



עיריית תל אביב – יפו

אגף מחשוב ומ"מ

מכרז מסגרת פומבי מס' 176/2017

אספקה ותחזוקת ציוד מערכות

מולטימדיה



עיריית תל אביב – יפו

אגף מחשוב ומ"מ

מכרז מסגרת פומבי מס' 176/2017

אספקה ותחזוקת ציוד מערכות
מולטימדיה

פרק א' - תיאור העבודה/הטובין

1. **כללי**
עיריית תל-אביב יפו (להלן "העירייה") מבקשת לקבל הצעות למכרז מסגרת פומבי בדבר אספקה, הקמה, הטמעה, הרחבה ותחזוקה של מערכות מולטימדיה עבור עיריית תל אביב והכל כמפורט במסמכי המכרז על נספחיו.
2. **מועד הגשת ההצעות**
המועד האחרון להגשת ההצעות הינו 28/03/2017 עד השעה 14:00.
3. **כנס משתתפים במכרז**
כנס משתתפים במכרז יתקיים בתאריך 28/02/2017 בשעה 9:00
מקום מפגש: עיריית תל-אביב-יפו, אגף מחשוב ומ"מ,
רח' אנטוקולסקי 4 (כניסה דרך שטרוק 16) תל אביב, חדר ישיבות אלון, בניין 1, קומה 2.
חלה חובת השתתפות בכנס זה.
אי השתתפות בכנס, תפסול את הצעת המשתתף במכרז.
4. **שאלות ובקשות להבהרות**
יש להעביר שאלות ובקשות להבהרות, לפני המועד האחרון להגשת ההצעות,
לדואר אלקטרוני: reznik_a@mail.tel-aviv.gov.il.
לא תתקבלנה שאלות לאחר תאריך 13/03/2017 בשעה 10:00.
5. **זכויות יוצרים**
מפרט זה הוא קניינה הבלעדי של העירייה והוא מועבר למשתתף במכרז לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש כלשהו, שאינו לצורך הכנת ההצעה.
6. **על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' להלן, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש במעטפה שהומצאה למשתתפים במכרז 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".

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 מבוטלת כדין, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.
- 3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 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 מבוטלת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוטלת 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 פירושן ערבויות מבוטלות 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 כנספת 2 למכרז.

7. אופן הגשת ההצעות

- 7.1. המשתתף במכרז יגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העותקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה שהומצאה לו.
- 7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספת 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת שהומצאה, 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 בנספת מס' 1 למכרז.
- ערבות בנקאית מבוטלת כחוק ע"ג טופס כתב ערבות, המצורף בנספת מס' 2 למכרז.
- טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספת מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספת מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
- אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976, בצירוף הצהרתו המאמתת פרטי תדפיס זה.
- מסמך הצעת המחיר לביצוע העבודה/ הספקת הטובין, חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספת מס' 7 למכרז.
- 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, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויבאו, 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 6.10 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.

פרק ג' - קריטריונים לבחינת הצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות

בשיקוליה בבחינת הצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:
מחיר ההצעה הכולל - משקל 100% (לפי השקלול הקבוע בנספח 7 למכרז "טופס הצעת מחיר").

2. ערבות למכרז

גובה הערבות למכרז הוא 50,000 ₪.

3. תנאי סף לבחינת ההצעות

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

3.1 על המשתתף במכרז להיות משווק מורשה של כל אחת מהחברות הבאות: "Kramer", "Extron", "Creston".

3.2 המשתתף במכרז ביצע במהלך השנים 2013 עד 2016 לפחות 3 פרויקטים בישראל הכוללים מערכות אודיו, וידאו, שליטה ובקרה בהיקף כספי של 500,000 ₪ כולל מע"מ, לכל הפחות, לכל פרויקט, אשר כללו אספקה והתקנה של מערכות שליטה, מערכות קול, ומערכות הקרנה.

3.3 המשתתף במכרז ביצע במהלך השנים 2013 עד 2016 לפחות 3 פרויקטים בישראל בהיקף כספי של 300,000 ₪ כולל מע"מ, לכל הפחות, לכל פרויקט, אשר כללו אספקה והתקנה של מערכות משולבות של מטריצות וידאו דיגיטליות מודולריות.

3.4 להשתתף בכנס משתתפים במכרז.

אי השתתפות בכנס המשתתפים במכרז, תפסול את ההצעה.

4. מסמכים מצורפים

על המשתתפים במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידתם, בתנאי הסף שפורטו לעיל, במועד האחרון להגשת ההצעות, לרבות:

4.1 אישור "Kramer ישראל" על היות המשתתף במכרז משווק מורשה בארץ, וגם אישור "Creston ישראל" על היות המשתתף במכרז משווק מורשה בארץ, וגם אישור "Extron ישראל" על היות המשתתף במכרז משווק מורשה בארץ.

4.2 מסמכים ו/או מכתב ו/או אישור ו/או חוזה ו/או המלצה המעיד על ניסיונו של המשתתף במכרז כמפורט בסעיף 3.2 לעיל מאת הגורם המזמין (ראה דוגמה בנספח 8 למכרז).

4.3 מסמכים ו/או מכתב ו/או אישור ו/או חוזה ו/או המלצה המעיד על ניסיונו של המשתתף במכרז כמפורט בסעיף 3.3 לעיל מאת הגורם המזמין (ראה דוגמה בנספח 9 למכרז).

הערה: מובהר כי משתתפים במכרז אשר יש או הייתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת עבודות שבצעו עבור העירייה, נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף 4 לעיל.

5. היקף ההתקשרות

5.1 בבחינת שיתוף במידע ומבלי שהדבר יחייב את העירייה, העירייה מעריכה כי צפי היקף ההתקשרות לעניין אספקה, הקמה, הרחבה של מערכות המולטימדיה הכוללות מערכות אודיו, וידאו, מערכות קול, מטריצות ומערכות בקרה, יהא כ-3 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה. ההיקף הנ"ל הינו הערכה בלבד להיקף ההתקשרות שיבוצע (אם יבוצע), באמצעות חוזה המסגרת שיחתם עם הזוכה במכרז. אין העירייה מתחייבת לבצע רכישות 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 על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע רכישות בכלל ורכישות נשוא המכרז בפרט.

5.2 הקטנה או הגדלה בהיקף ההתקשרות לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה לשינוי אחוז ההנחה שהציע, או לכל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה במידה וירכשו / לא יירכשו פריטים בהיקפים הנ"ל.

5.3 העירייה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי רשאית לפצל את העבודות בין עד 2 משתתפים במכרז. האמור בסעיף זה מותנה, כי יהיו מספיק הצעות כשרות במכרז, ובכפוף לגובה הצעות המחיר של משתתפי המכרז שיתקבלו בעירייה ולשיקולים אחרים של ועדת המכרזים.

6. חלוקת העבודה בין הזוכים במכרז לעניין רכש והתקנה (למעט תחזוקה)

6.1 הגדרות :

הצעת המשתתף במכרז – הנחה באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז לכתב הכמויות, או לחילופין, ההנחה המשוקללת באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז, וזאת במכרזים שתוצאתם נקבעת ע"י הנחה משוקללת.
מחיר ההצעה – מקדם הכפלה באחוזים הנובע מחיבור "הצעת המשתתף במכרז" לשלם (דהיינו 100%).

להבהרה: מחיר = "הצעת המשתתף במכרז" + 100% = {(- הנחה באחוזים) + 100%}.
ההצעה הזולה – ההצעה שהיתה הזולה מבין כלל הצעות המחיר של הזוכים במכרז.
ציון ההצעה – הינו חילוק מחיר הצעתו של זוכה במכרז שהיתה הזולה מבין ההצעות במחיר כל אחת מההצעות של הזוכים במכרז.
הטבה – תוספת או הפחתה לציון ההצעה לצורך חישוב החלק מתוך סך כל היקף העבודות שימסרו לזוכה במכרז, על פי המוגדר בסעיף 6.5 להלן.

6.2 חלוקת העבודות :

6.2.1 לכל הזוכים במכרז יחושב ציון ההצעה.
6.2.2 לכל זוכה במכרז תתווסף הטבה (חיובית או שלילית) על פי המפורט בסעיף 6.5 להלן, זאת בשלב הכרזת הזוכים במכרז. במקרים בהם יהיה משא ומתן לאחר הכרזה על הזוכים במכרז, יקבע שיעור הטבה חדש לפי המפורט בסעיף 6.6 להלן. בשלב הארכות החוזים שלאחר תום תקופת החוזה יקבע שיעור הטבה חדש לפי המפורט בסעיף 6.8 להלן.

6.3 לציון ההצעה הזולה מבין ההצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.

6.4 לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה קטן מ- 2%, תתווסף הטבה בשיעור של 15%.

6.5 לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה נע בין 2% ל- 10%, לא תתווסף כל הטבה.

6.6 ציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה גדול מ- 10%, יופחת ב- 50%.

6.7 אם לאחר הכרזת הזוכים במכרז תחליט העירייה לנהל משא ומתן עם הזוכים במכרז

(כולם או חלקם) והזוכים הנ"ל או חלקם יסכימו ליתן הנחה נוספת, יערך החישוב מחדש כאשר החישוב הראשוני (החישוב שנעשה על פי המפורט בסעיף 6.5 לעיל), יהווה 50% מערך העבודות שימסרו לביצועו של זוכה במכרז ו - 50% יהווה החישוב שלאחר המשא ומתן, הכל בהתאם לדרך החישוב שפורטה בסעיף 6.5.

6.8 העירייה תהא רשאית לפני מועד חידוש החוזים ומימוש הזכות להארכת החוזה עם הזוכים כמוגדר בסעיף 4 לחוזה, לנהל משא ומתן עם הזוכים לקבלת הנחה נוספת על מחיר הצעתם למכרז כדי שיעודכן אם בכלל, במשא ומתן שלפני חתימת החוזים.

6.9 אם כתוצאה מן המשא ומתן שיערך תתקבל הנחה נוספת מהזוכים או חלקם, יערך חישוב לחלוקת העבודות בין הספקים לתקופת הארכה מחדש.

דוגמא - חלוקת העבודה בין הזוכים במכרז (בהתאם לסעיף 6 לעיל):

ספק א	ספק ב	
40%	35%	אחוז ההנחה
60 (*)	65	מחיר ההצעה
$I = 60/60$	$0.923 = 60/65$	ציון הצעה
1	$1 - 0.923 = 0.077$ (פער של 7.7% בין 10%-2%)	פער הציונים
1.5 (**)	$I (**)$	בונוס
$1 * 1.5 = 1.5$	$0.923 * 1 = 0.923$	ערך שקלול (ציון ההצעה * הבונוס)
$1.5 / (0.923 + 1.5) * 100 = 62\%$	$0.923 / (0.923 + 1.5) * 100 = 38\%$	חלוקת העבודה ב- %

(*) מחיר ההצעה הזולה ביותר.

(**) לציון ההצעה הזולה ביותר תתווסף הטבה שערכה 50%.

(***) ציון הצעת המחיר של ספק ב' נמוך ב- 7.7% מציון ההצעה הזולה (נמצא בקטגוריה של בין 2% ל- 10%) ולכן לא תתווסף לאותו ציון הצעה כל הטבה.

6.10 העירייה שומרת לעצמה את הזכות לבחון ולעדכן את חלוקת העבודה בין הזוכים עפ"י טיב ואיכות העבודה של כל אחד מהזוכים, כך שיינתן ביטוי לתפוקה ואיכות העבודה של הזוכים במכרז.

6.11 ככל שזוכה במכרז יקבל לביצוע עבודה כלשהי וזו לא תבוצע על ידו בהתאם לתנאי החוזה ו/או להזמנות עבודה ו/או לא תבוצע במועד הנדרש, רשאית העירייה לבצע את העבודה בעצמה ו/או להעביר את העבודה לזוכה האחר במכרז ועבודה זו תחשב כאילו נמסרה לזוכה ממנו נלקחה העבודה ואחוזי העבודה ייגרעו מחלקו ולזוכה זה לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תלונה כנגד העירייה בדבר אופן חלוקת העבודה.

7. בדיקת ההצעות ובחירת הספק

העירייה רשאית לבקש הדגמה של הציוד המוצע מהמשתתף במכרז ומהגורמים שפורטו ע"י המשתתף במכרז בהצעתו, שאצלם פועל הציוד המוצע ואף לבקש הבהרות להוכחת פעולתו והתאמתו לצרכי העירייה ולאמת את נתוני הצעתו.

8. עדכון טכנולוגי

המשתתף במכרז מתחייב כי במקרה של עדכון פריטי הציוד ו/או ייצור דגם חדש המחליף את הדגם הקיים, בתקופה שבין המועד האחרון להגשת ההצעה למכרז ועד להכרזה על הזוכה, תינתן לעירייה אפשרות לקבל הדגם החדש / המשופר באותו אחוז הנחה ממחירון היצרן כפי שהוצע על ידו במכרז.

עיריית תל אביב יפו

חוזה מס' _____

חולה

אספקה ותחלוקת צ'וד
מצרכות מולטימדיה

חוזה

שנחתם ונערך בתל-אביב-יפו ביום _____ לחודש _____ שנה _____.

בין

עיריית תל-אביב-יפו
להלן - העירייה

מצד אחד

לבין

להלן - הספק

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' _____ (להלן: "המכרז") בתאריך _____ לקבלת הצעות לביצוע עבודה ו/או שירותים ו/או אספקת טובין, כמפורט בנספח א', בנספח ב' או במפרט הטכני לחוזה זה, שכותרתם " _____ " ויכוננו להלן - "דרישות מקצועיות".

והואיל והספק נענה לבקשה והציע הצעתו במסמך המפורט בנספח ג' שכותרתו "טופס הצעת המחיר" מתאריך _____ שיכונה להלן - "הצעת הספק";

והואיל והעירייה קיבלה את "הצעת הספק", על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _____, בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____.

ולפיכך מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי העירייה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו. כל ויתור או הסכמה או שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים, והספק יהא מנוע מלהעלות כל טענה בעניין ויתור ו/או הסכמה ו/או שינוי שלא נעשה בדרך האמורה.

1.3. הספק מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הספק אישור בכתב לכך.

1.4. הצדדים מסכימים כי העבודה או השירותים הניתנים על ידי הספק ניתנים במסגרת של מתן שירותים וכעבודה קבלנית ולא במסגרת יחסי עבודה הנהוגים בין עובד ומעביד. למען הסר ספק, הצדדים מצהירים בזאת כי לא יתקיימו יחסי עבודה בין עובדי הספק אשר יבצעו עבודה במסגרת מתן השירותים על ידי הספק לבין העירייה.

1.5. הספק ישא בהוצאות ביול חוזה זה ובהוצאות ביול מסמכים אחרים הקשורים או נובעים מחוזה זה, אם וככל שיחולו.

2. מונחים והגדרות

בחוזה זה תהא למונחים הבאים משמעות כמוגדר להלן:

- 2.1. המנהל - מנהל היחידה, כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות נספח א' לחוזה זה.
- 2.2. העבודה או השירותים - הפעילות הנדרשת בהתאם לתנאי חוזה זה ונספחיו.
- 2.3. הטובין - הסחורה המסופקת עם העבודה, לרבות השירות הנלווה המתחייב.
- 2.4. המפרט הטכני - מסמך המפרט את הדרישות הטכניות של העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הנדרשים.
- 2.5. הספקה מתמשכת/לסירוגין - הספקת עבודה ו/או שירותים ו/או טובין המשתרעת לאורך הזמן הנקוב בחוזה זה, בכמויות ובמועדים בהתאם לדרישת העירייה.
- 2.6. המדד - המדד המצויין במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, נספח א' לחוזה זה.

3. מסמכים המצורפים לחוזה

- 3.1. המסמכים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
 - א. מסמך התנאים המיוחדים להתקשרות המצורף בנספח א' לחוזה.
 - ב. המפרט הטכני המצורף בנספח מס' ב' לחוזה.
 - ג. מסמך הצעת המחיר, החתום ע"י הספק, המצורף בנספח ג' לחוזה.
 - ד. המכרז עצמו על תנאיו ונספחיו וכן רשימת מסמכים נלווים לחוזה, המצורפים כולם בנספח ד' לחוזה.
- 3.2. במקרה ובמהלך העבודה מתגלה סתירה בין המסמכים שלעיל, יהיה תקף המסמך האחרון שפירסמה העירייה.
- 3.3. העירייה אינה אחראית עבור כל פירושים ו/או הסברים שניתנו בעל פה.

4. תקופת ההתקשרות (להספקה מתמשכת או למתן שירותים מתמשכים בלבד)

- 4.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשנה מיום החתימה על החוזה.
- 4.2. העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם, בתנאים ובמחירים בכפוף להתייקרויות, כפי המוגדר בחוזה.
- 4.3. הודעה על הארכת החוזה תמסר לספק 30 יום לכל הפחות לפני תום מועד ההתקשרות.

5. שינויים בהיקף ההתקשרות והעסקת ספקים אחרים

- 5.1. העירייה רשאית להגדיל את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה, בשיעור שלא יעלה על 50% ובלבד שתודיע על כך לספק בכתב ומראש.
- 5.2. העירייה רשאית להקטין את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה ובלבד שתודיע על כך לספק. ההודעה תיכנס לתוקפה 14 יום מיום משלוחה.
- 5.3. הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהשירותים הכלולים בחוזה זה בעצמה או באמצעות ספקים אחרים.
- 5.4. העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לשירותים נשוא חוזה זה או לחלקם ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולספק לא תהא כל טענה ו/או

תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן, העירייה תהיה רשאית למסור חלק מהשירותים נשוא חוזה זה לספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

6. איסור הסבת זכויות

6.1. הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר את החוזה, כולו או חלקו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה מראש ובכתב.

6.2. העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע לחוזה זה ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י חוזה זה לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הספק לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הספק כמפורט בחוזה. המנהל יודיע לספק בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

7. הדרישה מהספק

7.1. הספק מתחייב לספק בצורה מהימנה ומקצועית את האמור במפרט הטכני, כמפורט בנספח ב' לחוזה זה ובהצעת הספק.

7.2. שום ויתור, הנחה, המנעות מפעולה במועדה או ארכה מצד העירייה לא יחשבו כויתור על זכויותיה, אלא אם כן ויתרה העירייה על כך באופן מפורט ובכתב.

8. אחריות הספק ובטיחות

8.1. הספק יהיה אחראי לאיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים על ידו לפני הספקתם וישא באחריות מוחלטת בגין פגמים, אם יתגלו על ידי העירייה לאחר ביצוע העבודה ו/או השירותים או לאחר מסירת הטובין.

8.2. **בטיחות** - על הספק יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הספק למלא אחר כל 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 שיבואו במקומם.

9. התמורה

9.1. תמורת הספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין דלעיל יקבל הספק מהעירייה סכום כמפורט בהצעת הספק, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

9.2. מוסכם על הצדדים כי התמורה המצויינת במסמך הצעת הספק תהיה צמודה, בהתאם למפורט במסמך התנאים המיוחדים לחוזה המצורף בנספח א'.

9.3. החשבוניות לתשלום יוגשו ע"י הספק ע"ג חשבונית מס כחוק, מקור והעתק, בצרף תעודת משלוח.

9.4. בחשבונית לתשלום יכלול הספק את כל הפרטים הבאים:

- א. שם החברה, כתובתה, טלפון ותאריך החשבונית.
- ב. מספר עוסק מורשה.
- ג. אסמכתא להזמנה וגורם מטפל.
- ד. כמות ומחיר ליחידה, הסכום הכולל ליחידה, מע"מ וסה"כ לחשבונית.
- ה. התייקרות - במידה וקיימת.

1. חותמת וחתימת החברה.

10. תנאי התשלום

- 10.1. התשלום יבוצע לאחר קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין ואישור המנהל או מי שימונה על ידו, על עמידתו בכמויות ובאיכות הנדרשת, כפי שמוגדרים במסמך הדרישות.
- 10.2. החשבון ישולם ע"י העירייה תוך 30 יום מיום אישורו כאמור על ידי המנהל או מי שימונה על ידו ללא כל תוספת שהיא, בניכוי הסכומים שהעירייה חייבת בניכויים על פי כל דין.
- 10.3. כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו ריבית של "החשב הכללי" (ריבית רגילה ובכל מקרה לא ריבית פיגורים ו/או ריבית חריגה) כעבור חודשיים מיום אישור החשבון ע"י המנהל.
- 10.4. העירייה תשלם את המגיע עפ"י תנאי החוזה בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים, לפי בחירת העירייה.
- 10.5. הספק לא יהיה רשאי להמחות את זכותו לקבלת סכומי כסף מהעירייה, אלא אם כן קיבל על כך הסכמה מראש מאת גזבר העירייה או מי שימונה על ידו.

11. מועדי ההספקה

- 11.1. מועדי הספקת העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין יהיו כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, המצורף בנספח א' לחוזה זה.

12. הפסקת ההתקשרות על ידי העירייה

- 12.1. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הספק, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לספק, חודש ימים מראש.
- 12.2. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בינה לבין הספק מיידית על ידי הודעה בכתב, כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו של הספק, הגיש חשבונות כוזבים בקשר להתקשרות זו או כל התקשרות אחרת בין העירייה לספק.
- 12.3. במקרה של הפסקת ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לפיצויים ו/או לתשלומים מכל סוג שהוא מעבר לתמורה בגין העבודה ו/או השירותים ו/או הספקות שנתן/סיפק בפועל, לשביעות רצונה של העירייה ובהתאם לתנאי החוזה על נספחיו, עד לאותו מועד.

13. קיזוז חובות

- 13.1. העירייה רשאית לקזז מהתשלומים המגיעים לספק מכל סכום שהוא כל חוב שהספק חייב לעירייה על פי כל דין או חוזה וזאת ללא כל הודעה מוקדמת.

14. עובדי הספק

- 14.1. למען הסר ספק מוצהר ומובהר בזאת, כי בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו מתקיימים יחסים מסחריים בלבד, במסגרתם מספק הספק לעירייה עבודה ו/או שירותים ו/או טובין כמפורט בנספח א', בנספח ב' ו/או במפרט הטכני לחוזה זה, כנגד התמורה שנקבעה בסעיף 9 לחוזה זה.
- 14.2. הצדדים מצהירים ומאשרים בזה, כי העובדים שיבצעו מטעם הספק את התחייבויותיו על פי חוזה זה (להלן: "עובדי הספק") הינם עובדיו של הספק בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הספק. אין בחוזה

זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו ולרבות ובמיוחד מי מעובדיו, יחסי עובד ומעביד.

14.3. הספק מצהיר, כי הוא בלבד ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדי הספק, ויהיה אחראי להם ולתשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות בהתאם לכל הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הספק יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי החובה, המסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים ו/או המלווים החלים על מעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין על פי חוזה זה.

14.4. בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הספק ישלם לעובדים 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 פננסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הספק מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הספק יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הספק 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 הספק בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הספק ועל פי החלק היחסי.

14.5. הספק ימסור לכל עובדי הספק הודעה על תנאי העבודה כמתחייב בחוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב - 2002, ובה פירוט התחייבויותיו כלפיו כמעבידו כאמור בחוזה זה, על פי כל דין, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה.

14.6. מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הספק כלפי עובדי הספק, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 21 להלן.

14.7. מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הספק תקבע על ידי הספק בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הספק 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. הספק מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבון אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הספק כאמור בסעיף זה לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

14.8. 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.

14.9. כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח - 1958.

14.10. הספק יעסיק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רשיון עבודה ושהייה בתוקף, לצורך ביצוע העבודה/ מתן השירותים/ הספקת הטובין שבחוזה זה, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף להעסקת עובדים על ידי הספק.

14.11. העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הספק כאמור בסעיפים קטנים 14.3 - 14.4 לעיל ועל הספק 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.

14.12. הספק מתחייב שלא להציב את מי מעובדיו לעבודה בעירייה, בהתאם לדרישת המנהל ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל וללא דרישת הסבר, זאת תוך מתן השירותים שבחוזה זה על ידי עובדים אחרים המועסקים על ידי הספק.

15. ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1. הערבות הבנקאית שהומצאה על ידי הספק תשמש להבטחת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה (להלן: "הערבות").

15.2. גובה הערבות לחוזה זה נקוב במסמך התנאים המיוחדים, נספח א' לחוזה זה.

15.3. הספק מתחייב להאריך, מפעם לפעם, את תוקף הערבות לפחות 15 יום קודם למועד פקיעתה, על פי הנחיות גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי העירייה.

15.4. הערבות (כשהיא תקפה) תשאר בידי העירייה עד לארבע חודשים לאחר תום תקופת החוזה, על הארכותיו או לאחר גמר ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לפי תנאי החוזה, לשביעות רצונו של המנהל, על פי המאוחר מביניהם. העירייה תהיה רשאית להאריך את תוקף הערבות לתקופה של 4 חודשים נוספים על פי דרישת גזבר העירייה או בא כוחו.

16. נזיקין, שיפוי וביטוח

16.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, חבלה, או נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו לעירייה ו/או לעובדיה ו/או שלוחיה ו/או למי שבא מטעמה ו/או לאדם אחר כלשהו או לצד שלישי כלשהו, לגוף ו/או לרכוש, בשל מעשה או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי מסמכי ונספחי חוזה זה. הספק יפצה את העירייה ו/או את הנזוק(ים) לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו לה/להם. הספק משחרר לחלוטין ומראש את העירייה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, חבלה או נזק כנ"ל שארעו כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש בכל עילה שהיא, אלא במידה שחבלה או נזק, כאמור, נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל מכוונים של העירייה או מי מטעמה.

16.2. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי פסק דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשרותו כתוצאה מתאונה או נזק כל שהוא שנגרמו ממעשה או מחדל הקשור, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה.

16.3. הספק אחראי כלפי כל צד שלישי, לרבות כלפי כל עובד או אדם אחר והמועסק בשרותו, במידה ואחריות כזו מוטלת עליו לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) 1968 או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו להם בשל מעשה או מחדל רשלניים או מכוונים של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה. אם תתבע העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או כל מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם ו/או לשלם כל סכום שייפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין.

16.4. הספק מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את העירייה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק, שמפורט בסעיפים קטנים 16.1, 16.2, 16.3 שלעיל, לכל אדם לגוף ו/או לרכוש, לרבות הוצאות משפטיות שייגרמו להם.

16.5. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל אבדן, ו/או פגיעה ו/או נזק מכל סוג שהוא שייגרם לרכוש העירייה, על ידי הספק או מי מטעמו ומתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק כאמור, ללא דיחוי תוך שימוש בחומרים ובחלקים חדשים, הכל על מנת להחזיר את רכוש העירייה למצבו טרם גרימת הנזק (או האובדן), כאמור.

16.6. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה ומאחריותו לנזקים להם הוא אחראי בהתאם לסעיפים קטנים 16.1 עד 16.5 שלעיל, ומבלי לגרוע מהוראות

כל דין, מתחייב הספק לערוך על חשבונו את הביטוחים המפורטים באישור על קיום ביטוחים המצורף כנספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה (להלן: "הביטוחים או פוליסות הביטוח" ו"אישור על קיום ביטוחים" בהתאמה), אשר יהיו בתוקף עד לתום תקופת החוזה על הארכותיו.

16.7. אי קיום תנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק לא יפגע בזכויות העירייה הנובעות מסעיפים 16.1 עד 16.6 לעיל.

16.8. הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור פוליסות הביטוח הנזכרות לעיל ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי פוליסות הביטוח.

16.9. להבטחת התחייבותו של הספק לביצוע הביטוחים שלעיל ימציא הספק לעירייה את האישור על קיום ביטוחים (נספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה, כאמור) כשהוא חתום על ידי חברת ביטוח.

16.10. היה והספק לא יבצע את הביטוחים אשר עליו לבצע בהתאם למפורט באישור על קיום הביטוחים, כולם או חלקם, הרי מבלי להטיל על העירייה חבות כלשהי בקשר לכך, תהא העירייה רשאית לבצע את הביטוחים, כולם או חלקם, תחתיו, לשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ולחלט תשלומים אלה מהערבות הבנקאית ו/או לנכותם מכל תשלום המגיע לספק ו/או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת.

16.11. הספק מתחייב להמציא לעירייה את פוליסת הביטוח בכל עת שיידרש לכך.

16.12. לא ימציא הספק את פוליסת הביטוח כנדרש ע"י העירייה - יראה הדבר כהפרת תנאי מתנאי החוזה והעירייה תהא רשאית לנקוט בכל הצעדים המשפטיים הנתונים לה, לרבות (אך לא רק) חילוט הערבות להבטחת ביצוע החוזה.

16.13. הספק מתחייב ומצהיר בזאת, כי בכל מקרה של תביעה שתוגש על ידי עובד הספק ו/או מי מטעמו, בכל עניין הכרוך בחוזה זה ו/או הנובע ממנו ו/או בדרישה להכרה ביחסי עבודה ו/או בזכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה עם העירייה (להלן: "תביעה סותרת"), יודיע על כך הספק לעירייה, בכתב. הספק מתחייב להתייצב בערכאות הרלוונטיות, להצהיר ולהוכיח, כי הוא המעסיק היחיד והבלעדי של עובדו, על כל המשתמע מכך.

16.14. היה ומסיבה כלשהי ייקבע, למרות האמור בחוזה זה וההסכמות בין הצדדים לעניין בסיס ההתקשרות ו/או בקשר עם תביעה סותרת או אחרת, על ידי רשות מוסמכת לרבות על ידי גוף שיפוטי, כי מי מעובדי הספק הינו עובד של העירייה ו/או כי על העירייה לשאת בחבויות כלפיו מתוקף זכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה, תהא העירייה רשאית לקזז מסכומים שהיא חייבת לספק ו/או הספק יהיה חייב לשפות את העירייה בגין כל סכום שייפסק, ככל שייפסק, ו/או הוצאה ו/או תשלום שיהיה עליה לשאת, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, בעקבות קביעה או תביעה סותרת כאמור.

16.15. מובהר, כי הספק אחראי לתשלום כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה מכל מין וסוג שהוא, בגין ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לעירייה על פי חוזה זה, והחלים על הספק. הספק יהיה אחראי לתשלום כל דרישה ו/או תביעה לתשלום, ככל שתוגש לעירייה בהקשר זה, על ידי רשות כלשהי. היה ותשלום כאמור ישולם על ידי העירייה ישפה הספק את העירייה במלוא התשלום שישולם על ידה.

17. מעקב אחר ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין

17.1. על הספק חלה חובת הניהול, הפיקוח והאחריות לאיכות, כמות ולוח זמנים לביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין.

17.2. הספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם האחראי מטעם הספק בכל שעה.

18. כפיפות והנחייה מקצועית

18.1. המנהל יהיה מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הניתנים על ידי הספק.

- 18.2. הפיקוח על ידי המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי העירייה ומאחריותו בעד טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, בהתאם למסמכי החוזה. ביקורת המנהל לא תקטין את אחריותו של הספק כלפי ביצוע, טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, כאמור.
- 18.3. הספק יעדין את המנהל ויקבל את אישורו לביצוע כל שלב בהספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין.
- 18.4. מובהר ומוצהר בזאת כי אין באמור בסעיף זה כדי ליצור יחסי עבודה בין העירייה לבין מי מעובדי הספק.
- 18.5. העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הספק את פרטיו ו/או פרטי עובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

19. ביקורת קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על ידי הספק

- 19.1. תשלום התמורה בחוזה זה יבוצע לאחר שהמנהל יבדוק ויאשר את טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין שסופקו, בהתאם לנדרש במסמכי החוזה ונספחיו.
- 19.2. על הספק לבצע תיקונים והשלמות, על חשבון, כפי שנדרשו ע"י המנהל, הנובעים מביצוע לקוי או חסר של העבודה ו/או מתן השירותים ו/או מהספקה לקויה ו/או חסרה של הטובין ו/או מהספקה של טובין באיכות לקויה.
- 19.3. במקרה שהספק לא יבצע את העבודה ו/או את מתן השירותים ו/או את הספקת הטובין בהתאם לתנאי החוזה ולהנחת דעתו של המנהל, רשאי המנהל או מי שימונה על ידו, בהתאם למיטב שיקולו, לנכות מהתשלומים המגיעים לספק. כמו כן, תהיה העירייה רשאית לרכוש את העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על חשבון הספק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, והעירייה תהיה רשאית לגבותן ו/או לנכותן מכל סכום המגיע ו/או שגיע לספק.
- 19.4. בנוסף לאמור לעיל, היה וביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין, כאמור בסעיפים קטנים 19.1 עד 19.3 לעיל לא תבוצע כראוי, לדעת המנהל, וזאת מסיבה כלשהי לרבות (אך לא רק) אם הסיבה היא העדר עובדים ו/או עבודה לקויה, יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה.

20. שמירת זכויות וסודיות

- 20.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, וכל ידיעה שהגיעה אליו בקשר עם ביצוע חוזה זה והמתייחסת לכל ענין ונושא הקשור בעירייה ואשר אינו נחלת הכלל, אלא בהסכמת העירייה מראש ובכתב או בהתאם להוראת צו של בית משפט בארץ. הספק מתחייב כי הוראה זו תקויים גם על ידי עובדיו והוא יחתים כל אחד מעובדיו על נוסח של מסמך הצהרת סודיות אשר תוכנו יאושר על ידי המנהל.
- 20.2. תכניות שיפותחו ויוכנו על ידי הספק עבור העירייה יהיו רכוש העירייה. העירייה רשאית להשתמש בכל זמן כראות עיניה בחומר ובכל ידיעה, מסמך, או פרטים אחרים שנמסרו ע"י הספק והעירייה רשאית לפרסם או למסור חומר, כולו או מקצתו, למי שתמצא לנכון בכל דרך שתראה בעיניה, הכל לפי שיקול דעתה וללא צורך בקבלת הסכמת הספק.

21. הפרות

- 21.1. הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 1.3, 1.4, 1.5, 6, 7, 8, 10.5, 11, 14, 15.3, 15.4, 16, 17, 18 ו- 20 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

21.2. בכל מקרה של הפרה יסודית של הוראה בחוזה זה או הפרה ההופכת להפרה יסודית בהתאם לדין של הוראה מהוראות החוזה, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה באמצעות המנהל רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לה על פי דין:

21.2.1. לבטל את החוזה בהודעה בכתב 72 שעות מראש והספק לא יהא זכאי לכל פיצוי בשל כך.

21.2.2. להפסיק את ביצוע העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין בעצמה או באמצעות אחר.

21.2.3. לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

21.2.4. לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לספק בגין ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים שבוצעו ו/או הספקת הטובין שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לעירייה.

22. כתובות הצדדים והודעות

22.1. כתובות הצדדים לצרכי חוזה זה הינן כדלקמן:

הספק -

העירייה - עיריית תל אביב יפו, כיכר רבין, תל אביב.

22.2. כל הודעה שישלח מי מן הצדדים למשנהו לכתובות הנ"ל, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה כעבור 72 שעות מעת השלחה בדואר רשום.

22.3. הודעה שתמסר במסירה אישית תחשב כאילו הגיעה לתעודתה בעת מסירתה בכתובות הנ"ל.

22.4. סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע והקשור לחוזה זה הינה בבתי המשפט המוסמכים בתל אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

ראש העירייה

גזבר העירייה

הספק

נספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות*

1. פירוט ההגדרות

המנהל – מנהלת אגף מחשוב ואו מי מטעמה.

השרות – הספקה, התקנה, הרחבה, הקמה ותחזוקה של מערכות מולטימדיה הן בבנייני העירייה והן ברחבי העיר, מבוססים על ציודי ATONA, Extron, ATEN, Creston, Kramer, בין היתר, אספקה והתקנה של ציוד אודיו ווידאו מערכות קול ומטריצות כולל כל הציוד הנלווה להתקנת הציודים בארון התקשורת, הדרכה, שירותי תחזוקה לציוד הנרכש בתקופת האחריות ולאחריה באתרי העירייה השונים, תמיכה טכנית, התאמת הציוד המוזמן / המותקן לתשתית הקיימת בעירייה ואת כל הנדרש בחוזה על נספחו.

נספח ב' 1 לחוזה – רשימת פריטי הציוד הקיימים כיום בעירייה ושיצאו מאחריות ושעל הספק לתחזק במסגרת חוזה זה.

נספח ב' 2 לחוזה – ספריית מחירים אשר העירייה רשאית לרכוש כציוד משלים למערכות המולטימדיה ובאחוז ההנחה שהוצע לפריט 6 בנספח ג' לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

נספח ב' 3 לחוזה – רשימת תכולה מובנות להקמת חדרי מולטימדיה בהתאם לתכולה המפורטת בנספח זה שהינה עפ"י שעות העבודה הנקובה לצידם ובאחוז ההנחה שהוצע לפריט 7 בנספח ג' לחוזה המהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

נספח ב' 4 לחוזה – דוח התקנת ציוד ואופן הגשת תיק התיעוד.

מחירון – מחירון רשמי של היצרן לציוד המולטימדיה המתפרסם ע"י היצרן ו/או באתר האינטרנט הרשמי של היצרן בישראל, כאשר הוא חתום ע"י משרד היצרן בארץ.

פרויקט – תכנון, אספקה, התקנה, הדרכה, תחזוקה, שינויים, הטמעה, ליווי שילוב והפעלה של מערכות מולטימדיה בהתאם לצרכי העירייה, מעת לעת. הפרויקט יכלול את תכולת עבודה והיעדים למימוש כפי שהוגדרו ע"י העירייה לרבות תאריכי התחלה וסיום. המנהל יהיה רשאי להכריז על תכולת עבודה מסוימת (גם אם כולה נכללת בנספח ג' לחוזה) כעל "פרויקט" ולבקש בגין הפרויקט הנחה נוספת, וזאת מעת לעת ועפ"י צרכיה ותקציבה של העירייה.

2. ערבות

גובה הערבות לחוזה הוא 100,000 ₪.

3. מועדי ההספקה

3.1 **לאספקה, התקנה, הקמה והרחבה של מערכות המולטימדיה על סוגיהן השונים:**

3.1.1 מתן שירותי אספקה, הקמה והתקנה של מערכות המולטימדיה תהא תוך 21 ימי עבודה מיום משלוח ההזמנה ע"י העירייה.

3.1.2 איחור הספק במועדי אספקת העבודות הנדרשות בסעיף 3.1.1 לעיל, ללא אישור מנהל, מראש ובכתב, רשאית העירייה לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם בסך של 500 ₪, לכל יום איחור.

3.2 תחזוקה ושירות

3.2.1 מובהר בזאת כי תחזוקת הציוד הן בתקופת האחריות והן לאחריה, תהא במועדים הקבועים בחוזה זה על נספחיו לכל מטלה.

3.2.2 איחור הספק במועדי ביצוע העבודות הנדרשות, ללא אישור מנהל, מראש ובכתב, רשאית העירייה לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם בסך של 300 ₪, ליום.

4. תנאי ההתקשרות

- 4.1 מבלי לגרוע בכלליות האמור בסעיף 5 לפרק ג' למסמכי המכרז, חוזה זה הינו חוזה מסגרת, והפריטים ירכשו ע"פ צרכי העירייה (כמויות ותמהיל), מעת לעת.
- 4.2 העירייה תזמין פריטים מהספק מפעם לפעם בהזמנות משיכה חלקיות בכמויות הדרושות לפי צרכיה.
- 4.3 רשימת הציוד המפורטת בנספח ב'1 לחוזה הינה בבחינת שיתוף במידע בלבד בדבר היקף הציוד הקיים בעירייה נכון למועד פרסום המכרז. העירייה אינה מתחייבת להיקפי הציוד אשר יכול וישתנו במהלך תקופת ההתקשרות עקב בלאי, שינוי מדיניות, רכישות נוספות שיתבצעו במהלך התקופה, תקציבי העירייה וצרכיה המשתנים.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1 על אף האמור בסעיף 4.1 לחוזה, תקופת ההתקשרות עם הספק תהיה לשנתיים מיום חתימת החוזה.
- 5.2 סעיף 4.2 לחוזה ישונה ונוסחו יהא כדלקמן: "העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש שנים נוספות (כל שנה בנפרד) או חלק מהן, במחירים ובכפוף להתייקרויות כפי המוגדר בחוזה".
- 5.3 העירייה תהא רשאית, לפני מועד חידוש החוזה ומימוש הזכות להארכתו, לנהל משא ומתן עם הספק לקבלת הנחה על המחירים שהוצע על-ידו בנספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה.

6. מחירים, הצמדה והתייקרויות

- 6.1 מחירי הפריטים ועלות אחזקתם יהיו צמודים למחירוני היצרנים המפורטים בנספח ג' לחוזה לרבות ATEN, Kramer, Creston, Extron, Atlona מעודכנים ליום ההזמנה.
- 6.2 המחירים לא כוללים את עלות התקנת הציוד ולא את עלות הכבילה, אשר מחיריהם קבועים בנספח ב'3 לחוזה עם בהתאם להצעה שניתנה לגביהם בנספח ג' לחוזה.
- 6.3 המחיר שנקבע יהיה סופי ולא תשולם ע"י העירייה תוספת כל שהיא עבור נסיעות, אש"ל, משלוח וכד'.
- 6.4 המחירים המוצעים/הנקובים הם קבועים, סופיים ומוחלטים ולא תשולם ע"י העירייה כל תוספת מחיר ו/או הפרשים הנובעים מהתייקרות במחירי הטובין מכל סיבה שהיא.

7. התשלום - בנוסף על האמור בחוזה

- 7.1 הספק יגיש חשבונית במתכונת הנדרשת ע"י העירייה עבור כל התקנה בהתאם לאישור המנהל וזאת לאחר קבלת תיק המתקן.
- 7.2 הספק יגיש חשבונית במתכונת הנדרשת ע"י העירייה בגין שירות ותחזוקה, והתשלום יבוצע פעם בשנה, וישקף את כמות הציוד שבחדרי המולטימדיה כעולה מסקר המצאי שערך הספק ושאושר ע"י המנהל, כקבוע בסעיף 25 להלן.
- 7.3 מח' מ"א ולוגיסטיקה תטביע חותמת תאריך על גבי החשבונית ביום הגעתה. תאריך זה יהיה תאריך קבלת החשבונית.
- 7.4 לתמורה שתשולם לספק, יתווסף מע"מ כחוק.

8. תקינות הציוד

- 8.1 הספק מתחייב כי הפריטים המסופקים יהיו חדשים לחלוטין, וכי לא יסופקו פריטים משומשים או משופצים.
- 8.2 אספקת הפריטים תהיה בהתאם לקטלוג היצרן וכל שינוי שיחול יקבל אישור מראש ובכתב מאת המנהל לפני הביצוע.
- 8.3 בדיקת כמויות הפריטים וטיבם תהיה לפי תנאי החוזה על נספחים, ותיעשה ע"י המנהל או כל אדם אחר מטעמו.
- 8.4 הזכות בידי המנהל להחזיר כל פריט שאינו מתאים להזמנה או שאינו בעל טיב מתאים לדעת המנהל תוך 30 יום ממועד התקנת הפריט, והספק חייב לקבל את הפריט שנפסל תוך חמישה ימי עבודה ולספק פריט אחר, תוך חמישה ימי עבודה מיום שקיבל את הפריט המוחזר.
- 8.5 באחריות הספק לבצע את כל ההגדרות וההתאמות הנדרשות בציוד המסופק, בין היתר, לתשתיות הפאסיביות הקיימות בעירייה על מנת שהציוד המסופק יעבוד באופן מלא, אופטימלי וללא תקלות ולשביעות רצון המנהל. מובהר בזאת כי כל הפעולות שעל הספק לבצע לצורך כך, כלולות במחיר הפריט.

9. אחריות, תחזוקה ותמיכה טכנית לשירותים נשוא החוזה

- 9.1 פריטים וטובין שירכשו באמצעות חוזה זה, יסופקו עם 3 שנות אחריות יצרן בחצרי העירייה מרגע אישור המנהל את קבלת והתקנת הציוד בעירייה לשביעות רצונו המלאה.
הספק מתחייב לרכוש ביטוח של כל יצרן ויצרן מסוג Back to Back, וזאת בהתאם ל SLA הנדרש בחוזה זה. כן מתחייב הספק לשמור את תאריכי האספקה לצורך מתן אחריות ושירות לציוד, וכן את תאריכי ההתקנה לצורך בקרה.
- 9.2 האחריות והשירות תכלול את כל מרכיבי הפריטים המותקנים כיום בעיריית תל אביב והמפורטים בנספח ב'1 לחוזה.
- 9.3 **חלון שירות:**
הספק מתחייב לתת את שירות התמיכה והאחריות: 24x7 במשך 364 ימים בשנה – להלן: "חלון השירות" (למעט יום כיפור) עבור חמ"ל העירייה, חדר המועצה, לשכת ראש העיר וחדר ישיבות הנהלה. יתר הציודים הנמצאים בעירייה יזכו לשירות של 12x5 במשך 364 ימים בשנה (למעט יום כיפור) במשך ימי העבודה (א-ה) במשך 12 שעות ביום בהתאם לימי העבודה ושעות העבודה הנהוגים בעירייה.
- 9.4 הקריאה לשירות תופנה לספק ע"י מוקד השרות למחשבים וטלפוניה של העירייה, או ע"י נציג אחר של העירייה ותהא או בטלפון או בדואר אלקטרוני. במהלך חלון השירות הספק ייתן תמיכה טלפונית ע"י נציג טכנולוגי בכיר מטעמו לכל שאלה או בקשה להבהרה או הנחייה מקצועית בתחום ההתקשרות. הספק מתחייב למסור מספר קריאה למעקב.
- 9.5 מובהר בזאת כי שעת פתיחת הקריאה (רגע הודעת העירייה לספק על התקלה) תהא השעה ממנה יחושב זמן ההגעה לאתר לצורך פתרון התקלה. ההודעה יכול ותהא גם הודעה טלפונית בלבד למוקד השירות או לכונן.
- 9.6 הספק מתחייב להעמיד מוקד שירות ולספק טלפון של איש קשר מטעמו שיעמוד לרשות העירייה בכל שעות חלון השירות, ולקבל קריאת שירות טלפונית ו/או בדואר אלקטרוני וייתן מענה תוך דקה לקריאה טלפונית, ומענה להודעות בדואר האלקטרוני בתוך 10 דקות. במידה ומוקד השירות ו/או איש הקשר לא ענה במועדים הנ"ל העירייה תהיה רשאית לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם בסך של 300 ₪ לכל שעת אי מענה טלפוני וכן לאיחור למענה בדואר אלקטרוני.

9.7 זמן לפתרון תקלות : (מרגע הודעת העירייה לספק בדבר התקלה) :

- 9.7.1 הגעת טכנאי שמומחיותו היא במערכות המולטימדיה לאתר העירייה בתוך עד ארבע שעות מרגע הודעת העירייה על התקלה הגעה ועבודה רציפה באתר הלקוח עד לפתרון התקלה. רק המנהל רשאי לאשר שלא להישאר באתר, ככל שלא יהיה בכך צורך.
- 9.7.2 במידה והתקלה לא נפתרה בתוך 6 שעות מרגע הודעת העירייה על התקלה, הספק מתחייב להעביר את הטיפול בתקלה לטכנאי בכיר או מתכנת מערכת.
- 9.7.3 במידה והתקלה לא נפתרה בתוך 12 שעות, מרגע הודעת העירייה על התקלה, על הספק לפתוח תקלה אצל יצרן הציוד ולשלוח את פרטי התקלה (מספר case) למנהל בעירייה, אלא אם נתקבל אישור המנהל שלא לפנות ליצרן.
- 9.7.4 במידה והתקלה לא נפתרה בתוך 24 שעות, מרגע הודעת העירייה על התקלה, רשאית העירייה להביא גורם מטעמה לטפל בתקלה והעירייה תהיה רשאית לחייב את הספק בעלויות הטיפול בהתאם לשיקול דעתה.
- 9.7.5 מובהר בזאת כי גם המעבר בין השלבים השונים כמפורט בסעיפים 9.7.1-9.7.4 לעיל, מחייבת עבודה רציפה באתר עד לפתרון התקלה.
- 9.7.6 במקרה של אי-עמידה בלוח הקבוע בסעיפים 9.7.1-9.7.3 הנ"ל, תהא העירייה רשאית לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם של 100 ₪, לכל שעת איחור.
- 9.8 הספק מתחייב כי הטכנאי מטעמו יגיע לכל אתר ולכל תקלה עם כל הציוד הנדרש לרבות פריט ציוד חלופי וזאת על-מנת שהספק יהא מסוגל לתת את מלוא השירותים לרבות לקחת ציוד תקול ולהתקין פריט חלופי. העירייה לא תתיר הוצאת ציוד תקול, ללא השארת ציוד חלופי במקומו. במידה והטכנאי לא הגיע עם הציוד הנדרש, הספק ישנע את הציוד לאתר במידי.
- 9.9 כל חלקי החילוף בהם ישתמש הספק בעת תיקון הציוד, יהיו מקוריים של Creston, Kramer, Atlona, ATEN, Extron בהתאמה ובאישור המנהל או מי מטעמו.
- 9.10 הספק מתחייב, כי אם מסיבה שאינה בשליטתו – לא יהיה ניתן להשלים תיקון הפריט במועדים המפורטים בסעיף 9.7 לעיל, באישור המנהל יספק מידית פתרון חלופי בדרך של המצאת הפריט חלופי כולל התקנה והגדרות למצב עבודה תקין, עד להחזרת הפריט למצב פעולה תקין, על חשבונו.
- הפריט החלופי יהיה באותה רמה טכנולוגית לפחות של הפריט המוחלף עפ"י התצורה הסטנדרטית העירונית ואושר מראש ע"י המנהל.
- במקרה שהספק לא יספק פריט חלופי, תהא העירייה רשאית לחייב את הספק בפיצוי מוסכם בסך של 200 ₪ לשעתיים איחור, 500 ₪ לחמש שעות איחור ו- 1000 ₪ מעל חמש שעות איחור, לכל פריט חלופי שלא סופק באופן מידי כאמור.
- 9.11 בכל מקרה בו יהיה צורך להעביר פריט ציוד לצרכי תיקון למעבדות שירות של הספק ובחזרה מהן, ייעשה הדבר ע"י הספק ועל חשבונו, הוצאותיו ואחריותו. האמור בסעיף זה מותנה בהשארת ציוד חלופי או שווה ערך המאפשר על ידי המנהל באתר ע"י הספק. הספק אחראי לכל נזקים, מכל סוג שהוא, אובדן או כל נזק אחר שייגרם לציוד ו/או לכל חלק ממנו, בעת הובלתו למעבדה והימצאותו אצלו והובלתו חזרה לעירייה.
- 9.12 הפריט התקול יוחזר ויותקן באתר ממנו נלקח, לא יאוחר מתום 10 ימי עבודה מיום שנלקח, הכל בתאום עם מנהל מרכז השרות העירוני. ככל שהספק לא ישיב לעירייה את הפריט בתום המועד הנדרש, תהא העירייה רשאית לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם של 500 ₪ ליום, עד להשבת הפריט המתוקן לעירייה. מובהר בזאת כי במקרים בהם לא ניתן לתקן את הפריט אזי לא יחול הקנס על הספק ככל שישפק פריט זהה או שווה ערך, מאושר ע"י המנהל.

- 9.13 ככל שבפריט / דגם / ציוד מסוים תופיע תקלה חוזרת, רשאית העירייה להזמין בדיקת מומחה של יצרן הציוד מטעמה. חוות דעתו של המומחה מטעם היצרן, תהא סופית ומוחלטת ולספק לא תהא כל זכות ערעור על קביעתו. אם וככל שחוות דעתו של המומחה תצביע על ממצאים שונים מממצאי הספק (הן לעניין מהות התקלה, הן לעניין פתרונה והן לעניין תכולה / היקף / עלות הצעת המחיר לתיקונה ועוד), רשאית העירייה לדרוש מהספק לבצע את הפתרון המוצע ע"י המומחה או לבצעו בעצמה ו/או ע"י מי מטעמה כן תהיה רשאית העירייה לחייב את הספק בעלות המומחה ויישום הפתרון המוצע על ידו, בהתאם לשיקול דעתה.
- 9.14 הספק מתחייב כי בעת דרישת העירייה לבצע בדיקה מעמיקה של ציוד כלשהו – יחיד או רבים, יעמיד לרשות העירייה תוך שבועיים מיום הבקשה מעבדה בחצרו שבה ניתן יהיה לדמות סביבה עירונית או חלק ממנה ולבצע בדיקה בשיתוף גורמי העירייה.
- 9.15 הספק מצהיר כי ידוע לו כי הן עבודות התקנה והן עבודות אחזקה הדורשות השבתת מערכת יבוצעו אך ורק באישורה המוקדם של העירייה וזאת בתום שעות העבודה ובהתאם להנחיות העירייה. לספק לא תהא כל דרישה ו/או טענה כנגד העירייה בגין אי הסכמתה להשבתת מערכת ככל שיש אופציה אחרת לבדיקה (כגון בדיקה בתנאי מעבדה) ו/או כנגד שעות ההשבתה. ידוע לספק כי התמורה בגין האמור לעיל כלולה במחירי נספח ג' לחוזה.
- 9.16 הספק מתחייב להעביר למנהל בתוך 2 ימי עסקים מיום דרישתו ובסוף כל חודש דוח תקלות למנהל ולמוקד השרות למחשבים וטלפוניה בקובץ Excel קבוע לעירייה, בהודעת דואר אלקטרוני הכוללים לפחות את הנתונים הבאים:
- 9.16.1 שם מדווח התקלה.
- 9.16.2 תאריך ושעת קרות דיווח התקלה.
- 9.16.3 תאריך ושעת סיום הטיפול בתקלה.
- 9.16.4 מספר קריאה של הספק ומספר קריאה של העירייה.
- 9.16.5 הסיבה לתקלה.
- 9.16.6 הטיפול שבוצע בכדי לפתור את התקלה.
- 9.16.7 הטיפול המונע שבוצע/יבוצע למניעת הישנות התקלה.
- 9.16.8 כתובת האתר מספרו ומיקומו.
- 9.16.9 פירוט הציוד שנמצא באחריות הספק – עפ"י מועד סיום האחריות.
- 9.16.10 סיווג התקלה עפ"י קטגוריה ראשית ומשנית, כפי שיוגדר ע"י העירייה.
- מובהר בזאת כי העירייה רשאית לבקש גם נתונים נוספים, מעת לעת, ע"פ צרכיה ובגין כך לא תשלם לספק כל תמורה.
- במקרה של דו"ח חסר, תהא העירייה רשאית לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם של 50 ש"ח בעבור כל דוח חסר.
- 9.17 לבקשת הספק, המנהל רשאי לאשר לספק להשאיר את הציוד החלופי באופן קבוע באתר העירייה וזאת בתנאי שהציוד החלופי הנו מאותו דגם, טיב ואיכות או באיכות גבוהה יותר של הציוד התקול. האחריות על הציוד החלופי תהיה בהתאם לציוד שהוחלף.
- 9.18 הספק מתחייב לעדכן את מוקד השרות למחשבים וטלפוניה של אגף המחשוב ונציג העירייה שפנה אליו על סיום הטיפול בתקלה ובפרוט אופן הטיפול בה מידית עם סיום הטיפול טלפוני/דואר אלקטרוני/פקס.

9.19 הספק מתחייב לבצע טיפול מונע פעם בשנה (proactive) הטיפול יכלול בדיקת תקינות תצורת החיבורים, הצידוד שבשימוש, הגדרות, עדכון גרסאות יצרן על בסיס קבוע, גיבוי תצורת הציוד וטיפול בבעיות ותקלות. בסוף הטיפול המונע ינפיק הספק דוח ביצוע הכולל את הסעיפים הבאים:

- כשירות כל הפריטים באתרי המערכת.
- ריכוז הליקויים שהתגלו.
- פעולות מתקנות שנקטו או נדרשות לטיפול בליקויים.
- ריכוז כל קריאות התקלה מסבב התחזוקה הקודם.
- תקלות אופייניות.
- מיקום הציוד.
- וכן כל מידע רלבנטי נוסף על פי בקשת המנהל.

9.20 הספק אחראי לכך שכל הפריטים המסופקים על ידו, לרבות פריטים המסופקים ע"י ספקים וקבלני משנה, יפעלו בתקינות ויעמדו בביצועים הנדרשים במפרט הטכני של היצרן ויהיו חופשיים מסטייה כלשהי בחומר, בעבודה או בתכנון. הספק יהיה אחראי לכל סטייה שתתגלה בביצוע המוצר כפי שהוגדר ע"י היצרן (נתוני MTBF, רכיבים, באביזרים או בחלפים) למשך תקופת החוזה.

9.21 אם במהלך תקופת האחריות, תיקן הספק ו/או החליף חלק לקוי או פגום, יחול מניין תקופת האחריות על החלק המוחלף או המתוקן, מיום השלמת ביצוע התיקון או ההחלפה על פי אישור המנהל בכתב.

9.22 הספק מתחייב לטפל בתקלה מכל סוג שהוא לרבות:

- 9.22.1 תקלות בביצוע התיקין של המשימות להן מיועד הציוד.
- 9.22.2 תקלות שבר.
- 9.22.3 שינויים בהגדרות הנובעים מצורת השירות הנדרשת מהציוד.
- 9.22.4 בכל מקרה בו יהיה צורך להעביר את הציוד לתיקון במעבדות שירות של הספק ובחזרה מהן, ייעשה הדבר על ידי הספק, על חשבונו, הוצאותיו ואחריותו.
- 9.22.5 הספק יישא באחריות לכל הנזקים, מכל מין וסוג שהוא, אובדן או כל נזק אחר שייגרם לתצורות או לכל חלק מהן, בעת הובלתן למעבדה שלו, הימצאותן אצלו והובלתן לעירייה.
- 9.22.6 הספק יידרש לגבות את התצורה של כל הציוד.
- 9.22.7 הספק יידרש לטפל בכל תקלה ובכל ציוד ללא כל קשר ו/או התניה לגבי התנאים הסביבתיים בהם מצויים הטובין.

9.23 עדכון גרסאות תוכנה:

- 9.23.1 עדכון גרסאות התוכנה של טובין שנרכשו ע"י העירייה מהספק ו/או של ציוד שנמצא באחזקתו (נספח ב' לחוזה), יבוצע ע"י הספק במהלך תקופת ההתקשרות וזאת ללא כל תמורה, שכן מחיר עדכון הגרסה כלול במחירי נספח ג' לחוזה.
- 9.23.2 עדכון הגרסה יבוצע בכפוף לבדיקתה ע"י העירייה בהתאמתה לצרכיה ואישורה.
- 9.23.3 הספק מתחייב לעדכן את העירייה בדבר קיומן של גרסאות תוכנה מעודכנות תוך 10 ימי עבודה מרגע פרסומם ע"י היצרן.

9.23.4 הספק מתחייב להתקין את עדכוני הגרסאות עפ"י דרישת העירייה תוך 14 ימי עבודה בתאום עם מנהל, בזמנים שיקבעו ע"י המנהל (לא כולל שבתות וחגים, שאינם ימי עבודה) והיה והעדכון גרם לתקלה, הספק יחזיר את הגרסה הקודמת בתיאום עם המנהל.

9.23.5 הספק מתחייב להעביר לעירייה ולהתקין גרסאות תוכנה מעודכנות במידת הצורך לתיקון תקלות רלוונטיות תוך 14 ימי עסקים מרגע פרסום ע"י היצרן וזאת בהסכמת היצרן בכתב וקודם לתיקון ובאישור המנהל.

9.24 טיפול ברכיבים הנמצאים באחריות יצרן ו/או ספק הציוד

9.24.1 על הספק לתת שירות במסגרת התחזוקה השוטפת לכל הרכיבים נשוא חוזה זה, לרבות רכיבים חדשים שנמצאים באחריות היצרן ו/או ספק הציוד (לרבות הספק ו/או העירייה ו/או צד ג' כלשהו). התחזוקה לרכיבים הנמצאים באחריות היצרנים ו/או ספקי הציוד תבוצע ע"י הספק וזאת ללא כל תשלום נוסף בתקופת האחריות.

9.24.2 העירייה תייפה את כוחו של הספק להפעיל את תנאי האחריות בשמה ובמקומה של מוצרים ורכיבים הנמצאים באחריות מאת יצרן הציוד ו/או ספק הציוד ו/או כל גורם אחר.

10. מימוש פרויקט (כהגדרתו בסעיף 1 לעיל)

10.1 כללי:

10.1.1 "הפרויקט": תכנון, אספקה, התקנה, הדרכה, הטמעה, ליווי שילוב והפעלה של פרויקט כלשהו בהתאם לצרכי העירייה, מעת לעת. הפרויקט יכול לכלול את תכולת עבודה והיעדים למימוש כפי שהוגדרו ע"י העירייה לרבות תאריכי התחלה וסיום. המנהל יהיה רשאי להכריז על תכולת עבודה מסוימת כעל "פרויקט" (גם אם כולה נכללת בנספח ג' לחוזה) ולבקש בגין הפרויקט הנחה נוספת, וזאת מעת לעת ועפ"י צרכיה ותקציבה של העירייה. בפרויקטים שההיקף הכספי שלהם גדול מ 300,000 ₪ לא כולל מע"מ תתווסף הנחה בשיעור של 2.5% על מחירי נספח ג' לחוזה וזאת לכלל הפרויקט. הפרויקטים יבוצעו מעת לעת ועפ"י צרכיה ותקציבה של העירייה. במקרה כאמור תנוהל ההזמנה במתכונת של ניהול פרויקט וזאת בין היתר לפי שלבי הפרויקט המתוארים להלן.

10.1.2 במסגרת הפרויקט, הספק יהיה אחראי לספק את הציוד והשירותים כמפורט בחוזה על נספחיו ובהתאם להזמנות העירייה, מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות.

10.1.3 הספק יספק, יקים ויטמיע ציוד קצה, מערכות נלוות ותוכנות במסגרת הפרויקט וכחלק בלתי נפרד ממנו. הספק יתקין את המערכת, יבצע הדרכות ויתחזק את המערכת / הטובין נשוא הפרויקט ויהיה אחראי להפעלה ואינטגרציה שלהם עם המערכות הקיימות בעירייה, וכן יבצע כל פעולה אחרת הנדרשת להפעלה מלאה של המערכת.

10.2 תהליך שלבי פרויקט:

10.2.1 שלב א': סקר אתר

ביצוע סקרי אתר מפורטים במידה ונדרש במסגרת הפרויקט.

במידת הצורך ובמידה ויידרשו סיורי אתרים יבוצע בשיתוף העירייה.

בסיום סקרי אתרים הספק יכין סקר דרישות מפורטות של המערכת ותכן על, הספק יציג את ניתוח הדרישות ומשמעויות מלאות לביצוע כל אתרי המערכת הכולל BOM (Bill of Materials).

הספק יגיש לעירייה מסמך סקר אתרים ומסמך תכן על, כמו כן יכין הספק סקיצת חיבורים בתוכנת מחשב Visio או Autocad.

הצגת Gantt ביצוע פרויקטאלי מפורט.

אישור העירייה לתכולת הציוד הנדרש לפרויקט, יהווה תנאי מקדים ליציאה בפרויקט.

10.2.2 שלב ב': תכנון ומפרטים

הספק יגיש מסמך תכן מפורט, תיקי התקנות לאתר הכולל תכנון הציודים, תכנון ההתקנות ותוואים, אופן הבדיקות, הספק יפרט את כלל הציוד אשר יותקן (כגון: מתגים, כבילה, Patch Panel, תוואים, מחברים וכו'). הפירוט יכלול לפחות את הנתונים הבאים: תיאור, שם יצרן, דגם, גרסה, כמות, מיקום התקנה מתוכנן.

10.2.3 שלב ג': הקמה

הקמת והתקנת מערך המולטימדיה בהתאם למוגדר בתיק אתר לאחר שאושר ע"י מנהל העירייה. לא תאושר החלפת ציוד מכל רכיב שהוא ללא אישור של המנהל או נציג העירייה, בסיום ההקמה יבצע הקבלן בדיקת אינטגרציה מערכתית לצורך הפעלת המערכת בצורה מלאה ותקינה.

10.2.4 שלב ד': בדיקות קבלה

בסיום הקמת כלל המערכת יחל שלב בדיקות קבלה (ATP) לכלל הציוד והמערכות שהותקנו כולל תפעול מערכתי עפ"י דרישות העירייה.

מפרטי הבדיקות יוגדרו על ידי הספק ויובאו לאישור העירייה.

בדיקות קבלה ישלבו בדיקה והרצה של הפתרון כולל הצגת היכולות באתם למפרטים.

10.2.5 שלב ה': מסירת הפרויקט

בסיום הבדיקות ולאחר תיקון כל הליקויים שהתגלו במסגרת ה-ATP, יונפק לספק מסמך "עמידה בדרישות הזמנה - התקנה והקמת המערכת".

הספק יגיש תכניות עדות (as made) של התשתיות והציודים שהותקנו בשטח כאמור על גבי מדיה מגנטית לעירייה (בפורמט Autocad ו-Visio).

הספק יכין וימסור לעירייה ספר הפעלת המערכת שיכלול בין היתר, תיאור תוכן מפורט ותיקי התקנות של האתרים, ביצוע הדרכות לרבות באתר הלקוח, רק לאחר מסירת הפרויקט ע"י הספק ואישור העירייה, תחל תקופת האחריות.

11. מלאי ציוד וחלפים לאספקה דחופה

11.1 הספק יחזיק מלאי ציוד ופריטים נדרשים לצורך מתן מענה לצרכים דחופים של העירייה. מלאי זה יהיה בהיקף של לפחות 5% מהיקף הרכש השנתי המשוער של העירייה. תכולת מלאי זה תיקבע בהתאם לסיכום שיבוצע בין הספק למנהל.

11.2 כל מקרה של שימוש במלאי לצורך אחר מעבר למענה לתקלות, או שינוי הרכבו באופן החורג כאמור, יחייב אישור מוקדם של המנהל.

12. רכישות עצמאיות

12.1 הספק מצהיר כי ידוע לו כי חברות ותאגידים עירוניים וכן מוסדות החינוך העירוניים (לרבות גני ילדים, פנימיות, מתנ"סים, ספריות ועוד) יהיו זכאים לרכוש ציוד מאת הספק במחירי נספח ג' לחוזה ובתנאי החוזה על נספחיו.

12.2 רכישות אלו (אם יבוצעו) לא יחשבו כחלק מהיקף הרכישות העירוניות, כמפורט בסעיף 5.1 בפרק ג' למסמכי המכרז ואולם ככל שאלה יירכשו (אם יירכשו) יהיה זה במחירי ובתנאי חוזה זה על נספחיו.

13. הפרת החוזה

13.1 ידוע לספק והספק מצהיר כי כל אחד מהמקרים הבאים יהווה הפרה יסודית של החוזה המקנה לעירייה את הזכות לבטל את החוזה ולדרוש מהספק פיצוי כספי מוסכם אף בגובה הערבות, וזאת מבלי לפגוע בכל סעד ו/או תרופה המוקנים לעירייה ע"פ החוזה ונספחיו וע"פ כל דין.

13.1.1 הספק לא יעמוד בהצהרותיו שבסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז לחתימת חוזה זה.

13.1.2 ניתן נגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים.

13.1.3 הספק הסב את החוזה כולו או מקצתו לא הסכמת העירייה מראש ובכתב לצד ג' כלשהו לרבות למשווק אחר.

13.1.4 הספק ביצע את העבודה עם קבלן משנה ללא אישור המנהל מראש ובכתב.

14. עדכון טכנולוגי

במידה ובמשך תקופת החוזה עם הספק, יעדכנו ו/או יכריזו Creston, Kramer, Extron, Atlona, ATEN על פריטים חדשים ו/או גרסאות תוכנה חדשות ו/או עדכונים של הפריטים שהיו ידועים בעת חתימת החוזה, תהא העירייה רשאית, עפ"י שיקול דעתה המקצועי, לרכוש הפריטים המשודרגים. מחיר הפריט החדש שיתווסף לחוזה יהיה באותו % הנחה המקורי, שהוצע בנספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה ממחירון Creston, Kramer, Extron, ATEN, Atlona ובאותם תנאים. אספקת הפריטים החדשים ו/או הגרסאות תוכנה החדשות ו/או עדכונים של פריטים מותנית בבדיקתם ע"י העירייה ובהתאמתם לצרכיה.

15. עדכון מחירון היצרן

15.1 הספק יעביר, לעירייה לאחר חתימת החוזה קישור אינטרנטי למחירון הרשמי של כל היצרנים המפורטים בנספח ג' לחוזה, במידת הנדרש ידאג הספק להרשאות גישה למנהל או מי מטעמו.

15.2 הספק יעביר לעירייה מחירון אשר יכלול את כל הפריטים המופיעים בטופס הצעת המחיר כאשר לכל פריט יפורט מחיר המחירון שלו, הקטגוריה המתאימה והמחיר לאחר הנחה, זאת עפ"י דרישת העירייה או בכל פעם שיש שינוי במחירון וזאת בתוך 7 ימי עבודה מיום השינוי במחירון וכן בתוך 7 ימי מיום דרישת המנהל בכתב.

16. מערכת ניהול :

ניהול מערכות המולטימדיה הינו מרכיב מרכזי בתחום המולטימדיה העירוני, מערכות אלו מאפשרות לעירייה לנטר ולנהל את אורך חיי המוצר, אחריות, מספרים סריאליים, ניהול חדרים חכם, שליטה על מערכות מרחוק, פתרון תקלות מרחוק ועוד.

16.1 כיום מערכות המולטימדיה מנוהלות באמצעות תוכנת "פיוז'ן" (Fusion) של חברת Creston, משמעות הדבר שעל הספקים לחבר את כל הציודים למערכת הניהול הקיימות כיום בעירייה. העירייה שומרת לעצמה את האופציה לחבר רכיבים נוספים למערכת הניהול בתוספת מחיר הנקודה במחירון היצרן ובהתאם להנחה שנקבעה בנספח ג' לחוזה.

16.2 המערכות הקיימות כיום ללא ניטור יחברו ע"י הספק באמצעות בקר משנה של חברת Creston לצורך מתן פתרון לחיבור מערכות הפיוז'ן.

16.3 באחריות הספק לוודא כי כל המוצרים שיסופקו יהיו בעלי יכולת התממשקות למערכת הניהול הקיימת של העירייה לרבות מקרנים ומסכי LED אשר יהיו Crestron connected.

16.4 הגדרה ושילוב של המערכת ילווה ע"י מנהל המערכת בעירייה ויאושר על ידו בלבד.

16.5 העירייה שומרת לעצמה את האופציה לחבר מערכות ניהול נוספות ו/או להחליף את המערכת הקיימת לפי שיקולה בכל עת או לחילופין להוסיף מערכות ניהול של ספקים אחרים במחירי נספח ג' לחוזה.

17. הדרכה

17.1 במחירי נספח ג' לחוזה נכללת הדרכה בת 10 שעות וזאת על כל ציוד מדגם חדש, אשר יתואמו עם המנהל.

17.2 אחת לחצי שנה יבצע הספק יום עיון לעובדים עבור ציודים חדשים ופתרונות חדשים הקיימים בשוק.

17.3 עם הכרזה על הכנסת/החלפת דגם ו/או בעת רכישה של פריט שאינו קיים בעירייה, ייתן הספק הדרכה בת 2 שעות לצוות התפעול.

17.4 מועד ההדרכה יתואם מראש בין המנהל והספק. המועד שייקבע יהא בתוך 10 ימי עבודה מיום דרישת המנהל.

17.5 ההדרכה תכלול לפחות את הנושאים הבאים:

17.5.1 הכרת הפריט.

17.5.2 תפעול שוטף.

17.5.3 טיפול ראשוני בתקלות.

17.5.4 אופן התקנתו ומגבלותיו

17.6 ההדרכה תינתן בחצרי העירייה או במקום אחר עליו תחליט העירייה.

17.7 באם תחליט העירייה לבצע הדרכות מחוץ לתחנה, תישא העירייה בהוצאות הנלוות והן לא יחולו על הספק.

17.8 ההדרכה המפורטת לעיל תינתן ללא תשלום נוסף, שכן מחיריה נכללים במחירי נספח ג' לחוזה.

17.9 ככל שהעירייה תבקש שעות הדרכה נוספות, תשלם העירייה את הסך שבפריט 14 בנספח ב' לחוזה בהתאם להצעה שניתנה בנספח ג' לחוזה.

17.9.1 ההדרכה תינתן בשפה העברית.

17.9.2 הכנת העזרים וכלי הדרכה, לרבות מצגות וכו', יבוצעו ע"י הספק ועל חשבונו ובגינם לא תשולם כל תמורה נוספת.

17.9.3 הספק ראשי להביא נציג הציוד המסופק לצורך ביצוע ההדרכה וזאת בכפוף לאישור המנהל מראש ובכתב.

18. התקנה

18.1 מחירי הפריטים הנקובים בנספח ג' לחוזה כוללים התקנה באתר עירוני באחת מאפשרויות הבאות:

- 18.1.1 האספקה וההתקנה יבוצעו במועדים שונים או באותו מועד לפי דרישת המנהל או מי מטעמו.
- 18.1.2 התקנה של ציוד שסופק למלאי העירוני ונמצא באתר הלקוח ו/או במחסן אגף המחשוב.
- 18.1.3 ההתקנות כוללות הגדרות עפ"י הנחיות המנהל למצב עבודה ברשת.
- 18.1.4 ההתקנות כוללות את הגדרת הציוד במערכת ה"פיוזין" או מערכת אחרת וכפי שיורה המנהל.
- 18.1.5 ככל שהזמנת העירייה הינה לאספקה ולהתקנת טובין, יבוצע הנ"ל בתוך 21 יום ממועד הזמנת העירייה, כולל התקנתו והפעלתו של הציוד.
- 18.2 ככל שמדובר בהתקנת פריט/טובין ממחסני העירייה, תינתן לספק הודעה מראש בת 7 ימי עבודה, והספק יתקין הטובין/הציוד עפ"י הנחיית העירייה, כולל התקנתו והפעלתו של הציוד.
- 18.3 הספק יודיע לעירייה את תאריך ההתקנה ומיקומו של כל ציוד שיוקן על ידו בתום מועד ההתקנה הן טלפונית והן במייל.
- 18.4 הספק יגיש בסוף כל חודש דוח התקנות ושינוי ציוד באקסל ו/או וורד שיכלול את הפרטים הבאים: תאריך, יצרן, דגם, S.N., מיקום, תאריך ייצור, הערות - ראה דוגמא בנספח ב'4 לחוזה. יובהר בזאת כי העירייה רשאית לשנות ו/או להוסיף פרמטרים/עמודות/מידע בנספח זה וזאת בהתאם לצרכיה, מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות וזאת עפ"י שיקול דעת הבלעדי ו/או עלות כספית.
- 18.5 בסוף ההתקנה יבצע הספק בדיקת תקינות ומסירה למנהל.
- 19. איש קשר / מנהל פרויקט**
- 19.1 על הספק להעביר לעירייה שם ודרכי התקשרות (טלפון בעבודה, טלפון נייד ודואר אלקטרוני) של איש קשר שיעבוד מול העירייה.
- 19.2 איש הקשר ירכז את כל פעילות הספק מול העירייה בבחינת "single point of contact". למען הסר ספק איש קשר זה יהיה אחראי על הזמנת ציוד הקצה ואספקתו, על הזמנת התקשרות לציוד הקצה, בדיקות, התחשבות כספית, טיפול בתקלות, הפעלתו של ציוד הקצה וכל נושא אחר הקיים בין העירייה לספק.
- 19.3 בכל מקרה של נבצרות איש הקשר, יעמיד הספק איש קשר חלופי ויודיע את פרטיו לעירייה, ובאישורו של המנהל, המנהל ראשי לפסול איש קשר שלא עומד בהתאם לחוזה זה.
- 19.4 הספק יעביר לעירייה עם חתימת החוזה ויעדכן באופן שוטף את מספרי טלפון ושמות אנשי קשר, לנושא השירות בתקופת האחריות. הספק יעביר מספר טלפון נייד וכתובת דוא"ל של גורם מטעמו אליו תוכל לפנות העירייה במידה ולא יתקבל מענה בזמן הנדרש עפ"י התחייבות הספק בחוזה זה. כמו כן ובנוסף, הספק מתחייב להעביר לעירייה במסוף לאחר חתימת החוזה רשימה של בעלי תפקידים בכירים אצל הספק אשר יהיו זמינים לפניות דחופות בנושא תיקון תקלות ו/או רמת שירות אשר לא מטופלות בהתאם לקבוע בחוזה על נספחו.
- 19.5 על הספק להעביר לעירייה רשימת אנשי קשר (שם, תפקיד, טלפון בעבודה, טלפון נייד ודואר אלקטרוני), כפי שמופיע בנספח ד' לחוזה.

20. קבלני משנה

מבלי לפגוע באמור בחוזה יהא הספק רשאי לבקש את אישור המנהל למסור את ביצועה של

עבודה מסוימת מעבודות נשוא חוזה זה, לקבלן משנה, בתנאי מפורש כי:

- 20.1 כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המנהל.
- 20.2 מסירת עבודה לקבלן משנה תהא מותנית בכך כי קבלן המשנה יהיה בעל כישורים וניסיון מתאים ולפני שתמסר כל עבודה יידרש הספק להציג בפני המנהל הוכחות כי קבלן המשנה ביצע שירותים מסוג ובהיקף השירותים אשר בכוונת הקבלן למסור לביצועו של קבלן המשנה.
- 20.3 מסירת ביצוע עבודה כלשהיא ע"י הספק לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הספק מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו ע"פ החוזה והספק יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הספק עצמו או נגרמו על ידיו.
- 20.4 על פי דרישה בכתב מאת המנהל, יחליף הספק את קבלן המשנה, בקבלן משנה אחר או יבצע את העבודה בעצמו.
- 20.5 העירייה תאשר את העסקת קבלן המשנה לביצוע עבודה ספציפית בלבד, נשוא חוזה זה.
- 20.6 הספק ימלא כל דרישה מטעם המנהל, בדבר העסקת והרחקת קבלן המשנה על ידו. אם לדעת המנהל, התנהג אותו קבלן משנה שלא כשורה או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות או מכל אחת מן הסיבות המנויות בחוזה בשינויים המתאימים. קבלן משנה שהורחק לפי דרישה כאמור לא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, בעבודות נשוא חוזה זה.
- 20.7 אי מילוי הוראות סעיף קטן זה, יהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

21. העמסה הובלה ופריקה לתוך מחסני העירייה.

- 21.1 העמסה על רכב, הובלה ופריקה למקום ההתקנה או לכל מקום אחר, כולל העברה והצבה במקום, הכל על-פי דרישת המנהל, יהיו על אחריות הספק ועל חשבונו.
- 21.2 הפריטים יסופקו למחסן אגף המחשוב, ברח' בן צבי 55 סמטת צבי סגל הרמן 1, תל אביב, או למוסדות חינוך, או לכל אתר עירוני אחר בשטח המוניציפלי של העירייה עפ"י דרישת העירייה. עלות ההובלה והפריקה נכללות במחירי נספח ג' לחוזה.

22. שימוש ברישיונות מקוריים

הספק מתחייב ומצהיר כי במהלך תקופת ההתקשרות יבצע שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות במתן השירות נשוא חוזה זה, אם וכל שיש צורך בשימוש בתוכנות. יובהר בזאת כי בגין שימוש ברישיונות אלה לא תשלם העירייה כל תמורה שכן מחיריהם נכללים במחירי היחידה.

23. הספק מתחייב כי לפריט תצורף מדבקה בה רשום "חודש ושנת אספקה" וכן יהיה רשום "באחריות עד חודש שנה".

24. רישיון עסק - אם וככל שברשות הספק מעבדה לצורך תיקוני הציוד נשוא חוזה זה ו/או מחסן שערך המכשירים בו הינו לפחות 200,000 נ"ל לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, מתחייב הספק כי יהיה ברשותו רישיון עסק בהתאם להוראות כל דין וזאת במשך תקופת החוזה.

25. סקר אתר/מצאי

- 25.1 על הספק לסיים בתוך 60 ימי עבודה מיום חתימת החוזה, סקר מצאי חומרה ותוכנה (כולל רישיונות) בכל חצרי העירייה המפורטים בנספח ב' 1 לחוזה. הסקר יכלול מיפוי כמפורט

- בסעיף 25.4 להלן, והכל במטרה לספק אחריות מלאה לכלל הציוד המולטימדיה המצוי בחדרים המפורטים בנספח ב' 1 לחוזה ובחדרים שייתוספו במהלך תקופת ההתקשרות.
- 25.2 הספק מתחייב לסיים את סקר המצאי בתוך 60 ימי עבודה מיום חתימת החוזה. בסיומו יידרש הספק לנפק דוחות מצאי של הציוד האמור על פי הקבוע בנספח ב' 4 לחוזה כולל תוכנית חד קוויט של המערכות. הסקר שיוגש ע"י הספק יאושר ע"י המנהל בכתב לאחר שיוטמעו בו כל הערות המנהל (וזאת בתוך 14 ימים מיום קבלת הערות המנהל), אם וככל שיהיו.
- 25.3 לצורך שמירה על עדכנות המידע, על הספק לבצע סקרי מצאי נוספים, שסיומו של כל אחד מהם הינו בחודש מאי בכל שנה קלנדרית (31/05/20XX). בנוסף, באחריות הספק לנהל באופן שוטף עידכון הרישומים אודות הציוד (התקנה, הזזה, גריעה וכד') במהלך כל תקופת ההתקשרות.
- 25.4 רשימת המצאי תכלול, בין היתר, סקר כמויות של הספק לפריטי המולטימדיה המצויים בחדרים (לרבות תתי מערכות, מערכות מורכבות, מערכות משולבות) המפורטים בנספח ב' 1 לחוזה וכן לחדרים שיתוספו במהלך תקופת ההתקשרות כאשר העירייה תהיה רשאית להוסיף ולגרוע חדרים ופרמטרים נוספים לנספח ב' 4 לחוזה, בהתאם לצרכיה וללא הגבלה, מעת לעת לרבות אך לא רק, את הפרמטרים הבאים:
- 25.4.1 תאריך התקנה
 - 25.4.2 שם היצרן
 - 25.4.3 דגם המוצר
 - 25.4.4 גרסת תוכנה מותקנת
 - 25.4.5 מספר סידורי
 - 25.4.6 מיקום פיזי של הרכיב
 - 25.4.7 תקינות המוצר
 - 25.4.8 תוכנית חד קוויט של המערכות בחדר (Visio/Autocad)
 - 25.4.9 עדכון מפת הדרכים של המוצר ואורך חיי המדף
- 25.5 לאחר הגשת סקר המצאי יקבל הספק מהמנהל אישור ו/או הערות לתיקון ועל הספק לתקן/להשלים את הנדרש עד לאישור המנהל. סקר המצאי העדכני והמאושר ע"י המנהל יהווה תנאי לתשלום שירות ותחזוקה לספק וזאת כקבוע בפריט 9 בנספח ג' לחוזה.
- 25.6 מובהר בזאת כי כל הפעולות הנדרשות בסעיף זה כלולות במחירי נספח ג' לחוזה ובגינן לא תשלם העירייה כל תמורה נוספת ו/או אחרת לספק.
- 25.7 לאחר אישור המנהל את תוצאות סקר המצאי תשולם התמורה בגין שירות ותחזוקה (פריט מס' 9 בנספח ג' לחוזה), בהתאם לכמויות שנמצאו ואושרו בסקר המצאי כאמור לעיל, במועד הקבוע בסעיף 7.2 לעיל, ובאחוז ההנחה הקבוע בפריט 9 לנספח ג' לחוזה.

26. ציוד שבתחזוקה - נספח ב' 1 לחוזה

- 26.1 העירייה תשלם בגין שירות ותחזוקת הציוד המפורט בנספח ב' 1 לחוזה את המחיר הנובע מההנחה שהציע הספק בסעיף 9 לנספח ג' לחוזה.
- 26.2 ככל שיתברר כי קיים פער של מעל 10% בין שווי הציוד עפ"י סקר המצאי לשווי הציוד המפורט בנספח ב' 1 לחוזה, אזי יבחן המנהל את הפער הכספי ויקבע את התוספת או ההפחתה על פריטי נספח ב' 1 לחוזה, בהתייחס לשווי הציוד בפועל.

27. העירייה כמפעל חיוני

הספק מצהיר כי ידוע לו כי העירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומיים" והספק מתחייב בזאת כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מחוקים הבאים:

- הכרזה על מצב חירום על-ידי השר המוסמך לכך כאמור בתקנות שעת חירום (סמכויות מיוחדות) תשל"ד-1973;
 - הכרזה מצב מיוחד בעורף כמשמעותו בסעיף 9ג' לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951;
 - הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א' לפקודת המשטרה [נוסח חדש], תשל"א-1971;
 - הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד הממשלה.
- אזי, תחולנה הוראות החוקים הנ"ל ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי וואו שירותי וואו כלי הספק המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה.

28. צוות מקצועי

הספק מתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות יעסיק עובדים מיומנים בכל תחומי הפעילות הנדרשים בחוזה על נספחיו בין במישרין (יחסי עובד – מעביד) ובין בעקיפין (נותן שירותים/ פרילאנס) ובהתאם לדרישות המקצועיות המפורטות להלן:

- 28.1 שלושה מתכנתי מערכות שליטה ובקרה בעלי הסמכה של לפחות אחד מהיצרנים הקבועים בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז עבור מערכות שליטה ובקרה, אשר כל אחד מהם בעל ניסיון של שנתיים לפחות.
- 28.2 שלושה מתכנתי מערכות קול DSP ובקרה בעלי הסמכה של לפחות אחד מהיצרנים הקבועים בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז עבור מערכות הקול, אשר כל אחד מהם בעל ניסיון של שנתיים לפחות.
- 28.3 ארבעה טכנאים מוסמכים של לפחות אחד מהיצרנים הקבועים בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז בעלי ניסיון בהתקנה, הגדרה ותכנות פריסה של מטריצות וידאו דיגיטליות, אשר כל אחד מהם בעל ניסיון של שנתיים לפחות.

29. מובהר בזאת כי המפרט הטכני - נספח ב' לחוזה, מבוטל בזאת שכן המפרט הטכני של הפריטים הנרכשים נקבעים ע"י היצרנים השונים.

*התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את החוזה.

נספח ב'1 לחוזה - רשימת ציודים הקיימים ברחבי העירייה

מתן שירות התחזוקה יכלול את כל ציוד המולטימדיה הקיים באתרי העירייה הבאים וזאת על פי הקבוע בחוזה על נספחיו:

לשכת ראש העיר:

הפריט	כמות	אומדן שווי פריט
מסך הקרנה 120" חשמלי 244*244	1	1,800.00 ₪
טאבלט WIFI, IPAD2 16GB תוצרת APPLE	1	2,500.00 ₪
מתג תקשורת דגם 3524GT תוצרת AVAYA	1	1,500.00 ₪
יחידת הפעלה עד 8 מעגלים DIN-8SW8 תוצרת CRESTRON	1	1,700.00 ₪
בסיס עגינה דגם IDOC-PAD2-DSC-W-S תוצרת CRESTRON	1	2,250.00 ₪
מתלה למקרן דגם ברקאי כולל מתאם אוניברסלי MK-103	1	450.00 ₪
מעלית מקרן מספריים מייצור גליל	1	4,500.00 ₪
POE Injector דגם TL-POE150S תוצרת TP-LINK	1	450.00 ₪
מקרן VIVITEK DU978WT	1	13,000.00 ₪
תוכנה	1	3,000.00 ₪
מעלית תוצרת גליל	1	5,000.00 ₪
		36,150.00 ₪

חדר דינמי המנהלה:

הפריט	כמות	אומדן שווי פריט
מסך הקרנה 120" חשמלי 244*244	1	2,000.00 ₪
בקר מדיה דגם MC3 תוצרת CRESTRON	1	6,100.00 ₪
קופסא דגם TWO-GANG עבור QM-WMC תוצרת CRESTRON	2	13,200.00 ₪
מסך מגע צבעוני דגם TPS-6X תוצרת Crestron	1	3,500.00 ₪
מסגרת מסד 37U דגם T5-37R תוצרת Middle Atlantic	1	4,000.00 ₪
מקרן VIVITEK DU978WT	1	13,000.00 ₪
מגבר 4 ערוצים דגם EPQ-304 תוצרת BEHRINGER	2	13,000.00 ₪
מתג תקשורת דגם 3524GT תוצרת AVAYA	1	4,000.00 ₪
HUB מתאם לחיבור USB 4 PORT דגם UH-275 תוצרת ATEN	1	1,000.00 ₪
יחידת הפעלה עד 8 מעגלים DIN-8SW8 תוצרת CRESTRON	1	1,700.00 ₪
תוכנה	1	3,500.00 ₪
מעלית תוצרת גליל	1	5,000.00 ₪
סה"כ		70,000.00 ₪

אולם רב תכליתי		
הפריט	כמות	אומדן שווי פריט
מטריצה דיגיטלית (קומפלט) CRESTRON DM-MD 16X16	1	₪43,000.00
משדר CRESTRON DM-TX-200-2G	1	₪6,000.00
מקלט CRESTRON DM-RXC-100-C	6	₪25,200.00
בקר שליטה CRESTRON MC3	1	₪6,000.00
מסך מגע אלחוטי 8" TPMC-8X-GA	1	₪22,500.00
מסך מגע 10" CRESTRON -TSW-1050	3	₪43,500.00
פנל לחצנים CRESTRON -HTT-B10X-B-T	33	₪99,000.00
מתאם תקשורת CRESTRON-C2N-MNETGW	2	₪5,600.00
מתאם תצוגה גרפי CRESTRON DGE-1	1	₪12,200.00
מערת הקלטה CRESTRON CAPTURE-HD	1	₪23,000.00
מקלט CRESTRON DM-RMC-SCALER	2	₪17,000.00
בקר מגעים ליולונות CRESTRON DIN8-SW8	1	₪1,700.00
סקלר CRESTRON HD-SCALER	1	₪9,000.00
מערכת NEXIA CS BIAMP DSP	1	₪10,000.00
תוכנת הקלטה STENO-S 3 PRO	1	₪5,000.00
מיקרופון BEYERDYNAMIC CLASSIC GM 315	5	₪7,500.00
מיקרופון אלחוטי BEYEDYNAMIC OPUS 650	1	₪1,500.00
מגבר BEHRINGER EPQ304	4	₪18,000.00
מקלט BEYERDYNAMIC NE-400	1	₪2,500.00
אנטנות חיצוניות למקלט BEYERDYNAMIC AT-70 A/B	2	₪2,000.00
מתג רשת מנוהל PORTS T.B.D 24 AVAYA	1	₪4,000.00
CHECK POINT SBOX FIREWALL	1	₪3,000.00
ספק כח MEAN WELL 24V/8A	1	₪3,500.00
סקלר TV ONE 1T-C2-750	1	₪2,000.00
נגן BRIGHTSIGN XD-1030	1	₪2,500.00
סט מרחיקי GEFEN-EXT-USB 2.0	3	₪3,000.00
מחשב מצגות DELL	1	₪4,000.00
מחשב ניהול DELL	1	₪4,000.00
שרת גיבוי DELL	1	₪12,000.00
אל פסק APC-SMART	1	₪3,000.00

נספח ב'1 לחוזה
רשימת ציודים
הקיימים ברחבי
העירייה

מכרז מסגרת פומבי
מס' 176/2017
אספקה ותחזוקת ציוד
מערכות מולטימדיה

עיריית תל אביב -
יפו
אגף מיחשוב
ומערכות מידע



27,000.00 ₪	3	מסך תצוגה 60" SHARP LED 636
14,000.00 ₪	14	רמקולים TANNoy CVS-6
1,000.00 ₪	1	KRAMER VP-33VXL
1,900.00 ₪	2	KRAMER CV-DA
4,000.00 ₪	2	מצלמת SID-460 SAMSUNG DOME
28,000.00 ₪	2	מקרן SONY VPL-CH375
23,000.00 ₪	1	Panasonic PT-EW730-Z
8,000.00 ₪	2	מתג תקשורת דגם 3524GT תוצרת AVAYA
300.00 ₪	2	ממיר USB2.0 לסיראל RS232 דגם Y-105
26,000.00 ₪	4	מגבר 4 ערוצים דגם EPQ-304 תוצרת BEHRINGER
4,000.00 ₪	2	מגבר דגם REVAMP 2600 מתוצרת Apart
1,700.00 ₪	1	עד 8 מעגלים DIN-8SW8 תוצרת CRESTRON יחידת הפעלה
30,000.00 ₪	1	תוכנה
570,100.00 ₪		סה"כ

חדר דיוני מנכ"ל:

אומדן שווי פריט	כמות	הפריט
1,800.00 ₪	1	מסך הקרנה 120" חשמלי 244*244
7,000.00 ₪	1	פנל שליטה דגם MPC-M10-B-T תוצרת CRESTRON
850.00 ₪	1	בסיס עגינה TTK-MP/MPC/IPAC-B-T תוצרת CRESTRON
200.00 ₪	1	גלגלים למסד סט של 4 דגם 5W תוצרת Middle Atlantic
2,000.00 ₪	1	מסד עץ 12" דגם BRK12 תוצרת Middle Atlantic
3,000.00 ₪	1	תוכנה
23,000.00 ₪	1	Panasonic PT-EW730-Z
37,850.00 ₪		סה"כ

משל"ט סל"ע

אומדן שווי פריט	כמות	הפריט
₪16,000.00	5	מסך LED 16/7 ברזולוציה של X10801920 דגם LX34149 מתוצרת LG
₪280.00	4	מתקן תלייה צמוד קיר תוצרת PASHA
₪285.00	1	מתקן תלייה צמוד קיר תוצרת PASHA בעל זרוע מתכוננת
₪18,500.00	1	מערכת משולבת מטריצת אודיו וידיאו דיגיטלית הכוללת בקר שליטה ו-DSP בעלת 5 כניסות דיגיטליות בתצורת HDMI 2 כניסות CAT 3 כניסות VGA יציאת אודיו סטריאו יציאת אודיו דיגיטלית SPDIF כוללת ממשק שליטה מלא וניהול EDID מתוצרת Extron דגם CP-84
₪2,580.00	2	יחידת מקלט הכוללת כניסת CAT-5 יציאת HDMI תמיכה מלאה ב K4 מתוצרת Extron דגם DTP HDMI 4K330RX
₪2,800.00	1	יחידת ממיר/ממתג אקטיבי הכולל לפחות: כניסת HDMI כניסת VGA+AUDIO יציאת CAT כוללת ממשק שליטה ב-ETHERNET מתוצרת Extron דגם DTP-UWP330D
₪1,200.00	1	קופסאות חיבורים שולחנית כולל כניסת HDMI VGA+AUDIO USB כולל שקעי חשמל מתוצרת KRAMER דגם T-BUS 1AXL
₪9,500.00	5	מפצל HDMI 1:2 מתוצרת Extron דגם DA-2
₪1,400.00	2	רמקול חזיתי 2 WAY 8" בהספק של W60 כולל מתלה רמקול מתוצרת KRAMER דגם DOLEV 8
₪2,800.00	1	מתג תקשורת כולל 16 כניסות PoE 16-Port Switch TRENDNET TPE-S160
₪5,500.00	1	מסך מגע קווי לשליטה על המערכות בגודל 7 אינץ' מתוצרת Extron דגם TLP Pro 720M
₪1,500.00	1	סט מרחיקים HDMI על גבי תשתית CAT 5 מתוצרת KRAMER דגם TP- 580RXR
₪500.00	1	מרחיקי USB2 על גבי תשתית CAT 5 ATEN דגם UCE260
₪2,000.00	4	מרחיקי USB על גבי תשתית CAT 5 ATEN דגם UCE260
₪2,800.00	1	מס'ד U43 מתוצרת CONTACH
₪67,645.00		סה"כ

חמ"ל העירייה:		
הפריט	כמות	אומדן שווי פריט
מטריצה דיגיטלית (קומפלט) CRESTRON DM-MD 16X16	1	₪200,000.00
משדר CRESTRON DM-TX-200-2G	1	₪6,000.00
מקלט CRESTRON DM-RXC-100-C	6	₪25,200.00
בקר שליטה CRESTRON CP-3	1	₪15,000.00
מסך מגע אלחוטי 8" TPMC-8X-GA	1	₪22,500.00
מסך מגע 10" CRESTRON -TSW-1050	2	₪29,000.00
מסך מגע 22"	1	₪3,500.00
מסך 46 אינץ 24/7 מקצועי	8	₪280,000.00
מתאם תקשורת CRESTRON-C2N-MNETGW	2	₪5,600.00
מתאם תצוגה גרפי CRESTRON DGE-1	1	₪12,200.00
מערת הקלטה CRESTRON CAPTURE-HD	1	₪23,000.00
מקלט CRESTRON DM-RMC-SCALER	2	₪17,000.00
בקר מגעים לוילונות CRESTRON DIN8-SW8	1	₪1,700.00
סקלר CRESTRON HD-SCALER	1	₪9,000.00
מערכת NEXIA CS BIAMP DSP	1	₪10,000.00
תוכנת הקלטה STENO-S 3 PRO	1	₪5,000.00
מיקרופון BEYERDYNAMIC CLASSIC GM 315	12	₪18,000.00
מיקרופון אלחוטי BEYEDYNAMIC OPUS 650	1	₪1,500.00
מגבר BEHRINGER EPQ304	4	₪18,000.00

2,500.00 ₪	1	מקלט BEYERDYNAMIC NE-400
2,000.00 ₪	2	אנטנות חיצוניות למקלט BEYERDYNAMIC AT-70 A/B
16,000.00 ₪	4	מתג רשת מנוהל PORTS T.B.D 24 AVAYA
3,000.00 ₪	1	CHECK POINT SBOX FIREWALL
3,500.00 ₪	1	ספק כח MEAN WELL 24V/8A
2,000.00 ₪	1	סקלר TV ONE 1T-C2-750
2,500.00 ₪	1	נגן BRIGHTSIGN XD-1030
3,000.00 ₪	3	סט מרחיקי GEFEN-EXT-USB 2.0
80,000.00 ₪	20	מחשב DELL I5 לעמדות
32,000.00 ₪	32	מסכי 22 אינץ'
12,000.00 ₪	1	שרת גיבוי DELL
3,000.00 ₪	1	אל פסק APC-SMART
84,000.00 ₪	21	מרחיקי RIT בתצורת HDMI על גבי רשת
30,000.00 ₪	1	TESIRA SERVER I/O
20,000.00 ₪	1	MCP BI AMP 8150
30,000.00 ₪	12	רמקולים TOA
1,000.00 ₪	1	KRAMER VP-33VXL
1,900.00 ₪	2	KRAMER CV-DA
4,000.00 ₪	2	מצלמת SID-460 SAMSUNG DOME
50,000.00 ₪	1	NVU PAVILION 8424
23,000.00 ₪	1	Panasonic PT-EW730-Z
12,000.00 ₪	2	מתג תקשורת דגם AVAYA 3524GT תוצרת
1,500.00 ₪	2	ממיר USB2.0 לסיראל RS232 דגם Y-105
26,000.00 ₪	4	מגבר 4 ערוצים דגם EPQ-304 תוצרת BEHRINGER
4,000.00 ₪	2	מגבר דגם REVAMP 2600 מתוצרת Apart
30,000.00 ₪	12	מרחיקי KVM

הפעלה עד 8 מעגלים DIN-8SW8 תוצרת CRESTRON	4	
יחידת		6,800.00 ₪
תוכנה	1	30,000.00 ₪
סה"כ		1,217,900.00 ₪

ושלט מב"ט

הפריט	דגם	יצרן	כמות	אומדן שווי פריט
נפצל 1 DVI ל 2	445-2X	IHSE Germany	13	19,500.00
נאריך יציאת DVI על גבי שני כבלי רשת CAT5	VE 600 A	ATEN	30	75,000.00
נאריך KVM DVI על גבי כבל רשת CAT5	CE 600 L	ATEN	8	20,000.00
וסכי קיר וידיאו 46 אינץ	D 462FL	HYUNDAI	6	150,000.00
KVM	CS 1784A	ATEN	1	4,500.00
נטריצת וידיאו 16 DVI x16	SM 16x16 DVI LCD	NTI	1	25,000.00
וסכי מחשבים 22 אינץ	P224W	HYUNDAI	13	11,050.00
קור חשמל חכם	AKK-0810.01	MDT technologies	1	5,500.00
קור מולטימדיה	Control 4	250	1	7,000.00
ותאם DVI ל VGA	Pure Link	DC-AC II	1	2,300.00
וגבר שמע	Sherwood	RX4109	1	2,500.00
תב אלחוטי	D LINK	DSR-250N	1	1,000.00
XOOM	Motorola		4	60,000.00
מקולים	wall-sound	AMS-690	2	4,000.00
נאריך USB	CRU212A	ATEN	3	4,500.00
נאריך 4 USB כניסות	CRU212A4	ATEN		0.00
קור קיר וידיאו Pavilion 8X8	4824		1	10,000.00
וערכת הקלטת שמע	Nexia Vc	Bi-Amp	1	12,000.00
סה"כ				413,850.00

חדר ישיבות דרומי:

הפריט	תיאור	כמות	אומדן שווי הפריט
PT-LW362 Panasonic	מקרן בעוצמה של 3600 לומנס יחס קונטרסט של 12000:1 ברזולוציה טבעית של X8001280 ביחס 16:10 WXGA	1	₪ 5,000.00
מסך גלילה	מסך הקרנה חשמלי תוצרת vega או שוה ערך ברוחב של 120" כולל קיט מתאם לשליטה	1	₪ 1,800.00
מתקן תליה	מתקן תליה תקרתי למקרן בעל גובה ירידה של עד 1 מ'	1	₪ 250.00
RMC-3	בקר שליטה מרכזי לצורך ניהול והפעלה של כלל מערכות החדר כדוגמת RMC-3 או שו"ע	1	₪ 6,500.00
we-present	אספקה והתקנה של מערכת הצגה אלחוטית המאפשרת חיבור מגוון של מכשירים ממערכות הפעלה שונות כגון : מחשב נייד /מחשב MAC /טאבלט /מכשיר נייד בעל מע' הפעלה אנדרואיד או IOS. לתצוגה אחידה על גבי הצג אן מקרן בחיבור מסוג HDMI כדוגמת WE-PRESENT או שו"ע מאושר בלבד.	1	₪ 2,800.00
SID-X2	אספקה והתקנה של יחידת הרחקה בטכנולוגיית HDBaseT®, עם ממתג אוטומטי של HDMI ו-VGA, אודיו תקן HDBaseT®, היחידה תומכת בחיבור חס, נשלטת ומבוקרת ב- IP. כדוגמת SID-X3 kramer או שו"ע מאושר בלבד.	1	₪ 3,500.00
TP-580R	יחידת מקלט HDBT לתצורת HDMI עד 60 מטר		

VP-440	1	6,500.00 ₪	מערכת All in one , בעל יכולת הרצה של עד שש כניסות במקביל, ממתג וידאו, מעבד אודיו, כניסת מיקרופון ו- Scaller . היחידה מגיעה עם תוכנה מוכנה מראש, המאפשרת הפעלת החדר ללא תכנות מותאם, אולם מאפשרת בנוסף תכנות מותאם אישית לצרכי הלקוח, כולל כתיבת מודולים מותאמים לציוד צד שלישי בחדר בסביבת Net. וב RS232 . תמיכה מלאה ב- SNMP לטובת ניהול ובקרה מרכזיים, כדוגמאת VP-440 מתוצרת Kramer או שוו"ע מאושר בלבד
CO 6 Galil	6	2,700.00 ₪	אספקה והתקנה של רמקול Way-2 להתקנה בתקרה 6.5" מעולה בעל פרופיל התקנה נמוך, בעל הספק של W30. כדוגמאת kramer Galil 6.5 CO או שוו"ע מאושר בלבד.
250 MAX	1	1,000.00 ₪	מגבר עוצמתי בעל תמיכה ב 8 יציאות , כדוגמאת PHONIC ICON 300 , בעל ספק של 150*2 W
LT-16 T-Control	1	2,800.00 ₪	בקר תאורה ON\OFF שמונה מעגלים
IPAD	1	2,500.00 ₪	מסך שליטה 10" כולל תוכנה כולל יחידת עיגון לקיר Apple Ipad2
כבילה	1	1,500.00 ₪	אספקת כל הכבלים הנדרשים לחיבור המערכת
תכנות	1	3,000.00 ₪	תכנות הבקרים והתצוגות לפי דרישת הלקוח
התקנה	1	5,000.00 ₪	ביצוע התקנה של כל הציודים בשלושת החדרים בתוואים קיימים
Router	1	1,200.00 ₪	ראוטר אלחוטי לחיבור בין הממשקים כדוגמאת TP-LINK לשליטה בחדר
CHIAYO	1	1,500.00 ₪	סט מיקרופון ידני אלחוטי / דש או מדונה לפי בחירת הלקוח כדוגמאת CHIAYO או שוו"ע
ארון תקשורת	1	600.00 ₪	מידוף
שקעי חשמל	0	- ₪	שקע רב שקעים מרכזי בארון
		48,150.00 ₪	
	1	48,150.00 ₪	סה"כ

נספח ב'2 לחוזה - ספריית מחירים לציוד נוסף

העירייה שומרת לעצמה את הזכות להזמין ציודי מולטימדיה נוספים מהספק בהתאם לטבלה המצורפת, המחיר כולל אספקה והתקנה ואינם כוללים מע"מ.
הנחת הספק על מחירי נספח זה תהא כוללת לפרק זה.
להלן רשימת הציודים:

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
1,623.5 ₪	APART	APART	פנל ייצוג מחברי RGBHV + AUDIO עד U3, כולל מחברי BNC נקבה/נקבה כולל מחבר PL3.5 לאודיו	1
324.3 ₪	APART	APART	תעלת דריכה לכבלים אלומיניום באורך 1 מ'	2
10,317.8 ₪	AMX TPCONTROL License for IPAD+IPAD	APPLE	צג LCD TFT ACTIV ברזולוציה של X600800, נייד בגודל של 8" צבעוני אלחוטי כולל משדר/מקלט RF דו כיווני, עמדת עגינה וטעינה קבועה שקועה בקיר/ריהוט / שולחנית	3
1,963.8 ₪	FIO-8037	Appro	QUAD לווידאו - מכלול פיצול ומיתוג לווידאו 4 ערוצים	4
391.8 ₪	B6	Ast	רמקול שמע לתליה על קיר	5
391.8 ₪	B6-A	Ast	רמקול מוגבר לתליה על קיר w40	6
4,717.9 ₪	VM0808	Aten	מטריצה VGA+A 8IN/8OUT	7
22,942.5 ₪	KM0932/P2- UMT832M	Aten/ Raritan	מטריצה KVM 8x32	8
1,489.3 ₪	AT-PA100-G2- A	ATLONA	מגבר / מיקסר 3 כניסות	9
2,898.0 ₪	AT-PC- AVSCOMP	ATLONA	ממיר ממשקי Scan Converter (המרה של ממשק מחשב XGA לאות CV) מתקדם	10
165.4 ₪	JXH601 IL/DMS-053	AVA /LK	מודול נוסף (יחידת הרחבה)	11
1,929.9 ₪	JH501 IL/DMS	AVA /LK	יחידת חיבורים קופצת חד צדדית (Pop- Up Box)	12

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
₪ 2,172.2	AVA JX501IL/DMS LK	AVA/LK	יחידת חיבורים קופצת דו צדדית (Pop-Up Box)	13
₪ 1,783.0	XE1222	Behringer	ערבל קול אנלוגי מולטיאפקט בעל 12 כניסות (4 מונו + 4 סטריאו + 2 AUX לפחות), 2 יציאות לכל ערוץ קדם מגבר ומוניטור, מותאם להתקנה בארון 19", אקולייזר אנגלי שלוש תחומים	14
₪ 1,430.8	XE1204	Behringer	ערבל קול אנלוגי מולטיאפקט בעל 8 כניסות (4 מונו, 2 סטריאו לפחות), 2 יציאות AUX לכל ערוץ קדם מגבר ומוניטור, להתקנה בארון 19", אקולייזר אנגלי שלוש תחומים	15
₪ 550.3	MS16	Behringer	רמקול מוניטור מוגבר WX25	16
₪ 5,082.7	XD230	BrightSign	נגן מדיה תומך בפורמט HD 1080 כולל תוכנה, בעל דיסק קשיח מובנה של G80, COMPONENT \ COMPOSITE, כרטיס חכם להעברת התכנים מובנה, יציאות אודיו אנלוגי/אופטי באיכות 5.1, שליטה באמצעות TCP/IP ו RS-232,	17
₪ 4,329.8	XD1030 \ EXT-HD- DSMP	BrightSign \ Gefen	נגן עצמאי לשילוט דיגיטלי	18
₪ 13,245.4	Blu-102	Bss	מיקסר/בקר שמע מתקדם דיגיטלי 8 כניסות, 8 יציאות	19
₪ 2,015.6	90CX	CANTON MOVIE	סט רמקולים 5.1 ערוצים בהספק של W, v100 כולל שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, רמקול סנטר ורמקול SUB אקטיבי, הרמקולים יסופקו עם מתקן תליה לקיר/תקרה בהתאמה,	20
₪ 3,892.2	CD160+CD130	CANTON MOVIE	סט רמקולים 7.1 ערוצים בהספק של W120, הסט כולל שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים דיפולריים צדדיים, שני רמקולים אחוריים, רמקול סנטר ורמקול SUB אקטיבי, הרמקולים יסופקו עם מתקן תליה לקיר/תקרה	21
₪ 363.8	MUD-546	Carol	מיקרופון שולחני לכריזה עם צוואר גמיש	22

תואור פריט	שם היצרן	שם הדגם הפריט	המחיר בש"ח לא כולל מע"מ
23	מיקרופון אלחוטי בתדרי UHF ידני	CHIAYO	CHIAYO -SQ- 1016+SDR- 5116 ₪ 1,335.6
24	מיקרופון אלחוטי בתדרי UHF דש	CHIAYO	CHIAYO - SM- 1016+SDR- 5116+MC16 ₪ 1,335.6
25	מיקרופון אלחוטי בתדרי UHF מדונה	CHIAYO	CHIAYO - SM- 1016+SDR- 5116+MC76B ₪ 1,335.6
26	מחשב זעיר לשילוט דיגיטלי דגם א'	CHIPPC	ULTRALITE כולל רישיון Xcalibur Global Win ₪ 2,587.5
27	מחשב זעיר לשילוט דיגיטלי דגם ג'	CHIPPC	Xtreme PC LXD8541 ₪ 1,148.9
28	מתג Ethernet 24 פורטים	Cisco	2960 ₪ 2,743.0
29	מע' ועידת חוזי PTP קומפלט Cisco-Tandberg	Cisco- Tandberg	SX-20P PTP ₪ 40,037.7
30	מע' ועידת חוזי+MCU 4 משי קומפלט Cisco-Tandberg	Cisco- Tandberg	SX-20 MCU4 ₪ 56,765.8
31	מארז קשיח לעמדה ניידת - קומפלט Cisco-Tandberg	Cisco- Tandberg	₪ 9,598.1
32	מצלמת HD PTZ נוספת Cisco-Tandberg	Cisco- Tandberg	₪ 9,707.8
33	מיקרופון נוסף + כבילה עד 15 מ' Cisco-Tandberg	Cisco- Tandberg	₪ 1,288.9
34	אינטרקום וידאו עם קודן יחידת דלת אחת מול יחידת מוניטור אחת	Commax	DPV 4HP2+DRC 4BG ₪ 2,277.0
35	אינטרקום וידאו עם קודן יחידת דלת אחת מול 2 יחידות מוניטור	Commax	DPV 4HP2+DRC ₪ 2,786.5

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
	4BG			
3,503.1 ₪	DPV 4HP2+DRC 4BG	Commax	אינטרקום וידאו עם קודן 2 יחידות דלת מול יחידת מוניטור אחת	36
1,061.5 ₪	4-12u	Contech	מסד 19" בגובה של U4-12	37
1,857.7 ₪	12-24u	Contech	מסד 19" בגובה של U12-24	38
3,361.5 ₪	30-44u	Contech	מסד 19" בגובה של U30-44	39
4,600.0 ₪	30-44u	Contech	מסד 25" בגובה של U30-44	40
141.5 ₪	-	Contech	פס חשמל 6 שקעי חשמל	41
194.6 ₪	-	Contech	פס חשמל 12 שקעי חשמל	42
75.2 ₪	-	Contech	מדף קבוע למסד	43
1,459.6 ₪	FA 1042	COPA	מסך בדיקה 10"	44
6,629.1 ₪	LAT10-1496	Dell	טאבלט מתקדם דגם ג' כולל מע' הפעלה ותחנת עגינה	45
43,258.4 ₪	DVI / VGA	Epiphan	מערכת הקלטה VGADVI Recorder לחדר ישיבות	46
5,318.0 ₪	PASSPORT 300 PRO "	FENDER	בידורית ניידת סטריאופונית בספק של W250 הערכה תכול מגבר, מיקסר 6 ערוצים, שני רמקולים מתפרקים, וופר 5.5" וטוויטר 2.75", ערכת אביזרים, כבל מתח, מיקרופון דינאמי קווי+כבל+סטנד, כבלי רמקול כיסוי הגנה לבידורית	47
2,925.6 ₪	PASSPORT 150 PRO "	FENDER	בידורית ניידת סטריאופונית בספק של W150 הערכה תכול מגבר, מיקסר 4 ערוצים, שני רמקולים מתפרקים, ערכת אביזרים כבל מתח, מיקרופון דינאמי קווי+כבל+סטנד, כבלי רמקול כיסוי הגנה לבידורית	48
4,423.1 ₪	DM MT317	Galil	מעלית חשמלית למקרן	49

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
נח 398.1	DM MT 301	Galil	מתקן תליה קבוע למקרן (כולל מוט טלסקופי עד 60 ס"מ)	50
נח 442.3	MT301	Galil	מתקן תליה קבוע למקרן (כולל מוט טלסקופי עד 100 ס"מ)	51
נח 261.0		Galil	כלוב למקרן	52
נח 106.2		Galil	כבל נעילה	53
נח 3,247.6		Galil	סטנד רגל לתליית מסך מגודל 42 ומעלה	54
נח 9,855.5	GEFEN EXT-AVCONFS-DC-R	Gefen	X18 Switcher כולל מקלט	55
נח 1,929.7	GTV-HDMI-2-HDMI AUD	Gefen	פורס אודיו דיגיטלי לאנלוגי De-Embedder	56
נח 3,254.5	GTB-HDMI-3DTV	Gefen	סט משדר/מקלט להרחקת HDBT על גבי תשתית אחודה	57
נח 1,775.0	GTB-MHDMI1.3-441	Gefen	ממתג HDMI בעל ארבע כניסות ויציאה אחת, כולל ספק כח	58
נח 3,297.3	GTB-MHDMI1.3-442-BLK	Gefen	מטריצת HDMI 4X2	59
נח 4,333.0	GTB-HDFST-444-BLK	Gefen	מטריצת HDMI 4X4	60
נח 13,000.7	GTB-HDFST-848	Gefen	מטריצת HDMI 8X8	61
נח 69,826.9	GEF-MOD-16416-ELR	Gefen	מטריצה מלאה X1616 עם כניסות ויציאות HDBT	62
נח 2,242.5	GTB-HDBT-POL	Gefen	מאריך אות HDMI על גבי תשתית CAT	63
נח 1,506.5	GTB-HD4K2K-142	Gefen	מפצל אות HDMI כולל מגשרים יצוקים עד 10 מ'	64
נח 3,285.6	GEFEN EXT-AVCONFS-	Gefen	מרחיק משולב - HDBT	65

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
	DC-S			
6,234.4 ₪	EXT-HD-CP-FM10	Gefen	סט משדר/מקלט להרחקת HDMI 1.3 ע"י סיב אופטי M.M מחבר SC למרחק של עד 300 מטר,	66
2,035.7 ₪	GTV-HDBT-CAT5	Gefen	סט משדר/מקלט 70 מ' להרחקת HDBT על גבי תשתית אחודה	67
1,125.9 ₪	GTV-COMPSVID-2-HDMIS	Gefen	יחידת המרה מ-HDMI ל-COMPOSITE VIDEO X19201200, היחידה תסופק עם פנל ברזולוציה U1 להתקנה בארון 19",	68
18,019.6 ₪	V-Switch Quad	Hettec	מעבד גרפי (QUAD) להצגה 4 מקורות מחשב בו זמנית (ע"י צג בודד)	69
1,553.0 ₪	T510	HP	מחשב נגן לשילוט דיגיטלי	70
1,870.8 ₪	T610	HP	מחשב נגן משופר לשילוט דיגיטלי	71
6,233.7 ₪	ELITEPAD900	HP	טבלט מתקדם דגם ד' כולל מע' הפעלה ותחנת עגינה	72
57,766.8 ₪	K480-32C	IHSE	נתב KVM דיגיטלי מאובזר נשלט עד 32 פורט	73
136,964.8 ₪	K480-64C	IHSE	נתב KVM דיגיטלי מאובזר נשלט עד 64 פורט	74
199,188.1 ₪	K480-80C	IHSE	נתב KVM דיגיטלי מאובזר נשלט עד 80 פורט	75
11,362.0 ₪	L474-1S	IHSE	משדר למערכת KVM דיגיטלית	76
11,362.0 ₪	R474-1S	IHSE	מקלט למערכת KVM דיגיטלית	77
39,675.6 ₪	K480-16C \ GEF-DVIKVM-848DL-PB	IHSE \ Gefen	נתב KVM דיגיטלי מאובזר נשלט עד 16 פורט	78
579.6 ₪	Control 24cm	JBL	רמקול תקרה שקוע 4" כולל תיבת תהודה מובנית - עוצמה 30W	79
3736.35	CBT 50LA	JBL	רמקול עומד מסדרת LINE ARRAY עם 8 אום. הספק 150W למשך שעותיים	80
6,787.4 ₪	DDX6021BT / P4450	KENWOOD / PIONEER	מערכת מולטימדיה KENWOOD עם מסך חשמלי בגודל 7", כולל קופסת ניווט, אספקה בלבד	81

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
288.7 ₪	KSDT960	KONKA	ממיר DVBT	82
4,830.8 ₪	Tablet2 N3	Lenovo	טאבלט מתקדם כולל מע' הפעלה ותחנת עגינה	83
1,467.4 ₪	1000-0000-0300	Life Size	רישיון תוכנה Video Conference למחשב (אספקה)	84
22,425.0 ₪	1000-0000-0457	Life Size	רישיונות תוכנה Video Conference למחשב 50- יחידות	85
21,280.3 ₪	Express 220-10x-micpod	Lifesize	מערכת PTP Video Conference קומפלט Lifesize	86
34,772.5 ₪	Team220-10x-Dual mic	Lifesize	מערכת MCU+ Video Conference ל-4 משתמשים קומפלט Lifesize	87
46,345.0 ₪	Room 220 -10x Phone	Lifesize	מערכת MCU+ Video Conference ל-8 משתמשים קומפלט Lifesize	88
9,598.1 ₪		Lifesize	מארז קשיח לעמדה ניידת - קומפלט Lifesize	89
9,707.8 ₪	Camaera 10x	Lifesize	מצלמת HD PTZ נוספת Lifesize	90
1,288.9 ₪	Micpod	Lifesize	מיקרופון נוסף + כבילה עד 15 מ' Lifesize	91
851.0 ₪		LM	מתקן תליה בעל 3 מפרקים קבוע מתקרה/קיר או ממיקום אחר עבור מסך PLASMA או LCD בגדלים של "32"-65	92
171.4 ₪	MK-260	Logitech	מקלדת ועכבר אלחוטי RF	93
739.5 ₪	C920	Logitech	מצלמת HD webcam עבור LYNC	94
503.1 ₪	2.4Ghz presente	Logitech Cordless	שלט מצגות USB בעל חישן לייזר, אלחוטי 2.4 GHZ הכולל שעון, 3 לחצני תפעול, פוינטר, מותאם למרחק של עד 15 מטר,	95
4,423.1 ₪	PS400 XGA	Lumens	ווידאו לייזר - מקרן עצמים	96
214.6 ₪	WS-6HP/6CFT	PA	רמקול להתקנה בקיר גבס עגול/מלבני	97
12,508.7 ₪	FZ-G1	Panasonic	טאבלט מוקשח גודל 10.1" תומך WIN 10	98
1,857.7 ₪	DMR EH59	Panasonic	נגן הכולל צורב DVD (DVD RECORDER) עם כונן קשיח 80 GB	99

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
₪3,270.6	WV-CF504	Panasonic	מצלמה לחיבור למערכת ההקלטה כולל ממיר ל-HD	100
₪5,503.4	Digitool-MX	Peavey	מיקסר/בקר שמע בסיסי דיגיטאלי 8 כניסות, 8 יציאות	101
₪176.6	PV-I2	PEAVY	מיקרופון כיווני איכותי XLR, הכולל כבל מיקרופון באורך של 5 מטר.	102
₪923.4	Max 250	Phonic	מגבר שמע - Max 250	103
₪1,156.7	Max 500	Phonic	מגבר שמע - Max 500	104
₪1,399.2	Max 860	Phonic	מגבר שמע - Max 860	105
₪4,055.3	SoundStation 2EX	Polycom	יח' טלפון ועידה שולחני הכולל דיבורית מובנת, תצוגה דיגיטלית ושני מיקרופונים נוספים	106
₪26,655.2	HDX 7000-720	Polycom	מערכת PTP Video Conference קומפלט Polycom	107
₪44,425.4	HDX 8000-720+HDX Mpplus Multipoint Software	Polycom	מערכת MCU+ Video Conference ל-4 משתמשים קומפלט Polycom	108
₪9,598.1	-	Polycom	מארז קשיח לעמדה ניידת - קומפלט Polycom	109
₪9,707.8	EagleEye 3 Camera+Auxiliary power supply +cable , hdx adaptor	Polycom	מצלמת HD PTZ נוספת Polycom	110
₪1,288.9	HDX Mica microphone+cable ,hdx microphone	Polycom	מיקרופון נוסף + כבילה עד 15 מ' Polycom	111
₪3,110.1	SoundStation	Polycom n2	יח' טלפון ועידה שולחני הכולל דיבורית מובנת ותצוגה דיגיטלית	112
₪243.1	Proel KP560	Proel	מתקן תליה לרמקול לתליה מקיר או תקרה עד אורך של 2 מטר, כולל מתאם גזיון לייצוב הרמקול בחלקו התחתון או בצידו האחורי ע"פ התאמה לתנאי השטח	113
₪1,492.4	CS300	Protech	רמקול 12" לאולם	114
₪1,802.2	CS400	Protech	רמקול 15" לאולם	115
₪2,476.9	As-10+WM737+PEAVY-I100	Protouch	בידורית	116

מחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
₪739.4	PM18S	PV	מיקרופון פודיום צוואר 18'	117
₪40,037.7	XT-1200 PTP	Radvision	מערכת PTP Video Conference קומפלט Radvision	118
₪56,765.8	XT-1200 MCU4	Radvision	מערכת MCU+ Video Conference ל-4 משתמשים קומפלט Radvisio	119
₪64,718.5	XT-1200 MCU8	Radvision	מערכת MCU+ Video Conference ל-8 משתמשים קומפלט Radvisio	120
₪9,598.1	DM5147-T	Radvision	מארז קשיח לעמדה ניידת - קומפלט Radvision	121
₪15,905.4	XT1200 CAMERA	Radvision	מצלמת HD PTZ נוספת Radvision	122
₪2,358.4	XT1200 MIC	Radvision	מיקרופון נוסף + כבילה עד 15 מ' Radvision	123
₪16,300.8	KX-416	Raritan	מטריצה KVM 4x16	124
₪34,924.6	P2- UMT1664M	Raritan	מטריצה KVM 16x64	125
₪3,808.3	KA7230/	Raritan	יחידת חיבור עמדת משתמש למטריצת KVMUSB	126
₪3,184.6	P2-EUST	Raritan	יחידת חיבור עמדת משתמש למטריצת KVMPS2	127
₪681.2	P2-CIM-USB DCIM-USBG2	Raritan	יחידת חיבור מחשב למטריצת KVM USB	128
₪575.9	P2-CIM-PS2 DCIM-PS2	Raritan	יחידת חיבור מחשב למטריצת KVM PS2	129
₪431.3	ev112l	REXTRON	מרחיק VGA - משדר P2	130
₪550.9	ev114l	REXTRON	מרחיק VGA - משדר P4	131
₪937.3	ev128l	REXTRON	מרחיק VGA - משדר P8	132
₪327.8	ev02r	REXTRON	מרחיק VGA - מקלט CAT5	133
₪1,145.5	CM 12C	Samson	מיקרופון תקרתי כיווני המיועד להקלטה קדמית	134
₪7,536.6	X700T1C	Samsung	טאבלט מתקדם דגם א' כולל מע' הפעלה ותחנת עגינה	135
₪6,025.9	X500T1C	Samsung	טאבלט מתקדם דגם ב' כולל מע' הפעלה ותחנת עגינה	136
₪78,577.2	SERVER	SCALA \ YCD	רישיון תוכן שילוט דיגיטלי מרכזי עבור עד 25 נגני קצה	137

המחיר בשר"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
2,127.5 ₪	USER	SCALA \ YCD	רישיון תוכן שילוט דיגיטלי צג נקודת קצה (חב' של 25 יח', מחיר ליח')	138
1,380.5 ₪	Mx393c	Shure	מיקרופון שולחני שטוח כיווני עם מפסק	139
1,086.7 ₪	Mx391c	Shure	מיקרופון שולחני שטוח כיווני בלי מפסק	140
1,282.6 ₪	Mx393o	Shure	מיקרופון שולחני שטוח רב כיווני עם מפסק	141
979.5 ₪	Mx391o	Shure	מיקרופון שולחני שטוח רב כיווני בלי מפסק	142
1,166.0 ₪	Mx412C	Shure	מיקרופון שולחני עם צוואר גמיש	143
1,725.0 ₪	Mx412dc	shure	מיקרופון צוואר גמיש כולל בסיס עם מפסק	144
7,003.2 ₪	88V5SXL	Sierra pro xl	מטריצה RGBHV+A 8IN/8OUT	145
9,067.3 ₪	1608V5SXL	Sierra pro xl	מטריצה RGBHV+A 16IN/8OUT	146
35,384.6 ₪	3216V5SRXL	Sierra pro xl	מטריצה RGBHV+A 32IN/16OUT	147
51,676.3 ₪	3232V5SRXL	Sierra pro xl	מטריצה RGBHV+A 32IN/32OUT	148
63,655.4 ₪	6432V5SXL	Sierra pro xl	מטריצה RGBHV+A 64IN/32OUT	149
5,108.7 ₪	1616VSXL	Sierra video lassen xl	מטריצה Composite Video + Audio 16in/16out	150
15,016.3 ₪	3232VSXL	Sierra video lassen xl	מטריצה Composite Video + Audio 32in/32out	151
4,571.5 ₪	EVI-D70P	SONY	מצלמת PTZ אנלוגית, נשלטת IR ו RS-232 תומכת בפרוטוקול VISCA, בעלת 6 תרחישים מובנים מראש	152
10,199.0 ₪	EVI-HD1	SONY	מצלמת PTZ HD תומכת p1080, נשלטת RS-232 (פרוטוקול VISCA), בעלת 6 תרחישים מובנים מראש, זום אופטי X10, מולטיפורמט PAL/NTSC	153
1,096.3 ₪	SM500	SoundTube	רמקול חזית 5.25" V100 כולל מתלה	154
767.3 ₪	62BGM	SoundTube	רמקול תקרה 6.5" כולל תיבת תהודה מובנית V100	155
2,192.5 ₪	SM890i	SoundTube	רמקול חזית פרימיום 8" + 1" תומך V100	156
1,856.1 ₪	ST PRO	StarView	מסך הקרנה חשמלי עד 120' יחס הקרנה 4:3 ללא מותחנים	157

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
₪339.3	SK610	SUNKYO	שעון דיגיטלי	158
₪28,716.9	6464AV	Tailor Made	מטריצה Composite Video + Audio 64in/64out	159
₪21,750.5	6464v	Tailor Made	מטריצה in/64out64 Composite Video	160
₪69.7	TECH TOP	TECH TOP	סטנד מיקרופון טלסקופי בעל שני מפרקים כולל קליפס לעיגון מיקרופון קווי/אלחוטי.	161
₪193.2	TECH TOP	TECH TOP	חצובה טלסקופית ניידת יציבה לרמקול	162
1955	umt-cs120	TECHTOP	רמקול עומד כולל 8 אום. 3.3' בהספק 120W	163
₪3.11	CAT6FTP	teldor	*כבל רשת CAT6 (יח' 1 מטר)	164
₪15,756.2	VTM-U00004-LCTX	TL	TL יחידת קצה צג מחשב	165
₪12,205.0	VTM-U00004-LCRX	TL	TL יחידת קצה משתמש	166
₪48,139.0	MXM-D00016	TL	TL כרטיס I/O 16 ל-48 פורט	167
₪143,150.3	MXR-000048	TL	TL נתב 48 פורט KVM לא מאובזר	168
₪123,408.0	VXR-000080	TL	TL נתב 80 פורט KVM לא מאובזר	169
₪30,089.8	VXM-D00005	TL	TL כרטיס I/O 5 ל-80 פורט	170
₪0.09	USB 5	Unitek	פתיל מאריך USB באורך 5 מ' זכר-נקבה	171
₪0.31	Y-250 USB	Unitek	פתיל מאריך USB מוגבר באורך 5 מ' זכר-נקבה	172
₪2,136.3	Tensioned Screen 92" 4:3	VEGA/StarView Pro	מסך גלל חשמלי דגם 90" אלכסון (שטח הקרנה 137183x ס"מ לפחות)	173
₪3,538.5	Tensioned Screen 100" 4:3	VEGA/StarView Pro	מסך גלל חשמלי דגם 100" אלכסון (שטח הקרנה 152203x ס"מ לפחות)	174
₪4,423.1	Tensioned Screen 120" 4:3	VEGA/StarView Pro	מסך גלל חשמלי דגם 120" אלכסון (שטח הקרנה 183244x ס"מ לפחות) כולל מותחנים	175
₪8,824.0	Tensioned Screen 150" 4:3	VEGA/StarView Pro	מסך גלל חשמלי דגם 150" אלכסון (שטח הקרנה 229305x ס"מ לפחות)	176
₪632.5	84"	VEGA/StarView Pro	מסך הקרנה נייד - דגם 84" אלכסון	177

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
796.2 ₪	100"	VEGA/StarView Pro	מסך הקרנה נייד - דגם 100" אלכסון	178
7,513.3 ₪	200"	VEGA/StarView Pro	מסך נגלל חשמלי מתיחה דגם 200" יחס צלעות 3: 4, (שטח הקרנה X406305 ס"מ)	179
1,854.7 ₪	RXV 375	YAMAHA	רסיבר 5.1 בהספק של W80 לערוץ, תומך בכל שיטות הסראונד	180
5,699.0 ₪	RXV 1067	YAMAHA	רסיבר 7.1 בהספק של W100 לערוץ, בעל כניסות HDMI בתמיכה p1080, נשלט RS232	181
7,076.9 ₪		מקומי ייצור	דוכן נואמים (פודיום)	182
197.2 ₪	D11	עדא	קופסת חיבורים קטנה	183
250.6 ₪	D14	עדא	קופסת חיבורים בינונית	184
338.4 ₪	D17	עדא	קופסת חיבורים גדולה	185
860.00 ₪	LH-101	GEEMARC	מערכת עזר לשמיעה לעמדה בודדת (עמדה פתוחה ללא אשנב) מסוג לולאת השראה LOOP HEAR	186
1400.00 ₪	LH-170	GEEMARC	שטיחון השראתי	187
2400.00 ₪	MHLV18	MEHALEV	מערכת עזר לשמיעה לעמדה עם מחיצה או עמדה סגורה מערכת דו-פלקס לקופה- MHLV18	A"
5800.00 ₪	TTU-3	NORCON	מערכת עזר לשמיעה לעמדה עם מחיצה או עמדה סגורה מערכת דו-פלקס לקופה- מסיבית מדגם TTU	189
4200.00 ₪	MLV-2015	MEHALEV	מערכת הגברה בכיתת לימוד SOUND FIELD – כולל 4 רמקולים	190
6800.00 ₪	LH-600	GEEMARC	מערכת עזר לשמיעה מסוג לולאת השראה לחדר ישיבות קבועה	191
800.00 ₪	E6-7R	MEHALEV	מקלטים ללולאת השראה LOOP RECEIVER	192
10000.00 ₪	MHC-460	MEHALEV	מערכת הדרכה FM אישית ניידת – MHLV460 למזוודה כולל 20 יחידות	193
80000.00 ₪	1029	SENNHEISER	מערכת מערכת שמע מתוצרת SENNHEISER אינפרא אדום לכיסוי אולמות תיאטרון / אולמות הרצאות וכו' לאולם עד 600 מושבים כולל אוזניות	194
8000.00 ₪	DOMINO	BELLMAN SYFON	מערכת FM אישית עם אפשרות קידוד – FM DOMINO	195
1800.00 ₪	A200	SENNHEISER	מגבר אישי סטריאו פוני Sennheserer A200	196
1300.00 ₪	SH200	STEP HEAR	מערכת הכוונה קולית (שלט קולי) לאנשים בעלי מגבלת ראייה STEP HEAR - יחידה הפועלת באמצעות חשמל	197

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
1800.00 ₪		STEP HEAR	מערכת הכוונה קולית (שלט קולי) לאנשים בעלי מגבלת ראייה STEP HEAR - יחידה הפועלת באמצעות תא סולארי	198
800.00 ₪		STEP HEAR	מערכת זימון שירות נגיש CALL HEAR עבור אדם עם מגבלה פיסית - (דלתות/שירות/שרותי נכים)	199
40,000.00 ₪	1029	SENNHEISER	מערכת מערכת שמע מתוצרת SENNHEISER אינפרא אדום לכיסוי אולמות תיאטרון / אולמות הרצאות וכו' לאולם עד 200 מושבים כולל אוזניות	200
860 ₪	LH150	Gmarc	לולאת השראה	201
700 ₪	HG701DR	Okayo	מקלט	202
700 ₪	HG701TS	Okayo	משדר	203
350 ₪	PC230	SENNHEISER	מערכת ראש (מוקדן)	204
800 ₪	PC366D	SENNHEISER	מערכת ראש (מוקדן)	205
420 ₪	SH350	SENNHEISER	מערכת ראש (2 אוזניים)	206
380 ₪	SH250	SENNHEISER	מערכת ראש (אוזן אחת)	207
1400 ₪	Dwffive	SENNHEISER	מערכת ראש אלחוטית לטלפונים	208
950	MBPRO1UC	SENNHEISER	מערכת ראש אלחוטית למחשב + שלפון נייד	209
1540	Samson Servo 300	samson	מגבר	210
2150	Samson Servo 600	samson	מגבר	211
2950	samson servo 1200	samson	מגבר	212
3380	samson servo 1800	samson	מגבר	213
3950	samson servo 2400	samson	מגבר	214
2730	PV 900	PV	מגבר בהספק 2 * 450 W ב- 2 אוהם.	215
4480	PV 2600	PV	מגבר בהספק 2 * 900 W ב- 4 אוהם.	216
3220	PV-1500	PV	מגבר בהספק 2 * 410 W ב- 2 אוהם.	217

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
3780	<u>IPR2-2000</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 900 W ב-2 אוהם.	218
4550	<u>IPR2-3000</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 1450 W ב-2 אוהם.	219
6860	<u>IPR2-5000</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 2525 W ב-2 אוהם.	220
7840	<u>IPR2-7500</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 3750 W ב-2 אוהם.	221
4550	<u>CS-1400</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 500 W ב-4 אוהם.	222
5600	<u>CS-2000</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 1075 W ב-2 אוהם.	223
6905	<u>CS-3000</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 1065 W ב-4 אוהם.	224
8330	<u>CS-4080</u>	PV	מגבר בהספק 2 * 1350 W ב-4 אוהם.	225
5400	<u>CS-800x4</u>	PV	מגבר בהספק 4 * 400 W ב-4 אוהם.	226
3833	<u>ATW-3141b</u>	AUDIO TECHNICA	מערכת אלחוטית	227
4170	<u>ATW-3110b/H</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון אלחוטי מדונה	228
3980	<u>ATW-3110b/P</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון אלחוטי דש	229
1707	<u>U857</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון צוואר גמיש	230
703	<u>PRO42</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון שטוח	231
762	<u>PRO45</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון לתלייה	232
998	<u>PRO47</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון צוואר גמיש	233
851	<u>PRO49</u>	AUDIO TECHNICA	מיקרופון צוואר גמיש	234
2400	<u>SDR-5116</u> <u>GMA 216+ GN-</u> <u>43</u>	CHIAYO	מערכת אלחוטית שולחנית	235
8660	<u>DIGITOOL</u> <u>MX16</u>	Digitool	מטריצת אודיו 16	236
12900	<u>DIGITOOL</u> <u>MX32</u>	Digitool	מטריצת אודיו 32	237
588	<u>TXG-30</u>	Australian Monitor	רמקול 30w - זוג	238

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
966	<u>TXG-50</u>	Australian Monitor	רמקול 50w – זוג	239
1080	<u>XRS-8B</u>	Australian Monitor	רמקול 200W	240
1080	<u>XRS-8W</u>	Australian Monitor	רמקול 200W	241
1540	<u>XRS-10W</u>	Australian Monitor	רמקול 500W	242
2173	<u>XRS-12B</u>	Australian Monitor	רמקול 600W	243
256	<u>IW-5</u>	Australian Monitor	רמקול 35W	244
324	<u>IW-8</u>	Australian Monitor	רמקול 50W	245
230	<u>QF-6</u>	Australian Monitor	רמקול עגול 10w	246
322	<u>QF-8</u>	Australian Monitor	רמקול עגול 15w	247
1400	<u>CS-210</u>	Australian Monitor	רמקול קולונה 10w	248
1920	<u>CS-420</u>	Australian Monitor	רמקול קולונה 20w	249
1708	<u>SDR-5116</u> דש SM	CHIAYO	מערכת אלחוטית - דש	250
1680	<u>SDR-5116</u> מדונה SM	CHIAYO	מערכת אלחוטית שול- מדונה	251
1694	<u>SDR-5116</u> ידני SQ	CHIAYO	מערכת אלחוטית ידני	252
5200	<u>ZQ-P1088</u>	Smart pos	מערכת קיוסק מידע כולל תוכנה ורישיונות	253
5000			עמדת ניידת לניהול תורים, הכוללת, לוח לחיצים ממוספרים, רמקולים, יציאה לאוזניות מובנת על העמדה, אשרות שליטה בעוצמת הקול ע"י הלקוח, צד לא מבריק, מדפסת לפתקים, ומחשב עם מערכת הפעלה Win7\10 מעבד I5+4 גיגה זיכרון	254
16500	<u>Q-WALL</u>	Smart pos	עמדת קיר לניהול תורים הכוללת, לוח לחיצים ממוספרים, רמקולים, יציאה לאוזניות מובנת על העמדה, אשרות שליטה בעוצמת הקול ע"י הלקוח, צד לא מבריק, מדפסת לפתקים, ומחשב עם מערכת הפעלה Win7\10 מעבד I5+4 גיגה זיכרון	255
14500	<u>T-8</u>	Smart pos	עמדת כרטוס מיוחדת להדפסת כרטיסים טרמיים	256

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
12500	I-5	Smart pos	עמדת מדגם I-5 למידע לרישוי עסקים הכוללת לוח לחיצים ממוספרים, רמקולים, יציאה לאוזניות מובנת על העמדה, אשרות שליטה בעוצמת הקול ע"י הלקוח, צד לא מבריק, מדפסת לפתקים, ומחשב עם מערכת הפעלה Win7\10 מעבד I5+4 גיגה זיכרון	257
95000	Way Finder	Via direct	עמדת התמצאות והכוונה	258
15000	Via direct-Lemerien	Via direct	קיוסק אלומיניום מעוצב רוחבי	259
15000	Via direct-Pad	Via direct	קיוסק אלומיניום מעוצב אופקי	260
85000	3D WAY FINDING Module	3D WAY FINDING	עמדת התמצאות והכוונה	261
12000	X42V	Xi Modular Design	קיוסק אלומיניום מעוצב רוחבי	262
12000	X42H	Xi Modular Design	קיוסק אלומיניום מעוצב אופקי	263
3500	G-LIFT		מעלית לצגים 15"-24"	264
15000	FXTL32-65		מעליות לצגים 32"-65"	265
14300			LED INDOOR PITCH 2.5 מסך	266
12100			LED INDOOR PITCH 3 מסך	267
9200			LED INDOOR PITCH 4 מסך	268
7200			LED INDOOR PITCH 5 מסך	269
32000			LED OUTDOOR PITCH 3.2 מסך	270
22000			LED OUTDOOR PITCH 4.8 מסך	271
11000			LED OUTDOOR PITCH 6 מסך	272
8500			LED OUTDOOR PITCH 10 מסך	273
7500			RGBLINK VENUS X1 מעבד וידאו	274
10000			RGBLINK VENUS X2 מעבד וידאו	275

המחיר בש"ח לא כולל מע"מ	שם הדגם הפריט	שם היצרן	תיאור פריט	
3800		נובה סטאר	תוכנה לניהול וניגון תכנים (כולל בקר)	276

עבודות אשר יבוצעו לצורך המולטימדיה ולא נכללו כחלק מהפרויקט ישולמו לפי מחירון דקל המעודכן ביותר ליום ביצוע העבודה כולל הנחה של 15% מהמחירון המעודכן לאותו רבעון שבוצעה העבודה.

נספח ב'3 לחוזה - רשימת תכולות מובנות

#	סוג חדר	תכולת חדר	תשלום עפ"י שעות עבודה
01	חדר דינמי קטן	- פנל חיבורים כולל חשמל, תקשורת להתקנה בשולחן - מסך נגלל חשמלי 240 ס"מ רוחב כולל מקרן או מסך "LED 46-50" - זוג רמקולים מוגברים - חדר ללא שליטה	8 ש"ע
02	חדר דינמי בינוני	- פנל חיבורים כולל חשמל, תקשורת להתקנה בשולחן - מסך נגלל חשמלי 240 ס"מ רוחב כולל מקרן או מסך "LED 55-75" - מקרן כולל זרוע ומסך נגלל חשמלי 240 ס"מ כולל קופסת פיקוד - רמקולים 614 - בקר פנל לחצנים או בקר אחר - מערכת הגברה - DSP שלוש כניסות שתי DSP יציאות	16 ש"ע
03	חדר דינמי גדול	- מסך LED בגודל אלכסוני 55" כולל מסגרת מגע (Touch) מתוצרת יצרן הציוד כולל כניסת USB רזולוציה טבעית FHD 1920 X1080 - מתקן תליה צמוד לקיר - מסך עד 22" מגע עבור פודיום - מסך נגלל חשמלי בגודל של 120" אלכסוני כולל מסגרת מרובעת שחורה פורמט 16:10 - מקרן איכותי מקצועי מתוצרת חברת Panasonic עוצמת הארה של 4800 אנסי רזולוציה טבעית של WUXGA 1200X1920 כולל כניסת HDMI וכניסת HDBT נשלט - מעלית חשמלית נשלטת עבור מקרן גדול - פודיום \ דוכן נואמים מקצועי מפורסר בוק בשילוב פרופיל עץ מאסיבי - עם מדף וארונות סגורה מידות H60/60/110 ~ גובה משטח נואם : 90 ס"מ - מטריצת וידאו דיגיטאלית הכוללת יכולת העברת אותות וממשק מחשב USB לצגים עד 1 כניסות ועד 16 יציאות מערכת המיתוג מאפשרת העברת אותות וחיבורים ממקורות המבוקשים ליעדים מסכי מגע , מקרן , מסך מידע ומסך פודיום - מטריצת אודיו DSP הכוללת ביטול רעשים ואפשרות לחיבור למערכות ועידת חוזי אפשרות חיבור של 12 כניסות ו 8 יציאות - מיקרופון דוכן נואם צוואר גמיש	40 ש"ע

#	סוג חדר	תכולת חדר	תשלום עפ"י שעות עבודה
		11. סט מיקרופונים אלחוטיים הכולל 1 יח' מיקרופון ידני אלחוטי , ומיקרופון אלחוטי מדונה 12. רמקולים תיקרתיים עגולים 13. מגבר הספק איכותי בעוצמה של 2X200W בעכבה של 8 אום 14. מחשב זעיר מתקדם ואיכותי הכולל מעבד I5 זיכרון GB3 להרצה וHD SSD 64GB יציאות HDMI ומערכת הפעלה 15. נגן שילוט דיגיטאלי כולל כרטיס SD לאיחסון 16. מערכת אלחוטית המאפשרת שיתוף והצגת קבצים ממחשב קבוע, נייד, טאבלט, טלפון נייד, תמיכה במערכות הפעלה מכל הסוגים אנדרואיד מיקרוסופט ואפל, יכולת הצעה של עד 4 משתמשים בו זמנית וכן הפצה ושיתוף לכלל המשתתפים 17. מערכת אלחוטית המאפשרת שיתוף והצגת קבצים ממחשב קבוע, נייד, טאבלט, טלפון נייד, תמיכה במערכות הפעלה מכל הסוגים אנדרואיד מיקרוסופט ואפל, יכולת הצעה של עד 4 משתמשים בו זמנית וכן הפצה ושיתוף לכלל המשתתפים 18. מערכת Video Conference כולל מצלמה זום X 12 דובר וקהל, יכולת העברת תכנים, מתוצרת חברת LifeSize, תמיכה ברזולוציה טבעית HD 1280X768 כולל מיקרופון, חיבור IP 19. מצלמת VC 20. לוח כתיבה חכם Smart Board בגודל של 77" אלכסוני פורמט 4:3 חיבור למחשב 21. מסד U40	

#	השירות	תיאור השירות	המחיר בש"ח לא כולל מע"מ
1	מתקין זוטר	מתקין זוטר בעל ניסיון של עד 3 שנים	110.00
2	שעת עבודה	כללי	188.7
3	מתקין בכיר	מתקין בעל ניסיון של 4 שנים ומעלה	140.00
4	צוות מתקינים ליום עבודה	2 מתקינים (אחד בכיר + זוטר) ליום עבודה של 9 שעות	1900.00

#	השירות	תיאור השירות	המחיר בש"ח לא כולל מע"מ
5	צוות השחלות	2 מתקינים זוטרים ליום עבודה	1300.00
6	תכנות	תכנית מערכות מולטימדיה	150.00
7	התקנת מסך גלילה	התקנת מסך גלילה	250.00
8	התקנת מטריצה	התקנת מטריצה לא כולל תכנות	250.00
9	התקנת מגבר	התקנת מגבר	250.00
10	התקנת רמקולים	התקנת רמקולים עד 4 רמקולים	250.00
11	התקנת בקר	התקנת בקר	250.00
12	התקנת מקרן/ מסכים נגללים או טלוויזיות LCD/ פלסמה/מוניטורים	התקנת ציודים	530.00
13	הכנות/חיזוקים בגג/קיר להצבת מתקן לטלוויזיה LCD	חיזוק קירות גבס ומתקנים	176.00
14	6 שעות הדרכה מרוכזות	הדרכה	920.00



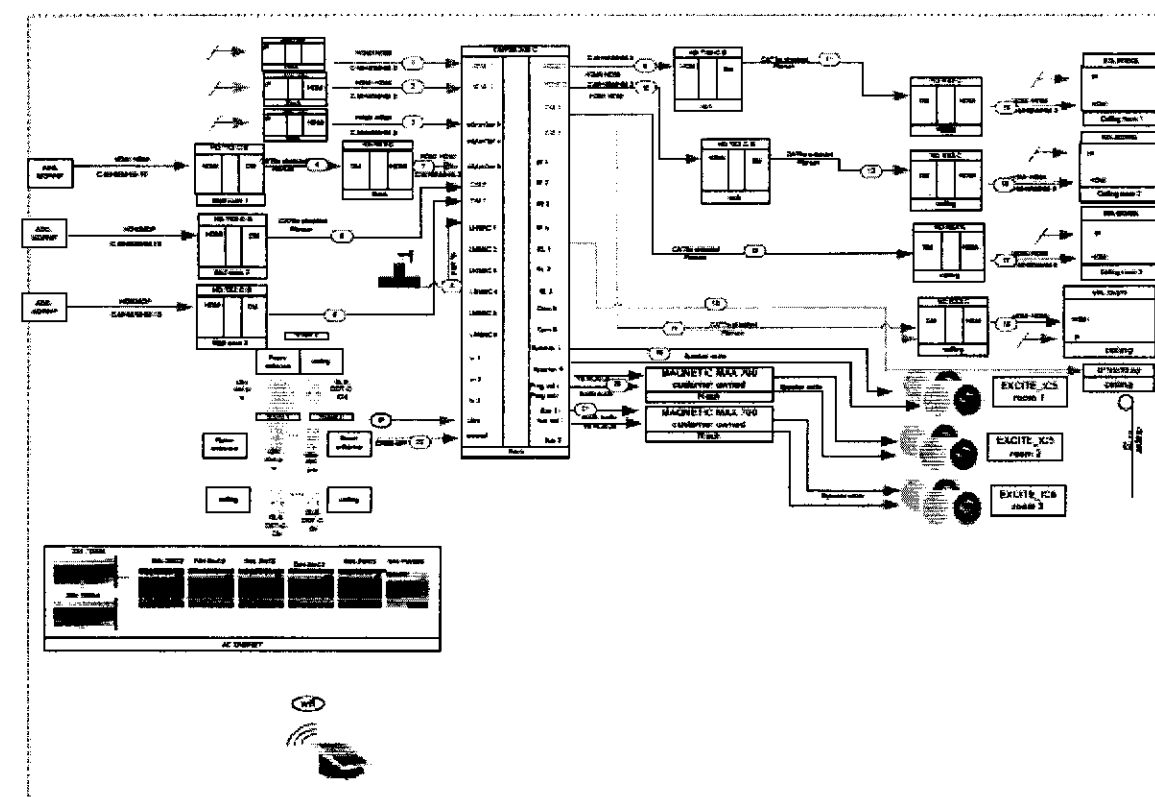
נספח ב'4 לחוזה – דו"ח התקנה ושינוי ציוד

[illegible]

נוסח זה יכול ויתעדכן, מעת לעת, בהתאם לצרכי העירייה

שרטוט עדכני - חד קווי מעודכן לאחר ביצוע עבודה בתאריך המסירה

דוגמה : לשרטוט חד קווי לאחר סיום הפרויקט



השרטוט יכלול, תאריך הביצוע, שם המתקין רשימת הרכיבים כולל מספרים סריאליים.
תיאור המערכת, פרוטוקולים ומפרטים טכניים של היצרן.

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

שם המכרז:	מספר המכרז:
-----------	-------------

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

- 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.
- 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.
- אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
- הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
- להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסה ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
- אם נתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים.
- עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
- אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
- 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.
- אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ התברה	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 64162

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 50,000 ש"ח
סכום הערבות במילים חמישים אלף ש"ח

כערובה למכרז אספקה ותחזוקת ציוד מערכות מולטימדיה

מספר המכרז 176/2016

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 50,000 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 כל 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 **28.07.2017** 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 **28.07.2017** ועד בכלל.

פרטי הבנק

שם ומס' סניף הבנק									
קוד הבנק									

כתובת		
רחוב	מס' בית	עיר

מכרזה,

חתימה

תאריך

שם פרטי ושם משפחה

נספח מספר 3 למכרז מבוטל

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

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

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

אישור עריכת ביטוח - נספח 5 למכרז

תאריך: ____/____/____

לכבוד

עיריית תל אביב ו/או גופים עירוניים

(להלן, ביחד ולחוד: "העירייה")

מר/מ' אבן גבירול 69, תל אביב

א.ג.ג.,

הנדון: _____ ("הקבלן")

הננו מתכבדים לאשר בזאת כי חברתנו ערכה את הביטוחים המפורטים להלן, על שם הקבלן, בקשר עם **שירותי אספקה, הקמה, הסמעה, הרחבה ותחזוקה של מערכות מולטימדיה** וכן השירותים הנלווים (להלן: "השירותים"), בין היתר, בקשר עם הסכם שנועד ביניכם לבין הקבלן (להלן: "ההסכם") כמפורט להלן:

א. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח רכוש מסוג "אש מורחב" במלוא שווי ובערך כינון מלא לציוד מכל סוג ו/או רכוש אחר שיובא על ידי הספק לחצרי העירייה במסגרת ו/או לצורך מתן השירותים כנגד נזק עקב אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה, סופה, שטפון, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, פגיעה תאונתית, פגיעה על ידי כלי רכב פגיעה על ידי כלי טיס, התנגשות, שביתות, פרעות, נזקים בזדון, פריצה ושוד. הביטוח כאמור כולל סעיף לפיו מוותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי העירייה והבאים מטעמה ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

ב. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח חבות מעבידים המבטח את חבות הקבלן כלפי עובדים המועסקים על ידי הקבלן על פי פקודת הנוזיקן (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לעובד כתוצאה מתאונה או מחלה תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות של 6,000,000 ₪ (שישה מיליון שקלים חדשים) לעובד ו- 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את העירייה היה וייקבע, לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית, כי על העירייה מוטלת חובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הקבלן.

ג. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את חבות הקבלן על פי דין, בגין אובדן ו/או נזק שייגרמו לכל אדם ו/או גוף בקשר עם או במסגרת מתן השירותים בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ (ארבעה מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. ביטוח זה אינו כפוף להגבלה בדבר חבות בגין קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ותביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. לעניין רכוש העירייה לא תחול הגבלה בדבר רכוש הנמצא בחזקתו, בפיקוחו, בשליטתו או בהשגחתו של הקבלן או רכוש שהקבלן ו/או מי מטעמו פועלים בו. הביטוח מורחב לשפות את העירייה בגין אחריות שתוטל על העירייה למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או מי מטעם הקבלן וזאת בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

ד. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח אחריות מקצועית המבטח חבות הקבלן על פי דין בשל השירותים, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ (ארבעה מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן, ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל, למתחייב מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע מיום _____. הביטוח מורחב לשפות את העירייה בגין חבות אשר תוטל על העירייה עקב מעשה ו/או מחל של הקבלן, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי העירייה.

הביטוח אינו כולל כל הגבלה בדבר אובדן שימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח. הביטוח כולל הרחבה בדבר אי-יושר עובדים. הביטוח כולל הרחבה בגין חבות בשל הפרת זכויות קניין רוחני (למעט פטנטים), הפרה של חובת הסודיות, הפרה של חוק הגנת הפרטיות, חבות בגין הפצת וירוסים שלא במתכוון. הביטוח אינו כולל חריג בדבר פגיעה או נזק למאגרי מידע, לתוכנה, לחומרה ולאתרי אינטרנט של העירייה, עקב מקרה ביטוח.

ה. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח חבות המוצר לכיסוי אחריות הקבלן על פי דין בגין נזק או אובדן שייגרמו בקשר עם או עקב השירותים, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ (ארבעה מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את העירייה בגין חבות אשר תוטל על העירייה עקב השירותים, בכפוף לסעיף בדבר "אחריות צולבת". הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן, ביטוח חלופי, המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע מיום _____.

פללי

1. על הקבלן האחריות הבלעדית לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות הביטוח המפורטות לעיל.
2. הביטוחים המפורטים לעיל הינם ראשוניים וקודמים לביטוח הנערך על ידי העירייה, ואנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי העירייה.
3. הננו מתחייבים כי הביטוחים המפורטים לעיל לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח המצוינת בהם, אלא בהודעה מראש בת 30 יום לעירייה, בדואר רשום.
4. נוסח הפוליסות, למעט ביטוח אחריות מקצועית, הינו בהתאם לנוסח הידוע כביט _____, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל.

הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

_____ (תפקיד החותם)	_____ (שם החותם)	_____ (חותמת המבטח)	_____ (חותמת המבטח)
---------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

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

א. מעמד משפטי

☐ חברה בע"מ	☐ עמותה	☐ אגודה שיתופית	☐ שותפות רשומה	☐ שותפות לא רשומה	☐ משתתף במכרז (פרטי)
(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרך דו"ח מעודכן מרשם החברות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרך דו"ח מעודכן מרשם העמותות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרך דו"ח מעודכן מרשם האגודות	(יש למלא טבלאות ב' ג' ד') ולצרך דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ד')	(יש למלא טבלאות ב' ד')

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

03074 0 09/02

❖ 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.

תאריך

רואה חשבון/ עורך דין

הצעת מחיר - הנחיות

1. הצעת המחיר תוגש בטבלה המובאת בהמשך.
 2. חובה להגיש הצעה לכל הפריטים בטבלה (9-1 כולל) אחרת תפסל ההצעה.
 3. על המשתתף במכרז להציע אחוזי (%) הנחה או תוספת או הסכמה לקטגוריות שבמחירון הרשמי של היצרן המפורט בסעיפי טופס הצעת המחיר, התקף במועד האחרון להגשת ההצעות. אין חובה להציע אחוז הנחה או תוספת או הסכמה במספרים שלמים (הצעה תקינה לדוגמא: 37.55%).
 4. מובהר בזאת כי במהלך תקופת ההתקשרות, תשלם העירייה בהתאם למחירוני היצרנים הידועים בעת ביצוע ההזמנה, כשממחירוניהם אלו יופחתו ההנחות המוצעות ע"י המשתתף במכרז בנספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה.
 5. לעניין התחזוקה - **פריט 9 לטופס הצעת המחיר** יש למלא אחוז (%) תחזוקה עבור שירות ותחזוקה לצידוד מולטימדיה שקיים היום בעירייה ושיצא מאחריות כמפורט בנספח ב'1 לחוזה כאשר שווי הצידוד כקבוע בנספח ב'1 לחוזה הינו בשווי של 2,500,000 ₪.
- אין להציע מעל 5% תחזוקה עבור פריט 9 בטופס הצעת המחיר - שכן הדבר יגרום לפסילת ההצעה.**
6. הזוכה במכרז יהיה בעל ההצעה המשוקללת הגבוהה ביותר, לפריטים 1-8 לטופס הצעת המחיר.
 7. הזוכה בפריט 9 לנספח ג' לחוזה - שירות ותחזוקת צידוד מולטימדיה שקיים כיום בעירייה ושיצא מאחריות והמפורט בנספח ב'1 לחוזה, יהא בעל ההצעה הזולה ביותר מבין 2 הזוכים במכרז. דהיינו, מי שיתן אחוז התחזוקה הנמוך ביותר.

טופס הצעת המחיר מכרז מסגרת פומבי מס' 176/2017

אספקה ותחזוקת ציוד מערכות מולטימדיה

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז, תנאיו ונספחיו, הננו מסכימים לספק את הטובין והשירותים בתנאי המכרז והחוזה על נספחיהם, וזאת באחוזי ההנחה או התוספת או ההסכמה המפורטים בטבלה שלהלן:

מס'	שם הפריט	% הנחה ממחירון	מקדם לצורך שקלול בלבד
1	הנחה על מחירון הרשמי של חברת Creston		25
2	הנחה על מחירון הרשמי של חברת Kramer		25
3	הנחה על מחירון הרשמי של חברת Extron		10
4	הנחה על מחירון הרשמי של חברת Atlona		5
5	הנחה על מחירון הרשמי של חברת ATEN		5
6	ספריית מחירים המופיעים בנספח ב'2 לחוזה		10
7	ספריית מחירים המופיעים בנספח ב'3 לחוזה		10
8	ציוד מתוצרת EPSON		10
	ציוד מתוצרת NEC		
	ציוד מתוצרת SONY		
	ציוד מתוצרת Panasonic		
	ציוד מתוצרת LG		
	ציוד מתוצרת SKYWORTH		
	ציוד מתוצרת VIVOTECH		
	ציוד מתוצרת TCL		

הזוכה יהיה מי שיציע את אחוז התחזוקה הנמוך ביותר לפריט זה מבין 2 הזוכים.	_____% תחזוקה ממחיר הציוד בנספח ב' לחוזה. <u>אין להציע מעל 5%</u> <u>משווי הציוד לפריט זה - אחרת תפסל ההצעה.</u>	מחיר שירות ותחזוקה לציוד המולטימדיה שקיים בעירייה ושיצא מאחריות כמפורט בנספח ב' לחוזה ובשווי של 2,500,000 ₪	9
--	---	--	----------

חובה למלא את כל הפריטים בטופס הצעת המחיר (פריטים 1-9 כולל).

משתתף במכרז שלא ימלא את כל השורות - הצעתו תיפסל.

אין להציע מעל 5% משווי הציוד לפריט 9 - אחרת תפסל ההצעה.

חתימה וחותמת של המשתתף במכרז _____.

לכבוד
עיריית תל אביב יפו

תאריך: _____

הנדון: אישור על אספקת שירותים/ביצוע פרויקט

הרינו לאשר כי _____ ביצע עבורנו _____
(שם המשתתף במכרז) (שם החברה/הגוף/התאגיד להלן: "המזמין")

בשנת _____ פרויקט הכולל מערכת אודיו, וידאו, שליטה ובקרה, בהיקף כספי, של

לפחות _____ הפרויקט כלל אספקה והתקנה של מערכות שליטה, מערכות
(ש"ח)

קול ומערכת הקרנה.

בברכה,

(חתימה וחותמת)

שם המאשר מטעם המזמין: _____

תפקיד: _____

טלפון: _____

חותמת החברה: _____



עיריית תל אביב - יפו
אגף מיחשוב ומערכות
מידע

מכרז מסגרת פומבי
מס' 176/2017
אספקה ותחזוקת ציוד
מערכות מולטימדיה

נספח 9 למכרז
לצורך הוכחת תנאי סף
3.3

לכבוד
עיריית תל אביב יפו

תאריך: _____

הנדון: אישור על אספקת שירותים/ביצוע פרויקט

הרינו לאשר כי _____ ביצע עבורנו _____
(שם המשתתף במכרז) (שם החברה/הגוף/התאגיד להלן: "המזמין")

בשנת _____ פרויקט בהיקף כספי של לפחות _____ . הפרויקט
(ש"ח)

כולל אספקה והתקנה של מערכות משולבות של מטריצות וידאו דיגיטליות מודלריות.

בברכה,

(חתימה וחתימת)

שם המאשר מטעם המזמין: _____

תפקיד: _____

טלפון: _____

חותמת החברה: _____

נספח ד' לחוזה - אנשי קשר

תפקיד	שם	טלפון משרד	טלפון נייד	דואר אלקטרוני
מנהל פרויקט				
איש קשר ראשי POC				
מנהל הזמנות				
הנהלת חשבונות				
תמיכה				
מחסנאי (הספקה)				
מנכ"ל				
סמנכ"ל				
מזכירה				

חתימה וחותמת של המשתתף במכרז