

מכרז מסגרת פומבי מספר 65/2019

להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד
ומתקני ספורט

פרק א' - תיאור העבודה / הטובין

1. **כללי**
עיריית תל אביב יפו (להלן: העירייה) מבקשת לקבל הצעות למכרז מסגרת פומבי בדבר הספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט והכל בהתאם למפורט בתנאי המכרז על נספחיו.
2. **מועד הגשת ההצעות**
מועד אחרון להגשת הצעות 02/01/2020 עד השעה 14:00.
3. **כנס משתתפים במכרז**
כנס משתתפים יערך בתאריך 15/12/2019 בשעה 08:30.
מקום מפגש בניין העירייה, חדר ישיבות הנהלה, קומה 6. ההשתתפות בכנס המשתתפים **אינה חובה**.
4. **שאלות הבהרה**
המשתתף במכרז יהיה רשאי לשאול שאלות ובקשות להבהרה בקשר למסמכי המכרז.
יש להעביר שאלות / הבהרות בכתב עד ליום 19/12/2019 עד השעה 14:00 לגבי **מיי לוביץ** במייל lovitz_m@mail.tel-aviv.gov.il
לא תתקבלנה שאלות לאחר השעה 14:00. תשובת המנהל ו/או מי מטעמו תישלח בכתב לכל המשתתפים ותהא סופית.
5. **רכישת מסמכי המכרז**
ניתן לעיין במסמכי המכרז ולרכוש את חוברות המכרז באתר האינטרנט של עיריית ת"א- יפו (<https://www.tel-aviv.gov.il>) שירותים < שירותים < מכרזים ודרושים > מכרזי מתן שירותים, עבודה קבלנית ורכש) תמורת סך של 600 ₪ שלא יוחזרו בכל מקרה.
יש להדפיס את חוברות המכרז מהאתר העירוני ולהגיש בהתאם לקבוע בפרק ב' בחוברת המכרז.
6. **הגשת ההצעה**
על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' למסמכי המכרז, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש עם יתר מסמכי המכרז, ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.

פרק ב' – תנאי המכרז

- 1. הגדרות**
- 1.1 העירייה - עיריית תל אביב-יפו.**
- 1.2 הועדה - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.**

- 2. תנאים כלליים**
- 2.1** העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.
- 2.2** העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 2.3** העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.
- 2.4** כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.
- 2.5** זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.
- 2.6** אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.
- 2.7** הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.
- 2.8** הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות. מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החוזה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.
- 2.9** העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.
- 2.10** ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב למחלקת מכרזים והתקשרויות, פקס: 03-5216490, לפני הגשת הצעתו.
- 2.11** הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".
- 2.12** הנוסח המחייב של המכרז הנו הנוסח המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה. יודגש ויובהר כי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת שיערכו במסמכי המכרז, והם לא יחייבו את העירייה, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים:

- 3.1** העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.

- 3.2. על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. האישור יכול שיהא מופק באמצעות מאגר המידע של רשות המיסים. לאישור זה תצורף הצהרת המשתתף המאמתת את פרטי האישור.
- 3.3. על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
- טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
- במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.

תנאי סף :

- 3.4. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות מבוללת כדין, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.
- 3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 3.6. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.

4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה הינו 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעה ניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים עפ"י דרישת העירייה לפני פקיעת ההצעה או לחילופין בדרך של הארכת תוקף הערבות שבסעיף 6 להלן בהתאם לאמור בסעיף 6.5 להלן.

5. מחויבות להצעה

- 5.1. משתתף במכרז יגיש טופס הצהרה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז וכי והגיש את הצעתו בהתאם לכך.
- טופס הצהרת המשתתף במכרז מצורף בנספח מס' 1 למכרז.

6. ערבות למכרז

- 6.1. כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבוללת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוללת כחוק, הכל על פי האמור להלן (להלן: "הערבות").
- הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 6.2. על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- 6.3. כל הערבויות הנזכרות במכרז זה ובנספחיו פירושו ערבויות מבוללות כחוק.
- 6.4. הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:
- 6.4.1. **ערבות בנקאית** - ערבות ממוסד בנקאי ו/או מוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
- 6.4.2. **ערבות מחברת ביטוח** - ערבות מחברת ביטוח, המורשית להוציא ערבויות ע"י משרד האוצר, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
- 6.5. **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב - 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**
- 6.6. משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערבויות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.
- 6.7. משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.

- 6.8. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "הזוכה") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.
- 6.9. עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מבנק או מחברת ביטוח מהרשימה שצוינה לעיל. הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. אופן הגשת ההצעות

- 7.1. המשתתף במכרז ידפיס ויגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה עליה ידביק את הדף המצורף בסוף פרק זה – דף מעטפה למכרז.
- 7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.
- 7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים.
- 7.4. הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.
- 7.5. **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**
- 7.6. המשתתף במכרז יגיש הצעתו **במסירה ידנית**, עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:
- שירותי הדואר העירוניים**
חדר 17, קומה 1-
בניין עיריית תל אביב יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל אביב

- 7.7. המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:
- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
 - ערבות בנקאית מבוטלת כחוק ע"ג טופס כתב ערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
 - טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
 - מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספח מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
 - אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-1976, בצירוף הצהרתו המאמתת פרטי תדפיס זה.
 - מסמך הצעת המחיר לביצוע העבודה/ הספקת הטובין, חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 7 למכרז.
 - קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.
 - מסמכים נוספים, בהתאם לנדרש בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

8. תקינות ההצעה

- 8.1 הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.
- 8.2 הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.
- 8.3 הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.
- 8.4 העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.
- 8.5 העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.
- 8.6 התגלתה בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.
- 8.7 העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס הספקים/ קבלנים ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות מכשיר הפקסימיליה לפי מספרי הפקס שיימסרו על ידם.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 9.1 העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.
- 9.2 בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה יחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הוועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה / זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.
- 9.3 הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.
- 9.4 הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה. טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.
- 9.5 היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו- 9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.9 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.
- 9.6 בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

בניין העירייה – רחוב אבן גבירול 69 תל אביב - יפו 6416201

קומת מפלס הרחוב (1-) חדר 17, במשרד שירותי הדואר העירוניים

65/2019

מכרז פומבי

להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

שם המכרז

14:00

עד שעה

02.01.2020

התאריך האחרון להגשת הצעות

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:

מחיר ההצעה המשוקללת - 100%

2. ערבות למכרז

גובה הערבות למכרז לפרק אחד או יותר הוא 20,000 ₪.

3. תנאי הסף לבחינת ההצעות

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים, על המשתתף במכרז לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז:

3.1 רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים בעלי ניסיון מוכח של שלוש שנים מתוך השנים 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 ו-2019 בביצוע הספקה והתקנת ציוד ומתקני ספורט המפורטים במפרט הטכני (כולם או חלקם או שווה ערך בהתאם לתעודת הבדיקה של מכון התקנים ("דגם מאושר") ו/או איגוד ספורט מקצועי בינלאומי, בהיקף כספי של לפחות 2,500,000 ₪ בכל שנה.

3.2 ככל שהמשתתף במכרז הינו יצרן של מתקני הספורט – יהיה ברשותו רישיון עסק למסגרייה, מוצרי מתכת וצביעתם ו/או מוצרי מתכת – ייצורם, עיבודם ויציקתם ו/או עץ ומוצריו, עיבוד, ייצור או כל פריט רלבנטי אחר לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
ככל שהמשתתף במכרז אינו יצרן, וברשותו מחסן העולה על שטח של 50 מ"ר – יהיה ברשותו רישיון עסק לאחסון או כל פריט רלבנטי אחר לביצוע עבודות נשוא מכרז זה.

תנאי סף - פרק 1

3.3 רשאים להשתתף בפרק 1 למכרז, משתתפים בעלי ניסיון מוכח בביצוע הספקה והתקנה של רצפות לאולמות ספורט indoor מהסוגים המפורטים בטופס הצעת המחיר לפרק 1 (כולם או חלקם) המאושרים ע"י איגוד ספורט מקצועי בינלאומי, וזאת בכמות מצטברת של 5 הספקות והתקנות בשלוש שנים מתוך השנים 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 ו-2019.

תנאי סף - פרק 2

3.4 רשאים להשתתף בפרק 2 למכרז, משתתפים בעלי ניסיון מוכח בביצוע הספקה, התקנה ותחזוקה של מתקני ספורט לאולמות מהסוגים המפורטים בטופס הצעת המחיר לפרק 2 (כולם או חלקם) בעלי תעודת בדיקה ממכון התקנים להתאמה לתקן 5515 ו/או תקן 5517 ("דגם מאושר"), וזאת בכמות מצטברת של לפחות 30 מתקנים בשלוש שנים מתוך השנים 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 ו-2019.

תנאי סף - פרק 3

3.5 רשאים להשתתף בפרק 3 למכרז, משתתפים בעלי ניסיון מוכח בביצוע הספקה והתקנה של תשתיות מגרשי ספורט חוץ מהסוגים המפורטים בטופס הצעת המחיר לפרק 3 (כולם או חלקם) המאושרים ע"י איגוד ספורט מקצועי בינלאומי, וזאת בכמות מצטברת של לפחות 8 הספקות והתקנות, בשלוש שנים מתוך השנים 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 ו-2019.

תנאי סף - פרק 4

3.6 רשאים להשתתף בפרק 4 למכרז, משתתפים בעלי ניסיון מוכח בביצוע הספקה התקנה ותחזוקה של מתקני חוץ המפורטים בטופס הצעת המחיר לפרק 4, (כולם או חלקם) בעלי תעודת בדיקה ממכון התקנים להתאמה לתקן 5515 ("דגם מאושר"), וזאת בכמות מצטברת של לפחות 30 מתקנים בשלוש שנים מתוך השנים 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 ו-2019.

4. מסמכים

על המשתתף במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידתו בתנאי הסף, לרבות:

4.1 אישור המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון מוכח כמפורט בסעיף 3.1 לעיל. דוגמת נוסח ההצהרה צורפה למסמכי המכרז **כנספח 8 למכרז**.

4.2 להוכחת סעיף 3.2 לעיל, יצרף המשתתף במכרז שהינו יצרן **רישיון עסק** למקום ממנו יינתנו השירותים נשוא המכרז, בהתאם למפורט בסעיף 3.2 לעיל. הרישיון יהא על שם המשתתף במכרז. ככל שהמשתתף במכרז הינו תאגיד או שותפות – יהא הרישיון על שם התאגיד או השותפות או על שם מי מבעלי המניות או על שם מי מהמנהלים או על שם מי מהשותפים, בהתאמה.

ככל שהמשתתף אינו יצרן ואין ברשותו מחסן העולה על 50 מ"ר, יצרף המשתתף במכרז תצהיר המאמת זאת (ראה דוגמא **כנספח 8** המצורף למכרז).

מסמכים הנדרשים ממשתפי המכרז בפרק 1

4.3 האישור המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון מוכח כמפורט בסעיף 3.3 לעיל. דוגמת נוסח ההצהרה צורפה למסמכי המכרז **כנספח 9 למכרז**.

מסמכים הנדרשים ממשתפי המכרז בפרק 2

4.4 אישור המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון מוכח כמפורט בסעיף 3.4 לעיל. דוגמת נוסח ההצהרה צורפה למסמכי המכרז **כנספח 10 למכרז**.

מסמכים הנדרשים ממשתפי המכרז בפרק 3

4.5 אישור המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון מוכח כמפורט בסעיף 3.5 לעיל. דוגמת נוסח ההצהרה צורפה למסמכי המכרז **כנספח 11 למכרז**.

מסמכים הנדרשים ממשתפי המכרז בפרק 4

4.6 אישור המשתתף במכרז על היותו בעל ניסיון מוכח כמפורט בסעיף 3.6 לעיל. דוגמת נוסח ההצהרה צורפה למסמכי המכרז **כנספח 12 למכרז**.

הערה: למען הסר ספק, מובהר כי גם משתתפים במכרז שיש להם או היתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו בעבודות שביצעו במסגרת העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף 4 לעיל.

5. בחינת ההצעות

5.1 העירייה רשאית לאמת את נתוני ההצהרה הן עם המשתתף במכרז והן עם הגורמים שפורטו על ידו וזאת בטרם ההכרזה על הזוכה במכרז.

5.2 העירייה רשאית לדרוש כי המשתתף במכרז יצרף תעודות בדיקה ממכון התקנים להתאמה לתקן 5515 ו/או לתקן 5517 ("דגם מאושר") ו/או אישור של איגוד ספורט מקצועי בינלאומי בהתאם לפריטים שסופקו על ידו ו/או המוצעים על ידו במכרז זה, לצורך בחינתם ואישורם בטרם הכרזתה על זוכים במכרז.

5.3 המשתתפים במכרז רשאים להציע מתקנים שווי ערך לדגמים המפורטים בטופס הצעת המחיר כאשר, הפריטים המוצעים על ידי המשתתף במכרז יענו על כלל הדרישות המפורטות במכרז זה, ואלו יועמדו לבחינתה, ככל שתבחר העירייה, קודם להכרזה על זוכה. ככל שהדגם המוצע לא עומד בקריטריונים ובכל הדרישות הטכניות יידרש המשתתף במכרז להציע דגם חלופי או פריט חלופי ולהציג את כל האישורים הרלוונטיים לקבלת אישור העירייה וזאת במחירי הצעתו - אחרת עלולה הצעתו להיפסל באותו הפרק.

6. היקף הרכישות

6.1 העירייה מעריכה כי ההיקף הכספי השנתי של עבודות נשוא מכרז מסגרת בדבר הספקה, התקנה ואחזקה של ציוד ומתקני ספורט יהא בסכום של כ-3,000,000 ₪. הסכום הנ"ל מובא כאומדן בלבד לעבודות שיבוצעו באמצעות חוזה המסגרת שיחתם. אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר, וכן שומרת לעצמה העירייה את הזכות להקטין (אפילו ב- 100%) ו/או להגדיל את הסכום הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל והעבודות מושר מכרז זה בפרט.

6.2 הגדלה או הקטנה של היקף העבודות, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה להגדלת מחירי היחידה שהציע במכרז, או לכל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה במידה ולא יימסרו לו עבודות בכלל או מספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.

6.3 העירייה על פי שיקול דעתה הבלעדי רשאית להתקשר עם עד 3 משתתפים במכרז לכל אחד מפרקים 1-4 לטופס הצעת המחיר כאשר ההצעה הזוכה בכל פרק מפרקים 1-4 בנפרד תהא: הצעת המחיר לכל אחד מפרקים 1-4 תחושב ע"י שקלול של מחיר ההצעה לפרק הספציפי במשקל של 40%, ואחוז ההנחה המוצע למחירי פרק 5 במשקל של 60%. האמור בסעיף זה מותנה בכך שיהיו מספיק הצעות כשרות במכרז ובכפוף לשיקולים שונים של ועדת המכרזים.

חוזה

חוזה מס' _____ שנערך ונחתם בתל אביב יפו
ביום _____ לחודש _____ שנה _____

בין

עיריית תל אביב יפו
רח' אבן גבירול 69, תל אביב
(להלן: "העירייה")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז מסגרת פומבי מס' 65/2019 בתאריך 03/12/2019 לקבלת הצעות לביצוע עבודות הספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט (להלן: "העבודה או העבודות") על פי התוכנית, המפרטים והמסמכים האחרים המפורטים להלן;

והואיל והקבלן נענה לבקשה והציע הצעתו במסמכים המפורטים בנספח ג' (להלן: "הצעת הקבלן");

והואיל והעירייה קיבלה את הצעת הקבלן, על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _____ בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____;

והואיל וברצון הצדדים לקבוע ולהסדיר את זכויותיהם והתחייבויותיהם בכל הנוגע לחוזה זה;

ולפיכך באו הצדדים לידי הסכם כדלקמן: -

פרק א' - תנאים כלליים לחוזה

1. **כללי**
המובא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
2. **הגדרות**
בחוזה זה תהיינה להגדרות המפורטות להלן, המשמעות המצוינת לצידן פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין:
 - 2.1 "המנהל" כהגדרתו בסעיף 1 ל"תנאים המיוחדים להתקשרות".
 - 2.2 "בא כח המנהל" או "המהנדס" אחד ממנהלי האגפים שנתמנה ע"י המנהל או אחד מעוזריו של המנהל שנתמנה על ידיו, או כל מנהל אחר שהוסמך על ידיו, מדי פעם בפעם, לשמש בא כח המנהל לצורך חוזה זה;
 - 2.3 "המפקח" האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י המנהל או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או חלק ממנה.
 - 2.4 "הקבלן" לרבות: נציגיו של הקבלן, שלוחיו ומורשיו, הפועלים בשמו ו/או עבורו ו/או מטעמו בביצוע העבודה או כל חלק ממנה.
 - 2.5 "תקופת הבדק" - כהגדרתה בסעיף 62 להלן.
 - 2.6 "מכרז פומבי" המכרז על פיו נקבעו מחירי היחידה לכל פריט ופריט של העבודות המפורטות בפקודת העבודה.
 - 2.7 "העבודה או העבודות"

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

המבנה, המתקן או העבודה או עבודת הבניה או העבודה ההנדסית או עבודות הפיתוח או עבודות התשתית או כל עבודה, שיש לבצע בהתאם לחוזה; לרבות כל מבנה ארעי או עבודה ארעית.

- 2.8 "מבנה ארעי"
כל מבנה או כל עבודה שיידרשו באורח ארעי לביצועה או בקשר לביצועה של העבודה;
- 2.9 "אתר העבודה"
המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה;
- 2.10 "תכניות"
התכנית ו/או התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתכנית כזו שאושרה בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, וכן כל תכנית אחרת שתאושר, בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, מזמן לזמן.
- 2.11 "צו התחלת עבודה"
הצו הקובע את מהות העבודה, תחילתה, מיקומה ולוח הזמנים לסיומה.
- 2.12 "החוזה"
בכל מקום בו נאמר "החוזה" ו/או "חוזה" - חוזה זה והמסמכים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו במשתמע;
- 2.13 "שכר החוזה"
הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע החוזה, לרבות כל תוספת שתתווסף וכל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב, הכל בהתאם להוראות החוזה ונספחיו.
- 2.14 "פקודות עבודה"
הוראה בכתב החתומה על ידי המנהל או בא כוחו אשר תכלול תאור מלא של העבודה המוזמנת, מקום בצועה, היקפה הכספי והוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, לרבות כמויות והפרטים שמוטלים על הקבלן

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס' מכרז 65/2019

גוף החוזה

כתוספת לעבודה או בעבודה נפרדת במסגרת החוזה. וכן כל הוראה אחרת בהקשר לעבודה.

העבודה תבוצע תוך תקופה שתקבע בפקודת העבודה שתימסר לקבלן. הקבלן מתחייב לסיים את העבודה במועד הקבוע בפקודת העבודה.

2.15 "שכר פקודת העבודה"

הסכום הנקוב בפקודת עבודה מסוימת על פי תנאי החוזה ונספחיו, לרבות כל הפחתה שתופחת בגין הנחות או כל תוספת בגין התייקרויות או הוראות אחרות של החוזה.

2.16 "כתב הכמויות"

רשימת חלקי העבודה המרכיבים את העבודה כולה והמוגדרים על ידי יחידות מידה ומחיר ליחידה ואשר תנאיו מוגדרים בסעיף 80 להלן.

2.17 סדר העדיפויות:

אם לא יפורט אחרת במפורש במסמכים המהווים את חוזה זה, ועל אף האמור לעיל, סדר העדיפויות לעניין תכולת המחירים של הנתונים במסמכי החוזה השונים הוא בסדר יורד כדלקמן:

2.17.1 הוראה בכתב של המנהל.

2.17.2 פקודת עבודה.

2.17.3 תאור העבודה (המפרט הטכני, נספח ב' לחוזה).

2.17.4 כתב הכמויות והמחירים (נספח ב1 לחוזה).

2.17.5 אופני מדידה מיוחדים.

2.17.6 מפרטים מיוחדים (אם ישנם כאלה).

2.17.7 תוכניות.

2.17.8 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית.

2.17.9 חוזה זה.

2.17.10 תקנים ישראליים או תקנים אחרים המוזכרים במפרטים.

3. נספחים ומסמכים אחרים

- 3.1 המסמכים המפורטים להלן, על תנאייהם וההצהרות המופיעות בהם, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה: -
- 3.1.1 מסמכי המכרז ונספחיו.
- 3.1.2 תנאים מיוחדים להתקשרות (יקרא להלן: "נספח א").
- 3.1.3 תאור העבודה (המפרט טכני) וכתב הכמויות והמחירים (יקראו להלן: "נספח ב' ו - ב' 1 בהתאמה).
- 3.1.4 הצעת הקבלן בטופס הצעת המחיר (תקרא להלן: "נספח ג").
- 3.2 בכל מקרה של סתירה בין הוראות חוזה זה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה - הוראות חוזה זה גוברות.
- 3.3 על אף האמור בסעיף 3.2 לעיל, הוראות נספח א' לחוזה זה יגברו על הוראות חוזה זה.
- 3.4 מסמכים אחרים המחייבים את הקבלן.
- להלן רשימת מסמכים נוספים אשר יחייבו את הקבלן לצורך ביצוע העבודות במסגרת החוזה, המסמכים שלהלן יהיו במהדורתם האחרונה:
- 3.4.1 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית (היות והמכרז מבוסס על המפרט הזה על הקבלן לרכשו ולהחזיקו באתר העבודה).
- 3.4.2 מפרט כללי לעבודות סלילה של מע"צ.
- 3.4.3 תקנים ישראלים (כנ"ל).
- 3.4.4 דוגמאות של חומרים.
- 3.4.5 **בטיחות** - על הקבלן יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

3.4.6 חוק הפרשנות התשמ"א - 1981, יחול על חוזה זה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק האמור.

4. הצהרות הצדדים

העירייה מוסרת בזאת לקבלן והקבלן מקבל בזאת על עצמו, לבצע את כל העבודות על פי מחירי היחידות המפורטים בכתב הכמויות המצורף לחוזה זה, או לחילופין, כל סכום אחר שייקבע, בהתאם להוראות חוזה זה.

5. תקופת החוזה

החוזה יהיה לתקופה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות החל מיום חתימת החוזה, אולם העירייה תהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי לנהוג כדלהלן:

5.1 להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הקבלן או בחוזה זה, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לקבלן, 14 ימים מראש.

5.2 להאריך את תקופת החוזה לתקופה ו/או תקופות נוספות כמוגדר בסעיף 4 בתנאים המיוחדים להתקשרות בכל פעם בשנה נוספת או חלק ממנה, באותם התנאים ובמחירים שלא יעלו על המחירים הכלולים בחוזה זה בכפוף לתשלום ההתייקרויות כמוגדר בפרק תשלומים להלן.

5.3 הקבלן מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה בכל תקופת החוזה על נספחיו ותוספותיו השונות. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הקבלן אישור בכתב לכך.

למען הסר ספק, הקבלן יצרף את האישור המאושר של רשם הקבלנים כנדרש בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז, אם נדרש, למסמכים שיידרש להציג בכל פעם שיוארך החוזה, אם יוארך, כתנאי להארכתו.

6. תמורה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

6.1 תמורת תשלום שכר החוזה, כמוסכם בחוזה זה ובנספחיו או שכר פקודת העבודה, מתחייב הקבלן לבצע את העבודות בהתאם להוראות חוזה זה ונספחיו.

6.2 תמורת ביצוע העבודות ע"י הקבלן, כאמור לעיל, מתחייבת העירייה לשלם לקבלן את שכר החוזה או שכר פקודת העבודה באופן שנקבע בחוזה זה ובנספחיו.

7. היקף העבודה

7.1 היקף העבודה יהיה לפי התקציב שיעמוד לרשות העירייה.

7.2 הרשות בידי העירייה להקטין ו/או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלה ו/או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחיר הסעיפים השונים שבכתב הכמויות ולקבלן לא תהינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה ו/או הקטנת הכמויות, כאמור. למען הסר ספק, העירייה תמסור לקבלן לבצע עבודות בכמויות לפי הצורך וכראות עיניה, קטנות כגדולות. כן רשאית העירייה לא לבצע כלל את העבודות שבכתב הכמויות או המצויות בסעיפים מסויימים שבכתב הכמויות. סירוב מצד הקבלן לבצע עבודות בהיקף קטן יותר ו/או גדול ו/או במקומות מפוזרים ברחבי העיר יחשב כהפרת החוזה ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.3 למען הסר ספק, בכל מקרה לא תשולם תוספת כלשהי לקבלן בגין ביצוע העבודות שבכתב הכמויות בהיקף קטן יותר ו/או גדול יותר ו/או במקומות מפוזרים ברחבי העיר ו/או בגין התמשכות ביצוע העבודות וכי לא תתקבל כל תביעה מן הקבלן לתשלום תוספת כלשהי ו/או תקורות שונות ו/או ניהול מתמשך בגין האמור בסעיף 7.2 לעיל ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.4 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה באתר העבודה ישירות על ידי קבלנים אחרים ובכל דרך שתימצא לנכון.

8. תפקידו וסמכויותיו של המפקח

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

- 8.1 סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשותה לפי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיהם של המנהל או בא-כוחו להשתמש באותה הסמכות או לעשות אותה הפעולה;
- 8.2 המפקח יהא מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לביצוע העבודה, בהתאם להוראות החוזה, פקודת העבודה, התכנית, צו התחלת העבודה וכל חוק תקנה או דין אחר וכן יהא רשאי למסור הודעה לקבלן בדבר אי אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים, עד קבלת החלטתו של המנהל או בא-כוחו.
- 8.3 המפקח לא יהא מוסמך לשחרר ולפטור את הקבלן מחובה כל שהיא מחובותיו המוטלות עליו על פי החוזה, וכן לא יהא מוסמך להורות על ביצוע עבודה כל שהיא, העלולה לגרום לאיחור בגמר העבודה, או לתשלום מיוחד שאינו כלול בחוזה, או להורות על שינויים כל שהם בביצוע העבודה, אלא אם כן הוסמך לכך בכתב ע"י המנהל או בא-כוחו.
- 8.4 המנהל או בא כוחו, רשאי מזמן לזמן להעביר למפקח סמכות מסמכויותיו, המוקנות לו עפ"י החוזה והודעה בכתב על כך תשלח לקבלן. כל הוראה בכתב שתיתן ע"י המפקח לקבלן בתחום סמכויותיו שהועברו לו ע"י המנהל או בא כוחו, דינה כדין הוראה שניתנה ע"י המנהל או בא כוחו.
- 8.5 האמור בסעיף זה כפוף לתנאי, כי המנהל, או בא כוחו, רשאי לפסול עבודה או חומרים כלשהם אשר לא נפסלו ע"י המפקח, או לאשר עבודה או חומרים שנפסלו ע"י המפקח, או לשנות את החלטת המפקח.

9. ניהול יומן עבודה

- 9.1 המפקח ינהל יומן עבודה על טופס הנהוג בעירייה (להלן: "היומן") וירשום בו, מידי יום ביומו פרטים, המשקפים, לדעתו, את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה, אלא אם ניתנה הוראה אחרת במסמך אחר מהמסמכים המצורפים לחוזה או הוראה בכתב של המנהל.
- 9.2 היומן ייחתם, מדי יום ביומו, ע"י המפקח והקבלן. הסתייג הקבלן מפרט כל שהוא מהפרטים שנרשמו על ידי המפקח ביומן, ירשום הקבלן ביומן את דבר הסתייגותו המנומקת; אולם הסתייגותו לא תחייב את העירייה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

לא רשם הקבלן הסתייגות מנומקת כאמור, הרי אישר הקבלן את נכונות הפרטים הרשומים ביומן. לא חתם הקבלן על היומן תוך שלושה ימים לאחר שנדרש לכך ע"י המפקח, ייחשב הדבר, כי אין לו הסתייגות כל שהיא לפרטים הרשומים ביומן.

9.3 רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג מהם, שאינם מחייבים את העירייה, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה.

10. הסבת חוזה

10.1 הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו, לאחר, פרט אם קיבל הסכמה לכך מאת העירייה מראש ובכתב, והעירייה תהא זכאית לסרב או להסכים לכך בתנאים שתמצא לנכון, ובייחוד בתנאי שמקבל ההעברה יקבל עליו למלא אחר כל הוראות החוזה שחלו קודם לכן על הקבלן.

10.2 נתנה העירייה את הסכמתה להסבת החוזה כאמור בסעיף 10.1 לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.

10.3 הקבלן לא יהא זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב של גזבר העירייה או סגן גזבר העירייה.

10.4 העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע להסכם זה (כולו או חלקו) ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י הסכם זה (כולו או חלקו) לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הקבלן לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הקבלן כמפורט בהסכם. המנהל יודיע לקבלן בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

11. קבלני משנה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

11.1 מבלי לפגוע באמור בסעיף הקודם יהא הקבלן רשאי לבקש את אישור המנהל למסור את ביצועה של עבודה מסוימת כלשהי, מתוך העבודות הקשורות במבנה והכלולות בחוזה, לקבלן משנה, בתנאי מפורש, כי:

11.1.1 כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המנהל או בא כוחו.

11.1.2 מסירת העבודה לקבלן משנה תהא מותנית בכך כי קבלן המשנה יהיה בעל כישורים וניסיון מתאימים, ולפני שתימסר לו כל עבודה יידרש להציג בפני המנהל הוכחות כי ביצע עבודות מסוג ובהיקף העבודות אשר בכוונת הקבלן למסור לביצועו של קבלן המשנה.

11.1.3 מסירתה של עבודה כל שהיא ע"י הקבלן לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כל שהיא מחובותיו עפ"י החוזה והקבלן יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן עצמו או נגרמו על ידיו.

11.1.4 בחוזה שבין הקבלן לקבלן המשנה יקבעו תנאים הוגנים ביחס לשכר העבודה ותנאי העבודה של הפועלים. חובה על הקבלן להקפיד על קיומם של החוקים והתקנות הנוגעים לחוקי שכר מינימום וחוק שעות עבודה ומנוחה.

11.1.5 כל משא ומתן עם קבלן משנה יתנהל באמצעות הקבלן בלבד, פרט לקבלת הוראות על ידי קבלן המשנה אשר יהיה זכאי לפנות ישר לבא כוחו של המנהל או למפקח, לכשתבוא על כך הסכמה מפורשת מאת בא כוחו של המנהל.

11.1.6 על פי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא-כוחו, יחליף הקבלן את קבלן המשנה, בקבלן משנה אחר או יבצע את העבודה בעצמו.

11.1.7 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא-כוחו, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של קבלן המשנה המועסק על ידיו באתר העבודה, אם לדעת המנהל, או בא-כוחו, התנהג אותו קבלן משנה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות או מכל אחת מן הסיבות המנויות בסעיף 84 בשינויים המתאימים. קבלן משנה שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי הוראות סעיף קטן זה, יהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

12. הוראות החוזה

הוראות החוזה ונספחיו חלות על ביצוע העבודה, לרבות העסקת כח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, המתקנים וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

13. מסמכים המסבירים זה את זה

13.1 גילה הקבלן סתירה או אי התאמה בין מסמכי החוזה, או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו - יפנה הקבלן בכתב למנהל או לבא כוחו והמנהל או בא כוחו ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות, לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

13.2 רשאי המנהל או בא כוחו וכן המפקח, להמציא לקבלן מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות לרבות תכניות, לפי הצורך, לביצוע העבודה.

13.3 הוראות המנהל או בא כוחו שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 13.1 או 13.2 והוראות המפקח, שניתנו בהתאם לסעיף קטן 13.1 מחייבות את הקבלן; אולם אין האמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מהאמור בפרק ח' שינויים, הוספות והפחתות של החוזה.

14. אספקת תכניות

14.1 התכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, הם רכושה וקניינה הבלעדי של העירייה ואסור לקבלן להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. העירייה תספק לקבלן, לצורך ביצוע העבודה, העתקים מהתכניות במספר הדרוש, כראות עיניו של המנהל או בא כוחו. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לעירייה את כל התכניות, לרבות כל ההעתיקים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל או בא כוחו.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

14.2 הקבלן יודיע למפקח על תכניות, תכניות עבודה, תכניות פרטים וההוראות הדרושות או שידרשו, לביצוע העבודה בזמן ובאופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין והסדיר של ביצוע העבודה והתקדמותה ולא יגרום לאיחור או לעיכוב בגמר העבודה והשלמתה.

14.3 העתקים מכל מסמך, המהווה חלק מהחוזה, יוחזקו על ידי הקבלן באתר העבודה, והמנהל או בא כח המנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידיהם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

15. ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן ובכללן טיב העבודה, ימציא הקבלן לעירייה במועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית מבנק או חברת ביטוח על פי הרשימה המפורטת בנספח מס' 4 למסמכי המכרז, לתקופת החוזה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) בתוספת תקופת הבדק המוגדרת בסעיף 5 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) או לתקופה נוספת כפי שידרוש "המנהל" (להלן: "הערבות").

15.2 הערבות תהיה בסכום שנקבע בסעיף 2 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה). ההוצאות הכרוכות במתן הערבות יחולו על הקבלן. הערבות תשמש גם כערובה להחזרת ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי לעירייה על ידי הקבלן. הערבות תחליף את הערבות שצירף הקבלן להצעתו במכרז.

15.3 יפר הקבלן את החוזה או תנאי מתנאיו ו/או אם יווצרו הפרשי תשלום ששולמו ביתר לקבלן ו/או התקיימו התנאים שבסעיף 89 להלן - יהיה גזבר העירייה, רשאי לגבות את סכום הערבות, והקבלן לא יוכל להתנגד לגביית סכום הערבות או חלקה, כאמור.

15.4 סכום הערבות שנגבה ע"י העירייה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט, מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי העירייה או ראש העירייה או גזבר העירייה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויותיה האחרות של העירייה על פי החוזה.

15.5 תנאי ערבויות :

15.5.1 הערבות בהתאם לסעיף 15.5.2.1 להלן תהיה לפי טופס כתב הערבות (נספח 3 למסמכי המכרז), טופס זה מיועד לשימוש של הבנק או חברת ביטוח הערב לחוזה זה.

15.5.2 הערבויות שאפשר לצרפן לחוזה זה הן כדלהלן :

15.5.2.1 ערבות בנקאית

ממוסד בנקאי ו/או ממוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

15.5.2.2 ערבות מחברת ביטוח

ערבות מחברת ביטוח המורשית להוציא ערבויות ע"י רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

15.5.3 כל הערבויות הנזכרות לעיל פירושן ערבויות כדין. במידת הצורך ואם תחול חובת ביול בחוק, תבוייל הערבות על ידי הקבלן ועל חשבונו.

15.5.4 סכומי כל הערבויות יהיו שקליות ויהיו צמודות למדד שנקבע בתנאי הערבות, אם נקבע.

פרק ב' - התחייבויות כלליות

16. ביקור באתר העבודה

בעבודה על פי חוזה זה רואים את הקבלן כמי שהשתתף בסיור הקבלנים אשר פרטיו הוזכרו בסעיף 3 לפרק א' למסמכי המכרז, הבין את אופי העבודות שיוטלו עליו ומוכן לקבל על עצמו עבודה בכל מקום ובכלל זה אתר עבודה, מבנה, מוסד, רחוב וכיוצא באלה, בין אם ערך בו ביקור לפני חתימת החוזה ובין אם לאו. כמו

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

כן, רואים אותו כאילו ביקר במקום או באתר העבודה לפני הגשת הצעתו ובחן באופן יסודי את דרכי הגישה אליו, השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת חומרים, מקום צינורות המים הראשיים, קווי החשמל, הטלפון, הביוב, התיעול וכיו"ב, מבנים קיימים וכל המתקנים והסידורים האחרים, העלולים להשפיע על קביעת המחירים ועל ביצוע העבודה ולמד את העבודה וטיבה. הקבלן לא יוכל לבוא בטענות כל שהן בקשר לאי ידיעת תנאים אלה.

17. בדיקת מסמכים

הקבלן מצהיר בזאת כי הוא עיין ובדק, לפני הגשת הצעתו, את מקום העבודה וסביבותיו, את התכניות, המפרטים, הדוגמאות של המוצרים המוצגות במשרד המנהל, את כתב הכמויות והמחירים וכל המסמכים האחרים המהווים את החוזה, וכי המחירים בהצעתו נבדקו היטב על ידיו ומהווים תמורה מלאה בעד כל התחייבויותיו עפ"י חוזה זה.

18. ביצוע העבודה להנחת דעתו של המנהל

18.1 הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, או מי מטעמו, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיהם.

18.2 הפיקוח אשר בידי המנהל או בידי המפקח, לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה והקבלן יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידיו.

19. לוח זמנים ודרכי ביצוע

19.1 הקבלן ימציא לאישור המנהל, תוך 5 ימים מיום התחלת ביצוע העבודה או במועד כפי שיקבע ע"י המנהל, כמצוין בצו התחלת העבודה או בפקודת העבודה, הצעה בכתב בדבר דרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים אשר יוכן באמצעות מחשב על פי דרישת מנהל, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את העבודה.

19.2 כן ימציא הקבלן למנהל, לפי דרישתו מזמן לזמן, פרטים נוספים בכתב בקשר לדרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים האמורים, לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. המצאת המסמכים האמורים על ידי הקבלן למנהל, בין שאישר אותם המנהל במפורש ובין

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

שלא אישר אותם, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו.

19.3 בהצעת לוח הזמנים חייב הקבלן להתחשב בנקודות הציון שבלוח הזמנים הסכמתי שנמסר לו על ידי המפקח, אם נמסר, או בנקודות הציון שנמסרו לו על ידי המפקח בכל דרך אחרת, אם נמסרו. עם זאת יהיה הקבלן רשאי להציע שינויים בקשר לאמור לעיל ואם אלה יאושרו על ידי המפקח, ייערך לוח הזמנים בהתאם לשינויים שאושרו.

19.4 לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור בסעיף 19.1, ייקבע לוח הזמנים על ידי בא כח המנהל ויחייב את הקבלן. ההוצאות להכנת לוח הזמנים במקרה זה יהיו על חשבון הקבלן ולעירייה תהיה הזכות לקזז הסכום הנ"ל מכל תשלום שיגיע לקבלן.

20. סימון ומדידות

20.1 הקבלן חייב - לפני שיתחיל בביצוע העבודה - לבדוק את קווי הגובה, המספרים והממדים שנקבעו בתכניות ובהוראות בכתב של המנהל. לאחר הבדיקה יסמן הקבלן את כל המצבים, קווי הגובה והממדים של כל חלקי העבודה, בהתאם לתכניות ולהוראות בכתב מהמנהל ויישא באחריות גמורה לדיוק סימונם. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.

20.2 נמצאו שגיאה או אי דיוק בסימונו של אחד הסימונים - אף אם נבדקו ע"י המנהל או המפקח - יהא הקבלן חייב לתקן זאת, או את חלקי העבודה שנעשו כבר מתוך אי-דיוק או שגיאה כאמור, על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, כדי הנחת דעתו של המנהל.

20.3 הקבלן יהא אחראי לאספקתם ולאחזקתם התקינה והמדויקת של כל יתדות הסימון והסימונים האחרים, שנקבעו לצורך ביצוע העבודה, ובמקרים של סילוקם ממקומם, פגיעה בהם או שינוי בהם, יחדשם הקבלן או יחזירם למצבם הקודם על חשבונו והוצאותיו.

20.4 כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ותקלות בביצוע העבודה, שתיגרמנה על ידי סילוק הסימונים האמורים, קלקולם, שינויים או פגיעה בהם.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

20.5 עבודות המדידה והסימון יבוצעו או יאושרו על ידי מודד מוסמך. כל ההוצאות הכרוכות בביצוע עבודות המדידה והסימון במסגרת העבודות שתימסרנה לביצועו של הקבלן, תהיינה על חשבון הקבלן, ורואים אותן ככלולות במחירי היחידות שימסרו לביצוע על ידי הקבלן.

21. תכניות עדות (AS MADE)

21.1 על הקבלנים להכין תכניות עדות (AS MADE) מיד לאחר סיום העבודה, בהתאם לנוהל הכנת תכניות AS MADE של מחלקות מינהל בנייה ותשתית. התוכניות יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבוננו.

21.2 תכניות עדות (AS MADE) יוגשו לעירייה בחתימת מודד מוסמך והקבלן המבצע.

22. השגחה מטעם הקבלן

במשך תקופת ביצוע העבודה ועד למסירתה לעירייה, חייב הקבלן להיות מצוי באתר העבודה ולהשגיח ברציפות על ביצועה של העבודה ולהעסיק באופן רצוף לצורך זה באתר העבודה מנהל עבודה מוסמך.

מינוי מנהל עבודה מוסמך (אשר הוסמך על ידי משרד התעשייה המסחר והתעסוקה או גוף רשמי מוסמך אחר) מטעם הקבלן לצורך סעיף זה טעון אישורו המוקדם של המנהל או המפקח, אשר יהיה רשאי לסרב לתת את אישורו, או לבטלו בכל זמן שהוא מבלי לתת נימוק לכך, כל ההוראות או הביאורים שינתנו למנהל העבודה על ידי המנהל או המפקח, דינם כדין ההוראות או הביאורים שניתנו לקבלן עצמו.

23. שמירה, גידור תמרורי אזהרה ושאר אמצעי זהירות

23.1 הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבוננו הוא, שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחון העבודה ולביטחוננו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שיידרש ע"י המנהל או המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כל שהיא.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

23.2 הקבלן מתחייב לדאוג שהעובדים המועסקים על ידו ילבשו בשעת ביצוע העבודות לבוש הולם אשר יהיה בולט באור ובחושך, כאמצעי בטיחות. על בגדי העובדים יוטבע שמו וסמלו של הקבלן במקום בולט.

23.3 הקבלן מתחייב להציב בכל אתר עבודה שלט בו יצוין שם הקבלן, כתובתו ומספר הטלפון שלו, מועד סיום משוער של העבודה ופרטי האגף בעירייה המעסיק את הקבלן. השלט יוצב באתר, על חשבון הקבלן, בכל זמן ביצוע העבודות, עד למסירת האתר לעירייה.

23.4 כל עובדי הקבלן וקבלני המשנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות יענדו לבגדיהם באתר, סמל עליו יוטבע שם הקבלן וסמלו על פי שם הישות החתומה על חוזה זה.

23.5 הקבלן מתחייב להציב על הרכבים והציוד המכני הנדסי המועסקים על ידו באתר שלטים המציינים את שם האישות המשפטית החתומה על חוזה זה, השלטים יוצבו במקום בולט וגודלם יתואם עם המפקח.

24. זכות גישה

למנהל או למפקח ולכל אדם אחר שהורשה לכך ע"י המנהל, תהא זכות כניסה באופן רצוף לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים כל שהם לביצוע העבודה נשוא החוזה, והקבלן חייב להבטיח להם זכות גישה זו.

25. עתיקות

גילה הקבלן באתר העבודה עתיקות, כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח - 1978, או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כל שהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי, ינקוט הוא באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם, או הזזתם ממקומם ויודיע על התגלית מיד למפקח.

26. זכויות, פטנטים וכד'

הקבלן יפצה את העירייה על כל חיוב הנובע מתביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב שיגרמו כתוצאה מפגיעה בזכויות, פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, סימני מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה, באתר העבודה ו/או במכונות או בחומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע העבודה.

27. אי פגיעה בנוחיות הציבור

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

הקבלן מתחייב, שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה, שלא לצורך, בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה, שלא לצורך, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. לצורך זה יסלול הקבלן, על חשבונו, דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה מצוידים בפנסים וינקוט בכל האמצעים הדרושים, לדעת המפקח, על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

28. זכות מעבר

יזדקק הקבלן, לצורך ביצוע העבודה, לקבלת זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה שאינה בבעלותה של העירייה יהא הקבלן חייב בקבלת הזכות האמורה מבעליה ובתשלום תמורתה, כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

29. רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש / מדרכה

על הקבלן לדאוג לקבלת רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש/מדרכה, הכל על פי הדין החל על העבודות הנדרשות. הקבלן מתחייב שלא לבצע כל עבודות חפירה, או תשתית, בכביש או מדרכה ללא קבלת רשיון ו/או היתר בניה ומכתב תיאום הנדסי. רשיון ו/או היתר בניה על פי הדין החל על העבודות הנדרשות יידרש לצורך ביצוע עבודות בכבישים, מדרכות, מערכות תת קרקעיות, צנרת ביוב, צנרת מים, עבודות חשמל תת קרקעית ועל קרקעית, מערכות בקרה ומערכות תקשורת תת קרקעיות.

29.1 הקבלן יפנה למחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי במנהל בינוי ותשתית חדר 614 ברח' פילון 5, ת"א, טלפון 03-5217091 באמצעות "בקשה לביצוע עבודה בדרכים" ובצירוף מסמכים ותכניות המפורטות בטופס הבקשה. במידה ועל פי הדין החל על העבודות הנדרשות יש צורך בהוצאת היתר בניה, על הקבלן להוציא היתר בניה כדין לכל העבודות הנדרשות. תשומת לב הקבלן מופנית בהקשר זה לסעיף 1.00.18 לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), תש"ל - 1970, בדבר פטור לרשות המקומית מתשלום אגרה באשר לקבלת היתר לגבי עבודות לצרכיה.

29.2 על הקבלן לפעול עפ"י תוכנית להסדרי תנועה ובטיחות, שתסופק לו ע"י העירייה, ולצרפה על פי הנוהל העירוני שיימסר לו במחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי יחד עם טופס הבקשה לרשיון.

29.3 הקבלן מתחייב להציב באתר העבודות, על חשבונו, שילוט ותמרור עפ"י הנחיות מחלקת תיאום הביצוע ההנדסי, המשטרה או כל גורם רשמי אחר.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

- 29.4 לאחר קבלת אישור המשטרה יונפק לקבלן ע"י מח' תיאום הביצוע ההנדסי "רשיון לביצוע עבודה בכביש/מדרכה" במסגרתו יידרש הקבלן להתחייב בהתאם לטופס התחייבות לביצוע עבודה בכבישים בפני נציג מחלקת התיאום ובפני נציג משטרת ישראל.
- 29.5 הקבלן מתחייב לבצע כל עבודה רק על פי ובכפוף לתנאי הרשיון העירוני ותנאי המשטרה וחוקי העזר העירוניים. אי ביצוע תנאי מתנאי הרשיון יהווה הפרה של תנאי חוזה זה.
- 29.6 אם לצורך ביצוע העבודות ובמסגרת הרשיון לביצוע העבודה נדרש להעסיק שוטרים צמודים בשכר, הקבלן ידאג לתאום העסקתם של השוטרים. הקבלן ישלם את הנדרש לתשלום ע"י המשטרה בגין העסקתם של השוטרים. העירייה תשלם לקבלן החזר ההוצאות בגין העסקת השוטרים, בהתאם לחשבוניות המשטרה שיוצגו ע"י הקבלן לעירייה.
- 29.7 אם יפר הקבלן תנאי מהתנאים שהותנו ברשיון לביצוע עבודות הנ"ל, יהיה המנהל רשאי לבצע מידית, בתוך 24 שעות לאחר מסירת ההודעה בכתב לקבלן, את העבודות הנדרשות לצורך קיום תנאי הרשיון על חשבון הקבלן, באמצעות קבלנים אחרים, ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות העבודות הנדרשות בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.
- 29.8 אם תיווצר בעיה בטיחותית מכל סיבה הקשורה לעבודות הקבלן באתר העבודה או בסמוך לו והמנהל יורה לקבלן לסלק את המפגע הבטיחותי הנ"ל בעל פה או בכתב, מתחייב הקבלן לבצע פעולות אלה בתוך שעתיים על פי הוראות המנהל.
- 29.9 אי סילוק המפגע הנ"ל יהווה הפרה חמורה של החוזה והמנהל יהיה רשאי לבצע את העבודות בתום הזמן שהוקצב לעיל לצורך סילוק המפגע, באמצעות קבלנים אחרים ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות סילוק המפגע בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.

30. תיקון נזקים לכביש למובילים וכיו"ב

- 30.1 הקבלן אחראי, לכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלגרף, טלפון, או מובילים אחרים וכיו"ב,

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

תוך כדי ביצוע העבודה בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש בקשר לביצוע העבודה. הנזק או הקלקול יתוקן על חשבוננו של הקבלן באופן היעיל ביותר, ולשביעות רצוננו של המנהל או בא כוחו, ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על תיקון הנזק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. ובלבד שהקבלן לא יהיה אחראי לנזק או קלקול, שנגרם למתקן, או צינור כל שהוא, שאינו נראה לעין והקבלן אינו יודע, או חייב לדעת, עליהם בהתאם להוראות החוזה, וגם לא נודע לקבלן על קיום המתקן או הצינור האמור בכל דרך אחרת.

30.2 העירייה תהיה רשאית לתקן את הנזקים והקלקולים, שהקבלן אחראי להם לפי סעיף 30.1 לחוזה זה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים והקלקולים האמורים והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנקותן מכל סכום המגיע, או שיגיע, לקבלן מאת העירייה, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו שעל פי סעיף 30.1.

31. העסקת קבלנים אחרים

31.1 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה בעצמה או באמצעות קבלנים אחרים.

31.2 העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לעבודות נשוא חוזה זה או לחלקן ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן העירייה תהייה רשאית למסור חלק מהעבודות נשוא חוזה זה לקבלנים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

32. מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים

לפי הוראות המנהל או המפקח, יהא חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהעירייה תתקשר עימם וכן לעובדיהם לבצע עבודות כל שהן במבנה ו/או אתר העבודה ו/או בסמוך אליהם, כן מתחייב הקבלן לתאם פעולה עימם ולאפשר להם את השימוש, במידת המצוי והאפשרי, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו; אולם יהא רשאי לדרוש תשלום מתקבל על הדעת כתמורה בעד השימוש האמור.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

במקרה של חילוקי דעות בדבר התשלום בעד השימוש בשירותים ובמתקנים של הקבלן, יקבע המנהל או המפקח את שיעורו של התשלום בגין השירותים או השימוש במתקנים וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

33. פינוי פסולת מן האתר עם גמר העבודה ובמשך ביצוע העבודה

- 33.1 הקבלן יסלק מזמן לזמן, מאתר העבודה את עודפי החומרים והפסולת לאתר פינוי פסולת שאושר למטרה זו על ידי הרשויות המוסמכות, ומיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את אתר העבודה ויסלק ממנו את כל המתקנים הארעיים, שיירי החומרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא לאתר פינוי פסולת מאושר כאמור, וימסור את האתר והעבודה כשהם נקיים ומתאימים למטרתם ולשביעות רצונו של המנהל או המפקח.
- 33.2 הקבלן ימציא למנהל או למפקח לפני תשלום החשבון (ביניים או סופי) וכתנאי לתשלום, אישורים והעתקי חשבוניות המוכיחים כי אכן פונה לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המוסדות המוסמכים, את הפסולת שהוצאה מן האתר.
- 33.3 לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף קטן 33.1, במועדים שנקבעו על ידי המפקח, תהא העירייה רשאית לבצען על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום המגיע, או שיגיע לקבלן מאת העירייה בכל זמן שהוא, וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ג' - נזיקין וביטוח**34. נזיקין למבנה או לעבודה**

- 34.1 מיום התחלת העבודות הכרוכות במבנה, כולן או מקצתן, ועד לסיומן וקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל, ישא הקבלן באחריות מלאה לשלמות העבודה והעבודות הארעיות שנעשו בקשר עמה: ובכל מקרה של נזק, פגיעה, אובדן למבנה או לחלק ממנו, או לעבודות ארעיות כל שהן, הנובע מסיבה כל שהיא לרבות שטפונות, רוחות סערה וכיוצא באלה, יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי, באופן שלאחר תיקון הנזק תהא העבודה במצב תקין ומתאים בכל פרטיה לדרישות החוזה ולהוראותיו של המנהל או המפקח.
- 34.2 הוראות סעיף קטן 34.1 תחולנה גם על כל נזק, פגיעה או אובדן, שנגרם ע"י הקבלן תוך כדי עבודת תיקון ובדק, שבוצעו על ידיו בתקופת הבדק, לשם מילוי התחייבויותיו בהתאם לפרק ז' של החוזה.
- 34.3 למרות האמור לעיל, לא יהיה הקבלן אחראי לנזקים שנגרמו מחמת מלחמת פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת או קרבות (בין אם הוכרזה מלחמה ובין אם לאו). בכל מקרה כזה יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק בהקדם האפשרי, אם ידרוש זאת ממנו המנהל והוצאות התיקון יחולו על העירייה.
- 34.4 אין לראות בזכות הפיקוח על ביצוע העבודה, שניתנה לעירייה עפ"י תנאי חוזה זה, אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו ואין היא יוצרת ביניהם, יחס אחר מאשר יחס בין קונה ומוכר של סחורות אם והמדובר הוא באחריות העירייה לגבי כל צד שלישי אחר. הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה.

35. נזיקין לגוף או לרכוש

הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אובדן, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה ותוך כדי ביצוע עבודות בתקופת הבדק, ובקשר לכך, לגופו או לרכושו של אדם כל שהוא, לרבות רכוש העירייה עובדיה, ובכלל זה יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] או לפי כל חוק אחר, ויהא חייב לפצות או לשפות

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

ולפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה ו/או דרישה בטרם הגשת תביעה שתוגש נגדה בקשר לכך (להלן: "התביעה"). הוגשה תביעה, על ידי צד שלישי כאמור, תועבר התביעה לקבלן לטיפולו ולפיצוי צד ג' שנפגע. אם לא תטופל התביעה בתוך 21 ימים לשביעות רצון צד ג' והמנהל, תיבדק התביעה על ידי המנהל. בבדיקתו ישמע המנהל את הקבלן ואת צד ג' שנפגע. היה ויחליט המנהל בתום הבדיקה או במהלכה כי יש לפצות את צד ג' שנפגע, תוצא דרישה לקבלן לפיצוי צד ג'. לא יועבר הסכום שנקבע על ידי המנהל לצד ג' ו/או לא יפצה ו/או ישפה הקבלן את העירייה בגין נזק שנגרם לה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה יהיה דינו של הסכום שנקבע על ידי המנהל או הנזק שנגרם לעירייה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה כדין "חוב" ויחולו הוראות סעיף 89 להלן כך שהעירייה תקזז את הסכום מן הסכום אותו חייבת לקבלן (או מהערבות להבטחת החוזה או הבדק) ותעבירו בעצמה לצד ג'.

36. נזיקין לעובדים

הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק, או פיצוי המגיעים על פי הדין לעובד, או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן, כתוצאה מתאונה או נזק כל שהם תוך כדי ביצוע העבודה ועד לסיומו ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל.

37. ביטוח ע"י הקבלן לתקופת העבודה

37.1 הקבלן יבטח על חשבונו הוא, לטובתו ולטובת העירייה יחדיו, למשך כל זמן ביצוע של העבודה ועד לסיומה ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל את המפורט להלן:

37.1.1 את העבודה, לרבות: החומרים, הציוד, המיתקנים וכל דבר אחר שהובא לאתר העבודה לצורך העבודה - במלוא ערכם מזמן לזמן, נגד כל נזק או אבדן שהקבלן אחראי להם לפי תנאי החוזה והנובע מסיבה כל שהיא (פרט למקרים המפורטים בסעיף קטן 34.3 לסעיף 34.

37.1.2 מפני נזק או אבדן, העלולים להיגרם, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של כל אדם, לרבות עובדיו ועובדי העירייה וכל אדם אחר הנמצא בשירותו או בשירות העירייה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

-
- 37.2 הקבלן מתחייב לקבל לפני עשיית כל חוזה ביטוח כנ"ל, את הסכמת העירייה בכתב לחברת הביטוח, לתנאי חוזה הביטוח ולסכום הביטוח.
- 37.3 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה עם חתימת החוזה את חוזה הביטוח ולפי דרישת העירייה - את הקבלות על תשלום דמי הביטוח השוטפים.
- 37.4 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה אישור מחברת הביטוח, בו מתחייבת חברת הביטוח שלא להפסיק את הכיסוי הביטוחי לפני שתקבל אישור בכתב מאת גזבר העירייה כי הקבלן משוחרר מהתחייבויותיו הביטוחים, כמתחייב מחוזה זה.
- 37.5 הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מכוחם של הסעיפים: 34, 35, ו- 36 בחוזה זה.
- 37.6 החליטה העירייה להגיש תביעה על פי חוזה ביטוח, מתחייב הקבלן לתבוע איתה יחדיו.
- 37.7 תיקן הקבלן בעצמו את הנזק בשלמותו, לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יהא הקבלן בלבד זכאי לתבוע את כספי הביטוח.

38. אישור על קיום ביטוחים לקבלן

- 38.1 הקבלן ימציא עד מועד חתימת החוזה אישור על קיום ביטוח בקשר עם החוזה וביחס לפעילות הקשורה בעבודות כמפורט בנספח אישור על קיום הביטוחים.
- 38.2 בנוסף הקבלן יבטח ביטוח "חובה" וצד ג' רכוש לכלי רכב וציוד מכני הנדסי שבשימוש הקבלן.
- 38.3 ביטול זכות השיבוב של המבטחים כנגד עת"א וכל מי מטעמו.
- 38.4 בפוליסות הביטוח יכללו בביטוח (פרט לרכב) את התנאים כדלהלן:

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

38.4.1 בפוליסות הביטוח יכללו עיריית תל אביב, לרבות נציגים, יזמים ו/או מזמינים, עובדים וכל הפועל מטעמה (להלן: עת"א), כמבוטח שני נוסף בביטוחים.

38.4.2 התחייבות של חברת הביטוח להודיע לעירייה על כל מקרה של ביטול או אי חידוש הביטוח 60 יום לפני מועד הפקיעה הביטוחים הנ"ל כוללים סעיף המצויין זאת. הביטוח תקף עד קבלת העבודה על ידי העירייה עפ"י פרוטוקול החתום בידי המפקח, וכן בתקופת ביצוע בדק, תיקונים ואחזקה עפ"י אחריות הקבלן או בהתאם לחוזה.

38.4.3 אישור כי בכל הביטוחים הנ"ל (פרט לרכב) נכללים גם התנאים הבאים:

38.4.3.1 מבוטחים נוספים בפוליסות הינם המזמין ו/או בעלי הקרקע ו/או כל מי שפועל מטעם ו/או קבלני המשנה מועסקים ע"י הקבלן.

38.5 תביעות בגין הביטוחים הנ"ל תשולמנה לעירייה, או למי שתורה בכתב, ודי בחתימתה על שטר קבלה וסילוקים לצורך ביצוע תשלום תביעה.

38.6 מוסכם כי הקבלן לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור הביטוחים. לא יחול כל שינוי - בדרך של צמצום בהיקף הכיסוי ו/או החריגה ו/או הגדלת ההשתתפות העצמית ובתנאי הפוליסה - ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב.

39. ביטוח ע"י העירייה ע"ח הקבלן

אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לבצע לפי החוזה, תהיה העירייה רשאית לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות; והעירייה תהיה רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו על פי סעיפים 37 ו-38 לחוזה זה.

40. ניכוי כספים מהקבלן

העירייה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת העירייה את כל אותם הסכומים אשר תידרש, או תחויב, לשלם עקב אי קיום או הפרת סעיף כל שהוא מסעיפי פרק זה ו/או מסעיפי חוזה זה על נספחיו ו/או חוזים אחרים על נספחיהם שבין הקבלן לעירייה.

האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של העירייה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידיה בכל דרך אחרת לרבות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה זה.

פרק ד' - עובדים

41. אספקת עובדים של הקבלן

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את העובדים הדרושים לביצוע העבודה, את ההשגחה על העובדים ואמצעי התחבורה עבורם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

42. אספקת כח אדם ותנאי עבודה

42.1 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש, לשם ביצוע העבודה, בזמן המועד הקבוע לכך בחוזה. כן מתחייב הוא להיות בעצמו או לדאוג לכך, שמנהל עבודה מוסמך יהיה במקום ביצוע העבודה בשעות העבודה, על מנת שהמפקח יוכל לבוא איתו בדברים ולתת לו הוראות, שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לקבלן. הוראה, הודעה או דרישה שנמסרה למנהל עבודה מוסמך של הקבלן, תיחשב כאילו נמסרה לקבלן.

42.2 לביצוע העבודה יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רישיון עבודה ושהייה בתוקף, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף של המכרז שקדם לחוזה זה בדבר העסקת עובדים.

42.3 הצדדים מצהירים ומאשרים בזה כי העובדים שיבצעו מטעם הקבלן את התחייבויותיו על פי חוזה זה הינם עובדיו של הקבלן בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הקבלן וכי אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הקבלן ו/או קבלן

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

המשנה מטעמו ו/או עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו ו/או אחר מטעמו, יחסי עובד מעביד.

42.4 הקבלן מצהיר כי הוא בלבד יישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדיו ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו, ויהיה אחראי להם לכל התשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי חובה, המיסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים או המלווים החלים על המעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין על פי חוזה זה.

42.5 בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הקבלן ישלם לעובדיו תוספות על פי דין, לרבות בגין עבודה בשבתות וחגים ו/או בשעות נוספות ו/או עבור ימי מחלה ו/או ימי חופשה ו/או עבודה בלילות, וכן יבטח את עובדיו ביטוח פנסיוני, בקרן פנסיה, קופת גמל או ביטוח מנהלים (או שילוב ביניהם) בגוף פיננסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הקבלן מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הקבלן יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הקבלן יתחייב מראש, ואף יציין בהסכמי ההעסקה עם עובדיו כי הוא מתחייב מראש להשאיר סכום זה בביטוח הפנסיוני בו בחר העובד בכל מקרה (דהיינו, גם אם העובד לא פוטר או עבד פחות משנה או מכל סיבה אחרת - הסכום שהופרש בגין פיצויים יישאר בקופת העובד) הפרשות אלו תבוצענה על ידי הקבלן בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכוח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הקבלן ועל פי החלק היחסי.

42.6 מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הקבלן תקבע על ידי הקבלן בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו לא יפחת משכר המינימום בכל עת (על פי חוק, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה - הגבוה מביניהם) ובתוספת כל הזכויות הסוציאליות המגיעות לעובד ממעבידו על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים, ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין.

הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבונו

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו, כאמור בסעיף זה, לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

42.7 משכר העובד ינוכו מס הכנסה, מס בריאות וביטוח לאומי בלבד, על פי הוראות החוק בעניין. משכר העובד לא ינוכו סכומים כלשהם לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בגין ביגוד, טלפון, עלות קורס הכשרה בסיסית ועלות ימי רענון.

42.8 שכר עובדי הקבלן יעודכן מעת לעת, על פי הוראות כל דין ועל פי המפורט בסעיף זה על תתי סעיפיו.

42.9 הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו ימציא לכל עובדיו הודעה על פי חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002. לעובד שאינו קורא עברית תומצא הודעה לעיון בשפה המובנת לו. עם תחילת ההתקשרות ימציא הקבלן טופס הכולל את פרטי העובדים שקיבלו את ההודעה, וכן הצהרה כי העובד קיבל את ההודעה, קרא אותה והבין את תוכנה, וזאת בצירוף נוסח ההודעה המעודכנת לעובד.

42.10 כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958.

42.11 מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו כלפי עובדיו, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, תשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה, כהגדרתה בסעיף 85(א) לחוזה זה, ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 85(א) להלן.

בגין הפרת הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו את התחייבויותיו כלפי עובדיו ולרבות לעניין שכר עובדיו והתנאים הסוציאליים, והכל בהתאם לקבוע בחוזה זה על נספחיו, ראשית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ ליום לכל הפרה עבור כל עובד מעובדיו.

42.12 הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו ימסור לכל עובד על פי חוזה זה תלוש שכר חודשי בהתאם לתיקון מס' 24 לחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958. אם

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

נמנע עובד מלאסוף את תלוש השכר שלו, ישלח אותו הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו בדואר.

42.13 הקבלן מתחייב להציג בתלוש השכר של עובדיו את החלק משכרם עבור עבודתם בשירות העירייה וכן את החלק משכרם עבור עבודתם בשעות נוספות בשירות העירייה בשורות נפרדות, לצורך מעקב העירייה על תשלומים אלה.

42.14 העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו כאמור בסעיפיו הקטנים של סעיף זה, ועל הקבלן וואו קבלן המשנה מטעמו להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

42.15 הקבלן מתחייב, לא יאוחר מ-60 יום מיום החתימה על ההסכם, להעביר ל"גוף מוסדי" ול"מוצר פנסיוני" (כמשמעותם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (עיסוק הייעוץ פנסיוני), תשס"ה-2005) (אחד או יותר), שאליו מפקיד הקבלן את התשלומים הפנסיוניים עבור העובד (בסעיף זה – "הקופה") רשימה הכוללת את הפריטים הבאים:
א. שם ומס' זהות של העובד המועסק על ידו לצורך ביצוע חוזה זה, ושבינו מפריש הקבלן תשלומים פנסיוניים לקופה;
ב. פירוט שכרו של העובד החל מיום החתימה על החוזה או החל מיום קליטתו של עובד או החל מיום שהעובד התחיל לעבוד מכוח חוזה זה, לפי העניין.

42.16 הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שיערכו מטעם העירייה.

42.16.1 במסגרת הביקורת יידרש הקבלן להמציא לעירייה תוך 30 יום מיום בקשתה בכתב, בין היתר, אישורים על תשלומים למס הכנסה, למוסד לביטוח לאומי, לקרנות הפנסיה ולקופות הגמל, תלושי שכר, דוחות נוכחות של העובדים וכן כל מסמך אחר כפי שיבקש על ידי העירייה. בגין הפרת סעיף זה רשאית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ לכל יום איחור לכל אישור.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

42.16.2 במקרים שבהם נמצאה בביקורת הפרה של זכויות עובדים, יועברו כל הממצאים בכתב לקבלן. הקבלן יתחייב להמציא בתוך 30 יום תצהיר בכתב, בחתימת רואה חשבון, המפרט תיקון מלא של הליקויים, כולל תשלום רטרואקטיבי לעובדים שזכויותיהם הופרו. התשלום הבא לקבלן או חלקו יושהה על למילוי אחר תנאי זה.

מובהר בזאת, כי היה ותופסק ההתקשרות על ידי העירייה, בהתאם לסמכותה על פי סעיפי החוזה, לא יהיה בהפסקת ההתקשרות משום ויתור כלשהו על טענה או על תביעה למיצוי מלוא זכויות העירייה על תנאי ההתקשרות ועל פי כל דין.

42.16.3 הקבלן מתחייב להשיב בכתב בתוך 30 יום על כל תלונה שתועבר אליו מהעירייה בדבר פגיעה בזכויות העובדים המועסקים על ידו. בתשובתו יפרט הקבלן את הליך בדיקת התלונה ואת האופן שבו טופלה.

42.17 הקבלן יפעיל מנגנון מסודר וקבוע המתעד את נוכחות עובדיו בעבודה.

42.18 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה, כהגדרתם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן, מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

42.19 במקרה של עבודות מיוחדות, על הקבלן לדאוג לבגדי עבודה מיוחדים ולציוד מיוחד בעבור עובדיו. המנהל, או בא כוחו, יהיה רשאי להחליט אם בעבודה הנדונה יש צורך בבגדי עבודה מיוחדים ו/או בציוד מיוחד ועל פי הוראותיו ינהגו.

42.20 לפי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, יחליף הקבלן את מנהל העבודה המוסמך, או מנהלי העבודה האחרים, או כל עובד או אדם אחר מטעם הקבלן, אם לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, אין הם מתאימים לתפקיד.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

42.21 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו באתר העבודה, אם לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי ההוראות סעיף קטן זה, יחייב את הקבלן בפיצויים מותנים מראש בסך השווה לשכרו של פועל יומי בסכום הנקוב בכתב הכמויות הרצוף לחוזה זה ואם לא נקב בסכום כזה לפי סכום השכר היומי הממוצע של פועל באותו סוג עבודה ליום לכל פועל, בעל מלאכה, או עובד אחר שיעסיקנו הקבלן בניגוד להוראות סעיף קטן זה, מבלי צורך בהתראה נוטריונית ועצם הפרת סעיף קטן זה תשמש במקום התראה.

43. פנקסי כח אדם ומצבות כח אדם

43.1 הקבלן מתחייב, שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסיווגו המקצועי של כל עובד וכן ימי עבודתו, שעות עבודתו ושכר עבודתו.

43.2 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה ולמפקח, לפי דרישה, את פנקסי כח האדם לשם ביקורת וכן להכין ולהמציא למפקח, לפי דרישתו ולשביעות רצונו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

44 רוחת העובדים

הקבלן מתחייב כי יוסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה, סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

44 ב פניה לפי חוק המרשם הפלילי

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הקבלן את פרטיו ו/או פרטי העובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

פרק ה' - ציוד, חומרים ואורח מקצועי**44. אספקת ציוד מתקנים וחומרים.**

44.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המיתקנים, החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.2 רואים את הקבלן כאילו נמצאים ברשותו כל ציוד והמתקנים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.3 למרות האמור בסעיף קטן 44.1, שומרת לה העירייה את הזכות לספק לקבלן את החומרים (כולם או מקצתם) שהיא תמצא לנחוץ, במחירי היסוד הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים ולחייב במחיר החומרים את חשבונו של הקבלן, מיד עם מסירתם לקבלן. השתמשה העירייה בזכות זו, יחולו על החומרים שהיא תספקם לקבלן כללים אלה:

44.3.1 הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע העבודה.

44.3.2 כשהוכנסו חומרים מהחומרים האמורים לאתר העבודה - לא יהא הקבלן רשאי להוציא אותם או חלק מהם מאתר העבודה, אלא אם קיבל לכך מראש רשות בכתב מאת המנהל או בא כוחו.

44.3.3 הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים, כולם או מקצתם, לא יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קיבל לכך מראש רשות בכתב מאת המנהל או מבא כוחו.

44.4 הוקצבו לקבלן ע"י רשות מוסמכת, על פי המלצת העירייה, חומרים שחלים עליהם פיקוח או הגבלות בקשר לקצובם או חלוקתם, יחולו עליהם הכללים שבפסקאות 44.3.1, 44.3.2, 44.3.3. לא השתמש הקבלן בחומרים שהוקצבו כאמור לביצוע העבודה מסיבה כל שהיא, עליו להציע למכירה לעירייה במחיר הקרן, בתוספת הוצאות ההובלה לאתר

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

העבודה. לא קנתה העירייה את החומרים המוצעים תוך 30 יום מיום ההצעה כאמור, יוכל הקבלן להשתמש בחומרים למטרה אחרת, בהסכמת הרשות המוסמכת שהקציבה את החומרים.

44.5 לצורך סעיף זה דין דלק ושמנים, שמשמשים בהם בביצוע העבודה להפעלת ציוד מכני כבד לעבודות עפר - כדין חומרים.

45. חומרים ומוצרים

45.1 כל החומרים והמוצרים שיסופקו ע"י הקבלן לצורך ביצוע העבודה יהיו חדשים ושלמים ויתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות החוזה ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים לחומרים ולמוצרים כל שהם - יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו לדוגמאות שיאושרו ע"י המנהל או בא כוחו. הקבלן מתחייב לספק את כל החומרים והמוצרים מהסוג המעולה מתוך הסוגים השונים שמתירים התקנים הישראליים, אלא אם כן נקבע להם בחוזה במפורש סוג אחר.

45.2 נאמר במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, בין שאלה סופקו על ידיו ובין שאלה סופקו ע"י העירייה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים ואושרו ע"י המנהל או בא כוחו.

46. תוצאות הבדיקות

46.1 התשלומים בעד בדיקת דגימות במבדקות או במכונים המאושרים ע"י המנהל או בא כוחו ושעמדו בדרישות התקנים הישראליים - יחולו על העירייה.

46.2 התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקת דגימות שלא עמדו בדרישות התקנים הישראליים, והתשלומים וההוצאות הכרוכים בהעמסות ובניסויים באתר העבודה, וכן התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקות הנוספות הקשורות והנובעות מאי התאמת הדגימות לדרישות התקן הישראלי - יחולו על הקבלן.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

46.3 כל החומרים והמוצרים - בין אלה המיוצרים בבית החרושת, בבתי המלאכה ובמקומות אחרים ובין אלה הנעשים באתר העבודה - אשר יידרשו לשם בדיקות תקניות או אחרות, יסופקו ע"י הקבלן, על חשבונו והוצאותיו.

46.4 הקבלן יהיה חייב לשלוח את החומרים והמוצרים לשם בדיקות תקינות או אחרות, למקום בו יורה המנהל או בא כוחו והוצאות הובלתם למקום הבדיקות יחולו על הקבלן.

47. מדגמים

כל המדגמים שהקבלן חייב לעשותם בהתאם לחוזה, יסופקו ע"י הקבלן לעירייה, על חשבונו והוצאותיו של הקבלן. מדגמים אחרים חייב הקבלן לעשותם לפי דרישת המנהל או בא כוחו ולספקם לעירייה, על חשבונו והוצאותיה, ובתנאי שהמנהל או בא כוחו יאשרו מראש את ההוצאה הכספית.

48. אורח מקצועי

כל העבודות תבוצענה בהתאם לחוזה ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל או בא כוחו. עבודות שלגביהן קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה בהתאם לחוקים, לתקנות ולהוראות אלה. מחובתו של הקבלן להמציא למנהל או לבא כוחו, אישור רשמי מאת הרשויות המוסמכות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורים לעיל, וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.

49. בדיקת חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים

49.1 הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר ללא הסכמתו של המפקח.

49.2 הושלם חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן על כך למפקח, 48 שעות מראש, כדי לאפשר למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה, לפי כיסויו או הסתרתו, ולקבוע את ההוראות הדרושות בטרם יכוסה החלק האמור מהעבודה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

49.3 כיסה הקבלן חלק כלשהו מהעבודה בניגוד להוראותיו של המפקח, או לא הודיע הקבלן למפקח מראש על הכיסוי, יגלה ויחשוף הקבלן על חשבונו והוצאותיו לשם בקורת, את החלק של העבודה שכוסה, עפ"י דרישת המפקח ובתוך הזמן שנקבע על ידיו ויכסנו מחדש מיד לאחר אישור אותו החלק מהעבודה ע"י המפקח.

49.4 הודיע הקבלן למפקח על השלמת חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ולא קיבל הוראה מאת המפקח למנוע את כיסוי או הסתרתו, הרי יהיה חייב הקבלן, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו שתינתן לו מזמן לזמן, לחשוף, לגלות, לקרוע פתחים ולעשות חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המנהל או בא כוחו, לצורך בדיקתו ובחינתו ולאחר מכן להחזירו לתיקנו, לשביעות רצונו של המנהל. הוכיחו הבדיקות שהחלק האמור בוצע לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה על העירייה. לא היו הבדיקות לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה הנ"ל על הקבלן.

49.5 יסרב הקבלן למלא את דרישת המפקח כאמור בסעיפים 49.3 ו- 49.4 ו/או יתרשל בכך, יהא המנהל או בא כוחו רשאי להעסיק פועלים על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, לשם גילוי חלק כלשהו מהעבודה וכיסויו.

49.6 הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאית העירייה לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

50. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

50.1 המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, בכל עת, תוך כדי מהלך העבודה:

50.1.1 על סילוק כל חומרים כלשהם מאתר העבודה, שאינם מתאימים לייעודם, לדעת המפקח, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה לאתר סילוק פסולת מוכרז, שאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

50.1.2 על הבאת חומרים תקינים ומתאימים לייעודם, במקום החומרים האמורים בסעיף 50.1.1 דלעיל.

50.1.3 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודה שהוקם ע"י שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה.

50.2 לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף 50.1, תהא העירייה רשאית לבצעה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והעירייה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ו' - התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכתה

51. מועד התחלת העבודה

הקבלן יתחיל בבצוע העבודה בתאריך שייקבע ע"י המנהל בהוראה בכתב, שתיקרא "צו התחלת עבודה" או בפקודת העבודה, ויתקדם בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודה, תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים ולשלבי ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19 לעיל, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת אחרת.

52. העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע העבודה, או בשעת מתן אותה הוראה, תעמיד העירייה לרשות הקבלן את אתר העבודה, או אותו חלק ממנו, הדרוש לדעת המנהל, להתחלת ביצועה של העבודה והמשכיתה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19. לאחר מכן תעמיד העירייה לרשות הקבלן מזמן לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודה, הכל כפי שיידרש, לדעת המנהל, לביצוע העבודה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי ההתקדמות האמורים.

53. הכנות לביצוע העבודה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

אם יידרש על ידי המנהל, לפני התחלת ביצוע העבודה ולמועד שנקבע ע"י המנהל יגדר הקבלן את אתר העבודה, ידאג להתקנת צינורות המים הדרושים להספקת מים לביצוע העבודה וסידורי ההגנה בפני שטפונות, יקים צריף או מבנה ארעי אשר ישמש מחסן לחומרי עבודה וכלים; ויעשה את כל שאר ההכנות הדרושות לביצוע העבודה, כדי הנחת דעתו של המנהל. מים לביצוע העבודה יסופקו לקבלן ע"י העירייה, אלא אם נקבע אחרת בתנאי המכרז. כל ההכנות הנ"ל תהייה על חשבון הקבלן.

54. מועד סיום העבודה

54.1 בכפיפות לדרישה כלשהי הכלולה בחוזה, בדבר השלמת חלק כלשהו מהעבודה לפני סיומה המלא והגמור של העבודה, מתחייב הקבלן לסיים את העבודה כולה תוך הזמן שנקבע בחוזה, או בפקודת העבודה שמניינו יתחיל מהתאריך שנקבע ע"י המנהל בצו התחלת העבודה, או בפקודת העבודה. כמו כן, מצהיר הקבלן שידוע לו כי העירייה תהא ראשית להשתמש באותו חלק מהעבודה לפי שיקול דעתה לאחר השלמת ביצועו.

54.2 ניתנה ארכה לסיום העבודה כולה, בהתאם לסעיף 55 דלהלן, יוארך המועד לסיום העבודה בהתאם לכך.

55. ארכה לסיום העבודה

סבור המנהל כי יש מקום להארכת המועד לסיום העבודה מחמת שינויים או תוספות למבנה, או מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים, לדעת המנהל, מתן ארכה. ייתן המנהל ארכה לסיום העבודה לתקופה מתאימה ומתקבלת על הדעת, בתנאי שהקבלן ביקש ארכה בכתב תוך 7 ימים מיום שניתנו הוראות לשינויים, או לתוספות, או מיום שנוצרו תנאים מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים אחרים.

56. מהירות הביצוע

על הקבלן להביא בחשבון כי עליו לבצע את העבודה או חלק מהעבודה, אשר תימסר לו במהירות הדרושה בכדי לא לעכב את פעילות העירייה בנושא בהתאם למטרות השונות של העירייה. אם, לפי דעת המנהל, הקבלן לא יבצע את העבודה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

במהירות המבטיחה את סיום העבודה למועד הקבוע, תהיה העירייה זכאית לנקוט בכל האמצעים הדרושים לגמר העבודה. ככל שתמצא לנחוץ ועל חשבונו של הקבלן, ללא כל קשר למחירי היחידה אשר נקבעו בחוזה עמו.

קצב ביצוע .57

57.1 אין הקבלן, לדעת המפקח, מתקדם בביצוע העבודה במידה במבטיחה את סיומה למועד הקבוע בחוזה, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה - יודיע המנהל לקבלן על כך בכתב והקבלן ינקוט מיד אמצעים הדרושים כדי להבטיח את סיום העבודה במועדה.

לא נקט הקבלן באמצעים הדרושים לסיום העבודה במועדה להנחת דעתו של המנהל, יחולו במקרה כזה הוראות סעיף 84 דלהלן.

57.2 אי מתן הודעה ע"י המנהל לפי סעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן ממילוי התחייבותו לסיום העבודה במועד שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה.

57.3 בחר הקבלן, בין היתר, לשם סיום העבודה במועד לעבוד במשמרות וקיבל אישור לכך מאת המנהל או בא כוחו, לא יהא הקבלן זכאי לתשלומים נוספים עקב העבודה במשמרות.

57.4 הקבלן יפצה ויפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה שתוגש נגדה בכל הקשור או הנובע מעבודה במשמרות.

57.5 יהיה צורך לדעת המנהל, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע העבודה מכפי שנקבע תחילה, יפנה המנהל בכתב אל הקבלן והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע העבודה כמבוקש ע"י המנהל, וכן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות המנהל לצורך זה, בנוגע לשעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

57.6 מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיף 57.5 דלעיל ונגרמו לו כתוצאה מכך, לדעת המנהל, הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע תחילה, תחזיר העירייה לקבלן את ההוצאות הנוספות האמורות, בשיעור שייקבע ע"י המנהל, בתוספת 12% עבור רווח והוצאות כלליות.

58. פיצויים מוסכמים בגין איחור

- 58.1 מוסכם בין הצדדים כי אם הקבלן יאחר בהתחלת ביצוע העבודות ו/או יאחר במועד סיום העבודות על פי לוח הזמנים המוסכם בחוזה ובנספחיו, או על פי לוח הזמנים המפורט בכל פקודת עבודה, בהתאם לתנאי החוזה או נספחיו, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור בעד כל יום של איחור במועד התחלת ביצוע העבודות שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה או בעד כל יום של איחור שבין המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה לבין מועד סיום העבודה בפועל (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין איחור").
- 58.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין איחור יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 8 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), ליום איחור.
- 58.3 העירייה תהיה רשאית לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים בגין איחור מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או הניכויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודה, או מכל התחייבות אחרת על פי החוזה.
- 58.4 נתן המנהל לקבלן, לפני סיום העבודה, תעודת סיום לגבי חלק כל שהוא מהעבודה, לפי סעיף 61, יופחת בעד כל יום שלאחר מתן תעודת הסיום האמורה חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים בגין איחור.

59. פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה

- 59.1 מוסכם בין הצדדים כי בכל מקרה בו העבודה לא בוצעה באיכות הנדרשת בחוזה על נספחיו על פי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח (להלן: "עבודה לקויה") והקבלן יידרש לבצע עבודה חוזרת על מנת לתקן את הליקויים שהתגלו, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה").
- 59.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 9 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה).

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

59.3 בנוסף על הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יחוייב הקבלן בפיצויים מוסכמים בגין איחור בגין כל יום איחור, או חלקו, בו מבוצעת העבודה החוזרת באתר.

59.4 חיוב הקבלן יקבע על ידי המפקח באישור המהנדס ויהיה סופי.

60. שימוש או אי שימוש בזכויות

60.1 הסכמה מצד המנהל לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

60.2 לא השתמשו המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בזכויות הניתנות להם לפי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כל שהוא על זכויות וחובות לפי החוזה.

61. תעודת סיום

61.1 הושלמה העבודה - יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב והמפקח יבדוק את העבודה תוך 10 ימים מיום קבלת ההודעה ואם ימצא אותה מתאימה לתנאי החוזה ומשביעה את רצונו, יוציא המנהל לקבלן תעודת סיום, תוך שבוע ימים מיום קבלת העבודה על ידיו. ימצא המפקח שהעבודה לקויה עליו להודיע על כך לקבלן בכתב ועל הקבלן לתקן את העבודה.

61.2 חייב הקבלן לפי תנאי החוזה, להשלים חלק מסוים מהעבודה במועד מסוים, לפני המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה כולו, או שהושלם חלק כלשהו מהעבודה והעירייה החזיקה או השתמשה בו - יוציא המנהל תעודת סיום לגבי אותו חלק מהעבודה עפ"י דרישת הקבלן בכתב; ומתן התעודה אינו פוטר את הקבלן מלבצע ולהשלים, לשביעות רצונו של המפקח, כל חלק או פרט שטרם בוצע או הושלם לשביעות רצונו, באותו חלק מהעבודה שלגביו ניתנה תעודת הסיום.

61.3 מתן תעודת סיום כלשהי אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל תנאי מתנאי חוזה זה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

61.4 קבע המנהל, כי הושלמה העבודה, או הושלם החלק המסוים מהעבודה, שעל הקבלן יהיה להשלימו במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לעירייה את העבודה או אותו חלק מסוים מהעבודה, כאמור הכל לפי העניין, הקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או החלק המסוים מהעבודה, מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי העירייה.

פרק ז' - בדק ותיקונים**62. הגדרת "תקופת הבדק"**

לצורך החוזה, תקופת הבדק פירושה: התקופה המתחילה עם מסירת תעודת הסיום בהתאם לסעיף 61, או במקרה של תעודת סיום לגבי חלקים שונים של העבודה - מהתאריכים הנקובים בתעודות האמורות לגבי החלקים האמורים; אורך התקופה יהיה כמוגדר בסעיף 5 ל"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה). נקבעו בתנאי המכרז תקופות בדק אחרות - יחייבו התקופות הקבועות בתנאי המכרז, ובכל מקרה לא יקטן אורך תקופת הבדק מהקבוע בתוספת לחוק המכר (דירות), תשל"ג - 1973.

63. תיקונים ע"י הקבלן

63.1 פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת הבדק בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 (פרט לבלאי רגיל) והם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או להוראותיו של המפקח, או תוצאה משימוש בחומרים לקויים או מאורח מקצועי לקוי - יהא הקבלן חייב לתקנם על חשבונו והוצאותיו בתוך תקופת הבדק, או בתום תקופת הבדק, הכל לפי דרישת המנהל, או בא כוחו ובמועד שנקבע לכך ע"י המנהל, או בא כוחו בכתב. אם אין הפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 ניתנים לתקון, לדעת המנהל או בא כוחו, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה בסכום שייקבע ע"י המנהל.

63.2 אין בסעיף קטן 63.1 דלעיל כדי לגרוע מהאמור בסעיפים 65 ו- 64.1 דלהלן.

64. פגמים וחקירת סיבותיהם

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

64.1 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה, בזמן ביצועו או תוך תקופת הבדק, רשאי המנהל, או בא כוחו, לחקור את סיבות הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו במבנה. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על העירייה; נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים או הקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

64.2 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה תוך 5 שנים לאחר גמר תקופת הבדק, הנובעים מביצוע העבודה שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגמים, הליקויים, הקלקולים וכל הכרוך בהם על חשבונו והוצאותיו ואם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתקון, יהיה חייב הקבלן בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

65. תיקונים ע"י אחרים על חשבונו של הקבלן

לא ימלא הקבלן אחרי הוראות סעיפים 63-64 דלעיל, רשאית העירייה לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, תהא העירייה רשאית לגבות, או לנכות, את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ח' - שינויים, הוספות והפחתות**66. שינויים**

66.1 המנהל רשאי להורות בכל עת שימצא לנכון, על עשיית שינויים בעבודה ובכל חלק ממנה, לרבות שינויים בצורתה של העבודה, באופיה, בסגנונה, בממדיה וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. מבלי לגרוע מכלליותו של סעיף זה, רשאי המנהל להורות על:

66.1.1 הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות או הקטנתן;

66.1.2 השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות;

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

66.1.3 שינוי האופי, הסוג והאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת
הכמויות;

66.1.4 שינוי גובהי המפלסים, המתארים והממדים של העבודה ופרטיה;

66.1.5 הוספה פריטים מכל סוג שהוא הדרושים להקמת העבודה;

66.1.6 הגדלה או הקטנה של פקודות עבודה ולוח הזמנים לביצוע.

67. ההוראה לשינויים תינתן בכתב

הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך מאת המנהל בכתב, ובתנאי שאם מסיבות כל שהן נתן המפקח, שהוסמך לכך בהתאם לסעיף 8, הוראה לקבלן בעל פה לעשות שינויים בעבודה וההוראה אושרה לאחר מכן ע"י המנהל בכתב, בין לפני ביצוע השינויים ובין לאחר ביצועם, תיחשב ההוראה שניתנה ע"י המפקח בע"פ כאילו ניתנה מלכתחילה ע"י המנהל בכתב. כל הוראה שניתנה ע"י המפקח, כאמור לעיל, תאושר בכתב ע"י המנהל, תוך 7 ימים מיום מסירתה.

68. היקף השינויים

68.1 המנהל יהא זכאי להורות לקבלן לבצע שינויים בעבודה, כאמור בסעיף 67 דלעיל, והוראות אלה יחייבו את הקבלן.

68.2 קיבל הקבלן הוראה לשינויים, ולא טען הקבלן תוך 7 ימים מיום קבלת הוראת השינויים האמורה שאין היא מחייבת אותו, אין שומעים את תלונותיו.

69. הערכת שינויים

69.1 ערכו של כל שינוי שבוצע מכוחה של הוראת שינויים, ייקבע ע"י המנהל בכפיפות לתנאים הבאים:

69.1.1 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים זהים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים לפי מחירי היחידה שבחוזה;

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

69.1.2 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבחווזה;

69.1.3 אם לדעתו של המנהל אינם נמצאים בחוזה פריטים זהים או דומים לאלה שבהוראת השינויים, הרי:

69.1.3.1 אם הפריטים שבהוראת השינויים (בסעיף קטן זה: "הפריטים המחליפים") באים במקום פריטים שבחווזה (בסעיף קטן זה: "הפריטים המוחלפים"), ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים המחליפים לפי ההפרש שבין ערכם של הפריטים המחליפים ולבין ערכם של הפריטים המוחלפים, על בסיס מחירי היחידה שבחווזה.

69.1.3.2 אם הפריטים שבהוצאת השינויים באים כתוספת לפריטים שבחווזה יקבע המנהל את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי ערך השוק, או לפי ערך העבודה והחומרים בזמן מתן ההוראה לשינויים, בתוספת של עד 12% מערך החומרים, כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות ניהול העבודה והרווח.

69.2 שיעור האחוז בעבור ההוצאות הכלליות והרווח ייקבע ע"י המנהל בהתאם למהותו ולאופיו של כל שינוי ושינוי, השיעור יהיה עד 12% בלבד.

69.3 בחישוב ערך העבודה יילקחו בחשבון תעריפי שכר העבודה, שנקבעו ע"י האיגוד המקצועי בו מאורגן המספר הגדול ביותר של העובדים במקצוע הנדון וכל ההטבות הסוציאליות המשתלמות ע"י הקבלן; ובלבד ששיעורן לא יעלה על שיעור ההטבות הסוציאליות שהונהגו מזמן לזמן ע"י האיגוד המקצועי האמור לעיל.

69.4 בחישוב ערך החומרים יילקחו בחשבון מחירי החומרים, כפי שפורסמו ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. מחירי החומרים שאינם מתפרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, יאושרו ע"י המנהל על פי חשבונות שיוצגו בפניו על ידי הקבלן.

70. סמכות מיוחדת למנהל

70.1 על אף האמור בפסקאות 69.1, 69.2 ו- 69.3 דלעיל, הרי אם לדעתו של המנהל אין לקבוע את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי מחירי יחידה הנקובים בחוזה, או על בסיס מחירי היחידה שבחוזה, עקב השוני ו/או ההבדל שבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבהוראת השינויים לבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבחוזה - ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי סעיף קטן 69.1.3.2 דלעיל.

70.2 קביעתו של המנהל לעניין מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים היא סופית.

71. עבודה ביומית

71.1 ניתנה הוראה לקבלן לבצע שינויים בעבודה ביומית, ישולם לקבלן בעד השינויים שבוצעו בעבודה ביומית על פי סעיפי עבודה ביומית בכתב הכמויות, בתוספת 12% לערך החומרים כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות לרבות הנהלת עבודה והרווח.

71.2 ערך החומרים לצורך סעיף זה, ייקבעו ע"י המפקח על יסוד רשימות מדויקות של:

71.2.1 כמויות החומרים שהושקעו בעבודה;

71.2.2 הוצאות הובלה;

71.2.3 הוצאות ציוד מכני כבד.

71.3 הרשימות האמורות בסעיפים 71.2.1, 71.2.2 ו- 71.2.3 תימסרנה למפקח בשני העתקים בסוף כל שבוע.

71.4 רשימת שמות העובדים, מקצועם ושעות עבודתם בכל יום ויום ירשמו ביומן העבודה, לאחר כל יום עבודה ויאושרו על ידי המפקח.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

71.5 ערך שכר העבודה ומחירי החומרים ייקבעו ליום ביצוע השינויים בעבודה יומית ולפי הכללים המפורטים לעיל ועל פי סעיף 70 לעיל.

72. תביעות הקבלן

72.1 הקבלן יגיש למפקח בסוף כל עבודה או כל חודשיים, על פי המוקדם מביניהם, רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים, שלא הותנה עליהם, ואשר לפי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודשיים שקדמו לחודשיים שבסופם היה על הקבלן להגיש את הרשימה האמורה. הרשימה האחרונה שתוגש, תוגש לא יאוחר ממועד הגשתו של החשבון החלקי שקדם להגשתו של החשבון הסופי.

72.2 תביעה שלא הוכללה ברשימת התביעות, כאמור בסעיף 72.1 דלעיל, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע בסוף החודשיים, כאמור, על כוונתו להגיש את התביעה.

72.3 הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה מחמת דרישה, תביעה או טענה כל שהיא שיש לו כלפי העירייה.

73. החובה להגיש ניתוח תמחירי

לצורך קביעת מחירים לעבודות שינויים הקבועות בסעיפים 66 עד 71 לעיל יהא הקבלן חייב, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו, להמציא ניתוח תמחירי של מחירי היחידה לפריטים כלשהם, בין שהם כלולים בחוזה ובין שהם קשורים בעשיית שינויים.

74. אסור לעכב את ביצוע השינויים

הקבלן אינו רשאי לעכב את ביצועם של השינויים מחמת אי קביעת ערכם ולבצעם מיד עם קבלת ההוראה מאת המנהל.

פרק ט' - מדידות

75. מדידת הכמויות והשיטה

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז2019/65

גוף החוזה

-
- 75.1 כמויות העבודה הנקובה בכתב הכמויות או בפקודות העבודה אינן אלא אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות למעשה, לצורך ביצוע העבודה ע"י הקבלן.
- 75.2 כמות העבודה שתבוצע למעשה לפי החוזה, תקבע ע"י המפקח על סמך מדידות. המדידות תהיינה לפי שיטה של "מדידת נטו", אלא אם נקבעה בחוזה זה שיטת מדידה אחרת. כל המדידות תרשמנה בפנקס מדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה ע"י המפקח והקבלן.
- 75.3 לפני בואו למדוד כל חלק מהעבודה, יודיע המפקח לקבלן מראש על מועד המדידה, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד המדידה ולעזור למפקח לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו הוא ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 75.4 לא נכח הקבלן במועד המדידה, רשאי המפקח לבצע את המדידות בהעדרו, והקבלן לא יהא רשאי לערער על הכמויות שנקבעו ע"י המפקח על סמך המדידות. אולם אם נעדר הקבלן במועד המדידה מסיבה שהניחה את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני מועד המדידה כאמור, ידחה מועד המדידה למועד אחר, כפי שיקבע ע"י המפקח.
- 75.5 נוכח הקבלן בשעת המדידה, רשאי הוא לערער בכתב, תוך 7 ימים, על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד למדידת הכמות האמורה מחדש. נתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח גם לאחר המדידה השניה, יכריע בעניין המנהל והכרעתו תהיה סופית.
- 75.6 היתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה, אלא אם כן יש, לדעתו, צורך בדחייה.
- 75.7 סעיפים אשר לא בוצעו במלואם, מסיבה כל שהיא, ישולמו חלקית, באופן יחסי לעבודה שבוצעה.
- 75.8 במקרה של קושי בהערכות החלק שבוצע, או אי הסכמה לחלק היחסי יועבר הסעיף לחריגים.

פרק י' - סכומים משוערים

76. סכומים משוערים

76.1 נקבע בכתב הכמויות, לחלק כל שהוא מהעבודה או לעבודה כל שהיא, סכום בתורת סכום משוער בלבד (כגון: בהערכה, בהקצבה וכיו"ב) לשם כיסוי ההוצאות לביצועו, יבוצע אותו חלק של העבודה, או אותה העבודה, אך ורק לפי הוראותיו המפורשות של המנהל, או בא כוחו.

76.2 העבודות שלצורכיהן נקבעו סכומים משוערים תיראנה כעבודות אשר העירייה רשאית למסור את ביצוען לקבלנים אחרים והוראות סעיף 31 יחולו עליהן.

76.3 בוצע אותו חלק של העבודה, כולו או מקצתו, או אותה העבודה, כולה או מקצתה, על ידי הקבלן, ייקבע ערכו של אותו החלק שבוצע בהתאם לסעיפים: 71 עד 73 של החוזה והערך שיתקבל ייכלל בשכר החוזה, במקום הסכום המשוער.

פרק יא' - תשלומים

77. מחירים ומדידה:

77.1 הוראות כלליות למדידה ומחירים.

77.1.1 המחירים ומחירי היחידות בכתב הכמויות הם בשקלים חדשים וכוללים את כל העבודה, או כל החומרים ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, היטלים וכו', פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.2 כל העבודה תבוצע ותימדד לפי מפרט כללי לעבודות בנין הממשלתי, פרט אם צוין אחרת ותשולם לפי הכמויות שבמצאיאות, פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.3 הוצאות בקשר לבדיקות ומדגמים תשולמנה בהתאם ל"תנאי החוזה".

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

77.1.4 הרשות בידי העירייה להפחית את מחירי העבודה במקרה שתוצאות הבדיקות תהיינה פחותות מאלה הנדרשות בתנאי החוזה ו/או התקנים. ערך ההפחתה ייקבע ע"י המהנדס.

77.1.5 הרשות בידי העירייה להקטין או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלת או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחירי היחידות ולקבלן לא תהיינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה או הקטנת הכמויות.

77.1.6 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

77.2 העבודה תבוצע בשעות שאינן שעות עבודה רגילות של העירייה במקרים בהם המנהל יורה זאת בכתב. כאמור לעיל, לקבלן לא תשלום כל תוספת בגין ביצוע עבודות בשעות הערב או הלילה.

78. התיאור בכתב הכמויות והמחירים

78.1 תיאור העבודות בכל מסמכי המכרז הם תמציתיים בלבד ואינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן.

78.2 בכל הסעיפים, ללא יוצא מהכלל, כולל המחיר סילוק הריסות, עודפי אדמה או פסולת בניין ו/או פסולת גזם ו/או פסולת הדברה ו/או כל פסולת אחרת (להלן: "הפסולת"), הוצאות העמסת הפסולת, הובלתה, פריקתה, קבורתה וכל הוצאה אחרת הנלווית לסילוק הפסולת הובלתה והכנסתה אל אתר סילוק פסולת מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה.

79. "שווה ערך"

בכל סעיף בו מצוין שם מותג של יצרן מסוים או שם מסחרי מסוים לפריט, מובא הדבר כדוגמא לצורך קביעת איכות המוצר ורמתו. המהנדס רשאי ביוזמתו או עפ"י בקשת הקבלן לאשר פריט אחר, המקובל עליו כשווה ערך באיכותו וברמתו ולשם כך לדרוש מהקבלן מסמכים מתאימים כגון: תיאורים טכניים הנדרשים, או כל מסמך אחר המוכיח את רמת המוצרים, החומרים, האביזרים ואיכותם.

80. כתב כמויות (נספח ב 1 לחוזה)

80.1 תנאים כלליים.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז 65/2019

גוף החוזה

-
- 80.2 רואים את הקבלן כאילו התחשב, עם הצגת המחירים בכתב הכמויות בכל התנאים והדרישות המפורטים בחוזה, בתוכניות, במפרטים ובאופני המדידה והתשלום.
- 80.3 המחירים המוצגים בכתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים באותם מסמכים, על כל פרטיהם. אי הבנת תנאי כלשהו או אי התחשבות בו לא תוכר ע"י המנהל כסיבה מספקת לשינוי מחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום מכל סוג שהוא.
- 80.4 מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות הם בש"ח וייחשבו ככוללים את ערך:
- 80.4.1 כל החומרים (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים ושאינם נכללים בה) והפחת שלהם.
- 80.4.2 כל העבודה הדרושה באתר לשם ביצוע בהתאם לתנאי החוזה, לרבות עבודות הלוואי הנזכרות במפרטים ובמפרט המיוחד והמשתמעות מהם במידה ואין עבודות אלו נמדדות בפריטים נפרדים.
- 80.4.3 השימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים, דרכים זמניות וכו', הרכבתם ופירוקם.
- 80.4.4 הובלה והסעת כל הנ"ל לאתר וממנו. העמסת ופירוקם, אחסנתם ושמירתם וכן הובלת עובדים לאתר וממנו.
- 80.4.5 הוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות ובכלל זה תוצאותיו המוקדמות והמקריות.
- 80.4.6 רווחי הקבלן.
- 80.4.7 בדיקות מוקדמות ובדיקות סופיות של החומרים וטיב המלאכה.
- 80.4.8 עבודות מדידה וסימון.

80.4.9 המסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח לעובדים וכו'.

80.5 כמויות

כל הכמויות הרשומות להלן באומדנה בלבד. התשלום יהיה לפי הכמות שתבוצע ממש לאחר מדידה בשטח ובכפיפות לאופני המדידה והתשלום הכלולים במפרטים ובכתב הכמויות.

80.6 מחירי היחידות אינם כוללים מע"מ.

80.7 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

81. חשבוניות לתשלום:

בחשבונית לתשלום על הקבלן לכלול את הפרטים הבאים:

81.1 שם בעל החשבון וכתובתו.

81.2 מספר עוסק מורשה או עוסק זעיר.

81.3 מספר חשבונית מס או חשבונית עסק.

81.4 מקור, על גבי חשבונית מס.

81.5 פרטי החשבון וסה"כ סכום.

81.6 סה"כ מע"מ.

81.7 סה"כ כללי.

82. תשלומים

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

82.1 העירייה תשלם לקבלן את המגיע לפי תנאי החוזה בהמחאה עצמית ו/או בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים ו/או באמצעות החשב הכללי, הכל לפי בחירת העירייה.

82.2 כל החשבונות יוגשו ע"י הקבלן בלווי חישובי כמויות או תעודות שקילה, העתקי פקודות עבודה, יומני עבודה, והעתקי תעודות סיום עבודות.

82.3 העירייה תשלם לקבלן את המגיע עבור עבודות המבוצעות עפ"י החוזה לאחר אישור החשבון על ידי המנהל או בא-כוחו, כדלקמן:

82.4 לעבודות שמשכן עד חודשיים כפי שנקבע בפקודת העבודה או עבודות המשולמות על פי תשלום חודשי קבוע:

82.4.1 חשבונות

82.4.1.1 בגין כל עבודה, יגיש הקבלן חשבון, תוך 10 ימים מיום סיום ביצוע העבודה.

82.4.1.2 מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגשו ע"י הקבלן ריכוז כל החשבונות שהוגשו במהלך החודש שקדם, אשר ישולמו על פי ערך העבודה שבוצעה לפי הערכת המנהל או בא-כוחו ובהתאם לאישור החשבונות על ידי המנהל או בא-כוחו בתום 30 יום מיום הגשת כל ריכוז החשבונות.

82.4.1.3 לא הגיש הקבלן את החשבון או ריכוז החשבונות במועדים האמורים בסעיפים 82.4.1.1 או 82.4.1.2, רשאי המנהל או בא-כוחו לערוך את החשבון או את ריכוז החשבונות לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון זה או ריכוז חשבונות זה יחשב כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר על ידי המנהל או בא-כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה זה.

82.4.1.4 התשלום בגין החשבון או ריכוז החשבונות יבוצע בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים

לספקים, תשע"ז – 2017 או חוק אחר שיבוא במקומו לעניין זה (להלן: "חוק מוסר תשלומים").

82.5 לעבודות שמשכן מעל חודשיים:

82.5.1 חשבונות ביניים

- 82.5.1.1. מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגש על ידי הקבלן חשבון ביניים, בגין העבודות שבוצעו במהלך החודש שקדם להגשת החשבון (להלן: "חשבון הביניים").
- 82.5.1.2. על הקבלן להמציא למנהל חשבונות ביניים מלווים בדפי חשבון כמויות מאושרים ע"י המפקח לחלקי העבודה שבוצעו כבר, בהתאם ללוח הזמנים ושלבי ההתקדמות ביצוע העבודה.
- 82.5.1.3. על הקבלן להגיש חשבונות בסכומים שלא יהיו קטנים מהסכום המוגדר בתנאים המיוחדים להתקשרות.
- 82.5.1.4. הרשות בידי המנהל או בא-כוחו לעכב אישור חשבון ביניים והעברתו לתשלום, אם התעכב ביצוע העבודה לעומת לוח הזמנים ושלבי ההתקדמות.
- 82.5.1.5. המנהל או בא-כוחו יאשר את חשבון הביניים בתום 30 יום מיום הגשתו.
- 82.5.1.6. התשלום בגין חשבון הביניים יבוצע בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.
- 82.5.1.7. סכומם המצטבר של כל חשבונות הביניים לא יעלה על 90% מערך פקודת העבודה, אם ניתנה, או שכר החוזה.
- 82.5.1.8. הוסכם במפורש, שאישור חשבונות ביניים ותשלומם לא ישמש כל הוכחה לאישור מחיר שלא נכלל בחוזה,

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

או כהסכמה לקבל חלקי העבודה שנכללו בחשבונות הביניים, שאושרו ע"י המנהל או בא-כוחו.

82.5.2 חשבון סופי

82.5.2.1 על הקבלן להגיש את החשבון הסופי תוך 30 יום מיום גמר העבודה.

82.5.2.2 המנהל או בא-כוחו יאשר את החשבון הסופי על פי הכמויות שבוצעו בפועל בתום 45 יום מיום הגשתו למנהל או בא-כוחו.

82.5.2.3 שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יקבע סופית על יסוד המכפלות של מחירי היחידה שבסעיפי כתב הכמויות או ברשימת הכמויות והמחירים של פקודת העבודה המבוססת על כתב הכמויות. הכמויות שנמדדו בפועל יקבעו לפי סעיף 77 בכפיפות להוראות סעיף 83 של חוזה זה, בהוספת או בהפחתת ערכם של השינויים, לפי הוראות השינויים.

82.5.2.4 לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי תוך המועד האמור בסעיף 82.5.2.1 רשאי המנהל או בא-כוחו לערוך את החשבון הסופי לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון סופי זה ייחשב כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר ע"י המנהל או בא-כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה זה.

82.5.2.5 התשלום לקבלן עפ"י החוזה, בהתאם לחשבון הסופי, ישולם לקבלן ע"י העירייה בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

82.5.2.6 לפני סילוק שכר החוזה ימציא הקבלן הצהרה חתומה על חיסול תביעותיו בקשר לחוזה, בנוסח שיקבע ע"י המנהל.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

82.5.2.7 הקבלן לא יהיה זכאי לקבל מאת העירייה את הכספים המגיעים לו עפ"י החוזה, אלא אם כן ימציא תחילה תעודה מאת המנהל, על ביצוע החוזה כאמור בסעיף 83.

82.6 **"סייג להמחאת זכות"**

הקבלן לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב מגזבר העירייה או מסגן גזבר העירייה.

82.7 **תנאים מיוחדים לתשלומים בגין שינויים במדד**

82.7.1 **ההגדרות**

82.7.1.1 המדד היסודי :

המדד המוגדר בסעיף 6 "לתנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

82.7.1.2 המדד החדש :

המדד שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע בחודש בו נמסרה לקבלן פקודת העבודה. אם לוח הזמנים לביצוע העבודה שנמסרה לקבלן בפקודת העבודה נקבע ליותר משלושה חודשים, המדד החדש יהיה המדד הידוע בגין החודש שבו בוצע כל חלק של העבודה, אולם בכל מקרה לא תשולם התיקרות מעבר למועד שנקבע לביצוע בפקודת העבודה.

82.7.1.3 תנודות המדד :

ההפרש בין המדד היסודי לבין המדד החדש. (בין לעליה ובין לירידה).

82.7.1.4 תשלומים בגין שינויים במדד :

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז 65/2019

גוף החוזה

שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יועלה או יופחת באופן יחסי לתנודות המדד ובין המדד היסודי.

82.7.1.5 חישוב התייקרות בחשבונות הקבלן :

אם הקבלן יגיש חשבון לפני פרסום המדד החדש, יחושבו התוספת או ההפחתות בגין התנודות במדד לפי המדד הידוע בתאריך אישור החשבון ע"י המנהל. חישוב זה יהיה סופי ולא יתוקן.

82.7.1.6 חוקים ותקנות בקשר להתייקרות מחירים :

המחירים כפופים לכל חוק ו/או תקנות ו/או צו לשעת חירום החלים על יציבות המחירים במצרכים ובשירותים.

תשלומי ריבית 82.8

82.8.1 כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו ריבית בהתאם לקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

פרק יב' - סיום החוזה או אי המשכת ביצוע

תעודה על ביצוע החוזה .83

83.1 מילא הקבלן אחר כל ההתחייבויות הכלולות בחוזה, ימסור המנהל לקבלן, בתום תקופת הבדק, תעודה, המאשרת, כי העבודה בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן, בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.

83.2 מסירת התעודה האמורה בסעיף 83.1 דלעיל לקבלן אינה פוטר את הקבלן מהתחייבות כלשהי, הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

סילוק יד הקבלן במקרים מסוימים .84

84.1 בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא העירייה רשאית, לאחר מתן הודעה מראש בכתב של 24 שעות, להפסיק את עבודת הקבלן ולהשלים את העבודה בעצמה ו/או לתפוס את אתר העבודה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את העבודה בעצמה, ו/או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד המתקנים שבאתר העבודה וכן למכור את עודפי החומרים ואת הציוד והמיתקנים האמורים ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע לעירייה מהקבלן על פי החוזה:

84.1.1 כשהקבלן פושט את הרגל, או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים, או כשעשה סידור עם נושיו או לטובתם, או במקרה של גוף מאוגד, כשהוא בפירוק (פרט לפירוק ללא חיסול עסקים, לשם יצירת גוף מאוגד אחר ובלבד שיהיה קבלן רשום על פי החוק ויקיים את דרישות תנאי הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז).

84.1.2 כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה או מקצתה ללא הסכמת העירייה בכתב.

84.1.3 כשהמנהל סבור כי קצב ביצוע העבודה איטי מידי כדי להבטיח את השלמתה במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתה, והקבלן לא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב מהמנהל

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודה במועד הקבוע בחוזה או בצו התחלת העבודה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתה.

84.1.4 כשאינן הקבלן מתחיל בביצוע העבודה במועד שנקבע בצו התחלת העבודה או על פי הוראת המפקח, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועה ואינו מציית, תוך 14 יום, להוראה בכתב ממנהל להתחיל, או להמשיך, בביצוע העבודה, או שהסתלק מביצוע העבודה, על פי החוזה בכל דרך אחרת.

84.1.5 כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו, שהקבלן מתרשל בביצוע העבודה על פי החוזה.

84.1.6 כשיש בידי העירייה הוכחות, להנחת דעתה, כי הקבלן אינו נשמע להוראות המנהל או באי כוחו או המפקח ו/או אינו מבצע את העבודה בהתאם לדרישות המפרט הטכני, לתוכניות וליתר מסמכי החוזה (כמפורט בסעיף 3 לחוזה זה).

84.1.7 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון, או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה זה או כל חוזה אחר בין העירייה לקבלן, או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

84.1.8 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, הגיש חשבונות כוזבים בקשר לחוזה זה (סעיף 82 לעיל) או כל חוזה אחר בין העירייה לקבלן.

84.1.9 שהקבלן הושעה מרישום בפנקס הקבלנים ו/או אינו עומד עוד בתנאי דרישות הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז ו/או הואשם בפלילים בעבירה שיש בה כדי לפגוע בקיום התחייבויותיו על פי החוזה.

84.2 הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי סעיף 84.1 אין בהם משום בטול החוזה ע"י העירייה והקבלן יהא חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, פרט להתחייבויות

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

שהעירייה תמנע מהקבלן למלאן, ומאידך, לא תהא העירייה חייבת כלפי הקבלן אלא בהתחייבויות המפורטות בסעיפים 84.3 ו- 84.4 להלן.

84.3 סמוך לאחר הפסקת עבודת הקבלן ע"י העירייה ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו, לפי סעיף קטן 84.1, יקבע המנהל ויודיע לקבלן בכתב, את אומדן הסכום אשר לדעתו זכאי בו הקבלן בעד ביצוע החוזה עד לשעה האמורה וכן ערכם של עודפי החומרים, הציוד והמיתקנים שבאתר העבודה באותה שעה.

84.4 משעת הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה, כאמור, ע"י העירייה, לא תהא העירייה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה עד שתסתיים תקופת הבדק (באם הוגדרה תקופת בדק על פי החוזה), ולאחר מכן עד שיתבררו ויאושרו בכתב ע"י המנהל, הוצאות השלמת העבודה וכן דמי נזק לעירייה ע"י כל דחייה בהשלמתה ונזקים או הוצאות כלשהן, שנגרמו לעירייה ע"י הקבלן וכן פיצויים אחרים כלשהם שהקבלן חייב בתשלומם. ואז יהא הקבלן זכאי לקבל את ההפרש שבין אומדן שכר החוזה, שהקבלן היה זוכה בו אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו, לבין סכום ההוצאות, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל כאמור; בתנאי כי:

84.4.1 הקבלן לא יהא זכאי לקבל סכום העולה על האומדן שקבע המנהל בכתב.

84.4.2 עלה סכום הוצאות השלמת העבודה, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל, על אומדן שכר החוזה שהקבלן היה זוכה בו, אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו - יהא הקבלן חייב בתשלום ההפרש שבין הסכומים לעירייה והעירייה תהיה זכאית לגבותו מכל סכום שמגיע ממנה לקבלן וכן לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

85. ביטול או אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה

85.1 אם יתגלה בכל עת, שאין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה, כולה או מקצתה, הן מפאת מלחמה, או מכל סיבה אחרת שתקבע על ידי המנהל שאין לקבלן שליטה עליה, יפנה הקבלן לעירייה והעירייה תהיה רשאית לתת לקבלן אישור בכתב, כי אמנם אין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה,

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

כולה או מקצתה, והקבלן ימלא אחר הוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת ביצוע העבודה כאמור.

85.2 הסכום שישולם לקבלן במקרה של אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה יהיה ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור, בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים ברשימת הכמויות ובהוראות השינויים.

85.3 תשלום הסכום כאמור הוא סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים ותביעות בעבור הוצאות, שנגרמו בגין אי המשכת ביצוע העבודה, כאמור.

85.4 לא סילק הקבלן את הציוד ומתקני העבודה, כולם או מקצתם, מאתר העבודה, או שלא ביצע פעולה אחרת, בהתאם להוראות המנהל, רשאית העירייה לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן, בעצמה או בכל דרך אחרת, והקבלן ישא בהוצאות הכרוכות בכך, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות - ובהפחתת סכום שיאושר ע"י המנהל לכיסוי חלק מתקבל על הדעת מההוצאות האמורות שיש לזקפן על חשבון העירייה.

הפרות .א85

1.א85 הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 5.3, 6, 10, 11, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 57, 63, 64.2 ו- 74 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

2.א85 בכל מקרה של הפרת חוזה זה או אילו מהוראותיו, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת:

1.א.85 לבטל את החוזה מיידית.

2.א.85 להפסיק את העבודות נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות בעצמה או באמצעות אחר.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס'מכרז65/2019

גוף החוזה

-
- 3.א.85 לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.
- 4.א.85 לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לקבלן בגין העבודה שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.
- 5.א.85 לעכב תשלום חשבון ו/או להחזיר חשבון לקבלן בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים.

פרק יג' - שונות

86. ויתור על הודעות נוטריוניות

שני הצדדים מוותרים על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות, ועצם הפרת החוזה או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו, ישמשו במקום התראה או הודעה כזו.

87. הודעות

כתובות הצדדים לצורך החוזה ונספחיו הינן כמפורט במבוא לחוזה זה.

כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום תחשב כנתקבלה בתום 72 שעות מעת משלוחה בדואר. הודעה שנמסרה ביד תחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גב אישור השיגור בפקסימליה.

88. ביול החוזה

ההוצאות הכרוכות בביול חוזה זה ובביול מסמכים אחרים הקשורים ו/או הנובעים מהחוזה הזה, היה ויחולו, יחולו על הקבלן.

89. קיזוז

העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה על פי חוזה זה, כל חוב המגיע לה על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינה לבין הקבלן וכן כל חוב אחר או חוב קצוב אחר המגיע מן הקבלן לעירייה.

מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט

מס' מכרז 65/2019

גוף החוזה

הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין העירייה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות הקיזוז הקיימת לעירייה על פי כל דין.

סמכות השיפוט .90

סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע וקשור לחוזה זה תוקנה לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב - יפו.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

גזבר העירייה

ראש העירייה

בשם עיריית תל אביב יפו

נספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות*

- כללי**

"המנהל" - מנהל רשות הספורט ו/או מנהל אגף משאבי חינוך ו/או מי מטעמם.
"פקודת עבודה" – בכל מקום בחוזה בו נאמר פקודת עבודה הכוונה הינה להזמנת עבודה.
"כתב הכמויות" - בכל מקום בחוזה בו נאמר כתב כמויות הכוונה הינה לטופס הצעת המחיר – נספח ג' לחוזה / נספח 7 למכרז.
"דגם מאושר" - דגם בעל תעודת בדיקה ממכון התקנים משנת 2013 ואילך ע"פ התקן הנדרש והרלוונטי במועד ביצוע העבודות ("דגם מאושר") ו/או אישור מאת איגוד ספורט מקצועי בינלאומי.
שאר ההגדרות בנספח זה זהות להגדרות בחוזה שבין הקבלן לעירייה.
- ערבות לחוזה**

סכום הערבות לחוזה המוגדרת בסעיף 15 לחוזה יהיה בהתאם לכל פרק וכדלקמן:

| |
|------------------|
| פרק 1 – 25,000 ₪ |
| פרק 2 – 50,000 ₪ |
| פרק 3 – 25,000 ₪ |
| פרק 4 – 50,000 ₪ |
- תקופת החוזה**

החוזה יהיה לתקופה של עד תום שנתיים החל מהמועד הראשון שנחתם חוזה על ידי מי מבין כלל הזוכים במכרז להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט שפורסם ע"י העירייה, נשוא חוזה זה.
- התקופה הנוספת**

העירייה תהא רשאית להאריך את תקופת החוזה בשנתיים נוספות, כל פעם בשנה נוספת או חלק ממנה כמפורט בסעיף 5.2 לחוזה.
- תקופת הבדק ואחריות למתקני ספורט**

על אף הקבוע בחוזה לא תחול תקופת הבדק כקבוע בסעיף 62 לחוזה במקומה תחול תקופת אחריות כקבוע בסעיף 11 ובסעיף 12 להלן.
- המדד היסודי**

המדד היסודי יהיה מדד הבניה בהתאם לאמור בסעיף 82.7 לחוזה (להלן: "המדד").
על אף האמור בסעיף 82.7 לחוזה וסעיף 82.7.1.5 לחוזה, תשולם התייקרות רק בתום שנה ממועד החתימה על החוזה, או, במקרה בו תנודות המדד שבסעיף 82.7.1.3 לחוזה הינן בשיעור העולה על 5%, וזאת על פי המוקדם מביניהם.
- חשבונית**

הקבלן יגיש חשבונית כמפורט בסעיף 82 בסכום שלא יהיה קטן מ - 1,000 ש"ח.

* התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.

8. **פיצויים מוסכמים בגין איחור**
גובה הפיצויים המוסכמים בגין איחור (כמפורט בסעיף 58 לחוזה) יהיה בסך של 500 ₪.
9. **פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה**
גובה הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה (כמפורט בסעיף 59 לחוזה) יהיה בסך של 500 ש"ח.
10. **פיצויים בגין ליקויי בטיחות וסירוב לבצע עבודות**
בגין ליקויי בטיחות ובגין סירוב הקבלן לבצע עבודות כלשהן ו/או את הוראות המנהל, יחולו הוראות סעיף 59 לחוזה, גובה הפיצויים המוסכמים בגין ליקויי בטיחות יהיה בסך של 1,500 ש"ח.
11. **תחזוקה וחלקי חילוף**
- 11.1. הקבלן מתחייב לספק לעירייה תמיכה, הספקה והתקנה של חלקי חילוף למתקן המסופק על ידו במסגרת חוזה זה, לתקופה של 5 שנים ממועד מסירת המתקן לעירייה. במקרים בהם יחסר חלק כלשהו הדרוש לתיקון / החלפה במתקן מתחייב הקבלן לייבא מהיצרן חלק דומה ו/או זהה לחלק החסר לצורך הפעלת המתקן וזאת לשביעות רצון העירייה.
- 11.2. חלקי החילוף יהיו באותה איכות של החלקים שבמתקן שסופקו במסגרת חוזה זה.
- 11.3. העירייה רשאית לרכוש מהקבלן חלקי חילוף למתקן שסופקו על ידו במסגרת חוזה זה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
12. **אחריות**
- 12.1. אחריות הקבלן למתקן שיסופק על ידו, כולל כל הפריטים שסופקו לו מספקי משנה, ותחול ממועד התקנת המתקן לעירייה כשהוא פועל והוצגה לגביו תעודת בדיקה על ידי מכון התקנים ו/או מעבדה מוסמכת ולמשך התקופות המפורטות להלן:
- 12.1.1. אחריות מלאה לשנה עבור חישוק קפיצי לסל (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה).
- 12.1.2. אחריות מלאה לשנה עבור מערכות החשמל ורכיבי החשמל של מתקני הספורט לרבות מנוע חשמלי.
- 12.1.3. אחריות מלאה ל- 5 שנים עבור ההתקנה והמתקנים המסופקים על ידו במסגרת חוזה זה.
- 12.2. הקבלן יישא באחריות הכוללת לגבי עמידת המתקן המסופק על ידו על פי חוזר מנכ"ל משרד החינוך ו/או כל דרישה רלוונטית אחרת על פי חוק העדכנית ליום המסירה של המתקן לעירייה לרבות עמידה בתו תקן ככל שיהיה קיים במועד מסירת המתקן לעירייה.
- 12.3. היה ותתגלה במשך תקופת האחריות אי התאמה בין הדרישות ותנאי מסמכי החוזה למצוי במתקן שסופק, הרי על אף אישור העירייה, מתחייב הקבלן לתקן את אי ההתאמה מיד עם קבלת הדרישה בכתב מהעירייה, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.
- 12.4. הקבלן יהיה אחראי לתקון מהיר או החלפה של ציוד או חלקים פגומים, בתנאי שנציג העירייה הודיע על התקלה לספק בתקופת האחריות.
- 12.5. יתגלו חילוקי דעות בין העירייה לספק בנושא מימוש האחזקה והאחריות, יועבר הנושא להכרעתו של המנהל מטעם העירייה ודעת המנהל והכרעתו תהיה סופית. מבלי לגרוע

מכל האמור לעיל, אין בהעברת הנושא להכרעתו של המנהל כדי לעכב את ביצוע התיקון על ידי הספק.

13. איכות וטיב העבודה

13.1. הקבלן יהיה אחראי לאיכות, טיב העבודה, לחוזק, אמינות ועמידה בתנאי איכות סביבה של המתקן על כל מרכיביו שיסופק לעירייה על פי חוזה זה על נספחיו.

13.2. הקבלן יהיה אחראי לקבלת אישור להפעלת המתקן ממכון התקנים למתקן שיסופק לעירייה על פי חוזה זה על כל המשתמע מכך לרבות כל ההוצאות הכרוכות בכך.

14. התחייבות הקבלן בדבר המועסקים מטעמו

הקבלן מתחייב כי עובדיו אשר יועסקו על ידו בביצוע עבודות הספקה, התקנה ואחזקת מתקני ספורט במוסדות חינוך וספורט קיבלו אישור משטרה על כך שאין מניעה להעסיקם על פי החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים (תשס"א-2001) ועפ"י התקנות למתן שירות לקטינים (אישור המשטרה) התשס"ג-2003 ועפ"י כל דין רלבנטי אחר בנושא. כן מתחייב הקבלן כי לא יעסיק עובד בביצוע עבודות נשוא חוזה זה בטרם יציג לעירייה אישור משטרה כאמור. כמו כן, מתחייב הקבלן להחתים את עובדיו על כל הטפסים הנדרשים לרבות ייפוי כח, בקשות וכל שיידרש לצורך השגת האישורים והכל בהתאם להוראות כל חוק, תקנה ודין בנושא, ולפי שיקול דעת המנהל.

15. בטיחות וסימון מתחם העבודה

15.1. על הקבלן יחולו כל החוקים התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות בעבודה.

15.2. הקבלן מתחייב למלא אחר כל ההוראות חוזר מנכ"ל משרד החינוך בדבר בטיחות במוסדות החינוך, ואחר הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד 1954, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט 1999 וכן כל חוק או תקנה או חוזר מנכ"ל משרד החינוך והפנים שיבואו במקומם ו/או בנוסף אליהם במועד ביצוע העבודות נשוא חוזה זה.

15.3. הקבלן מתחייב לספק לעובדיו ציוד בטיחות תקני וכן לוודא שעובדיו קיבלו תדריך בטיחות טרם תחילת העבודה.

15.4. הקבלן מתחייב לגדר את שטח העבודה ולסמנו כמתחם עבודה בהתאם להנחיות מערך הבטיחות העירוני ו/או המנהל לרבות איסור כניסה לאלו שאינם מוסמכים/מורשים לכך.

16. מובהר בזאת כי בטרם יספק הקבלן ו/או יתקין כל מתקן מכח חוזה זה, יציג הקבלן לעירייה

אישורים מתאימים לגביו לרבות תעודות בדיקה ממכון התקנים להתאמה לתקן 5515 ו/או לתקן 5517 ו/או אישורים מאת איגוד ספורט מקצועי בינלאומי. ללא הצגת אישורים אלה אין להתקין כל מתקן מכח החוזה.

כמו כן, לאחר ההתקנה ולצורך קבלת אישור העירייה וכתנאי לתשלום, יידרש הקבלן להמציא לעירייה אישור להפעלת המתקן מאת מכון התקנים. מובהר בזאת כי מחירי הבדיקות וכל הוצאה הכרוכה בהן לרבות אישורי קונסטרוקטור, כלולים במחירי היחידה שבנספח ג' לחוזה.

17. הדרכה

- 17.1. הקבלן מתחייב להדריך את עובדי העירייה בהנחיות לשימוש במתקן לרבות הדרכה ראשונית להיכרות ותפעול המערכות הייעודיות, בטיחות השימוש במתקן והנחיות בטיחות ותחזוקה ככל שיש כאלה.
- 17.2. ההדרכה תועבר על ידי מדריכים מוסמכים מטעם הקבלן במתקני הקבלן או בכל מקום אחר כפי שתבחר העירייה.
- 17.3. ההדרכה תועבר לא יאוחר מיום עבודה אחד מיום מסירת המתקן לעירייה.

18. תאגידים עירוניים ורכישות עצמאיות

- 18.1. השימוש בחוזה מסגרת זה, יהיה באישור מראש ובכתב של מנהל רשות הספורט ו/או מי מטעמו.
- 18.2. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי חברות ותאגידים עירוניים לרבות חברת גני יהושע, עזרא ובצרון, אחוזות החוף בע"מ וכן מוסדות חינוך העירוניים (לרבות גני ילדים, פנימיות, מתנ"סים, ספריות ועוד) וחברת מוסדות חינוך יהיו זכאים להתקשר ישירות עם הקבלן לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, וזאת במחירי נספח ג' לחוזה ובתנאי החוזה על נספחיו. רכישות אלו (אם יבוצעו) לא יחשבו כחלק מהיקף הרכישות העירוניות, כמפורט בסעיף 6 בפרק ג' למסמכי המכרז, ואולם ככל שאלו יירכשו (אם יירכשו) יהיה זה במחירי ותנאי חוזה זה על נספחיו.

19. שווי ערך

מבלי לגרוע בכלליות האמור בחוזה מובהר בזאת כי, כל דגם של מתקן ו/או ציוד המצוין במפרט הטכני ו/או בטופס הצעת המחיר מחייב את הקבלן. ככל שיבקש הקבלן להציג דגם שונה, עליו לקבל את אישור מנהל רשות הספורט מראש ובכתב וכן להציג אישורי בדיקה מתאימים ממכון התקנים לגבי המתקן ("דגם מאושר") וכל אישור אחר הדרוש ע"פ דעת מנהל רשות הספורט וזאת לשביעות רצונו המלאה וע"פ כל דין.

נספח ב' לחוזה - מפרט טכני

כללי

1. רשות הספורט מאפיינת מתקני הספורט לצורך יצירת אחידות במתקנים בעיר תל-אביב יפו, המתקנים יעמדו בתקני ו/או דגמים מאושרים של מכון התקנים, כמו גם עמידה בדרישות הרשויות השונות (כפי שידוע עליהם עת נכתב קובץ זה וכפי שיעודכנו במהלך תקופת ההתקשרות).
2. פרק זה כולל את הדרישות הטכניות והפונקציונאליות העיקריות מהציוד ומתקני הספורט על כל אביזריהם הנלווים.
3. הקבלן מתחייב כי המתקן שיספק לעירייה על פי חוזה זה יעמוד בכל הדרישות הקבועות בחוזה על נספחיו בכלל ובמפרט הטכני בפרט.

פרק 1 - רצפות לאולמות ספורט

1. ריצפת פרקט:

- 1.1 שטח רצפת הפרקט יהיה מקיר לקיר באולם הספורט.
- 1.2 ריצפת הפרקט תבוצע על גבי ריצפה /משטח מדה מפולס באופן מוחלט, עם סטיה שלא תעלה על 3 מ"מ לאורך 3 מ'.
 - 1.3 הרצפה תותאם לפעילות ספורט ומשחקי כדור כמו: כדורסל, כדורגל אולמות, כדוריד, כדורעף כמו גם ענפי ספורט רלוונטיים נוספים.
 - 1.4 הרצפה תעמוד בתקני כיבוי אש.
 - 1.5 הרצפה תשא אישורים של איגודי הספורט הבינ"ל המקצועיים הרלוונטיים כגון, IHF, FIBA וכד'.
 - 1.6 סה"כ גובה הרצפה יהיה כ-65 מ"מ.
 - 1.7 על גבי הרצפה הקיימת יש לפרוש יריעות פוליאטילן כאשר בהנחה שלהם יש ליצור חפיפה של כ-20 ס"מ לפחות בין יריעה ליריעה.
 - 1.8 בתחתית הריצפה יש להצמיד פדים עשויים מפוליאוריתן או סיליקון עמידים לאורך זמן שיותקנו במרחק שלא יעלה על 33 ס"מ בין האחד למשנהו, באזורים מתחת לסל יש להצמיד את הפדים במרחק שלא יעלה על 20 ס"מ בין אחד לשני.
 - 1.9 שתי שכבות של עץ לביד (סנדביץ') בעובי של 10-12 מ"מ כל אחד יונחו כך שהם יותקנו בזווית של 45 מעלות לציר האורך של האולם ובזווית של 90 מעלות בין שכבה לשכבה.
 - 1.10 על גבי העץ הלבד תותקן רצפת הפרקט מסוג עץ מייפל מלא בעובי של 20 מ"מ. כל סרגל של עץ מייפל יהיה באורך של כ- 50-180 ס"מ וברוחב של כ-5,7 ס"מ, החיבור בין הלוחות/ סרגלים יהיה בשיטת נוט- פדר באורך וסין – גרז לרוחב. רמת דרוג המיון של המייפל יהיה ברמה ראשונה או שנייה ומעלה.
 - 1.11 כל 57 – 68 ס"מ לערך ברוחב, יהיה מרווח התפשטות של כ-3 מ"מ לכל אורך המגרש, בשוליים יהיה מרווח התפשטות של כ- 3 ס"מ לפחות.
בשוליים יותקן פנל עץ (עץ מלא) תואם לרצפה בחיבור אל הקירות אשר יסתיר את מרווח ההתפשטות ויהיה בעל פתחי אורור/נשימה.
לאחר התקנת הריצפה תלוטש ותוחלק הרצפה לקבלת משטח אחיד, המשטח יצבע בלכה שקופה בשתי שכבות עמידה בשחיקה תוצרת חוץ בעלת אישור FIBA (יבוצע ליטוש נוסף בין שכבה ראשונה לשנייה).
 - 1.12 אחרי צביעת שכבה ראשונה יסומנו זירות המשחק בצבע פוליאוריתן - המתאים ללכה (מגרש כדורסל, כדורעף וכדומה) (ע"פ חוקות הענפים כפי שיפרסם האיגוד הרלוונטי מעת לעת. במידה וידרש ע"י רשות הספורט השטח הפנימי של קשת ה-3 יצבע בגוון שונה.
 - 1.13 כל "סרגלי" לוחות המייפל יעוגנו לתשתית העץ לבד ע"י סיכות במרחק שלא יעלה על 40 ס"מ בין האחד לשני.

- 1.14. במשטח יותקנו שרוולי פלדה המתאימים לעמודי כדורעף בקוטר "4.25 מפלדה – תיקניים, כולל התקנת מכסה תואם לריצפת הפרקט עם "רוזטות" מאלומיניום פנים וחוף במקום אשר יוזמן ע"י העירייה. כמו כן יותקנו עיגונים למתקני ספורט שונים על גבי המשטח כפי שתורה העירייה, הכיסוי לעיגונים אלו יבוצע באמצעות רוזטות.
- 1.15. בשוליים של משטח הפרקט, יותקן משטח – מתכת שאינו מחליד אשר יחבר לכדי משטח אחיד את הפרקט לאזורים החיצוניים כמו יציאה מהאולם, כניסה למחסן וכדומה.
- 1.16. על הקבלן להציג לרצפות העץ אישור כבאות אש על פי ת"י 755 לרצפות עץ ואישור לרמת מיון עץ.

2. רצפת PVC מסוג "טרפלקס" או ש"ע

- 2.1. עובי הרצפה כ-6-7 מ"מ בעלת ספוג אינטגרלי (שכבה עליונה) מ PVC בעובי של כ-2 מ"מ.
- 2.2. על גבי השכבה העליונה תהיה שכבת הגנה המאפשרת תחזוקה קלה וחסכונית.
- 2.3. הרצפה תהיה בעלת יכולת ספיגת זעזועים של כ-30% על פי תקני ספורט בינ"ל.
- 2.4. הרצפה תהיה עמידה בשחיקה של 0.2.
- 2.5. הרצפה תהיה עמידה בהחלקה של 0.53.
- 2.6. הרצפה תהיה בעלת עובי אחיד, גוון אחיד וגמישה.
- 2.7. ניתן יהיה לבחור מגוון של צבעים או טקסטורה דומה לפרקט.
- 2.8. הרצפה תעמוד בתקני כיבוי אש.
- 2.9. רצפת PVC מסוג טרפלקס או ש"ע תהיה מאושרת למשחק ע"י התאחדויות הספורט העולמיות:
- א. FIBA-התאחדות הכדורסל העולמית.
- ב. FIVB-התאחדות הכדורעף העולמית.
- ג. EHF –התאחדות הכדוריד האירופאית.
- 2.10. כיום מותקנת באולמות הספורט ברחבי העיר רצפת PVC מסוג "טרפלקס" העונה על הדרישות הטכניות המפורטות לעיל.

3. רצפת ריקוד / מחול

- מערכת רצפת מחול בעלת גמישות גבוהה ומורכבת כדלהלן:
- 3.1. על גבי הרצפה הקיימת יש לפרוש יריעות פוליאטילן כאשר בהנחה שלהם יש ליצור חפיפה של כ-20 ס"מ לפחות בין יריעה ליריעה.
- 3.2. בתחתית הריצפה יש להצמיד פדים עשויים מפוליאוריטן או סיליקון עמידים לאורך זמן שיותקנו במרחק שלא יעלה על 33 ס"מ בין האחד למשנהו, באזורים מתחת לסל יש להצמיד את הפדים במרחק שלא יעלה על 20 ס"מ בין אחד לשני.
- 3.3. שתי שכבות של עץ לביד (סנדביץ') בעובי של 10-12 מ"מ כל אחד יונחו כך שהם יותקנו בזווית של 45 מעלות לציר האורך של האולם ובזווית של 90 מעלות בין שכבה לשכבה
- 3.4. מילוי חריצים ע"י חומר מבסיס פולאוריטוני

3.5. הדבקת PVC עליון מתאים

3.6. ביצוע פנלים וספי כניסה

4. ציפוי משטח סינטטי כמסלולים לריצה ופעילות אתלטיקה קלה

מפרטי ציפוי

המפרטים עבור הציפוי יהיו כמפורט או ש"ע:

4.1. הספקה והתקנה של ציפוי ספורט סינטטי, מפרטי ביצוע בהתאם לדרגה 2 IAAF עבור מסלולי אתלטיקה עם ציפוי סינטטי וכן DIN 18053.

שיטה

שיטת שתי שכבות (סנדביץ') עמיד למים, עמיד לדקירות, על בסיס פוליאוריתן התקנה באתר.

שכבה בסיסית

גרגרי גומי שחור ממוחזר, קשורים בחומר מקשר מפוליאוריתן מותקן עם חומר מקשר מפוליאוריתן מיוחד 20%

שכבה עליונה

איטום נקבים באוטם נקבים מפוליאוריתן.

משקל: 1/4 ק"ג / מ"ר

עובי: 3 מ"מ או יותר

עובי כולל: 13 מ"מ

4.2. על הקבלן המבצע להוכיח ביצוע של לפחות שלושה מסלולים דגם סנדביץ' בהתאם לדרגה 2 IAAF גווי המשטח יקבעו ע"י העירייה וזאת במחירי הפריט הנקובים בנספח ג' לחוזה.

4.3. על גבי המשטח יסומנו בצבע פוליאוריתני מסלולי ריצה ברוחב 122 ס"מ. רוחב סימון 5 ס"מ.

4.4. הסימון יהיה על פי הנחיות IAAF עבור מסלולי אתלטיקה קלה.

פרק 2 ציוד ומתקני ספורט לאולמות

סלים מהדגמים הבאים :

5. סל קירי קבוע :

- 5.1. מתקן פלדה בעל זרועות קבועות מפרופיל 40X40 מ"מ
- 5.2. עובי דופן 3.25 מ"מ.
- 5.3. מרחק הבליטה יהיה בין 600 מ"מ ל-2400 מ"מ מהקיר.
- 5.4. לסל יהיה מבנה מסבך
- 5.5. 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.
- 5.7. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 5.8. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 5.9. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל 260 סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים.
- 5.10. **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 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.
- 5.11. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

6. סל מתקפל לתקרה דגם מספריים A או ש"ע:

- 6.1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40X40 מ"מ, עובי דופן 3.25 מ"מ.
- 6.2. כאשר המתקן במצב משחק מרכז הלוח יהיה מתחת למרכז הכובד של המתקן (אנכי למגרש) וללא כבלים מתוחים וינעל נעילה גאומטרית.
- 6.3. מבנה המתקן יהיה בצורת מסבך.

6.4. המתקן יוכל להתקפל חשמלית לתקרה 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.

6.5. 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.

6.6. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות.

6.7. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.

6.8. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA

6.9. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA

6.10. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל-260 סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים.

6.11. **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 יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לסעיף 4.5 בת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.

6.12. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו ע"י תקן ישראלי 5515.

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

7.1. 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

7.2. מתקן הסל יקופל חשמלית לתקרה באמצעות מנוע חשמלי חד פאזי עם מנגנון איסוף והסדרת הכבל (תוף חרוט) ובלם פנימי ומיקרו סוויץ לגבולות ההרמה וההורדה, כבל הרמה עשוי מפלדה מגולוונת בקוטר של 6 מ"מ בשזירה של 19X6

7.3. המתקן יהיה בעל 3 אפשרויות קיפול: או קדימה או אחורה או הצידה, ע"פ בחירת העירייה.

7.4. 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.

- 7.5. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות.
- 7.6. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 7.7. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 7.8. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 7.9. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל-260 סמ', ועד 305 סמ' לבוגרים.
- 7.10. **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 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.
- 7.11. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

8. סל תקרתי קבוע :

- 8.1. מתקן פלדה בעל זרועות קבועות מפרופיל 40X40 מ"מ, עובי דופן 3.25 מ"מ.
- 8.2. מבנה המתקן יהיה בצורת מסבך.
- 8.3. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות המבנה כמו גם אישור מהנדס קונסטרוקציה לביצוע ההתקנה.
- 8.4. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ, גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 8.5. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 8.6. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 8.7. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל-260 סמ', ועד 305 ס"מ לבוגרים.
- 8.8. **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 יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לסעיף 4.5 בת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.

8.9. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

9. סל קירי מתקפל לקיר הצידה :

- 9.1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40X40 מ"מ.
- 9.2. עובי דופן 3.25 מ"מ.
- 9.3. מרחק הבליטה יהיה בין 600 מ"מ ל-2400 מ"מ מהקיר.
- 9.4. לסל יהיה מבנה מסבך.
- 9.5. 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.
- 9.6. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 9.7. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA
- 9.8. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 9.9. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל-260 ס"מ, ועד 305 ס"מ לבוגרים.
- 9.10. **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 יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לסעיף 4.5 בת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.
- 9.11. אפשרויות הקיפול הצידה תהינה מכניות או חשמליות וע"פ בחירת העירייה.
- 9.12. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

10. סל אימון מתקפל לקיר למעלה :

- 10.1. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40X40 מ"מ, עובי דופן 3.25 מ"מ.
- 10.2. מבנה המתקן יהיה בצורת מסבך.

- 10.3. מרחק הבליטה יהיה בין 600 מ"מ ל-2400 מ"מ מהקיר.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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
- 10.6. ניילון של לפחות 20 דנייר.
- 10.7. 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.
- 10.8. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות.
- 10.9. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ, גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA. באיזור חיבור חישוק הסל ללוח יהא חיתוך בצורת "ח" התואם את בסיס החישוק הקפיצי.
- 10.10. המתקן ישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 10.11. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ו/או FIBA.
- 10.12. למתקן יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקט-סל-260 ס"מ, ועד 305 ס"מ לבוגרים.
- 10.13. **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 יש לצרף אישור בדיקה בעל התאמה מלאה לסעיף 4.5 בת"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.
- 10.14. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

11. שער כדוריד:

- 11.1. שער הכדוריד יהיה מאלומיניום/פלדה, פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80X80 מ"מ
- 11.2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ'.
- 11.3. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב

11.4. מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור בקוטר של "3 – מברזל. מאלומיניום יבוצע מצינור בקוטר "1.5.

11.5. לשער הכדוריד יהיה מיתקון לריתום השער ל-4 עיגונים ברצפה.

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

12. שערי קט רגל אלומיניום לאולמות:

12.1. השער יהיה שער קט רגל מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

12.2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ'.

12.3. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב לשער הקט רגל יהיה מיתקון לריתום השער ל-4 עיגונים ברצפה.

12.4. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

12.5. המסגרות הצידייות יהיו כאלה שניתן לקפלן בקלות (יחסית).

13. מתקן כדורעף :

13.1. זוג עמודי אלומיניום בקוטר של "4, עובי דופן כ- 3 מ"מ לפחות, גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ-2,55 מ'.

13.2. העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר "4.25 ובעומק של כ-35 סמ'.

13.3. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה

13.4. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכל העליון של רשת הכדורעף.

13.5. כל עמוד ישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC עמיד בגובה של 2 מ' לפחות.

13.6. המתקן ישא רשת כדורעף אולימפית עבה באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ'.

13.7. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 ס"מ ' 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 סרטי ים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפיברגלס או חומר דומה.

13.8. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי רלוונטי.

14. מתקן כדורעף קירי:

14.1. תבוצע התקנה של 4 לולאות שיותקנו כך שלא יבלטו מקו הקיר לתוך האולם כל לולאה תותקן בתוך קערה של מתכת ובתוכה הלולאה בקוטר של כ- 30 מ"מ לכל לולאה כזו יחובר מוט תבריג בקוטר של 10 מ"מ שיחדור את הקיר לצידו השני בין התבריג לקיר תותקן פלטת ברזל בגודל של 20 סמ' X 20 סמ' ובעובי של 0.5 סמ' המוט התבריגי יסגר עם אום נעילה עצמית או בריתוך.

14.2. 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 9.5-9 מ' וברוחב של 1 מ'.

14.3. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 סמ' בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.

14.4. בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של כ-1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת, לתוך סרט ים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפברגלס או חומר דומה.

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

15. סולמות שבדיים:

15.1. יחיד

- 15.1.1. סולם שבדי יחיד בגובה של 2700 מ"מ וברוחב של 900 מ"מ.
- 15.1.2. 14 שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ.
- 15.1.3. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה תוצרת חוץ ובשתי שכבות (יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשניה).
- 15.1.4. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן.
- 15.1.5. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה.
- 15.1.6. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם.

15.1.7. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 (אישור מכון התקנים לסולם כפול תקף גם לסולם בודד).

15.2. כפול

- 15.2.1. סולם שבדי יחיד בגובה של 2700 מ"מ וברוחב של 1800 מ"מ.
- 15.2.2. 14 שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש.
- 15.2.3. שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ.
- 15.2.4. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה תוצרת חוץ ובשתי שכבות (יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשניה).
- 15.2.5. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן.
- 15.2.6. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה.
- 15.2.7. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם .
- 15.2.8. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

16. ספסל שבדי:

- 16.1. עשוי מעץ אורן מלא.
- 16.2. גובה הספסל יהיה 30 סמ' אורך הספסל יהיה 330 סמ', רוחב המשטח העליון יהיה 40 סמ' ובעובי של 4-5 סמ'.
- 16.3. לספסל יהיו 3 רגליים למגע עם הקרקע מעץ מלא או מתכת בעובי של 5 סמ' וברוחב של הספסל
- 16.4. הספסל יצבע בלכה שקופה, 3 שכבות לפחות
- 16.5. ברגי החיבור של הספסל לרגליים יהיו ברגי סגר 8 מ"מ.
- 16.6. 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.

17. ריפודים :

- 17.1. 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. כל הריפודים יהיו בעובי של 100 מ"מ.
- 17.2. ריפוד ההגנה יותקן על גבי לוח עץ לביד (סנדביץ')

- 17.3. ריפוד ההגנה יצופה באריג PVC- שמשונית בעלת משקל של 600 גר' למר' לפחות.
- 17.4. הריפוד יותקן עם פנל עץ היקפי.
- 17.5. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

18. מחיצת הפרדה :

- 18.1. מחיצת הפרדה תבוצע מיריעת בד PVC או פוליאסטר מחוזק במשקל 1200גר למר' חוזק קריעה של 275 קג' לפי תקן 53'345 DIN, חוזק למניעת המשך קריעה של 70 קג' לפי תקן 53,356 DIN וחסיין אש לפי תקן DIN 4102 CLASS B1.
- 18.2. המחיצה תותקן משכבה כפולה של הבד הנ"ל.
- 18.3. בצדי המחיצה יותקנו רצועות הסמוכות לשולי המחיצה שימנעו אפשרות כניסה לרווח שבין היריעות.
- 18.4. המחיצה תוכל להתקפל למעלה באמצעות מנוע חשמלי תלת פזי V 220/330 עם בלם פנימי על המנוע.
- 18.5. למחיצה יהיו לפחות 2 מנגנונים צנטרפוגליים מסוג אוטולוק או ש"ע למניעת נפילה.
- 18.6. למחיצה תהיה מערכת הנעה מבוססת ציר אורכי בעלת רצועות הרמה סינטיטיים ברוחב של 50 מ"מ לפחות בעלי עומס קריעה של 1 טון לפחות.
- 18.7. 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, כאשר מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה כולל את כל הנדרש בסעיף זה לרבות אישור מהנדס הקונסטרוקציות.
- 18.8. המחיצה במצב תחתון שלה תגיע עד רצפת האולם.
- 18.9. המחיצה במצב עליון שלה לא תהיה נמוכה ממתקן אחר המותקן באולם (גופי תאורה, מערכת מיזוג וכ")
- 18.10. למחיצה יותקן (מיקרוסוויציים) מפסקים הבאים : למצב עליון, למצב תחתון (ומיקרוסוויץ') מפסק נוסף כמשבת עליון, מפסק עומס יתר- יותקן בקופסת הפיקוד למחיצה יותקן ממסר משבת חוסר פזה
- 18.11. מפסק ההפעלה יותקן בקופסת פיקוד בעלת נעילה אשר תוקם בסמוך למרכז המגרש בשוליו, או סמוך לשולחן השיפוט,
- 18.12. אקוסטיקה – יריעת הבד תעמוד בתכונות המאפשרות הנחתת DB 27 בתחום התדירות של 100-3150 HZ.
- 18.13. 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 משתן כלשהו. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5517 למעט הסעיפים המוגדרים בתקן כדלקמן: סעיף מס' 6 בידוד אקוסטי, סעיף מס' 8.2.2 חוזק מתיחה של התפרים.

19. מתקן חבלי טיפוס :

- 19.1. הריתום לאגדי התקרה יבוצעו באמצעות קונסטרוקציה שתאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציה, באחריות הקבלן ועל חשבוננו, מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה כולל עלויות אלה.
- 19.2. בחלק העליון של המתקן יהיו 4 מחברי מתכת לחיבור 4 החבלים לטיפוס.
- 19.3. חבלי הטיפוס יהיו מחבל "סיזל" בקוטר "2", בחלק התחתון יהיה אביזר סינטטי או מעור למניעת פרימה של החבל.
- 19.4. מרחק החבל הקרוב ביותר לקיר לא יפחת מ- 2.5 מטר או בהתאמה לחוזר מנכ"ל משרד החינוך במועד ביצוע העבודות.
- 19.5. למתקן יהיה מנגנון איסוף להצמדה לקיר.
- 19.6. למתקן יהיה מנגנון הצמדה/איסוף של החבלים בחלקם התחתון לקיר.
- 19.7. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

20. מתקן טבעות :

- 20.1. הריתום לאגדי התקרה יבוצעו באמצעות קונסטרוקציה שתאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציה, באחריות הקבלן ועל חשבוננו, מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה כולל עלויות אלה.
- 20.2. המתקן יכלול 4 גלגלות לפחות לכיוון גובה הטבעות.
- 20.3. על מתקן זה יותקנו 2 חבלי "סיזל" או חבל סינטטי קלוע בקוטר של 15 מ"מ לפחות אשר בצידם האחד יותקנו הטבעות ובצידם האחר יותקן מנגנון לשינוי גובה.
- 20.4. מרחק החבל הקרוב ביותר לקיר לא יפחת מ- 2.5 מטר או בהתאמה לחוזר מנכ"ל משרד החינוך במועד ביצוע העבודות.
- 20.5. הטבעות יהיו מאלומיניום או מעץ רב שכבתי ויעמוד בדרישות איגוד ההתעמלות.
- 20.6. על הקיר יותקן מנגנון שינוי הגובה החלק הנייח הכולל אבטחה משולשת.
- 20.7. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא

לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו
בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

21. רשת לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית

יעוד :

רשת לעצירת כדורים, מתקפלת חשמלית נועדה למנוע פגיעת הכדורים בקיר הסמוך למקום
ההתקנה, לשם מניעת נזקים וחזרה בלתי מבוקרת של הכדורים לזירת המגרש. יותקנו 2
רשתות, אחת מאחורי כל שער, ע"פ המפרט הבא :

המבנה :

א. 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 העירייה, גודל ריבועי הרשת יהיו כ-
10X10 סמ'.

ב. גודל הרשת: תהיה לפחות 6 מ' גובה מהרצפה ו-12 מ' רוחבה.

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. מרחק הרשת
מהקיר יהיה 1 מ' לפחות, בריתום לגג האולם הוא ירתם לאגדים (באישור מהנדס
קונסטרוקציה), בריתום לקיר יותקנו 2 מתלי פלדה בצדדים שירחיקו את הריתום למרחק
של 1 מ' מהקיר. 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).

מערכת ההרמה :

מערכת ההרמה תופעל ע"י מנוע חשמלי V230/220 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.

המנוע יצויד בבלם פנימי העוצר כל פעולה במקרה של הפסקת חשמל.

מערכת מניעת נפילה :

המנגנון יסופק עם מנגנון בלימה צנטרפוגלי להגנה מפני נפילה, המיועד למשקל עבודה של כ-
120 קג' והמאושר ע"י מכון התקנים.

אישורים :

לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך
שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5517 לעניין מחיצות.

22. רשת לעצירת כדורים – להסטה הצידה

יעוד :

רשת לעצירת כדורים, להסטה הצידה, יעודה למנוע פגיעת הכדורים בקיר הסמוך למקום ההתקנה לשם מניעת נזקים וחזרה בלתי מבוקרת של הכדורים לזירת המגרש. רשת הסטה הצידה תותקן כאשר יש אפשרות לתפעל אותה ללא מגבלה של סלים או מתקנים קבועים אחרים באולם. יותקנו שתי רשתות, אחת מאחורי כל שער באולם, ע"פ המפרט הבא:

המבנה :

א. 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 העירייה, גודל ריבועי הרשת יהיו 10X10 סמ'.
ב. גודל הרשת: תהיה לפחות 6 מ' גובה מהרצפה ו-12 מ' רוחבה.

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). מרחק הרשת מהקיר יהיה 1 מ' לפחות, בריתום לגג האולם הוא ירתם לאגדים בריתום לקיר יותקנו 2 מתלי פלדה בצדדים שירחיקו את הריתום למרחק של 1 מ' מהקיר. (באישור מהנדס קונסטרוקציה), על הרצפה יותקנו 2 אביזרי ריתום לפחות במרחק של 1 מטר מהקיר (שכאשר אין בהם שימוש, הם יוטמעו ברצפה)

מערכת ההסטה:

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 הסטה לקיפול הצידה או לפתיחה מלאה. 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.

אישורים :

לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5517 לעניין מחיצות.

23. רשת ההגנה קבועה

- 23.1. על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5517 לעניין מחיצות חשמליות.
- 23.2. הספקה והתקנת רשת הגנה קבועה במידות 6 מ' X 16 מ'.

המבנה

רשת הגנה תהיה בנויה מרשת מסוג פוליאמיד עובי 5 מ"מ וקשורה ואל רגליות המרחיקות את הרשת לפחות ה 1 מ'.

מפרט טכני

- 23.3. רשת - מפוליאסטר מחוזק עובי 5 מ"מ.
- 23.4. על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי רלוונטי.

פרק 3 תשתית מגרש הספורט - חוץ

24. תשתית למגרש חוץ

24.1. מגרש כדורסל :

זירה (לא כולל שוליים) 28X15 מ'

זירה (כולל שוליים) 32X19 מ'

24.2. מגרש כדורעף - (OUTDOOR)

זירה (לא כולל שוליים) 18X9 מ'.

זירה (כולל שוליים) 24X15 מ'.

24.3. מגרש משולב :מגרש כדוריד /קטרגל/כדורסל = (OUTDOOR)

זירה (לא כולל שוליים) 38X28 מ'.

זירה (כולל שוליים) 42X32 מ'.

24.4. מגרש טניס

זירה (לא כולל שוליים) 23.78X10.97 מ'.

זירה (כולל שוליים) 32X19 מ'.

דגשים:

- א. ציר האורך של המגרש יוצב (ככל שניתן) לכיוון צפון דרום.
- ב. סימון זירת המגרש ע"פ חוקת האיגוד הרלוונטית.
- ג. התקנת המתקנים תהיה לפני ציפוי המגרש באספלט.
- ד. מבנה חתך המצעים באישור מהנדס מתכנן.
- ה. הציפוי האקרילי במגרש יורכב משתי שכבות יסוד על בסיס דבקים אקריליים ושכבת ציפוי עליונה צבעונית אשר מכילה חומרים עמידים לקרינת השמש בתנאי הארץ ובעלת רמת צמיגות גבוהה ומונעי החלקה, (ראה פירוט נפרד).
- ו. במקרה של סתירה בין הפרט לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו ע"פ החוק והתקן.
- ז. אין לבצע את העבודות של הניקוי והכנת המגרש לצביעה והצביעה בתנאים של מזג אויר לח ו/או רטוב.
- ח. אין לעבוד בתנאים בהם הטמפרטורה החיצונית היא מתחת ל-5 מעלות צלסיוס או מעל 35 מעלות צלסיוס.
- ט. על מערכת ציפוי המגרש להיות בעלת אישור ITF דרגה 2 (SLOW-MEDIUM)
- י. תתכן אפשרות לעיצוב צבעוני כפי שיאושר ע"י רשות הספורט. בגין עיצוב צבעוני ייחודי והתקנתו ע"פ מפרט זה, תשלם העירייה לקבלן סך של עד 15,000 ₪ למגרש וזאת על פי שיקול דעתו של מנהל רשות הספורט.

תשתית המגרש תהיה לפי המפרט הבא:

- א. תשתית מהודקת לצפיפות הנדרשת מינימום 96% מודיפייד א.א.ש.ה.ו בשכבות עד 20 ס"מ.
- ב. מצע סוג א' מהודק לצפיפות 98% מודיפייד א.א.ש.ה.ו בשכבות של 20 ס"מ.
- ג. שכבת אגריגט גרוס ומדורג בגובה של 15 ס"מ.
- ד. ריסוס בביטומן נוזלי.
- ה. שכבת בטון – אספלט מקשרת בעובי 5 ס"מ אגריגט "3/4" מהודק.
- ו. שכבת בטון – אספלט "טניס" נושאת בעובי של 3 ס"מ אגריגט "3/8" מהודק.
- ז. ציפוי עליון בשתי שכבות צבע אקרילי המתאים למגרשי ספורט הגוונים של הזירה יהיו שונים משל השוליים.
- ח. בשולי המגרש (בחיבור בינו לבין פני הריצוף ו/או הגינון) תוצב אבן גן לפי פרט.

25. ציפוי אקרילי (OUTDOOR)

- 25.1. כהכנה לציפוי האקרילי יש שמשטח האספלט (משטח מסוג אספלט טניס –גודל גרעין 3/8 מהודק) יהיה נקי מאבק, כתמי שמן או כל לכלוך אחר.
- 25.2. הציפוי יבוצע כולו ב- 3 שכבות :
 - 25.2.1. שכבה ראשונה – שכבת יסוד על בסיס דבקים וקופולימרים אקריליים (למילוי המרווחים בין גרגירי האספלט וליצר שכבה אחידה וחלקה) נפח 0.8 ליטר למר' מרכיבי השכבה : קופולימר אקרילי, קוורץ, מלאנים, חומרים משמרים, מינרלים, צבעים נייטרלים או מרכיבים ש"ע.
 - 25.2.2. שכבה שניה - זהה לשכבה הראשונה, נפח 0.8 ליטר למר'.
 - 25.2.3. שכבה שלישית - שכבת הציפוי העליונה, שכבה זהה לשכבה הראשונה והשניה אולם עם תוספת חומרים העמידים ב-UV ומשמרים את גוון המגרש לאורך זמן ועם תכונות של צמיגות, מקדם שחיקה, הקפצת כדור ומונע החלקה ע"פ המפרט הבא :
 1. משקל סגולי כ-1.5-1.7 קג' למר'.
 2. צמיגות 100,000 – 400,000 CPS
 3. כושר כיסוי 1.5 עד 2.5 קג' למר'
 4. עובי 1-1.3 מ"מ.
 5. גודל גרגירים כ-0.4 מ"מ.
 6. גוונים : אדום /ירוק/כחול/תכלת (ע"פ בחירת העירייה).
 7. עמידות לUV – ל-5 שנים לפחות.

26. סימון המגרשים - 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).

פרק 4 - ציוד ומתקני ספורט למגרש

27. מתקן כדור סל דגם TLV 2014 או ש"ע:

- 27.1. מתקן הכדורסל יהיה מתקן מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1, ציוד ספורט: ציוד כדורסל-דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה.
- 27.2. המתקן יהיה מסוג 6 type לפי התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1.
- 27.3. זרוע המתקן תבלוט במידה של 220 ס"מ מהקורה האנכית של המתקן.
- 27.4. כל חלקי מבנה הכדורסל יצופה בציפוי אבץ חס בטבילה. הציפוי יעשה לאחר גמר פעולות העיבוד והריתוך במתקן.
- 27.5. עמוד מתקן הכדורסל יבוטן בקרקע. לצורך הצבת עמוד מתקן הכדורסל יש לבצע קידוח/ניסור בתשתית האספלט על מנת שניתן יהיה להציב ולבטן את העמוד כנדרש. ראש יסוד הבטון יהיה בגובה משטח האספלט.
- 27.6. אימות חוזק מתקן הכדורסל וכולל גודל יסוד הבטון של העמוד, יאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקציה מוסמך.
- 27.7. יש להחליק את ראש הבטון כך שהוא יהיה בגובה פני האספלט ויהווה משטח אחד עם האספלט. יש לצבוע (לפי סעיף הצבע במפרט זה) את משטח ראש הבטון בגוון הדומה לקיים/הנבחר על מנת שהוא יתמוזג חזותית עם משטח האספלט.
- 27.8. לוח מתקן הכדורסל יהיה עשוי מלוח פרספקט / פוליקרבונט שקוף, מיחידת חומר אחת, בעובי 15 מ"מ לפחות. מידות הלוח: אורך הלוח (מידה אופקית) $180+3$ ס"מ, גובהו (מידה אנכית) $105+2$ ס"מ. הסימונים על גבי הלוח יהיו בצביעה. באיזור חיבור החישוק הקפיצי ללוח הסל, בלוח יהיה חיתוך בצורת "ח" התואם את מידות בסיס החישוק הקפיצי.
- 27.9. **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 בתי"י 5515 חלק 1 ו- EN 1177 של מכון התקנים.
- 27.10. 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.
- 27.11. 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.

- 27.13. חישוק הכדורסל יכלול גם רשת. הרשת תהיה עשויה מפתילי כותנה או מחומר שווה ערך בקוטר 5 מ"מ. ויכילו תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
- 27.14. עמוד מתקן הסל יוקף במגן גוף גמיש בעל כושר ספיגה הולם עד לגובה של 200 ס"מ של עמוד המתקן.
- 27.15. חישוק הכדורסל ימוקם בגובה 3.05 מטר מפני המגרש.
- 27.16. כל ריפודי ההגנה הגמישים יותאמו לתנאי הסביבה השוררים במגרשים חיצוניים.
- 27.17. מחירי הפריט בנספח ג' לחוזה כולל את התקנת מתקן הכדורסל ואישור התקנה ע"י מכון התקנים ו/או מעבדה מוסמכת מאושרת כמפורט בנספח א' לחוזה.
- 27.18. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 חלק 1.

28. מתקן כדורסל עם אפשרות שינוי גובה של לוח הסל דגם TLV 2014 או ש"ע:

- 28.1. מתקן הכדורסל יהיה מתקן מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5525 חלק 1, ציוד ספורט: ציוד כדורסל- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה.
- 28.2. המתקן יהיה מסוג type6 לפי התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1.
- 28.3. בנוסף יהיה בו מנגנון לשינוי גובהה לוח הסל. שינוי גובהה הסל יאפשר את התאמת גובה טבעת הסל למיתקנים שיוותקנו בבתי ספר יסודיים ועד לגובה המותאם לבוגרים.
- 28.4. הצעת המחיר תכלול את התקנת מתקן הכדורסל לרבות תעודת בדיקה מאושרת להתקנה כמפורט בנספח א' לחוזה.
- 28.5. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 חלק 1.

29. מתקן כדורסל מדגם משולב כדוגמת TLV 2012 או שווה ערך:

- 29.1. מתקן הכדורסל יהיה מתקן מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1, ציוד ספורט: ציוד כדורסל- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה.
- 29.2. המתקן יהיה מסוג type 6 לפי התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1.
- 29.3. המתקן יהיה זהה למפרט של מתקן TLV 2014 בהבדל שעמוד המתקן יהיה בעל חתך במבנה טרפז מפלדה המשולב לתוך בסיס הפלדה, עמוד הטרפז יהיה בעובי דופן של 3

- מ"מ לפחות, בנוסף עובי דופן של העמוד באזור הבסיס יהיה 6 מ"מ לפחות עד לגובה של 50 ס"מ, עובי דופן העמוד עד לגובה 15 ס"מ יהיה 11 מ"מ לפחות, בנוסף העמוד יחובר לפלטת בסיס בקרקע עם יחידת בטון בעובי דופן של 5 מ"מ ב- 3 פאות של הטרפז (העמוד) ולכל פאה 4 ברגים.
- 29.4. לחילופין עמוד המתקן יהיה מפלדה בחתך עגול בקוטר של 220 מ"מ ובעובי דופן של 6 מ"מ לפחות.
- 29.5. בכל מקרה מתקן הכדורסל יתאים ויעמוד בדרישות תזוזה לפי סעיף 5.4 בחוקי הכדורסל הרשמיים של FIBA (התאחדות הכדורסל הבינלאומית) ציוד הכדורסל. מתקן הכדורסל יהיה מתקן מדגם מאושר על פי דרישות התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1, ציוד ספורט: ציוד כדורסל- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה.
- 29.6. המתקן יהיה מסוג type6 לפי התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1.
- 29.7. מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה כולל את התקנת מתקן הכדורסל ותעודת בדיקה מאושרת להתקנה. על הקבלן להציג תעודת אישור דגם המתקן ע"י מכון התקנים הישראלי.
- 29.8. על הקבלן להמציא לעירייה 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 חלק 1.

30. מתקן כדור סל מדגם משולב ועם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל כדוגמת TLV 2012 או

ש"ע

- 30.1. מתקן הכדור סל יהיה מתקן מדגם מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1, ציוד ספורט: ציוד כדורסל- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה.
- 30.2. המתקן יהיה מסוג 6 type לפי התקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1.
- 30.3. המתקן יהיה זהה למפרט של מתקן מק"ט 117231, אך בנוסף יהיה בו מנגנון לשינוי גובה לוח הסל. שינוי גובה לוח הסל יאפשר את התאמת גובה טבעת הסל למתקנים שיותקנו בבתי ספר יסודיים ועד לגובה המותאם לבוגרים.
- 30.4. מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה, כולל את התקנת מתקן הכדורסל ותעודת בדיקה מאושרת להתקנה.
- 30.5. 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, כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 חלק 1.

31. מתקני הכדורעף (OUTDOOR)

מתקן כדורעף :

- 31.1. זוג עמודי פלדה בקוטר של "4, עובי דופן כ- 3 מ"מ לפחות, גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ-2,55 מ'.
- 31.2. העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר "4.25 ובעומק של כ-35 סמ'.
- 31.3. כאשר העמודים אינם מותקנים יכוסה השרוול ברוזטה יציבה שתהיה מפולסת עם גובה הקרקע.
- 31.4. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה.
- 31.5. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכבל העליון של רשת הכדורעף.
- 31.6. כל עמוד ישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC עמיד, בגובה של 2 מ' לפחות.
- 31.7. המתקן ישא רשת כדורעף אולימפית עבה באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ', בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 ס"מ ' בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.
- 31.8. בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של כ-1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת, לתוך סרטי ים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפברגלס או חומר דומה.
- 31.9. 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 לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

32. שערי כדוריד (OUTDOOR)

- 32.1. שער הכדוריד יבנה מפלדה, פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80X80 מ"מ.
- 32.2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) שהמרחק ביניהם לא יעלה על 20 סמ'.
- 32.3. מידות פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב.
- 32.4. מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור בקוטר של "3 – מברזל. מאלומיניום יבוצע מצינור בקוטר "1.5.
- 32.5. בשער כדוריד המותקן במתחם חיצוני יתווסף בצד האחורי של השער למטה 3 צינורות לכל רוחב השער בקוטר של "3 ובמרחק של כ-14 סמ' בין האחד לשני. כשהתחתון שבינם יהיה בקו הרצפה.
- 32.6. השער יעוגן לרצפה באמצעות 4 קוביות בטון, בטון מסוג ; "ב- 300 שקיעה 5 ללא פוליה". גודל 100X80X80 סמ' (100 עומק).

32.7. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515 ו/או 5517 בהתאמה.

33. שערי קט-רגל - (OUTDOOR)

- 33.1. שער הקט-רגל יבנה מפלדה, פרופיל עגול בקוטר של 3" .
- 33.2. השער יהיה במידות 200 X 300 ס"מ ויהיה בנוי בהתאם לדרישות התקן EN 749 או התקן BS 8462.
- 33.3. כל משנה שער הקט רגל יצופה בציפוי אבץ חם בטבילה. הציפוי יעשה לאחר גמר כל פעולות העיבוד והריתוך בשער.
- 33.4. עמודי השער יבוטנו בקרקע. לצורך הצבת עמודי השער יש לבצע קידוח / ניסור בתשתית האספלט על מנת שניתן יהיה להציב ולבטן את העמודים כנדרש. ראש יסוד הבטון יהיה בגובה משטח האספלט. גובה יסוד הבטון יהיה 50 ס"מ לפחות.
- 33.5. אימות חוזק השער וכלל גודל יסוד הבטון של העמודים, יאושרו ע"י מהנדס קונסטרוקציה מוסמך, באחריות הקבלן ועל חשבוננו. מחיר הפריט בנספח ג' לחוזה, כולל עלויות אלה.
- 33.6. 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.
- 33.7. למסגרת האחורית של השער תחובר רשת. הרשת תהיה עשויה מפתילי כותנה או מחומר שווה ערך בקוטר 5 מ"מ. ויכילו תוסף לעמידות בפני קרינת UV. הרשת תהיה רפויה, על מנת שלא לאפשר לכדורים לחזור למגרש.
- 33.8. חיבור הרשת למסגרת השער ולתמיכה האחורית תהיה באמצעות מחברים מתאימים, או בעזרת כבל פלדה כנ"ל שיהיה מלופף על קורות השער. כבל החיבור ינעל בעזרת שרוול לחיצה. מחברי הרשת יהיו במרחקים כאלו שיצרו חיבור מלא וחזק, ללא אפשרות פתיחה.
- 33.9. הרשת תהיה שלמה ומלאה בחיבור למסגרת האחורית (מאחורי השער) ולמסגרת הצד.
- 33.10. 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. כמו כן לאחר ביצוע ההתקנה על הקבלן להמציא לעירייה אישור בדיקה והתקנה ממכון התקנים לכך שהמתקנים והפרטים שהותקנו בוצעו עפ"י תקן ישראלי 5515.

פרק 5 - הסרת ליקויים לציוד ולמתקנים שבפרקים 1-4

34. הגדרות

"**דגם מאושר**" - דגם בעל תעודת בדיקה ממכון התקנים משנת 2013 ואילך ע"פ התקן הנדרש והרלוונטי במועד ביצוע העבודות ("דגם מאושר") ו/או אישור מאת איגוד ספורט מקצועי בינלאומי.

"**הסרת הליקוי**" - ביצוע פעולות להסרת ליקוי יעמידו את המתקן / רצפה / ציוד בהתאם לתקן, אישור של מעבדה מאושרת יהא תנאי הכרחי לאישור תום ביצוע.

"**קריאה להסרת ליקוי בהול/דחוף**" – יחשב כל ליקוי המהווה סיכון בטיחותי ו/או ליקוי הגורמת נזק למבנה ו/או תקלה הפוגעת במישרין או בעקיפין ביכולת לעשות שימוש במוסד החינוכי ו/או באתר הספורט ו/או בחלק ממנו, הגדרת קריאה כבהולה תהא בשיקול דעתו הבלעדי של המנהל.

"**מעבדה מאושרת**" - מכון התקנים וכן כל מעבדה מוסמכת ומאושרת **מכוח חוק התקנים, התשי"ג-1953**, בכפוף להצגת כל האישורים המתאימים לרבות מהרשות להסמכת מעבדות, אשר תאושר ע"י העירייה.

35. הקבלן מתחייב כי בתוך שבוע מיום חתימת החוזה יעביר לעירייה כתובת מייל תקינה אותה יבדוק מידי יום וזו תשמש אותו לצורך קבלת קריאות להסרת ליקויים. העירייה רשאית להעביר לקבלן קריאות להסרת ליקויים הן בע"פ, הן טלפונית, הן בכתב – במייל, בפקודת עבודה, בפקס ובכל דרך שהיא במהלך תקופת ההתקשרות וזאת ע"פ דחיפות העבודה ומהות הקריאה.

36. זמני תגובה להסרת הליקויים

36.1 "זמן הגעה למקום מרגע קבלת הקריאה להסרת ליקוי בהול/דחוף" – יהא עד 24 שעות ממועד קבלת הקריאה או פחות ובהתאם לשיקול דעת המנהל, לאור הסיכון הבטיחותי הקיים.

36.2 "זמן להסרת ליקוי בהול/דחוף" – הסרת ליקוי יהא בעדיפות על-פני המשימות השוטפות והמונעות ולא יאוחר מ- 48 שעות ממועד קבלת הקריאה ובהתאם לשיקול דעת המנהל.

36.3 זמן הגעה למקום מרגע קבלת הקריאה להסרת הליקוי שאינו דחוף/בהול יהא לא יאוחר מ- 3 ימים מרגע הודעת העירייה והקבלן מתחייב להסיר את הליקוי בתוך 7 ימים מתחילת עבודתו באתר ובהתאם לשיקול דעת המנהל.

36.4 בכל הסרת ליקוי הקבלן יתקין לפי הצורך אמצעים, זמניים, עוקפים או חלופיים, כנדרש להפעלה זמנית ולמניעת פגיעה בגוף ו/או נזקים מיידיים עד לסיום הסרת הליקוי באופן סופי.

36.5 במקרים בהם הקבלן אינו יכול לבצע את העבודות בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו ידווח על כך למנהל בכתב, והמנהל יפעל בהתאם לשיקול דעתו.

- 36.6. היה והקבלן לא עמד בלוחות הזמנים כאמור יהיה המנהל רשאי להורות על הפסקת העבודה והעברתה לקבלן אחר, ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה בגין כך.
- 36.7. הקבלן יודיע למנהל בכתב על גורמים המונעים את סיום הטיפול והדרכים הננקטות ע"י הקבלן לרבות לוי"ז לסיום הטיפול בהקדם.
37. הקבלן יודיע באופן מיידי למנהל בכתב לרבות בדוא"ל, ווטסאפ או בכל דרך אחרת כפי שיורה המנהל, על תום טיפול בהסרת הליקוי מיד עם סיום העבודה.
38. על הקבלן לבצע פעולות לצורך הסרת ליקויים על מנת שהמתקן / רצפה/ ציוד יעמדו בדרישות התקן ובהתאם למפורט גם במפרט הטכני - נספח ב' לחוזה.
39. אישור של מכון התקנים ו/או מעבדה מאושרת ו/או אישורו של המנהל במידה ולמתקן /ריצפה /ציוד אין תקן ואו נוהל על פיו הם יכולים לבדוק אותו, אלה יהיו יהא תנאי הכרחי לאישור תום ביצוע הסרת הליקוי ותנאי הכרחי לאישור חשבון לקבלן.
40. אישור המנהל יינתן לאחר שהוצגו בפניו אישור מכון התקנים ו/או אישור מעבדה מאושרת על הסרת הליקוי ו/או אישורו של המנהל במידה ולמתקן /ריצפה /ציוד אין תקן ואו נוהל על פיו הם יכולים לבדוק אותו. מובהר בזאת כי רק אישור המנהל יהווה אישור סופי לביצוע העבודה על ידי הקבלן.

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

| | |
|---------------------|---|
| מספר המכרז: 65/2019 | שם המכרז: להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט 6666 66/2019 |
|---------------------|---|

| |
|--|
| <p>אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור. 2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו. 3. אנו מצהירים, כי הגשנו את הצעתנו למכרז בהתאם לנוסח המכרז המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה, וידוע לנו, כי נוסח זה הינו הנוסח המחייב וכי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז. 4. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים. 5. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף. 6. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז. 7. אם נתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים. 8. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז. 9. אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. 10. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו. 11. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז. |
|--|

| | | | |
|------------------|-------|-------|-------------|
| שם המשתתף/ החברה | כתובת | טלפון | שם איש הקשר |
|------------------|-------|-------|-------------|

חתימה וחותמת

תאריך

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:

עיריית תל-אביב-יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| לשימוש העירייה | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| מספר אסמכתא | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| תאריך | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| מספר הערבות בבנק | | | | | | | | | | | | | | | | | |

כתב ערבות
מספר:

(להלן "הנערב")

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| פרטי הנערב | | | | | | | | | | | | | | | | | |

הואיל ועל

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 20,000 ש"ח
סכום הערבות במילים עשרים אלף שקלים חדשים

כערוכה למכרז הספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט
מספר המכרז 65/2019

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל 20,000 ש"ח.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, כאמור, בתוך 7 ימים מתאריך הדרישה כפי שיפורט בה.

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כלל שהיא.

מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על דינו.

תוקף הערבות עד תאריך 03/05/2020 ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

• ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של ארבעה חודשים על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך 03/05/2020 ועד בכלל.

פרטי הבנק

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| שם ומס' סניף הבנק | | | | | | | | | |
| קוד בנק | | | | | | | | | |

| | | |
|-------|---------|-----|
| כתובת | | |
| רחוב | מס' בית | עיר |

ממרכה,

נספח 3

מבוטל

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

להלן רשימת בנקים וחברות ביטוח מהם ניתן לקבל ערבות, עפ"י הנוסח המקובל על העירייה:

| רשימת חברות ביטוח | רשימת בנקים מסחריים |
|---|------------------------------------|
| איילון חברה לביטוח בע"מ | בנק איגוד לישראל בע"מ |
| אליהו חברה לביטוח בע"מ | בנק אוצר החייל בע"מ |
| ביטוח חקלאי אגודה שיתופית מרכזית בע"מ | בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ |
| כלל ביטוח אשראי בע"מ | בנק דיסקונט לישראל בע"מ |
| הפניקס הישראלי חברה לביטוח בע"מ | בנק יורו-טרייד בע"מ |
| כלל חברה לביטוח בע"מ | בנק החקלאות לישראל בע"מ |
| החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ | בנק מזרחי טפחות בע"מ |
| מגדל חברה לביטוח בע"מ | בנק הפועלים בע"מ |
| מנורה חברה לביטוח בע"מ | בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ |
| הראל חברה לביטוח בע"מ | בנק ירושלים בע"מ |
| חברה לביטוח אשראי - אשור בע"מ | יובנק בע"מ |
| החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ | בנק לאומי לישראל בע"מ |
| רשימת בנקים למשכנתאות | בנק לפתוח התעשייה בישראל בע"מ |
| בנק אדנים למשכנתאות בע"מ | בנק מסד בע"מ |
| בנק דיסקונט למשכנתאות בע"מ | בנק ערבי ישראל בע"מ |
| בנק לאומי למשכנתאות בע"מ | בנק פועלי אגודת ישראל בע"מ |
| בנק עצמאות למשכנתאות ולפיתוח בע"מ | בנק קונטיננטל לישראל בע"מ |
| הבנק הבינלאומי הראשון למשכנתאות בע"מ | בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ |
| טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ | CITIBANK N.A (סניפים בישראל בלבד) |
| | HSBC Bank plc (סניפים בישראל בלבד) |

נספח 5- ביטוח ואישור עריכת הביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת החוזה (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת החוזה), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח (להלן: **"ביטוחי הספק"** ו**"אישור עריכת הביטוח"**, לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
2. ככל ובמסגרת השירותים נעשה שימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה לפי העניין מתחייב הספק לערוך בנוסף את הביטוחים הבאים: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח מקיף לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 7 להלן יחול, כאילו נערכו הביטוחים במלואם.
3. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הספק להמציא לידי העירייה, לפני תחילת ביצוע השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד חוזה זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
4. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי החוזה ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי חוזה זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
5. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי חוזה זה.
6. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כאמור בסעיף 5 לעיל, אינן מטילות על העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשה העירייה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקה את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
7. הספק פוטר את העירייה ו/או את תאגידיה העירוניים ו/או את מי מהבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש את הספק ו/או את הבאים מטעמו לצורך ביצוע השירותים, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור; ובלבד שהפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.
8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יבוצעו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שבוצעו או אמורים היו להתבצע בידי קבלני משנה.
9. **נספח 5 זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה של החוזה.**

| תאריך: _____ | | המשך נספח 5 - אישור עריכת הביטוח | | Click here to enter text. | |
|--|-----------------|--|-----------------|--|--|
| הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בכפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן, עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות. | | | | | |
| מקבל האישור | | מעמדו | | המבוטח / בעל הפוליסה | |
| שם: _____ עיריית תל אביב - יפו ו/או תאגידים עירוניים כתובת: _____ אבן גבירול 69 תל אביב יפו | | מעמדו <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input type="checkbox"/> בעל מקרקעין <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים/ עבודות <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____ | | שם: _____ כתובת: _____ | |
| <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input checked="" type="checkbox"/> ספק מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> נותן שירותים <input type="checkbox"/> קבלן <input type="checkbox"/> אחר: _____ | | | | | |
| תיאור הפעילות העבודות נשוא אישור הביטוח: הספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט | | | | | |
| בקשר ל- <input checked="" type="checkbox"/> חוזה / מכרז <input type="checkbox"/> הזמנת עבודה מס' _____ מיום _____ פירוט נוסף: _____ | | | | | |
| הכיסויים | | | | | |
| סוג | מספר פוליסה | גבול האחריות / סכום ביטוח \$ <input type="checkbox"/> ₪ <input checked="" type="checkbox"/> | תקופת הביטוח | סעיפים מיוחדים לטובת מקבל האישור | |
| 1 רכוש <input type="checkbox"/> רכוש <input type="checkbox"/> א. תוצאתי | לחץ להשלמת טקסט | לחץ להשלמת טקסט | לחץ להשלמת טקסט | <input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input type="checkbox"/> מוטב לתגמולי ביטוח <input type="checkbox"/> סעיף שיעבוד <input checked="" type="checkbox"/> ויתור על תחלוף | |
| 2 צד ג' ג' | לחץ להשלמת טקסט | 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח | לחץ להשלמת טקסט | <input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input checked="" type="checkbox"/> אחריות צולבת | |
| 3 מעבידים | לחץ להשלמת טקסט | 20,000,000 לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח | לחץ להשלמת טקסט | <input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input type="checkbox"/> אחריות צולבת | |
| 4 אחריות מקצועית | לחץ להשלמת טקסט | 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח | לחץ להשלמת טקסט | <input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input type="checkbox"/> אחריות צולבת | |
| 5 אחריות המוצר | לחץ להשלמת טקסט | 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח | לחץ להשלמת טקסט | <input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input checked="" type="checkbox"/> אחריות צולבת | |
| • הפוליסה לא תבוטל ולא יחול בה שינוי לרעה בטרם משלוח הודעה מראש בת 30 יום בכתב ובדואר רשום למקבל האישור. • ביחס לפעילות נשוא אישור זה, הפוליסה ראשונית וקודמת לכל פוליסה אחרת של מקבל האישור ומבטחיו ולא יחול סעיף השתתפות / כפל ביטוח. | | | | | |
| חתימת האישור: _____ המבטח | | | | | |

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהלן:

א. מעמד משפטי

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> משתתף במכרז (פרטי) (יש למלא טבלאות ב' ד') | <input type="checkbox"/> שותפות לא רשומה (יש למלא טבלאות ב' ד') | <input type="checkbox"/> שותפות רשומה (יש למלא טבלאות ב' ג' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות | <input type="checkbox"/> אגודה שיתופית (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות השיתופיות | <input type="checkbox"/> עמותה (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות | <input type="checkbox"/> חברה בע"מ (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות |
|---|--|--|--|--|---|

ב. פרטים כלליים (יש לצרף תדפיס מרשם החברות / עמותות)

| | |
|--|--------------------|
| | שם המשתתף במכרז |
| | כתובת המשתתף במכרז |
| | כתובת מייל |
| | טלפון |
| | טל' נייד |
| | פקס |
| | מס' עוסק מורשה |
| | מספר התאגיד |

ג. שמות בעלי זכות החתימה (חברה בע"מ / עמותה / אגודה שיתופית / שותפות רשומה)

| מספר זהות | שם משפחה | שם פרטי | דוגמת חתימה |
|-----------|----------|---------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ד. שמות השותפים (שותפות רשומה או שותפות לא רשומה או משתתף במכרז (פרטי))

| מספר זהות | שם משפחה | שם פרטי | דוגמת חתימה |
|-----------|----------|---------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

דוגמת חותמת

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

| | |
|---------|----------|
| _____ | _____ |
| שם פרטי | שם משפחה |
| _____ | _____ |
| תאריך | חתימה |

❖ אני מאמת/ת את חתימות מורשי החתימה של החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ (החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות) לכל דבר ועניין.

עסק בשליטת אישה

משתתף במכרז העונה על דרישות תקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, לעניין עסק בשליטת אישה, נדרש להגיש אישור רו"ח ותצהיר מאומת ע"י עו"ד לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

לשם הנוחות וההבהרה, ההגדרות לעניין זה כהגדרתן בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992:

"אישור" אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

א. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.

ב. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

"אמצעי שליטה" כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981.

"מחזיקה בשליטה" נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ- 50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

"נושא משרה" מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה.

"עסק" חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוציאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל.

"עסק בשליטת אישה" עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1 ו-2 של ההגדרה אישור.

"קרוב" בן זוג, את, הורה, צאצא, ובן זוג של את, הורה או צאצא.

"תצהיר" תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

תצהיר

1. אני גב' _____ ת.ז. _____ מצהירה בזאת כי העסק _____ (המשתתף במכרז) מזהה ח.פ.ע.מ. _____ נמצא בשליטתי בהתאם להגדרות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22(ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987 .
2. אני מצהירה כי זהו שמי, זוהי חתימתי וכי האמור בתצהירי זה נכון.

| | | | |
|--------|------|-------|-------|
| | | | |
| שם מלא | ת.ז. | תאריך | חתימה |

אימות עורך הדין

אני, הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני גב' _____ מספר זהות _____, ולאחר שהזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרותיה בתצהיר זה וחתמה עליו בפני.

| | | | | |
|--------|------|-------------|-------|---------------|
| | | | | |
| שם מלא | ת.ז. | מספר רישיון | תאריך | חותמת וחותימה |

אישור רו"ח

יודפס על נייר לוגו של משרד רואה החשבון

תאריך: _____

לכבוד

_____ (שם המשתתף במכרז)

הנדון: אישור עסק בשליטת אישה

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של חברתכם (המשתתף במכרז _____), מאשר כי המשתתף במכרז מס' _____ לביצוע _____ הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987.

בכבוד רב,

רואי חשבון

נספח ג לחוזה / נספח 7 למכרז

טופס הצעת המחיר

להלן הנחיות למילוי טופס הצעת המחיר - נספח ג' לחוזה/נספח 7 למכרז:

1. המשתתף במכרז בפרקים 1, 2, 3 ו-4 רשאי להגיש הצעת מחיר בש"ח לא כולל מע"מ, לכל פרק בטופס הצעת המחיר.
2. המשתתף במכרז מחויב למלא את שיעור ההנחה המוצע על ידו למחירי פרק 5 - הסרת ליקויים בטופס הצעת המחיר, **שאם לא כן תפסל הצעתו.**
3. מובהר בזאת כי כל זוכה במכרז מחויב למתן הסרת ליקויים בציוד ומתקני ספורט לפרקים 1-4 ולא רק לפרקים בו/בהם זכה.
4. במידה והמשתתף במכרז יבחר להציע מתקן ו/או ציוד מדגם אחר מהמפורט במפרט הטכני ושווה ערך לאותו פריט, יציין המשתתף במכרז את שם הדגם המוצע על ידו בטבלת הצעות המחיר, **ויצרף את כל האישורים והמסמכים הנדרשים לרבות תיק המוצר המלא של הדגם ממכון התקנים.**
5. ההצעה הזוכה בכל פרק מפרקים 1-4 בנפרד תהא: הצעת המחיר לכל אחד מפרקים 1-4 תחושב ע"י שקלול של מחיר ההצעה לפרק הספציפי במשקל של 40%, ואחוז ההנחה המוצע למחירי פרק 5 במשקל של 60%.

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר לפרק 1 - רצפות לאולמות ספורט

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז על נספחיו הריני מתחייב לבצע את העבודות בפרק זה בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם ותנאיהם וזאת במחירים הנקובים על ידי בטבלה שלהלן:

| <u>שם פריט</u> | <u>מפורט במפרט הטכני</u> | <u>י.מ.</u> | <u>מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ</u> | <u>שם הדגם המוצע</u> | <u>אחוז שקלול</u> | <u>מחיר ליחידה משוקלל = סה"כ מחיר X אחוז שקלול</u> |
|---|--------------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| הספקה והתקנה רצפות פרקט | סעיף 1 | מ"ר | | | 50% | |
| הספקה והתקנה רצפת PVC מסוג "טרפלקס" או ש"ע | סעיף 2 | מ"ר | | | 25% | לא למילוי - ימולא ע"י העירייה |
| הספקה והתקנה רצפת ריקוד ומחול | סעיף 3 | מ"ר | | | 10% | |
| הספקה והתקנה ציפוי משטח סינטטי כמסלולים לריצה ופעילות אתלטיקה קלה | סעיף 4 | מ"ר | | | 15% | |

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר לפרק 2 - ציוד ומתקני ספורט לאולמות

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז על נספחיו הריני מתחייב לבצע את העבודות
בפרק זה בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם ותנאיהם וזאת במחירים הנקובים
על ידי בטבלה שלהלן:

| <u>שם פריט</u> | <u>מפורט במפרט הטכני</u> | <u>י.מ.</u> | <u>מחיר יחידה בש"ח לא כולל מע"מ</u> | <u>שם הדגם המוצע</u> | <u>אחוז שקלול</u> | <u>מחיר ליחידה משוקלל = סה"כ מחיר X אחוז שקלול</u> |
|---|--------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| סל קירי קבוע | סעיף 5 | יח' | | | 5% | |
| סל מתקפל לתקרה דגם מספריים A או ש"ע | סעיף 6 | יח' | | | 5% | |
| סל מתקפל לתקרה דגם זרוע מרכזית B או ש"ע | סעיף 7 | יח' | | | 10% | |
| סל תקרתי קבוע | סעיף 8 | יח' | | | 7% | |
| סל קירי מתקפל לקיר הצידה | סעיף 9 | יח' | | | 5% | |
| סל מתקפל לקיר למעלה | סעיף 10 | יח' | | | 5% | |
| שער כדור יד | סעיף 11 | יח' | | | 5% | |
| שער קט רגל אלומיניום לאולמות | סעיף 12 | יח' | | | 5% | |
| מתקן כדור עף | סעיף 13 | יח' | | | 7% | |
| מתקן כדור עף קירי | סעיף 14 | יח' | | | 5% | |
| סולם שבדי יחיד | סעיף 15.1 | יח' | | | 2% | |
| סולם שבדי כפול | סעיף 15.2 | יח' | | | 2% | |
| ספסל שבדי | סעיף 16 | יח' | | | 3% | |
| ריפודים | סעיף 17 | מ"ר | | | 10% | |
| מחיצת הפרדה | סעיף 18 | מ"ר | | | 5% | |
| מתקן חבלי טיפוס | סעיף 19 | יח' | | | 2% | |
| מתקן טבעות | סעיף 20 | יח' | | | 2% | |
| רשת לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית | סעיף 21 | יח' | | | 5% | |
| רשת לעצירת כדורים הסטה הצידה (ידנית) | סעיף 22 | יח' | | | 5% | |
| רשת הגנה קבועה | סעיף 23 | יח' | | | 5% | |

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר לפרק 3 - תשתית מגרש הספורט - חוץ

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז על נספחיו הריני מתחייב לבצע את העבודות בפרק זה בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם ותנאיהם וזאת במחירים הנקובים על ידי בטבלה שלהלן:

| <u>שם פריט</u> | <u>מפורט במפרט הטכני</u> | <u>י.מ.</u> | <u>מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ</u> | <u>שם הדגם המוצע</u> | <u>אחוז שקלול</u> | <u>מחיר ליחידה משוקלל = סה"כ מחיר X אחוז שקלול</u> |
|--|--------------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| תשתית למגרש חוץ (כדור סל / כדור עף/ משולב - כדור יד / קט רגל/כדור סל / טניס) | סעיף 24 | מ"ר | | | 20% | |
| ציפוי אקרילי למגרש חוץ | סעיף 25 | מ"ר | | | 25% | |
| סימון מגרש כדור סל / קט סל | סעיף 26 | יח' | | | 15% | |
| סימון מגרש כדור יד / קט רגל | סעיף 26 | יח' | | | 15% | |
| סימון מגרש כדור עף | סעיף 26 | יח' | | | 15% | |
| סימון מגרש מסלול ריצה | סעיף 26 | מ"א | | | 10% | |

במקרים בהם מתבצע ציפוי + סימון - ישולם מחיר הסימון שלעיל פחות 25%.

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר לפרק 4 - ציוד ומתקני ספורט למגרשים

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז על נספחיו הריני מתחייב לבצע את העבודות בפרק זה בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם ותנאיהם וזאת במחירים הנקובים על ידי בטבלה שלהלן:

| שם פריט | מפורט במפרט הטכני | י.מ. | מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ | שם הדגם המוצע | אחוז שקלול | מחיר ליחידה משוקלל = סה"כ מחיר X אחוז שקלול |
|---|-------------------|------|-------------------------------|---------------|------------|---|
| מתקן כדור סל דגם פרופיל TLV 2014 או ש"ע מאושר | סעיף 27 יח' | | | | 7% | |
| מתקן כדור סל דגם פרופיל עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל דגם TLV 2014 או ש"ע מאושר | סעיף 28 יח' | | | | 7% | |
| מתקן כדורסל מדגם משולב כדוגמת TLV 2012 או ש"ע מאושר | סעיף 29 יח' | | | | 30% | |
| מתקן כדורסל מדגם משולב ועם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל כדוגמת TLV 2012 או ש"ע מאושר | סעיף 30 יח' | | | | 30% | |
| מתקן כדור עף (out door) (זוג) | סעיף 31 יח' | | | | 7% | |
| שער כדור יד (out door) | סעיף 32 יח' | | | | 7% | |
| שער קט רגל (out door) | סעיף 33 יח' | | | | 12% | |

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר לפרק 5 - הסרת ליקויים

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז על נספחיו הריני מתחייב לבצע את העבודות בפרק זה בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם ותנאיהם וזאת באחוז הנחה נקוב על ידי מהמחירים הנקובים בטבלה שלהלן:

| מחירון בש"ח לא כולל מע"מ | יח' מידה | תיאור | סעיף |
|---|----------|--|----------|
| פרק 5.1 - פנים | | | |
| תת פרק 5.1.1 - אולם ספורט | | | |
| 350 | יח' | הספקה והתקנת אלמנט חיבור תיקני בעל אישור דגם למנגנון בלימה " Auto Lock " | 5.1.1.1 |
| 350 | יח' | <u>הרכבה בלבד לבולם נגד נפילת הסל דגם " Auto Lock " בעל אישור דגם מכון התקנים 5515</u> | 5.1.1.2 |
| 400 | יח' | הפרדת רצועות המנוע ורצועות בולם הנפילה לנקודת חיבור שונות | 5.1.1.3 |
| 400 | יח' | הספקה והתקנת לחצני ההפעלה קפיצי למיתקן סל חשמלי | 5.1.1.4 |
| 700 | יח' | הספקה והתקנת לחצני ההפעלה קפיצי למחיצה אקוסטית | 5.1.1.5 |
| 50 | יח' | סימוני כיוונים על לחצני ההפעלה | 5.1.1.6 |
| 50 | יח' | שיור מתגי הפעלה למתקני הסל | 5.1.1.7 |
| 900 | מ"א | ריפוד דלת עם מגן קיר תיקני | 5.1.1.8 |
| 950 | מ"א | מגן פינה באולם ספורט | 5.1.1.9 |
| 100 | יח' | כיוון מותחן | 5.1.1.10 |
| 20 | יח' | אבטחת מותחן מפני פתיחה מיקרית | 5.1.1.11 |
| 250 | יח' | כיוון חגורה למניעת חריקת המנוע | 5.1.1.12 |
| 6800 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת מנוע גלילי | 5.1.1.13 |
| 9000 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת מנוע לסלים מתקפלים | 5.1.1.14 |
| 350 | מ"ר | הסרת ליקויים רצפת ריקוד / מחול מערכת רצפת מחול בעלת גמישות גבוהה | 5.1.1.15 |
| 350 | מ"ר | הסרת ליקויים רצפות פרקט | 5.1.1.16 |
| 150 | מ"ר | הסרת ליקויים רצפות טרפלקס או ש"ע | 5.1.1.17 |
| 300 | מ"ר | הסרת ליקויים רצפת ספורט מודולרית סינטטית indoor | 5.1.1.18 |
| תת פרק 5.1.2 - מתקן טבעות (ת"י 5515 חלק 4) | | | |
| 1800 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת מנגנון נעילה תיקני 3 נעילות למתקן טבעות | 5.1.2.1 |
| 1700 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת אביזרי הרמה (סגירים) המשמשים לחיבור כבלים לשרשרת ולחיבור שרשרת למתקן קביעה תיקניים | 5.1.2.2 |
| 200 | יח' | התקנת עזקות לב לולאות כבלי התליה המחובר לשרשרת | 5.1.2.3 |
| 1300 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת טבעות כולל חגורה תקינה עם מחבר מותאם | 5.1.2.4 |
| 40 | יח' | תוית אזהרה | 5.1.2.5 |
| תת פרק 5.1.3 - סולמות (ת"י 5515 חלק 2) | | | |
| 150 | יח' | פירוק ופינוי בהתאם לדרישת המנהל | 5.1.3.1 |
| 40 | יח' | תוית אזהרה למתקן | 5.1.3.2 |
| 150 | יח' | פירוק סולמות ליח' | 5.1.3.3 |

| מחירון בש"ח לא כולל מע"מ | יח' מידה | תיאור | סעיף |
|---|-------------|--|----------|
| 250 | יח' | חיזוק סולם שוודי לקיר | 5.1.3.4 |
| 250 | סולם | הסרת סיכות מתכתיות מעל שלבי הסולמות | 5.1.3.5 |
| 100 | יח' | פירוק, חיתוך, הרכבת ברגים בולטים | 5.1.3.6 |
| תת פרק 5.1.4 - חבלים (ת"י 5515 חלק 3) | | | |
| 700 | יח' | פירוק ופינוי מתקן החבלים בהתאם לדרישת המנהל | 5.1.4.1 |
| 250 | יח' | פירוק והרכבת התקן איסוף חבלים במיקום אחר | 5.1.4.2 |
| 40 | יח' | תווית אזהרה למתקן | 5.1.4.3 |
| 700 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת חבל למתקן חבלים | 5.1.4.4 |
| 300 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת אוגדן פלסטיק על סוף החבל למניעת הפרמותו | 5.1.4.5 |
| 1700 | יח' | פירוק, הספקה והתקנה של כבל לפריסת חבלים | 5.1.4.6 |
| תת פרק 5.1.5 - מחיצת הפרדה אקוסטית (ת"י 5517 חלק 1) | | | |
| 40 | יח' | תווית אזהרה למתקן | 5.1.5.1 |
| 40 | יח' | שילוט העלאה / הורדה | 5.1.5.2 |
| 300 | יח' | אביזרי חיבור והרמה תיקני למחיצת הפרדה | 5.1.5.3 |
| 5500 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת בולם נפילה דגם " Auto Lock " בעל אישור דגם <u>מכון התקנים 5517</u> | 5.1.5.4 |
| 300 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת שרשראות הרמה ליחידה | 5.1.5.5 |
| 5500 | יח' | התקנת גובל תנועה חדש | 5.1.5.6 |
| 5500 | יח' | פירוק והרכבת מנגנון קיים על פי תקן 5517 | 5.1.5.7 |
| 1500 | יח' | פירוק הספקה והתקנת חגורת הרמה עפ"י תקן 5517 | 5.1.5.8 |
| 3000 | יח' | כיוון ציר הרמה תחתון לגובה 10 סמ | 5.1.5.9 |
| 6500 | יח' | פירוק הספקה והתקנת ציר הרמה תחתון | 5.1.5.10 |
| 3000 | יח' | כיוון רצועות הרמה לגובה שווה | 5.1.5.11 |
| 9000 | יח' | שינוי מיקום לוח הפעלה כולל אישור חשמלאי בודק | 5.1.5.12 |
| 700 | יח' | פירוק, הספקה והתקנת לחצני הפעלה לקפיציים | 5.1.5.13 |
| 4200 | יח' | חיתוך מחיצה והעברת חגורות הרמה | 5.1.5.14 |
| 5200 | יח' | חיתוך מוט הרמה והעברת חגורות הרמה פנימה | 5.1.5.15 |
| תת פרק 5.1.6 – פירוק סלים | | | |
| 950 | יח' | פירוק סל קירי קבוע ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.1 |
| 1550 | יח' | פירוק סל מתקפל לתקרה דגם מספריים A ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.2 |
| 1500 | יח' | פירוק סל מתקפל לתקרה דגם זרוע מרכזית B ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.3 |
| 1500 | יח' | פירוק סל תקרתי קבוע ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.4 |
| 950 | יח' | פירוק סל קירי מתקפל הצידה ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.5 |
| 950 | יח' | פירוק סל אימון מתקפל לקיר למעלה ופינוי למקום שעת"א תבקש. | 5.1.6.6 |
| פרק 5.2 - חוץ | | | |
| תת פרק 5.2.1 - סלים (ת"י 5515 חלק 1) | | | |
| חישוק הסל | | | |
| 250 | יח' | חיזוק סולם שוודי לקיר | 5.2.1.1 |
| 250 | יח' | הסרת סיכות מתכתיות מעל שלבי הסולמות | 5.2.1.2 |
| 100 | יח' | פירוק, חיתוך, הרכבת ברגים בולטים | 5.2.1.3 |
| 60 | יח' | רשת סל : הרשת תהיה עשויה סיבים סינטטיים | 5.2.1.4 |
| 950 | יח' | החלפת חישוק פסול לחישוק חדש ופנוי | 5.2.1.5 |

| מחירון בש"ח לא כולל מע"מ | יח' מידה | תיאור | סעיף |
|-------------------------------------|-------------|---|----------|
| לוח | | | |
| 1500 | יח' | לוח שקוף בעובי 15 מ"מ | 5.2.1.6 |
| 1600 | יח' | החלפת לוח הכולל פירוק והרכבה | 5.2.1.7 |
| 1100 | יח' | מסגרת תיקנית ללוח הסל מותאמת ל TLV 2012 | 5.2.1.8 |
| 50 | יח' | תיקון חלודה על מסגרת הלוח | 5.2.1.9 |
| 2500 | יח' | מנגנון לשינוי גובה הלוח (קטסל בוגרים) בעל בורג פריק | 5.2.1.10 |
| 1850 | יח' | מנגנון לשינוי גובה הלוח (קטסל בוגרים) | 5.2.1.11 |
| 350 | יח' | הרכבת מנגנון לשינוי גובה על מתקן אחר בעל אישור דגם מכון התקנים | 5.2.1.12 |
| ריפוד | | | |
| 750 | יח' | מגן הלוח לא יותקן ע"י הדבקה אלה ע"י ברגים העוברים דרך הספוג אל מסגרת הסל למגן הלוח יהיה חיזוק פנימי | 5.2.1.13 |
| 600 | מ"ר | ריפודים | 5.2.1.14 |
| 1500 | יח' | מגן גוף לעמוד סל | 5.2.1.15 |
| עמוד סל | | | |
| 1600 | יח' | פירוק והרכבת מגן לוח כולל פירוק ישן ופינוי | 5.2.1.16 |
| 650 | יח' | פירוק מתקן דגם TLV 2012 ופינוי למקום שעריית תל אביב תבקש . | 5.2.1.17 |
| 3000 | יח' | הרכבת בסיס למתקן TLV 2012 הכולל חפירה ויציקת מזבח מותאם למתקן הסל | 5.2.1.18 |
| 3000 | יח' | הרכבת בסיס למתקן פרופיל הכולל חפירה ויציקת מזבח מותאם למתקן הסל | 5.2.1.19 |
| 90 | יח' | אבטחת אביזרי החיבור מפני פתיחה מקרית | 5.2.1.20 |
| 50 | יח' | תוית אזהרה למתקן | 5.2.1.21 |
| 60 | יח' | חוט פיבר לקשירת רשת | 5.2.1.22 |
| 50 | יח' | שיוף חלקים חדים בטבעת | 5.2.1.23 |
| 2300 | יח' | חיזוק קיבוע מתקן סל | 5.2.1.24 |
| 100 | יח' | הוספת ברגים למסגרת חיבור ללוח | 5.2.1.25 |
| 4500 | יח' | החלפת קונסטרוציה עקומה לסל | 5.2.1.26 |
| תת פרק 5.2.2 - מגרש | | | |
| שערי קט רגל / כדור יד חיצוני | | | |
| 140 | יח' | תיקון ליקוי חלקים חדים | 5.2.2.1 |
| 50 | יח' | תיקון חלודה | 5.2.2.2 |
| 40 | יח' | תוית אזהרה למתקן | 5.2.2.3 |
| 700 | יח' | פירוק ופינוי שער ללא הרס השער (ברצלונה) | 5.2.2.4 |
| 700 | יח' | פירוק ופינוי שער וסתימת הבורות לאחר פירוק 80/80 | 5.2.2.5 |
| 300 | מ"ר | רשת לשער קט רגל. | 5.2.2.6 |
| 200 | מ"ר | תשתית למגרש חוץ (כדור סל / כדור יד / קט רגל / כדור עף) | 5.2.2.7 |
| 200 | מ"ר | הסרת ליקויים-תשתית למגרש חוץ (כדור סל / כדור יד / קט רגל / כדור עף) | 5.2.2.8 |
| 20 | מ"ר | ציפוי אקרילי למגרש חוץ | 5.2.2.9 |
| 20 | מ"א | הסרת ליקויים-ציפוי אקרילי למגרש חוץ | 5.2.2.10 |
| 30 | מ"א | סתימת חריצים במגרש | 5.2.2.11 |
| 30 | יח' | הסרת ליקויים- סתימת חריצים במגרש | 5.2.2.12 |
| 1500 | יח' | הסרת ליקויים סימון מגרש כדור סל / קט סל | 5.2.2.13 |
| 250 | יח' | הסרת ליקויים-סימון מגרש כדור סל / קט סל | 5.2.2.14 |

| מחירון בש"ח לא כולל מע"מ | יח' מידה | תיאור | סעיף |
|--|-------------|--|----------|
| 1500 | יח' | סימון מגרש כדור יד / קט רגל | 5.2.2.15 |
| 250 | יח' | הסרת ליקויים-סימון מגרש כדור יד / קט רגל | 5.2.2.16 |
| 1500 | יח' | הסרת ליקויים סימון מגרש כדור עף | 5.2.2.17 |
| 250 | מ"א | הסרת ליקויים- סימון מגרש כדור עף | 5.2.2.18 |
| 40 | מ"א | סימון מגרש מסלול ריצה | 5.2.2.19 |
| 20 | מ"א | הסרת ליקויים- סימון מגרש מסלול ריצה | 5.2.2.20 |
| 290 | מ"ר | ציפוי משטח סינטטי כמסלולים לריצה ופעילות אתלטיקה קלה | 5.2.2.21 |
| תת פרק 5.2.3 - שונות | | | |
| 300 | יח' | רשת לשער קט רגל. | 5.2.3.1 |
| 25 | מ"ר | ציפוי אקרילי tlv acryflex t plus | 5.2.3.2 |
| 50 | מ"ר | ציפוי אקרילי tlv acryflex cushion t | 5.2.3.3 |
| 850 | יח' | סימון סטריטבול (חצי מגרש כדורסל) | 5.2.3.4 |
| 80 | שעה | עבודת חשמלאי | 5.2.3.5 |
| 30 | שעה | עבודות אחזקה שונות למתקני הספורט | 5.2.3.6 |
| 4500 | יח' | הספקה והתקנת ממסר חוסר פאזה לזילון חלוקה. | 5.2.3.7 |
| 10000 | יח' | הספקה והתקנת לוח פיקוד בעל 7 מגענים כולל ההגנות הנדרשות בהתאם לדרישות מכון התקנים. | 5.2.3.8 |
| 6500 | יח' | הספקה והתקנת לוח פיקוד בעל 4 מגענים כולל ההגנות הנדרשות בהתאם לדרישות מכון התקנים. | 5.2.3.9 |
| 3500 | יח' | הספקה והתקנת לוח פיקוד בעל 2 מגענים כולל ההגנות הנדרשות בהתאם לדרישות מכון התקנים. | 5.2.3.10 |
| 150 | יח' | הספקה והתקנת מושב לטריבונוה גוף מתכת כולל מושב פלסטיק כולל אישור מכון התקנים | 5.2.3.11 |
| 800 | יח' | הספקה והתקנת שרוול למתקן כדור עף | 5.2.3.12 |
| 500 | יח' | הספקה והתקנת עוגן למתקן כדור עף | 5.2.3.13 |
| 50 | יח' | פירוק שרוול למתקן כדור עף | 5.2.3.14 |
| 50 | יח' | פירוק עוגן למתקן כדור עף | 5.2.3.15 |
| 50 | מ"ר | חידוש רצפת פרקט באולמות הספורט כולל ליטוש ולכה פוליאורטינית. | 5.2.3.16 |
| 3000 | יח' | סימון אולם כדורסל לאורך ורוחב.(לכלל מתקני הספורט הקיימים באולם). | 5.2.3.17 |
| 900 | מ"א | הספקה והתקנת כבל פלדה במתקן סל מתקפל | 5.2.3.18 |
| 900 | מ"א | הספקה והתקנת שרשרת פלדה במתקן סל מתקפל | 5.2.3.19 |
| 25000 | יח' | לוח תוצאות כולל זמן תוצאה ועבירות קבוצתיות | 5.2.3.20 |
| 7500 | יח' | צג 24 שניות | 5.2.3.21 |
| שיעור הנחה המוצע על ידי למחירים שפורטו בטבלה שלעיל הינו _____ % | | | |

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 8א (להוכחת סעיף 3.2 לפרק ג' למכרז)

לכבוד

עיריית תל-אביב יפו

תאריך: _____

הנדון: תצהיר בדבר עמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לפרק ג'

אני _____ נושא ת.ז מס' _____
(שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כ- _____ אצל _____
(שם המשתתף במכרז)
והנני מוסמך להצהיר בשמו ולחייבו.

2. תצהירי זה ניתן בתמיכה לצורך עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לתנאי הסף של מכרז מסגרת פומבי להספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד ומתקני ספורט שפורסם ע"י העירייה.

3. הנני מצהיר בזאת כי אין ברשות המשתתף במכרז שטח אחסנה בגודל של לפחות 50 מ"ר לצורך ביצוע עבודות נשוא מכרז זה וכי המשתתף במכרז אינו מחויב ברישיון עסק על פי הדין לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.

4. הנני מצהיר כי זה שמי ותוכן תצהירי אמת.

(חתימת המצהיר)

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____
התייצב בפני מר'/גב' _____ נציג _____
(שם המצהיר) (שם המשתתף במכרז)

נושא ת.ז. _____ או המוכר/ת לי באופן אישי והמוסמך לחתום בשם המשתתף במכרז על תצהיר זה, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל

חתימה וחותמת עוה"ד

