שתמנע הגישה אליהם תוך התקנת שילוט אזהרה מתאים המתריע על הסכנה והאוסר על השימוש במתקן. לאחר ביצוע התיקון וקבלת אישור המפקח, יפרק הקבלן את הגידור והשילוט מהמקום ויניח את המחסומים במקום נגיש לאיסוף העיריה. התקנת הגידור והשילוט ופינויים תבוצע במועד אשר סוכם בין המפקח לבין הקבלן. לאחר התקנת הגידור ע"י הקבלן בהתאם להוראות המפקח ואישורו הקבלן לא יהא אחראי לכל נזק אשר נגרם עקב אירוע אשר אינו בשליטתו של הקבלן ו/או על ידי צד שלישי אשר פעל שלא בהתאם להוראות המתקן ו/או באופן המסכן אותו ו/או כל צד שלישי אחר.
20. הקבלן יצלם את האלמנטים/מתקנים הפגומים הנ"ל ויעביר את התמונות למפקח.
21. מתקנים שהחברה החליטה להוסיף ו/או להחליף באתרים אשר סופקו והותקנו על ידי הקבלן בלבד, יהיה הקבלן אחראי לתיקונם ותחזוקתם במסגרת התחזוקה השוטפת לפי הסכם זה.
22. זמן הגעת הקבלן ממועד קריאתו על ידי המפקח ו/או מי מטעמו, למתקן ספורט המסכן את שלום הציבור ואשר הוגדר ככזה בפנייה לקבלן יהא עד 24 שעות. מתקן שאיננו מסכן את הציבור – עד 72 שעות. ההחלטה בדבר מידת הסכנה היא לשיקול דעת המפקח בלבד.
23. למעט אם הוגדר אחרת בכתב ומראש על ידי המפקח, סימון מגרשים יבוצע ע"פ מפרט האיגוד הלאומי או הבינ"ל הרלוונטי, גוון לבן לכדורסל, גוון צהוב לכדורעף, גוון כחול לכדוריד. הצבע יהיה מבוסס אקרילי שיתאחה היטב עם שכבת הציפוי העליונה, ביצוע הסימון יהיה במברשת או בספוג (לא בהתזה).
24. בכל מקום שמצוין "שווה ערך" (ש"ע), הדבר יהיה כפוף לאישור החברה.

עמוד 39 מתוך 65

א. רשימת מתקני הספורט ומיקומם

למען הסר ספק, בכל מקום במסמכי הקול הקורא שבו קיימת התייחסות למגרשי כוודרגל/קטרגל שהם עם משטח דשא רגיל/סינטטי, יראו בכך התייחסות למגרש השחב"ק במתחם "ספורטנס", רח' העצמאות 25 בלבד, כמפורט ברשימת המתקנים להלן. מובהר כי נכון למועד פרסום קול קורא זה, יתר מגרשי הכוודרגל ו/או הקטרגל בתחום העיר אינם נכללים במסגרת ההתקשרות ואינם מצויים באחריות החברה.

| # | שם המתקן | סוג המתקן | כתובת | סלים | סל חשמלי | שערים |
|----|------------------|------------|----------------|------|----------|-------|
| 1 | אירוס | מגרש משולב | סביון | 4 | | 2 |
| 2 | ארגמן | מגרש משולב | משה לרר | 3 | 1 | 2 |
| 3 | אשכול | מגרש משולב | נורדאו | 2 | | 2 |
| 4 | בית הנוער | מגרש משולב | אפריים קומורוב | 2 | | 2 |
| 5 | בן גוריון | מגרש משולב | ההסתדרות | 4 | | 2 |
| 6 | בן יהודה | מגרש משולב | דוד אלעזר | 4 | | 2 |
| 7 | בן צבי | מגרש משולב | ההסתדרות | 4 | | 4 |
| 8 | גבעת התור | מגרש משולב | התור | 2 | | 2 |
| 9 | גולדה | מגרש משולב | ההסתדרות | 2 | | |
| 10 | הדר שיבולים + | מגרש משולב | אפריים קומורוב | 6 | | 6 |
| 11 | החושן | מגרש משולב | אבנר בן נר | 2 | | 2 |
| 12 | טירת שלום מתני"ס | מגרש משולב | הסנונית | 2 | | 2 |
| 13 | יד אליעזר גינה | מגרש קטרגל | שאול המלך | 2 | | 2 |
| 14 | יד אליעזר מתני"ס | מגרש משולב | שבטי ישראל | 2 | | 2 |

עמוד 40 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| # | שם המתקן | סוג המתקן | כתובת | סלים | סל חשמלי | שערים |
|----|-----------------|-------------|---------------|------|----------|-------|
| 15 | כט בנובמבר | מגרש כדורסל | ה101 | 2 | | |
| 16 | לב המושבה יסודי | מגרש משולב | דוד אלעזר | 4 | | 2 |
| 17 | מליבו | מגרש משולב | מנחם בגין 3 | 4 | | 2 |
| 18 | ניצנים | מגרש משולב | הכרמים | 4 | | 2 |
| 19 | סביונים | מגרש משולב | דוד אלעזר | 4 | | 2 |
| 20 | פארק המדע | מגרש משולב | אילן רמון | 4 | | 2 |
| 21 | ראשונים | מגרש משולב | המניין הראשון | 2 | | 2 |
| 22 | רעות | מגרש משולב | ההגנה | 2 | | 2 |
| 23 | שדות | מגרש משולב | הזמיר 33 | 4 | | 4 |
| 24 | שיבולים | מגרש משולב | דוד אלעזר 29 | 2 | | 2 |
| 25 | ספורטנס | שחב"ק | עצמאות 25 | | | 2 |
| 26 | ספורטנס | כדורסל | עצמאות 25 | 5 | | |
| 27 | שקד | מגרש משולב | העוגן | 4 | | 2 |

| # | שם המתקן | סוג המתקן | כתובת | מחיצה/ וילון חלוקה | סלים | סל חשמלי | שערים | סולמות | טבעות | מתח | חבלים |
|---|----------|----------------|----------|--------------------|------|----------|-------|--------|-------|-----|-------|
| 1 | בן צבי | אולם ספורט קטן | ההסתדרות | | | | | 1 | | | |
| 2 | שקד | אולם ספורט קטן | העוגן | | 2 | | | 1 | | | |

עמוד 41 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| # | שם המתקן | סוג המתקן | כתובת | מחיצה/ וילון חלוקה | סלים | סל חשמלי | שערים | סולמות | טבעות | מתח | חבלים |
|----|--------------|-------------------|----------------------|--------------------|------|----------|-------|--------|-------|-----|-------|
| 3 | ראשונים | אולם ספורט קטן | המניין הראשון | | | 2 | | 1 | 1 | | |
| 4 | הפועל | אולם ספורט בינוני | נורדאו | | | 2 | | | | | |
| 5 | התומר | אולם ספורט קטן | בן גוריון | | 2 | | | 2 | | | |
| 6 | אשכול | אולם ספורט קטן | נורדאו | | | 2 | | 1 | | | |
| 7 | לב המושבה | אולם ספורט גדול | דוד אלעזר | 2 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | |
| 8 | צימרמן | אולם ספורט גדול | הגולן 3 | 2 | | 8 | 2 | 1 | | | 1 |
| 9 | קריית החינוך | אולם ספורט גדול | השיריון | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | | | 1 |
| 10 | שדות | אולם ספורט בינוני | הזמיר 33 | 1 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | בן גוריון | אולם ספורט בינוני | הפרשים הניו-זילנדיים | 1 | | 6 | | 1 | 1 | | 1 |

עמוד 42 מתוך 65

חתימה + חותמת מציע _____

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט
 קול קורא תחזוקת מתקני ספורט 2026.docx

ב. מפרט טכני

*מובהר כי חלוקת המסמך לסעיפים נעשתה לצרכי נוחות בלבד, ואין בה כדי לגרוע מהוראות הקול הקורא.

תשתיות ומתקנים

מתקן כדור סל חיצוני :

1. מתקן הכדורסל יהיה מתקן מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1
2. לוח מתקן הכדורסל יהיה עשוי מלוח פרספקט / פוליקרבונט שקוף, מיחידת חומר אחת, בעובי 15 מ"מ לפחות. מידות הלוח: אורך הלוח (מידה אופקית) 180 ס"מ, גובהו (מידה אנכית) 105 ס"מ.
3. הסימונים על גבי הלוח יהיו בצביעה.
4. באזור חיבור החישוק הקפיצי ללוח הסל, בלוח יהיה חיתוך בצורת "ח" התואם את מידות בסיס החישוק הקפיצי
5. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לסעיף 4.5 בת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.
6. החישוק יהיה קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), על פי הדרישות והתרשים המפורטים בחוק מס' 2, מידות וציוד, של חוקת הכדורסל הרשמית 1998 של ההתאחדות הבינלאומית לכדורסל- פיב"א-FIBA סעיף 4.2.
7. מבנה החישוק, מידותיו, מיקומו על גבי הלוח וביחס למגרש המשחק וכן צורת חיבורו ללוח הסל, יהיה בהתאם למפורט בחוקה הני"ל 27.12. החישוק יהיה עשוי מפלדה מחושלת. בקוטר פנימי של 45+0.7 ס"מ. קוטר פרופיל הטבעת 16+0.4 מ"מ. בתחתית תוסף מערכת מחברי רשת, מסוג שלא יאפשר לכידת אצבע, לחילופין רשת הסל תחובר לחישוק ללא מחברי רשת החישוק יהיה צבוע בצבע כתום. חישוק הכדורסל יכלול גם רשת. הרשת תהיה עשויה מפתילי כותנה או מחומר שווה ערך בקוטר 5 מ"מ לפחות. ויכלול תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
8. עמוד מתקן הסל יוקף במגן גוף גמיש בעל כושר ספיגה הולם עד לגובה של 200 ס"מ של עמוד המתקן
9. חישוק הכדורסל ימוקם בגובה 3.05 מטר מפני המגרש
10. כל ריפודי ההגנה הגמישים יותאמו לתנאי הסביבה השוררים במגרשים חיצוניים.
11. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
12. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

מתקן כדורסל חיצוני עם מנגנון לשינוי גובה של לוח הסל :

הערה: המתקן יהיה זהה למתקן לעיל

1. למתקן יתווסף מנגנון לשינוי גובהה לוח הסל.
2. שינוי גובהה הסל יאפשר את התאמת גובה טבעת הסל למיתקנים שיותקנו בבתי ספר יסודיים - קטסל -260 סמ' ועד לגובה המותאם לבוגרים- 305 סמ'
3. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
4. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

עמוד 43 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

מתקני הכדורעף - מגרשי ספורט חיצוניים:

1. למתקן כדורעף חיצוני יותקנו זוג עמודי פלדה בקוטר של "4, עובי דופן כ- 3 מ"מ לפחות, גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ-2,55 מ'.
2. העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר "4.25 ובעומק של 35- סמ'.
3. כאשר העמודים אינם מותקנים יכוסה השרוול ברוזטה יציבה שתהיה מפולסת עם גובה הקרקע.
4. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה.
5. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכבל העליון של רשת הכדורעף.
6. כל עמוד ישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC-עמיד, בגובה של 2 מ' לפחות.
7. המתקן ישא רשת כדורעף אולימפית עבה באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ', בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט לבן ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 ס"מ'. בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.
8. בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של 1-10 מ' עם אביזרי ריתום לרשת,
9. לתוך סרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפיברגלס או חומר דומה
10. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
11. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

שערי כדוריד - מגרשי ספורט חיצוניים:

1. שער הכדוריד יבנה מפלדה, פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80 X 80 מ"מ.
2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) שהמרחק ביניהם לא יעלה על 20 סמ'.
3. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' ברוחב.
4. מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור בקוטר של "3 – מברזל.
5. בשער כדוריד המותקן במתחם חיצוני יתווסף בצד האחורי של השער למטה 1 צינור לכל רוחב השער בקוטר של "3 ויהיה כמעט בקו הרצפה.
6. השער יעוגן לרצפה באמצעות 4 קוביות בטון, בטון מסוג ; "ב- 300 שקיעה 5 ללא פוליה". גודל 80 X 100 X 80 סמ' (100 עומק)
7. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
8. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

שערי קט רגל מגרשי ספורט חיצוניים:

1. שער הקט-רגל יבנה מפלדה או אלומיניום ,
2. פרופיל עגול בקוטר של "3
3. השער יהיה במידות 200 X 300 ס"מ ויהיה בנוי בהתאם לדרישות תקן ישראלי רלוונטי ו/או תקן EN 749 או התקן BS 8462
4. שער הקט רגל יצופה בציפוי אבץ חס בטבילה. הציפוי יעשה לאחר גמר כל פעולות העיבוד והריתוך בשער

עמוד 44 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

5. השער יעוגן לרצפה באמצעות 4 קוביות בטון, בטון מסוג ; "ב- 300 שקיעה 5 ללא פוליה ."
- גודל 80 X 100 X 80 ס"מ (100 עומק)
6. אימות חוזק השער וכלל גודל יסוד הבטון של העמודים, יאושרו ע"י מהנדס קונסטרוקציה מוסמך,
7. יש להחליק את ראש הבטון כך שהוא יהיה בגובה פני האספלט ויהווה משטח אחד עם האספלט. יש לצבוע את משטח ראש הבטון בגוון הדומה לקיים / הנבחר על מנת שהוא יתמזג חזותית עם משטח האספלט.
8. למסגרת האחורית של השער תחובר רשת. הרשת תהיה עשויה מפתילי כותנה או מחומר שווה ערך בקוטר 5 מ"מ. ויכלול תוסף לעמידות בפני קרינת UV. הרשת תהיה רפויה, על מנת שלא לאפשר לכדורים לחזור למגרש
9. חיבור הרשת למסגרת השער ולתמיכה האחורית תהיה באמצעות מחברים מתאימים
10. הרשת תהיה שלמה ומלאה בחיבור למסגרת האחורית (מאחורי השער) ולמסגרת הצד
11. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
12. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

מתקני סל אולימפי רצפתי לאולם ספורט :

1. מתקן סל אולימפי נייד מתקפל יעמוד בכל דרישות המפרט של FIBA ואיגוד הכדורסל הישראלי למתקן הסל עבור אירועים בינ"ל.
2. מתקן הסל כולל את הפריטים הבאים :
 - א. לוח סל מזכוכית משורינת בגודל של 180 X 105 ס"מ ובעובי של 1 מ"מ
 - ב. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון ובצדדיו עד לגובה של 350 ס"מ.
 - ג. בחלקו העליון ומעט מאחור יותקן מתקן שעון הזריקות הניתן לקיפול בקלות.
 - ד. בחלקו האחורי של לוח הסל יהיה מתקן לתאורה אדומה המחובר לשעון הזריקות.
 - ה. מסגרת מתכת לנשיאת לוח הסל וחיזוק לחיבור חישוק הסל הכולל בתוכו מנגנון של 3 קפיצים הניתנים לכיוונון.
3. למתקן תהיה אפשרות לכיוון גובה החישוק בגבהים של 305 ס"מ ו-260 ס"מ מהפרקט, בקלות באמצעות מנגנון פנימי מובנה במיתקן.
4. את המתקן ניתן יהיה להזיז בקלות ע"ג הפרקט באמצעות גלגלים המקובעים בחלקו האחורי של המתקן וגלגלים הניתנים לצידוד על חלקו הקידמי של בסיס המתקן לגלגלים אלה יהיה מנגנון המאפשר הגבהה ו/או הנמכה שלהם הכולל נעילה שלהם במצב משחק.
5. כאשר פורשים את המתקן לכל גובה נדרש, לוח הסל יהיה תמיד במצב ניצב לקרקע.
6. את מתקן הסל ניתן יהיה לעגן לרצפה בשני עיגונים מחלקה האחורי של המסגרת המרכזית. המתקן יהיה עשוי מפלדה מחוסמת
7. למתקן יהיה ריפוד בחלקו התחתון של הזרוע המרכזית בעובי של 15 ס"מ לפחות כמו גם לעמוד הנושא המרכזי של המתקן עד לגובה של 325 ס"מ,
8. הריפודים יהיו מכוסים בחומר סינטטי אנטיבקטריאלי הניתן לרחיצה.
9. את המתקן ניתן יהיה לקפל כאשר גובה המתקן מקופל יהיה כ-300 ס"מ אורך 600 ס"מ, ורוחב כ-200 ס"מ.

מתקן סל קירי קבוע :

1. מתקן פלדה בעל זרועות קבועות מפרופיל 40 X 40 מ"מ
2. עובי דופן 3.25 מ"מ ..
3. מרחק הבליטה יהיה בין 120 ס"מ עד 240 - ס"מ מהקיר.
4. לסל יהיה מבנה מסבך.

עמוד 45 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

5. עיגון הסל לקיר עם ברגים מגולוונים העוברים לעברו השני של הקיר. בין 4 העיגונים יותקן פס פלדה מגלוון בעובי 3 מ"מ ברוחב של 40 מ"מ, כדלהלן: זרועות עד 120 סמ' מהקיר ברגים בקוטר 1/2" או 14 מ"מ, זרועות מעל 120 סמ' מהקיר, ברגים בקוטר 3/4" או 19 מ"מ 5.6. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ, גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
6. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
7. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח הסל יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
8. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
9. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260 סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים.
10. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.
11. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

מתקן סל קירי מתקפל הצידה:

1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40 X 40 מ"מ
2. עובי דופן 3.25 מ"מ.
3. מרחק הבליטה יהיה בין 120 ס"מ ל-240 ס"מ מהקיר
4. לסל יהיה מבנה מסבך.
5. עיגון הסל לקיר עם ברגים מגולוונים העוברים לעברו השני של הקיר. בין 4 העיגונים יותקן פס פלדה מגלוון בעובי 3 מ"מ ברוחב של 40 מ"מ, כדלהלן: זרועות עד 120 סמ' מהקיר. ברגים בקוטר 1/2" או 14 מ"מ, זרועות מעל 120 סמ' מהקיר, ברגים בקוטר 3/4" או 19 מ"מ.
6. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
7. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
8. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח הסל יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
9. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
10. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260 ס"מ, ועד 305 ס"מ לבוגרים
11. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 35 ס"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים
12. אפשרויות הקיפול הצידה תהינה מכניות או חשמליות וע"פ בחירת המזמין.
13. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
14. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

סל קירי מתקפל למעלה:

עמוד 46 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל של לפחות 40 X 40 מ"מ, או יותר. עובי דופן 3.25 מ"מ לפחות. או לחלופין קורה מרכזית בפרופיל של 20 X 10 סמ' עובי דופן 4 מ"מ ושתי קורות מייצבות בפרופיל עגול או מרובע העונות על הנתון מעלה.
2. מרחק הבלטיטה יהיה בין 225 סמ' ל-340 סמ' מהקיר, או כל מידה אחרת בהתאם למימדי המבנה.
3. עיגון הסל לקיר עם ברגים מגולוונים העוברים לעברו השני של הקיר. בין 4 העיגונים יותקן פס פלדה מגלוון בעובי 3 מ"מ ברוחב של 40 מ"מ, כדלהלן: זרועות עד 120 סמ' מהקיר ברגים בקוטר "1/2 או 14 מ"מ, זרועות מעל 120 סמ' מהקיר, ברגים בקוטר 3/4" או 19 מ"מ
4. המתקן יוכל להתקפל חשמלית לקיר (למעלה) באמצעות רצועת הרמה כפולה סינטטית ברוחב של לפחות 50 מ"מ בעלת עומס קריעה של 9 טון, ובקצה טבעת תפורה עם חוט ניילון של לפחות 20 דנייר.
5. למתקן יותקן מנגנון בולם נפילה צנטרפוגלי, בעל רצועה סינטטית בעלת עומס קריעה של 9 טון לפחות, ובקצה טבעת תפורה עם חוט ניילון של לפחות 20 דנייר
6. עיגון המתקן יבוצע לקורות הקיר ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות.
7. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ, או לוח זכוכית מחוסמת 12 מ"מ גודל וחומרי הלוח יהיו ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
8. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
9. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה) ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
10. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
11. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני או חשמלי לקט-סל 260- ס"מ, ועד 305 ס"מ לבוגרים
12. ריפוד לוח הסל: לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 35 ס"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן
13. יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים
14. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

סל תקרתי קבוע:

1. מתקן פלדה בעל זרועות קבועות מפרופיל 40 X 40 מ"מ, עובי דופן 3.25 מ"מ.
2. מבנה המתקן יהיה בצורת מסבך.
3. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות.
4. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ, גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
5. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
6. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
7. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
8. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260- סמ', ועד 305 ס"מ לבוגרים
9. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 35 ס"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן
10. יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים

עמוד 47 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

11. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
12. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

מתקן סל תיקרתי מתקפל למעלה דגם מספריים או ש"ע:

1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40 X 40 מ"מ, עובי דופן 3.25 מ"מ 6.2 .
2. כאשר המתקן במצב משחק מרכז הלוח יהיה מתחת למרכז הכובד של המתקן (אנכי למגרש) וללא כבלים מתוחים וינעל נעילה גאומטרית .
3. מבנה המתקן יהיה בצורת מסבך.
4. המתקן יוכל להתקפל חשמלית לתקרה באמצעות רצועת הרמה כפולה סינטטית ברוב של לפחות 50 מ"מ בעלת עומס קריעה של 9 טון ובקצה טבעת תפורה עם חוט ניילון של לפחות 20 דנייר .
5. למתקן יותקן מנגנון בולם נפילה צנטרפוגלי דגם אוטולוק או ש"ע, בעל רצועה סינטטית בעלת עומס קריעה של 9 טון לפחות ובקצה טבעת תפורה עם חוט ניילון של לפחות 20 דנייר .
6. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות .
7. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
8. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
9. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח הסל יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
10. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
11. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260- סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים
12. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן
13. יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים .
14. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
15. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

סל תקרתי מתקפל דגם B בעל זרוע מרכזית אחת או ש"ע:

1. מתקן סל בעל זרוע מרכזית אחת מצינור פלדה בקוטר של 5,5" (כ-140 מ"מ) לפחות, עובי דופן 5 מ"מ, בעל לפחות שתי זרועות חיזוק צדדיות העשויות מצינור פלדה בעל קוטר של לפחות 3" (כ-76 מ"מ) עובי דופן 3.2 מ"מ .
2. מתקן הסל יקופל חשמלית לתקרה באמצעות מנוע חשמלי חד פאזי עם מנגנון איסוף והסדרת הכבל (תוף חרוט) ובלם פנימי ומיקרו סוויץ לגבולות ההרמה וההורדה.
3. כבל הרמה עשוי מפלדה מגולוונת בקוטר של 6 מ"מ בשזירה של 7 X 19 המתקן יהיה בעל 3 אפשרויות קיפול :
א. קדימה ב. אחורה ג. הצידה-ע"פ בחירת המזמין
4. למתקן יותקן מנגנון בולם נפילה צנטרפוגלי דגם אוטולוק או ש"ע, בעל רצועה סינטטית בעלת עומס קריעה של 9 טון לפחות ובקצה טבעת תפורה עם חוט ניילון של לפחות 20 דנייר .
5. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות

עמוד 48 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

6. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל /אאו FIBA
7. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל /או FIBA
8. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח הסל יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
9. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל /או FIBA
10. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260- סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים.
11. לוח הסל: יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה (לא בנויה מחלקים). מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן
12. יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים .
13. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה /או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
14. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

שער כדוריד לאולם ספורט:

1. שער הכדוריד יהיה מאלומיניום
2. פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80 X 80 מ"מ .
3. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לעיגון הרשת) (שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ' .
4. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב .
5. קורות אחוריו אופקיות של השער יותקנו מצינור בקוטר של 1.5" –מאלומיניום. קורות אנכיות יותקנו מצינור אלומיניום בקוטר 3"
6. תהיה אפשרות לקפל את צידי שער הכדוריד בצורה קלה ומהירה .
7. בשער הכדוריד יהיה מיתקון לריתום השער ל-4 עיגונים ברצפה
8. על הקבלן לצרף אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה /או דגם מאושר ע"י מכון התקנים
9. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515

שערי כדורגל אולמות מתקפלים ושאינם מתקפלים:

1. השער יהיה שער קט רגל מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי
2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לעיגון הרשת) שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ'
3. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב
4. המסגרות הצידייות יהיו כאלה שניתן לקפלן בקלות (יחסית)
5. לשער הקט רגל יהיה מיתקון לריתום השער ל-4 עיגונים ברצפה
6. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה /או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.

עמוד 49 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

7. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

עמודי כדורעף אולימפיים בעלי מנגנון שינוי גובה:

1. זוג עמודי אלומיניום בקוטר של 4" עובי דופן כ- 3 מ"מ לפחות, גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ- 2,55 מ'
2. העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר 4.25" ובעומק של כ- 35 סמ'
3. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה.
4. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכבל העליון של רשת הכדורעף.
5. כל עמוד ישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC-עמיד בגובה של 2 מ' לפחות
6. המתקן ישא רשת כדורעף אולימפית עבה באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ'
7. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט לבן ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 סמ' בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של כ- 1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת, לתוך סרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפיברגלס או חומר דומה.
8. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
9. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

עיגוני כדורעף קיריים:

1. תבוצע התקנה של 4 לולאות שיותקנו כך שלא יבלטו מקו הקיר לתוך האולם
2. כל לולאה תותקן בתוך קערה של מתכת ובתוכה הלולאה בקוטר של כ- 30 מ"מ לכל לולאה כזו יחובר מוט תברייג בקוטר של 10 מ"מ שיחדור את הקיר לצידו השני בין התברייג לקיר תותקן פלטת ברזל בגודל של 20 X 20 סמ' ובעובי של 3 מ"מ המוט התברייג יסגר עם אום נעילה עצמית או בריתוך.
3. גובה ההתקנה של הלולאות הגבוהות יהיה כ- 2,55 מ' גובה ההתקנה של הלולאות התחתונות יהיה כ- 0.95 סמ' המתקן ישא רשת כדורעף אולימפית עבה באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ'
4. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט לבן ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 סמ' בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של כ- 1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת, לתוך סרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפיברגלס או חומר דומה.
5. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
6. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

ריפודים על קירות אולם ספורט (ומתקני הספורט על פי תקן 5515):

1. ריפוד הגנה על הקיר יהיה בגובה וברוחב של 2000 מ"מ מכל צד לסל אימונים צידי, ברוחב של 3000 מ"מ מכל צד של הסל המרכזי.
2. כל הריפודים יהיו בעובי של 100 מ"מ.
3. ריפוד ההגנה יותקן על גבי לוח עץ לביד (סנדביץ').

עמוד 50 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

4. ריפוד ההגנה יצופה באריג PVC- שמשונית בעלת משקל של 600 גר' למר' לפחות.
5. הריפוד יותקן עם פנל עץ היקפי.
6. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
7. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

סולם שבדי יחיד :

1. סולם שבדי יחיד בגובה של 270 סמ' וברוחב של 90 סמ'
2. שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש ברוחב של 25 סמ', שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ
3. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה תוצרת חוץ ובשתי שכבות (יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשניה).
4. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן
5. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה
6. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם.
7. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
8. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

סולם שבדי זוגי / כפול :

1. סולם שבדי זוגי/כפול יהיה בגובה של 270 סמ' וברוחב של 180 סמ',
2. שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש ברוחב של 25 סמ'.
3. שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ.
4. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה תוצרת חוץ ובשתי שכבות (יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשניה).
5. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן.
6. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה.
7. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם.
8. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים וזאת בטרם התקנת מתקן כלשהו.
9. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

עמוד 51 מתוך 65

ספסל שבדי:

1. ספסל שבדי עשוי מעץ אורן מלא
2. גובה הספסל יהיה 30 ס"מ אורך הספסל יהיה 330 ס"מ, רוחב המשטח העליון יהיה 40 ס"מ ובעובי של 4-5 ס"מ
3. לספסל יהיו 3 רגליים למגע עם הקרקע מעץ מלא או מתכת בעובי של 5 ס"מ וברוחב של הספסל
4. הספסל יצבע בלכה שקופה, 3 שכבות לפחות.
5. בירגי החיבור של הספסל לרגליים יהיו ברגי סגר 8 מ"מ
6. יסופק אישור ממכון התקנים המאשר שהמתקנים הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם תקן כזה ו/או דגם מאושר ע"י מכון התקנים.

רשת לעצירת כדורים לאולם מתקפלת חשמלית:

1. יותקנו 2 רשתות, אחת מאחורי כל שער
2. רשת ההגנה תהיה מורכבת מרשת העשויה מסיב סינטטי (פוליאמיד/ פוליאסטר וכדומה) בעובי של 3.5 - 5 מ"מ בצבע לבן, או גוון אחר ע"פ בחירת המזמין,
3. גודל ריבועי הרשת יהיו כ-10X10 ס"מ
4. גודל הרשת: תהיה לפחות 6 מ' גובה מהרצפה ו-12 מ' רוחבה.
5. ריתום הרשת: הרשת תרתם בחלקה העליון אל קיר או תקרת האולם באמצעות "פרופיל" עליון ו-כ-6 רצועות המאפשרות הרמה תוך כדי קיפול או גלגול הרשת ע"י מנוע חשמלי.
6. מרחק הרשת מהקיר יהיה 1 מ' לפחות,
7. בריתום לגג האולם הוא ירתם לאגדים (באישור מהנדס קונסטרוקציה)
8. בריתום לקיר יותקנו 4-6 מתלי פלדה שירחיקו את הריתום למרחק של 1 מ' מהקיר.
9. בתחתית רשת יותקן פרופיל הכבדה תחתון על הרצפה יותקנו 2 אביזרי ריתום לפחות במרחק של 1 מטר מהקיר (שכאשר אין בהם שימוש, הם יוטמעו ברצפה).
10. מערכת ההרמה: מערכת ההרמה תופעל ע"י מנוע חשמלי V 230/220 שיסופק עם המערכת. למנוע זה יותקן מפסק חשמלי בקופסה סגורה עם מנעול, למנגנון יותקנו מפסקים הבאים: מפסק תחום הרמה, מפסק תחום הורדה, מפסק אבטחה המפסיק הפעולה במקרה של תקלה ומפסק עומס יתר.
11. המנוע יצויד בבלם פנימי העוצר כל פעולה במקרה של הפסקת חשמל.
12. מערכת מניעת נפילה: המנגנון יסופק עם מנגנון בלימה צנטרפוגלי להגנה מפני נפילה, המיועד למשקל עבודה של כ-120 ק"ג והמאפשר ע"י מכון התקנים.
13. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו ע"י תקן ישראלי 5517

רשת לעצירת כדורים – להסטה הצידה:

הערה: רשת הסטה הצידה תותקן כאשר יש אפשרות לתפעל אותה ללא מגבלה של

סלים או מתקנים קבועים אחרים באולם.

1. יותקנו שתי רשתות, אחת מאחורי כל שער באולם,
2. רשת ההגנה תהיה מורכבת מרשת העשויה מסיב סינטטי (פוליאמיד/ פוליאסטר וכדומה) בעובי של 3.5 - 5 מ"מ בצבע לבן או גוון אחר ע"פ בחירת המזמין,
3. גודל ריבועי הרשת יהיו 10 X10 ס"מ
4. גודל הרשת: תהיה לפחות 6 מ' גובה מהרצפה ו-12 מ' רוחבה.
5. ריתום הרשת: הרשת תרתם בחלקה העליון אל קיר או תקרת האולם באמצעות אביזרים המאפשרים החלקת הרשת הצידה: (כבל פלדה מנירוסטה 1/19 בעובי 4 מ"מ לפחות ואביזרי ריתום לכבל מאפשרים תפעול יעיל וחלק. מסילת החלקה וכדומה).

עמוד 52 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

6. מרחק הרשת מהקיר יהיה 1 מ' לפחות.
7. בריתום לגג האולם הוא ירתם לאגדים באישור קונסטרוקטור .
8. בריתום לקיר יותקנו 4-6 מתלי פלדה שירחיקו את הריתום למרחק של 1 מ' מהקיר. (באישור מהנדס קונסטרוקציה)
9. על הרצפה יותקנו 2 אביזרי ריתום לפחות במרחק של 1 מטר מהקיר (שכאשר אין בהם שימוש, הם יוטמעו ברצפה)
10. מערכת ההסטה: ניתן להתקין חלופה ידנית של הסטה באמצעות מערכת גלגלות, או הסטה ידנית ללא כל מערכת סיוע. עת הרשת מקופלת הצידה ניתן יהיה לאגוד אותה עם 2 רצועות בעלות תפס הפעלה נח .
11. לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא למזמין אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5517 לעניין מחיצות.

מפרט מחיצת הפרדה תקרתית:

1. מחיצת ההפרדה תבוצע מיריעת בד PVC או פוליאסטר מחוזק במשקל של 1200 גר' למר'. לפי ת"י 5517. כולל תקן חסין אש 1B CLASS 4102DIN (או שווה ערך ישראלי)
2. המחיצה תותקן משכבה כפולה של הבד הנ"ל במרווח של לפחות 20 סמ'
3. בצידי המחיצה יותקנו רצועות הסמוכות לשולי המחיצה שימנעו אפשרות כניסה לרווח שבין היריעות .
4. המחיצה תוכל להתקפל למעלה באמצעות מנוע חשמלי תלת פזי V 220/330 הכולל בלם פנימי על המנוע.
5. למחיצה יהיו לפחות שני מנגנונים צנטרפוגליים מסוג אוטולוק או ש"ע למניעת נפילה .
6. למחיצה תהיה מערכת הנעה מבוססת ציר אורכי בעלת רצועות הרמה סינטטיים ברוחב של לפחות 50 מ"מ בעלי עומס קריעה של 1 טון לפחות.
7. את המחיצה יש להתקין על האגדים של גג המתקן אשר תוכננה או אשר תאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות של המבנה, הקבלן יכין פרט מיוחד לחיבור המחיצה לאגדי הגג עם תוכנית ואישור מהנדס קונסטרוקציות .
8. המחיצה במצב התחתון שלה תגיע עד רצפת הזירה.
9. המחיצה במצב העליון שלה לא תהיה נמוכה ממתקן אחר המותקן באולם (גופי תאורה, רמקולים, מערכות מיזוג וכ"ו)
10. למחיצה יותקנו מפסקים (מיקרוסוויציים) הבאים: למצב העליון, למצב התחתון, מפסק נוסף כמשבת עליון .
11. תותקן קופסת הפיקוד עם אפשרות נעילה ובה יותקן מפסק עומס יתר – יותקן ממסר משבת חוסר פזה ויותקנו כפתורי הפעלה להעלאת והורדת המחיצה. במידה ויש יותר ממחיצה אחת יותקנו כל המפסקים בקופסת הפיקוד הזו. (מיקום הקופסה יהיה כך שניתן להפעיל את המחיצות ובו זמנית ניתן יהיה לראות את חללי הזירות) .
12. אקוסטיקה – יריעת הבד תעמוד בתכונות המאפשרות הנחתת DB 27 בתחום התדירות של 100 – 3150 HZ.
13. על הקבלן להמציא אישור ממכון התקנים המאשר שהמחיצות הינם בעלי תו תקן ישראלי או אישור דגם למתקנים להם יש אישור כזה .
14. לאחר ההתקנה על הקבלן להציג אישור בדיקה לכך שהמחיצה והפרטים שלה הותקנו על פי תו תקן ישראלי 5517.

בולם למניעת נפילה לסל קירי/תקרתי ומחיצת הפרדה:

כללי: המתקן מהווה מתקן בלימה למניעת נפילה בלתי מבוקרת של סלים באולמות ווילונות חלוקה באולמות .

עמוד 53 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

1. המתקן מיועד לעבודה בעומס של כ-350 קג' ובגובה של כ-9 מ'. כח קריעה מקסימלי של כ-2900 קג', מקדם דינמי של כ-4 (היחס בין הכח המקסימלי שמתפתח על נקודת העיגון והעומס הנופל בקג'. מרחק העצירה ינוע בין 40 ל-75 סמ'. מהירות הפעלת המתקן ינוע בין 1.2 לבין 1.5 מטר לשניה.
2. על המתקן לעמוד בדרישות ת"י 5517 נספח א' התקן בלימת וילון.
3. על המתקן להיות עשוי מיציקת אלומיניום במשקל כולל של כ-3 קג'.
4. על המתקן לכלול גוף מתקן, רצועת ניילון ברוחב של 50 מ"מ ובעובי של 1 מ"מ או כבל פלדה מגולוון 1/19 ובקוטר של 5 מ"מ לפחות, אביזר חיבור לעומס ואביזר חיבור לנקודת העיגון. בגוף המתקן יהיה התקן לכידה ותוף עליו מגולגלת הרצועה.
5. יש להתקין את המתקן בתוך מבנה מוגן מהשמש ו-UV.
6. את ההתקנה יש לבצע על פי הנחיות היצרן.
7. אין לבצע כל תיקון או החלפה של רכיב במתקן אלא ע"י היצרן או נציגו.
8. כאשר מובחר נזק ברצועה או בגוף המתקן, קרע, פיתול, פרימה ברצועה – יש להחליף את המתקן.
9. לאחר כל התקנה יש לבצע בדיקה ע"י מכון מורשה לפי תקן 5517 סעיף א 3.2.
10. אחת לשנה יש לבצע בדיקה תקופתית ע"י מכון מורשה לפי תקן 5517 סעיף א 3.2.

מנוע הרמה /הורדה של מתקן סל ו/או מחיצת הפרדה חשמלית:

כללי: המנוע החשמלי מיועד להרמה והורדת של מתקני ספורט

הניתנים לקיפול כלפי מעלה, המנוע יותקן אך ורק באולמות ספורט

סגורים.

1. מיקום התקנת המנוע על גבי קיר ו/או קונסטרוקציה מתכת (לדוגמה מסבך הגג) דורשת אישור מהנדס קונסטרוקציה ו/או ביניין בהתאמה.
2. יש לאבטח את מבנה המנוע למניעת נפילה במקרה של כשל.
3. המנוע יכול בלם פנימי.
4. יש לוודא שמיקום המנוע יהיה מותאם לביצוע עבודתו לכל אורכו כך שהכבל או הרצועה לא יתחכוו במהלך תנועתם.
5. המנוע יעבוד עם מתח חשמלי חד פזי בהזנה של V 220. עומס עבודה מקסימלי עד 450 קג'.
6. למנוע יותקנו 2 מיקרו - סוויץ' לכיבוי פעולת המנוע: א. למצב הגבוה ביותר, ב. למצב הנמוך ביותר.
7. אורך הכבל/רצועה המקסימלי יהיה כ-10 מ'.
- א. כבל יהיה מפלדה מגולוונת 7/19 גמישה עם עומס קריעה של לפחות 9 טון. במצב הנמוך ביותר על תוף כבל המנוע ישארו לפחות 2.5 סיבובים.
- ב. הרצועה תהיה סינטטית בעלת עומס קריעה של 9 טון ברוחב של כ-50 מ"מ ועובי של 1 מ"מ קצות הרצועה יתפרו עם חוט ניילון בעובי של לפחות 20 דנייר.
8. מהירות העבודה המקסימלית כ-2.5 מטר לדקה.
9. להפעלת מנוע יותקן מפסק בארון עם אפשרות נעילה, המפסק יהיה בעל שלושה מצבים: למעלה, למטה וסגור, (מומלץ שמפסק זה יהיה עם מפתח).

חישוק סל חוקי על פי דרישות פיב"א:

כללי: חישוק הסל מהווה חלק אינטגרלי מלוח הסל ועליו לעמוד בדרישות איגוד הכדורסל ו/או חוקת פיב"א.

1. על החישוק להיות בצורת עיגול מושלם כטבעת בקוטר 45 סמ', ויותקן בניצב ללוח הסל באמצעות 4 ברגי פלדה עם אום נעילה עצמית המחובר לגוף הסל.
- 2.

עמוד 54 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

3. החומר ממנו יעשה החישוק הוא פלדה עגולה חומר מלא, הגימור יהיה צבע אפוקסי (בדרי"כ כתום)
4. בתחתית החישוק יותקן אביזר אינטגרלי שבאמצעותו ניתן יהיה להתקין רשת קלועה מסיב ניילון לבן בעובי סיב של כ-3 מ"מ.
5. משקל החישוק יעמוד על כ-25 ק"ג
6. החישוק ישא מנגנון בן 3 קפיצים הניתנים לכיוון. בעת העמסה על החישוק הוא יוכל להתקפל מטה כנגד כח הקפיצים ולחזור למצבו הקודם
7. גובה החישוק מעל גבי משטח המשחק יהיה 305 סמ' (לבוגרים) ועד 260 סמ' (לילדים) .
8. על החישוק לעמוד בדרישות ת"י 5515.
9. אחת לשנה יש לבצע בדיקה תקופתית ע"י מכון מורשה לפי תקן 5515 .

עמדת שיפוט לכדורעף/טניס שדה:

כללי : מתקן השיפוט לכדורעף ו/או טניס שדה משמש לעמדת שיפוט בעת קיום משחקים , המתקן ימוקם בסמוך לעמוד הנושא את הרשת .

1. המתקן יבוצע מצינורות פלדה מגולוונת .
2. גובה המתקן יהיה 110 סמ' ועד 150 סמ' המתקן ניתן יהיה לכיוון גובה באמצעות ארגז שיניים וידית הפעלה ידני.
3. רוחב ועומק הבסיס יעמוד על 110X70 סמ' .
4. משטח עליון תהיה פלטפורמה מרופדת.
5. סביב פלטפורמה של המשטח העליון יהיה מעקה היקפי מרופד.
6. בפלטפורמה העליונה יותקן מושב פלסטי יציב ולוח מחיק.
7. בבסיס המתקן יותקנו 4 גלגלים נעילים לשינוע .
8. בחלק האחורי של המתקן יותקן סולם גישה אחורי .
9. 10 סה"כ משקל כ-15 ק"ג
10. על המתקן לעמוד בדרישות התקנון של איגוד הכדורעף/ הטניס.

בור קפיצה למרחק:

כללי : בור קפיצה למרחק משמש בדרי"כ מתקן קפיצות על פי תכנית הלימודים בשיעורי אתלטיקה קלה בבתיה"ס. על מתקן זה לעמוד במפרט משרד החינוך למתקני ספורט בבתיה"ס.

1. מידות בור הקפיצה יהיו 300 X 800 סמ' עומק הבור יהיה לפחות 30 סמ' סביבו תהיה אבן שפה ברוחב של לפחות 5 סמ' ובעומק של לפחות 20 סמ', לאבן השפה תהיה פינה מעוגלת כלפי פנים הבור .
2. מילוי הבור יהיה בחול ים נקי .
3. במרחק של 100 סמ' משולי בור הקפיצה בצד של מסלול ההרצה יותקן אדן הקפיצה ברוחב של 40 סמ' ובאורך של 122 סמ' (רוחב המסלול)
4. בהמשך ישר מבור הקפיצה יותקן מסלול הרצה באורך של 45-60 מ' וברוחב של 1,22 מ'
5. המסלול יותקן על גבי תשתית מצע מסוג א' בעובי של 30 סמ' מהודק בשוליו אבני שפה כדוגמת זה המבוצע בבור (ראה סעיף 1 לעיל) על גבי שכבת המצע יש להתקין שכבת אספלט בעובי 5 סמ' מהודק ועליו שכבת אספלט טניס בעובי של 3 סמ' על גבי שכבת אספלט הטניס יצבע מסלול הריצה בצבע ספורטקורט אקרילי או ש"ע בגוון שיבחר ע"י המזמין. רוחב המסלול יהיה 122 סמ' .
6. משולי הבור יש לבצע מרחק בטיחות של 1 מ' לפחות סביב .

החלפת משטחי דשא סינטטי במגרשי שחב"ק החצץ:

1. יש לוודא כי שכבת השתית והחצץ תקינים (החצץ בעובי של לפחות 20 סמ')

עמוד 55 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

2. במידת הצורך יבוצעו תיקונים באמצעות הוספת חצץ דק (חצץ דק- חצץ מודרג 0.4-4 מ"מ) כולל פילוס באמצעות לייזר גרייזר או ש"ע .
3. בסיום הפילוס תבוצע מדידת השטח תוצאותיה ימסרו למפקח לשם אישור להמשך הביצוע .
4. **ביצוע משטח הדשא הסינטטי - הדשא הסינטטי**
 - א. סוג הדשא הסינטטי יהיה מותאם למגרש כדורגל ויבדק ע"י המפקח ואישורו
 - ב. הדשא הסינטטי יהיה מאושר ע"י פיפ"א ורק כר דשא של אחד מהיצרנים מאירופה או צפון אמריקה המאושרים ע"י פיפ"א כ- "FIFA PREFERD PRODUCERS"
 - ג. על כר הדשא לעמוד בדרישות מקצועיות של פיפ"א עפ"י מדריך פיפ"א למשטחים מלאכותיים ברמה של QUALITY FIFA, מגובה בבדיקת שטח של המעבדה המאושרת ע"י FIFA לביצוע הבדיקה
 - ד. מפרט סוגי הדשא הפונטציאליים נמצאים בנספח א'
 - ה. מילוי הדשא בגומי ובחול סיליקט בגובה של 4.5 ס"מ כמות כללית – יתכן שינוי לפי הנחיות יצרן הדשא • .
 - ו. כמות החול כ- 15 ק"ג למ"ר • . כמות הגומי כ- 15 ק"ג למ"ר . הערה: - סיבי המשטח יהיו סיבים לשימוש אתלטי מוכח שתוכננו במיוחד לשימוש בשדות פתוחים ועמידים דיים כדי לעמוד בפני השפעות ההתפרקות האולטרה סגולית, חום, תנועת רגליים ומזהמים הנישאים במים ובאוויר
 - ז. התקנת משטח הדשא • המשטח הסינטטי ייפרס בצורה רופפת לרוחב המשטח על מנת למנוע התכווצויות במהלך העבודה. החייבים יתפרו ויהיו שטוחים, הדוקים וקבועים ללא כל בקעים, התפירה תבצע בשעות היום הקרירות.
 - ח. הסיליקה והגומי יונח ובמספר שכבות תוך שימוש בציוד פיזור חול וגומי- (טופדרסר).
 - ט. המשטח יגורף ויורש כהלכה בזמן הנחת החול והגומי ובגובה של 4.5 ס"מ. החול והגומי יונחו רק כאשר הוא במצב יבש לחלוטין .
 - י. הגומי מסוג- SBR 0.8-2.5 מ"מ (תוצרת חברת טיירק הישראלית).

החומרים הנ"ל יותאמו לאפיונים הבאים :

חול סיליקה :

גודל הגרגיר יהיה לפי האיפיון הבא :

1%- 10% גדולים מ-0.8 מ"מ, אך לא יותר מ-1 מ"מ .

20%-40% בגודל שבין 0.63 - 0.80 מ"מ .

20%-40% בגודל שבין 0.63 - 0.50 מ"מ .

10%-30% בגודל שבין 0.40 - 0.50 מ"מ .

עד 10% בגודל שבין 0.40 - 0.315 מ"מ

עד 5% בגודל שבין 0.20 – 0.315 מ"מ

תכולת סיליקה של לפחות 95%

אין להכניס גרגירים קטנים מ-0.2 מ"מ

עמוד 56 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

גרגרי גומי :

גרגרי גומי SBR (Styrene Butadiene Rubber) ממוחזר לפי האיפיון הבא :

- א. על הגרגירים להיות נקיים מכל מיני מזהמים כגון סיבים או מתכות.
- ב. תכולת הרטיבות שלהם תפחת מ-0.6%.
- ג. 95% מהגרגירים יהיה בין 0.3-1.6 מ"מ.
- ד. 30%-50% יהיה בין 1-1.6 מ"מ.
- ה. 40%-65% יהיה בין 0.4-1 מ"מ.
- ו. עד 4% קטן מ-0.4 מ"מ, אך לא פחות מ-0.3 מ"מ.

אחריות ותעודות אחריות :

כללי: על הספק לספק תעודת אחריות של יצרן הדשא למשך 8 שנים על בסיס של מינימום 2800 שעות שימוש מידי שנה, למוצר ולהתקנה.

- א. התעודה תהיה של יצרן הדשא ומופנית אל המזמין ותכלול אחריות של 8 שנים למוצר ולהתקנה.
- ב. הקבלן יספק אף הוא כתב אחריות להתקנה לתקופה של 8 שנים
- ג. תעודת האחריות לא תכיל כל החרגות לעניין אופן ההתקנה, החרגות לגבי אזורים כלשהם במגרש.
- ד. לא תכיל כל סעיפי עלות של השתתפות עצמית של המזמין במקרה של תיקונים ו/או החלפות.
- ה. לא תכיל כל החרגות לגבי תנאי האתר בו מותקן הדשא ובלבד שהדשא יותקן בהתאם למפרט טכני זה.
- ו. לא תכיל כל החרגה לגבי שימוש בסוגי נעלי ספורט מסוימים.
- ז. לא תחייב ביצוע טיפולי אחזקה (הברשה וכדומה)בתדירות הגבוהה משלושה שבועות (כלומר אם יהיה חובה לבצע טיפולים מסוג זה בתדירות גבוהה משלושה שבועות, האחריות תחול על הספק)
- ח. תחולת תעודת האחריות תהיה למשך שמונה שנים מיום קבלת המגרש במסירה מסודרת של הספק למזמין ולאחר קבלת אישור בדיקת פיפ"א כנדרש. (המאוחר מבניהם)
- ט. תעודת האחריות תאשר את תוקף האחריות לגבי המתקין, כלומר יצוין שם המתקין אשר לגביו ניתנת האחריות
- י. הספק יבצע אחזקה שוטפת של כר הדשא למשך שלושה חודשים מיום ההתקנה עפ"י הנחיות היצרן.
- יא. תוגש ע"י הספק תוכנית תחזוקה בעברית המפרטת מטעם היצרן את כללי התחזוקה לרבות ציוד שנדרש לתחזוקה

מפרטי הדשא סינטטי :

ההצעות של הספקים יוצעו מתוך שלוש החלופות כדלהלן :

עמוד 57 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מאפייני שטיח הדשא סינטטי | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----|
| LINE COLOURS | FIELD COLOUR | TUFTING | GAUGE | FILAMENTS m2 | TUFTS m2 | PILE WEIGHT g/m ² | STITCHES 10 cm | PILE HEIGHT mm | סד' |
| White | Field Green | Straight | 5/8 | 14000 | 6900 | 1140 | 11 | 60 | 1 |
| White | Field Green | Straight | 5/8 | 113000 | 9500 | 1900 | 15 | 60 | 2 |
| White | Field Green | Straight | 5/8 | 113000 | 9450 | 2000 | 15 | 60 | 3 |
| מאפייני הסיבים של הדשא סינטטי | | | | | | | | | |
| FILAMENTS | THICKNESS | WIDTH mm | PROFILE | DTEX | FIBER TYPE | MATERIAL | סד' | | |
| 1 | 130 | 11 | tape | 12000 | diamond blade | polyethylene או ש"ע | 1 | | |
| 6 | 400 | 1.1 | Diamond | 15000 | Straight monofilament | polyethylene או ש"ע | 2 | | |
| 6 | 400 | 1.3 | propellor - shape | 16000 | monofilament | polyethylene או ש"ע | 3 | | |
| מאפייני גב השטיח | | | | | | | | | |
| BACKING WEIGHT gr/m ² | WEIGHT gr/m ² | COATING | WEIGHT | STYLE | PRIMARY | סד' | | | |
| 1150 | 900 | Butadiene Styrene | 240 | Woven | polyethylene או ש"ע | 1 | | | |
| 1240 | 1000 | Butadiene Styrene | 240 | Woven | polyethylene או ש"ע | 2 | | | |
| 220 | 1000 | SBR -latex | 220 | double layer | polyethylene או ש"ע | 3 | | | |
| מאפייני משקל | | | | | | | | | |
| TOTAL WEIGHT g/m ² | סד' | | | | | | | | |
| 2280 | 1 | | | | | | | | |
| 3200 | 2 | | | | | | | | |
| 3200 | 3 | | | | | | | | |
| הערה : לכל הנתונים תתקן סטייה של ± 10% | | | | | | | | | |

רשתות עצירת כדורים למגרשי ספורט :

כללי : מטרות רשתות אלה הם הגבהת גדרות מגרשי ספורט, שמירה על כדורים בתחום מגרשי הספורט, מניעת פגיעה בעוברי אורח ורכבים החולפים ליד מגרשי הספורט ועלולים להיפגע מכדורים תועים. הייעוד של מפרט זה הוא החלפת רשתות קיימות ואינו כולל התקנה של עמודים לתמיכה בהגבהת הרשתות.

המפרט הטכני של הרשתות :

הרשתות יהיו מסיב סינטטי של פוליאטילן או פוליפרופילן עם הגנה של UV. עובי חוט של כ-3 מ"מ ויהיה בעל דחיסות גבוהה עם יכולת נשיאה של כ-500 קג' למר' לפחות. גודל החורים ברשת יהיו כ-13 סמ' X 13 סמ'. צבעים אופציונליים : ירוק, לבן ושחור

הרשת תיפרס בכל גודל, גובה ובכל צורה שידרוש המזמין, אולם הרשתות יגיעו ביחידות של 2X20 מ' או 3X20 מ' או 4 X20 מ' או 5X20 מ' או 6X20 מ' אחריות הספק למוצר ולהתקנה למשך 5 שנים.

המחירים לא יכללו עמודים לתמיכה.

מנוף להתקנה במידת הצורך.

עמוד 58 מתוך 65

מסמך ד' - הצעת המשתתף

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט

אנו הח"מ לאחר שקראנו את כלל מסמכי ההליך, על נספחיו ומסמכיו, לאחר שחתמנו על כלל ההצהרות והבנו את מהות השירותים הנדרשים מציעים בזאת הצעת מחיר בהתאם למפורט להלן.

הצעתנו כוללת את כל הנדרש לצורך ביצוע ועמידה בהוראות ההליך וההסכם מכוחו לשם מתן שירותים וביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט בתחומי העיר נס ציונה, לפי הצעתנו לכל אורך תקופת ההתקשרות המוגדרת בהסכם ולכל צורך וענין.

הצעתנו היא למתן **שיעור הנחה אחיד וקבוע** בהתייחס למחירון המפורט במסמך ד'(1), כדלקמן:

| |
|---|
| <p>% _____ הנחה</p> <p>(ההנחה הנ"ל לא תפחת מ-15%, שאחרת תיפסל ההצעה על הסף)</p> |
|---|

ידוע לנו כי הצעה בה תוצע הנחה בשיעור נמוך מהמינימום ו/או לא תירשם הצעה כלל בתמורה – תיפסל על הסף בכללותה.

ידוע לנו כי ההנחה תחול באופן גורף על כל הפריטים הכלולים במחירון, וכי לא תותר הגשת הצעה הכוללת תוספת למחירי המחירון.

ידוע לנו כי ככל שהחברה תזמין עבודות נוספות, אשר אינן כלולות במחירון, יתומחרו על ידי הזוכה לפי הצעת מחיר **פרטנית** ויועברו לאישור החברה כתנאי לביצוען. החברה רשאית לקבל הצעות מחיר נוספות ולבצע את העבודות באמצעות קבלנים אחרים ו/או לאפשר לקבלן לעדכן את הצעת המחיר שלו לשביעות רצונה של החברה.

לכל התשלומים לעיל יתווסף מע"מ כשיעורו בדין.

תאריך: _____

חתימת מורשים + חותמת המציע: _____

מסמך ד' (1) - מחירון

קול קורא 02/2026 לביצוע עבודות אחזקה במתקני ספורט

כל המחירים להלן הינם מחירי מקסימום ותחול עליהם ההנחה שהוצעה ע"י המציע.

כל המחירים כוללים את אספקת הציוד, החומרים, הובלה, התקנה, פריקה, ביצוע העבודה קומפלט, באופן מלא ומושלם ואחריות מלאה, הכל על פי כל הוראות המכרז, החוזה והמפרט הטכני, לרבות כל העבודות הנלוות והעקיפות הנדרשות לכך, גם אם לא נרשמו במפורש.

*מובהר כי חלוקת המסמך לסעיפים נעשתה לצרכי נוחות בלבד, ואין בה כדי לגרוע מהוראות הקול הקורא.

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח לפני מע"מ | הערות |
|------|--|-------------|-----------------------------|---------------|
| 1 | החלפת כל משטח דשא סינטטי במגרש שחב"ק על פי המפרט הטכני, ללא החלפת/ הוספת חצץ. מילוי גומי וחול על פי המפרט | | | |
| א | עובי סיב 130 | מר' | 190 | ראה מפרט טכני |
| ב | סיב מתפצל 380/110 | מר' | 200 | ראה מפרט טכני |
| ג | עובי סיב 400 | מר' | 175 | ראה מפרט טכני |
| 2 | החלפת משטח דשא סינטטי במגרש שחב"ק כולל תשתית כולל החלפת/הוספת חצץ 20 סמ'. מילוי גומי וחול על פי המפרט | | | |
| א | עובי סיב 130 | מר' | 235 | ראה מפרט טכני |
| ב | סיב מתפצל 380/110 | מר' | 245 | ראה מפרט טכני |
| ג | עובי סיב 400 | מר' | 220 | ראה מפרט טכני |
| 3 | תיקון דשא סינטטי מגרש שחב"ק | | | |
| א | עובי סיב 130 | מר' | 300 | |
| ב | סיב מתפצל 380/110 | מר' | 300 | |

עמוד 60 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח לפני מע"מ | הערות |
|------|---------------|-------------|-----------------------------|-------|
| ג | עובי סיב 400 | מ'ר' | 300 | |

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח + מע"מ | הערות |
|------|--|-------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | התקנה ומתקן כדורסל חיצוני | יח' | 14,000 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 2 | התקנה ומתקן כדורסל חיצוני כולל מנגנון שינוי גובה | יח' | 15,800 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 3 | התקנה ועמודי כדורעף | זוג | 7,200 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 4 | התקנה ושער כדוריד | יח' | 5,500 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 5 | התקנה ושער קטרגל | יח' | 6,200 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 6 | התקנה ורשת לסל | יח' | 200 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 7 | התקנה וטבעת סל | יח | 1850 | |
| 8 | אספקת רשת | יח | 65 | |
| 9 | תיקון טבעת סל | יח | 1250 | |
| 10 | התקנה ומגן עמוד | יח | 1500 | מגרשי ספורט חיצוניים |
| 11 | התקנה ומגן לוח | יח | 850 | |
| 12 | התקנה ולוח סל | יח | 2300 | |
| 13 | התקנה ומנגנון גובה לסל | יח | 4750 | |
| 14 | תיקון מנגנון גובה לסל | יח | 4000 | |
| 15 | התקנה ומתקן סל אולימפי רצפתי | יח' | 95,000 | לאולם ספורט |
| 16 | התקנת ומתקן סל קירי קבוע | יח' | 7,600 | לאולם ספורט |

עמוד 61 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח + מע"מ | הערות |
|------|---|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 17 | התקנה ומתקן סל קירי מתקפל הצידה | יח' | 32,000 | לאולם ספורט |
| 18 | התקנה ומתקן סל קירי מתקפל למעלה | יח' | 32,000 | לאולם ספורט |
| 19 | התקנה ומתקן סל תקרתי קבוע | יח' | 10,500 | לאולם ספורט |
| 20 | התקנה ומתקן סל תקרתי מתקפל למעלה דגם מספריים או ש"ע | יח' | 32,000 | לאולם ספורט |
| 21 | התקנה ומתקן סל תקרתי מתקפל למעלה דגם B בעל זרוע מרכזית אחת או ש"ע | יח' | 36,000 | לאולם ספורט |
| 22 | התקנה ושער כדוריד | יח' | 6,200 | לאולם ספורט |
| 23 | התקנה ושערי כדורגל אולמות מתקפלים ושאינם מתקפלים | יח' | 6,200 | לאולם ספורט / מתקפל ושאינו מתקפל |
| 24 | התקנה ורשת כדורגל/כדוריד | יח | 400 | |
| 25 | אספקת רשת כדורגל/כדוריד | יח | 250 | |
| 26 | התקנה ומגני עמוד לשערי כדורגל | יח | 450 | |

עמוד 62 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח + מע"מ | הערות |
|------|---|----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 27 | התקנה ועמודי כדורעף אולימפיים בעלי מנגנון לשינוי גובה | זוג | 6,900 | לאולם ספורט |
| 28 | עיגוני כדורעף קיריים | זוג | 5,000 | לאולם ספורט |
| 29 | התקנה ורשת כדורעף אולימפית | יח | 450 | |
| 30 | התקנה וריפודים לקירות אולם ומתקני ספורט | מר' | 450 | לאולם ספורט על פי תקן 5515 |
| 31 | התקנה וסולם שבדי יחיד | יח' | 1,500 | לאולם ספורט על פי תקן 5515 |
| 32 | התקנה וסולם שבדי זוגי /כפול | יח' | 2,300 | לאולם ספורט על פי תקן 5515 |
| 33 | ספסל שבדי | יח' | 900 | |
| 34 | התקנה ורשת לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית | יח' | 25,000 | לאולם ספורט |
| 35 | התקנה ורשת לעצירת כדורים להסטה הצידה | יח' | 16,000 | לאולם ספורט |
| 36 | התקנה ובולם למניעת נפילה | יח' | 5,500 | באולמות ספורט לסלים ומחיצות |
| 37 | התקנה ומנוע הרמה /הורדה של מתקן סל | יח' | 7,000 | לאולם ספורט |
| 38 | התקנה וחישוק סל אולימפי מאושר FIBA | יח' | 1,000 | לאולם ספורט - כולל רשת וסטילבנד |
| 39 | התקנה ומגן עמוד להצללה | יח | 1650 | למגרשי ספורט חיצוניים מקורים |
| 40 | מדבקות אזהרה למתקני סל | יח | 65 | למגרשי ספורט חיצוניים |

עמוד 63 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח + מע"מ | הערות |
|------|---|----------------|-----------------------------|---|
| 41 | מדבקות אזהרה למתקני שער | יח' | 65 | למגרשי ספורט חיצוניים |
| 42 | עמדת שיפוט לכדורעף וטניס | יח' | 4,600 | ניידת |
| 43 | סימון מסלול א"ק | מטר רץ | 7 | סימון קו התוחם המסלול בעובי 5 סמ' צבע אקרילי לבן |
| 44 | סימוני זירות מגרשי ספורט ובאולמות | יח' | 2,400 | זירת כדורסל |
| א | | יח' | 3,200 | זירת כדוריד |
| ב | | יח' | 1,900 | זירת כדורעף |
| ג | | יח' | 2,000 | זירת בדמינטון |
| 45 | הסרה של בולם נפילה ישן | יח' | 200 | |
| 46 | הסרה של מנוע ישן | יח' | 300 | |
| 47 | תיקונים מחיצת הפרדה תיקרתית | | | |
| א. | | יח' | 475 | החלפת אביזרי חיבור והרמה תקינים |
| ב. | | יח' | 135 | שילוט העלאה והורדה |
| ג. | | | 115 | מדבקת הוראות שימוש |
| ד. | | יח' | 6,100 | ריתום נוסף המחיצה במקרה של תקלה |
| ה. | | יח' | 1,210 | החלפת חגורת הרמה /הורדה תיקני - ליחיד |
| ו. | | יח' | 550 | כיוון ציר הרמה תחתון לגובה נדרש |
| ז. | | יח' | 2,750 | חיתוך מוט הרמה והעברת הרצועות צד |
| ח. | | יח' | 3,850 | אישור מכון התקנים למחיצה |
| ט. | | יח' | 2,500 | במת הרמה לצורך התיקונים |
| 48 | תיקון רצפת פרקט | מר' | 400 | כולל כל שכבות הרצפה |
| 49 | פירוק ריצפת פרקט | מר' | 400 | כולל כל שכבות הרצפה |

עמוד 64 מתוך 65

חברת מוסדות חינוך ותרבות נס ציונה בע"מ (חל"צ)

| מס"ד | המתקן/ העבודה | יחידת תמחור | מחיר מקסימום בש"ח + מע"מ | הערות |
|------|---|----------------|-----------------------------|---|
| 50 | רשתות לעצירת כדורים | מ'ר' | 120 | החלפה ואו התקנה של רשתות הגבהה מגרשי ספורט חיצוניים |
| 51 | לאחר כל החלפה ו/או תיקון של מוצר בתקן מכון התקנים בדיקה המאשר תקינות | יח | 580 | |

עמוד 65 מתוך 65