



עיריית לוד

**מכרז מסגרת פומבי**

**מס' 19/18**

**לאספקה והתקנת לחצני  
מצוקה במוסדות חינוך ו/או  
ציבור בעיר לוד**

**תמוז תשע"ח**

**יוני 2018**

---

**מסמך א'  
הודעה בדבר פרסום מכרז**

---

**עיריית לוד (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת הצעות מחיר לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד, כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו לרבות החוזה והמפרט הטכני, אשר יקראו להלן – "השירותים".**

**עיון במסמכי המכרז:**

החל מיום **20.06.2018** ניתן לעיין ולהוריד את חוברת המכרז על כל נספחיו מאתר האינטרנט העירוני, שכתובתו: [www.lod.muni.il](http://www.lod.muni.il), או במחלקת המכרזים של העירייה הנמצאת בבנין העירייה הראשי, רחוב דוד המלך 2 (כיכר קומנדו) לוד, קומה ג', בימים א' – ה', בין השעות 08:30 עד 15:30.

**דמי השתתפות במכרז:**

כל המעוניין להגיש הצעה למכרז, נדרש לשלם עד למועד האחרון להגשת הצעות, דמי השתתפות במכרז ע"ס **500 ₪** (שלא יוחזרו למשלם מכל סיבה שהיא) ולהדפיס מאתר האינטרנט את חוברת המכרז לרבות כל מסמך ו/או נספח הקשור למכרז, שיפורסם באתר העירייה.

• התשלום עבור ההשתתפות במכרז, יבוצע עד ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות, באמצעות העברה בנקאית לח-ן העירייה **בבנק לאומי, סניף לוד מס' 937, ח-ן 1900066**, או בגזברות העירייה (בהמחאה בלבד), בבנין העירייה הראשי, רחוב דוד המלך 2 (כיכר קומנדו) לוד, קומה ג', בשעות 08:30 עד 15:30, טלפון לבירורים בנושא תשלום דמי ההשתתפות במכרז: 08-9279006.

• לאחר ביצוע התשלום, יש לשלוח את האסמכתא על ביצוע התשלום, למחלקת המכרזים בעירייה, בדוא"ל: [ahuvaf@lod.muni.il](mailto:ahuvaf@lod.muni.il), ולוודא שהמייל הגיע לייעדו. טלפון לבירור קבלת המייל: 08-9279006.

• תשלום דמי השתתפות במכרז, כנדרש לעיל, הינו תנאי להגשת הצעה.  
• מובהר בזאת כי התשלום כאמור לעיל, לא יושב למשתתף בשום מקרה לרבות במקרה של ביטול המכרז מכל סיבה שהיא.

**ערבות המכרז:**

על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, להבטחת קיום התחייבויותיו בהתאם להצעתו, בסך של **10,000 ₪**, ב**נוסח המדויק המצורף למכרז**, בתוקף עד ליום **11.10.2018 (כולל)**. הערבות תוארך לפי דרישת העירייה ועל פי תנאי המכרז.

**שאלות מציעים:**

ניתן להעביר שאלות טכניות ו/או בקשות הבהרה על המכרז עד ליום **01.07.2018 שעה 12:00**, למחיר מכרזים במייל: [ahuvaf@lod.muni.il](mailto:ahuvaf@lod.muni.il) טלפון: 08-9279006. באחריות המציעים לוודא כי שאלותיהם הגיעו לייעדן במועד. תשובות תשלחנה לכל המציעים אשר ירשמו למכרז ו/או תפורסמנה באתר האינטרנט של העירייה. על המציעים לעקוב בעצם ועל אחריותם אחר הפצת תשובות / הודעות ו/או עדכונים לגבי המכרז, שיפורסמו באתר האינטרנט של העירייה.

**סיור קבלנים:**

במכרז זה לא יתקיים סיור קבלנים משותף. על המשתתפים במכרז לסייר ברחבי העיר בעצמם לבחון את מצבם של לחצני המצוקה ואת כל הקשור לעבודות נשוא המכרז ולתמחור הצעתם.

**הרשמה למכרז:**

• המתעניין במכרז רשאי להירשם למכרז באמצעות משלוח הודעה במייל למחלקת המכרזים, כתובת המייל: [ahuvaf@lod.muni.il](mailto:ahuvaf@lod.muni.il), טלפון לבירור קבלת המייל: 08-9279006, וזאת לצורך קבלת הבהרות ו/או הודעות שוטפות על המכרז.

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

- משתתף שרכש את מסמכי המכרז מחויב להירשם למכרז באמצעות משלוח מייל כאמור (אין חובה לספק פרטים מזהים בעת ההרשמה). על הנרשמים לוודא כי המייל הגיע ליעדו ולקבל אישור הרשמה במייל חוזר.
- משתתפים שירשמו למכרז כאמור לעיל, יקבלו הודעות שוטפות ו/או עדכונים על המכרז באמצעות המייל. מציע שלא ירשם למכרז, לא יוכל לטעון טענות בדבר אי ידיעה של ענין, שלגביו ניתנה הודעה ו/או הבהרה אשר נשלחה למציעים שכן נרשמו כאמור.

**הגשת ההצעות:**

את ההצעות בהתאם לתנאי המכרז, יש למסור ב-2 עותקים זהים כרוכים, במעטפה סגורה עליה יירשם: "מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה", במסירה ידנית (לא לשלוח בדואר) בשעות העבודה עד ליום **12.07.2018 בשעה 12:00** לתיבת המכרזים הנמצאת בלשכת גזבר העירייה רח' ככר קומנדו 1 לוד, קומה ג', **מסמכים שימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל ייפסלו.**

**הבהרות:**

אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא והיא רשאית להוציא אל הפועל רק חלק מההצעה וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי ולמציעים לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי העירייה בגין כך.  
הצעת המחיר של המציע תכלול ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות וההתחייבויות שיש לבצע עפ"י מסמכי המכרז.  
מובהר בזאת כי השימוש בלשון "הצעה" בגוף הפרסום, אינו בא להכשיר את מסמכי המכרז שיוגשו ע"י המשתתף לכדי הצעה ע"פ דיני המכרזים.  
מסמכי המכרז מנוסחים לצרכי נוחות בלשון זכר / נקבה, אך מתייחסים לשני המינים כאחד.

עו"ד יאיר רביבו  
ראש העיר

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב'  
הוראות ותנאים כלליים למשתתפים במכרז**

**ריכוז מועדי המכרז:**

החל מיום 20.06.2018	פרסום מסמכי המכרז לעיון והורדה, באתר האינטרנט העירוני
עד ליום 01.07.2018 שעה 12:00	העברת שאלות הבהרה על המכרז (במייל)
עד ליום 12.07.2018 שעה 12:00	הגשת הצעות לתיבת המכרזים
עד ליום 11.10.2018 (כולל)	תוקף ערבות המכרז

**1. נושא המכרז ועיקרי ההתקשרות:**

1.1. עיריית לוד (להלן: "העירייה" / "הרשות") מזמינה בזאת הצעות מחיר לאספקה, התקנה ותחזוקת לחצני מצוקה נייחים ו/או ניידים במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד, וכן אספקה והפעלת מערכת שליטה ובקרה (חומרה ותוכנה) של הלחצנים למוקד העירוני של העירייה (להלן: "העבודות" / "השירותים"), הכל כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו, לרבות החוזה והמפרט הטכני, המצורפים למסמכי המכרז.

1.2. מדובר במכרז מסגרת, באמצעותו העירייה תהא רשאית להזמין מהזוכה במכרז, מעת לעת, במהלך ההתקשרות את העבודות והשירותים הכלולים במכרז.

1.3. על פי הערכה ומבלי לחייב את העירייה, ההיקף המשוער שיוזמן מהזוכה במכרז, הינו כ-150 לחצנים נייחים עבור גני ילדים בעיר, כ-20 לחצנים נייחים למשרדי עירייה באגפי העירייה השונים, וכן מערכת שליטה ובקרה של הלחצנים למוקד העירוני (תוכנה וחומרה). למרות האמור לעיל, העירייה איננה מחוייבת להזמין כמות מינימאלית של לחצנים אם בכלל, הכל לפי צרכיה ושיקוליה ובהתאם לתקציבים שיעמדו לרשותה. כמו כן, העירייה תהא רשאית להזמין את העבודות והשירותים הנוספים האופציונאליים הכלולים במכרז לפי צרכיה ושיקוליה.

העבודות כוללות אספקה, הובלה, הרכבה והתקנה של לחצני המצוקה בכל מוסד ברחבי העיר עבורו יוזמן לחצן כאמור, על פי כל דרישות המפרט הטכני, כולל sim, חיבור לחשמל ולתקשורת עד להפעלה מלאה ומושלמת של לחצני המצוקה, וכן אספקה והפעלת מערכת ניהול שליטה ובקרה (חומרה ותוכנה) למוקד העירוני של העירייה. כמו כן, הזוכה יספק לעירייה ולמוסדותיה, תמיכה, שירות, אחריות, תיקונים באתרים בהם יותקנו המערכות (כולל חלקי חילוף), הדרכה וכיוצ"ב, למשך 36 חודשים מסיום ההתקנה, הכל כמפורט בתנאי ובמסמכי המכרז, החוזה והמפרט הטכני, המצורפים למכרז (להלן: "העבודות" / "השירותים").

1.4. במכרז נקבעו מחירי מקסימום לעבודות והשירותים נשוא המכרז. בטופס הצעת המחיר המצורף כמסמך ג' למכרז, יציין המציע את ההנחה המוצעת על ידו בשיעור אחיד וקבוע על מחירי המקסימום שנקבעו במכרז. אין להגיש הצעה המהווה תוספת על מחירי המקסימום האמורים.

- 1.5. ההתקשרות עם הזוכה במכרז כפופה לחתימת החוזה עם הזוכה ע"י מורשי החתימה של 2 הצדדים, ותצא אל הפועל, מעת לעת, בכפוף להוצאת "הזמנת עבודה" / "צו התחלת עבודה" חתום כדין ע"י מורשי החתימה של העירייה (ראש העיר והגזבר) לידי הזוכה בו תצוין הכמות שתוזמן בפועל.
- 1.6. תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז הינה למשך 36 חודשים, מיום חתימת ההסכם ע"י כל מורשי החתימה של כל הצדדים, על פי כל תנאי החוזה. לעירייה שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות מעת לעת עד לתקופה מצטברת של 60 חודשים מיום תחילת ההתקשרות או עד תום שנת הלימודים הסמוכה למועד זה, לפי בחירת העירייה. במהלך תקופת ההתקשרות לרבות תקופת האופציה, רשאית העירייה להזמין מעת לעת עבודות ושירותים נשוא המכרז, על לפי צרכיה ושיקוליה וכל תנאי המכרז והחוזה יחייבו את הזוכה.
- 1.7. התמורה לספק תשולם לפי התעריף ליח' הנקוב בטופס הצעת המחיר – מסמך ג' למכרז, בהפחתת אחוז ההנחה שהוצע ע"י הספק הזוכה, במכפלת כמות היח' שתזומנה ותסופקנה בפועל. התשלום לספק בגין כל יח' שתוזמן ממנו, הינו למשך התקופה הנקובה במחירון העבודות, על פי כל תנאי המכרז, החוזה והמפרט הטכני, ללא תוספת הצמודות ו/או אחרות.
- 1.8. העירייה רשאית לבצע הזמנות בשלבים ו/או להזמין מעת לעת לחצנים נוספים מבין הסוגים הכלולים במכרז, ללא שינוי במחיר ליח'.
- 1.9. העבודות כוללות מתן שירות ואחריות לכל לחצני המצוקה והמערכות שיוזמנו מהספק במסגרת המכרז, לרבות ביצוע עבודות תחזוקה, אספקת חלקי חילוף וכיוצ"ב, ככל שיידרשו במהלך תקופת ההתקשרות, ביצוע בדיקות תקופתיות וביצוע טיפולים שוטפים על פי הוראות המפרט הטכני והתקנות המחייבות, הכל כלול בתמורה ליח' ללא תמורה נוספת.
- 1.10. תקופת הביצוע המקסימאלית, הכוללת אספקה, התקנה וחיבורים של לחצני המצוקה והמערכות, **הינה בתוך 40 ימים (קלנדרים)** מיום הוצאת צו התחלת עבודה / הזמנת עבודה לזוכה במכרז **(להלן: "תקופת הביצוע")**.
- 1.11. המכשירים, החומרה והציוד שיסופקו יהיו בכל עת בבעלות העירייה ולא יחזרו לספק בתום התקשרות ובלבד שתקופת ההתקשרות לא תפחת מ- 36 חדש.
- 1.12. הזוכה יהא כפוף להוראותיהם של המנהל והמפקח כהגדרתם בחוזה, ו/או מי מטעמם, ויפעל על פי הנחיותיהם.
- 1.13. במקרה של סתירה בין סעיפי המכרז ו/או מסמכיו, תגבר ההוראה המחמירה עם הספק לפי החלטת המנהל.

## 1. מסמכי המכרז:

- א. מסמך א' - הודעה בדבר פרסום המכרז ;  
ב. מסמך ב' - הוראות למשתתפים במכרז ;  
מסמך ב' 1 – נוסח ערבות להשתתפות במכרז ;  
מסמך ב' 2 – נוסח תצהיר היעדר הרשעות בענין שכר מינימום ;  
מסמך ב' 3- נוסח תצהיר היעדר הרשעות בענין עובדים זרים ;  
מסמך ב' 4 – אישור בדבר מורשי חתימה מטעם המציע ;  
מסמך ב' 5 – הצהרה על היעדר קירבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה ;

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

מסמך ב' 6 – דף מידע על המציע ;  
מסמך ב' 7 – אישור על ניסיון המציע ;  
מסמך ב' 8 – תצהיר לענין אי תיאום מכרז ;  
מסמך ב' 9 – תצהיר לפי חוק גופים ציבוריים ;  
מסמך ב' 10 – תצהיר התחייבות לפעול על פי הוראות החוק לאיסור העסקת עברייני מין במוסדות מסויימים

ג. מסמך ג' - הצעת המשתתף ;

ד. מסמך ד' 1 - נוסח חוזה לרבות נספחיו אשר הינם :  
נספח ד' 2 - נוסח ערבות ביצוע ;  
נספח ד' 3 - נספח ביטוח ;  
נספח ד' 4 – טופס קיום ביטוחים ;  
נספח ד' 5 – כתב התחייבות לעבודה בחירום ;

ה. מסמך ה' - מפרט טכני.

וכן כל מסמך אחר שאוזכר באחד או יותר מהמסמכים והנספחים האמורים.  
העירייה תראה במשתתף במכרז כמי שהצהיר שברשותו נמצאים כל מסמכי המכרז המנויים לעיל וכל יתר המסמכים אשר נמסרו לו עם חוברת המכרז והוא קראם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את עבודתו על-פי כל תנאי המכרז, ההסכם, המפרטים הטכניים, כתב הכמויות - וכל המצורף להם, אם הצעתו תיבחר כזוכה במכרז.

## 2. תנאי סף להשתתפות במכרז:

רשאים להשתתף במכרז זה יחידים תושבי ישראל, או תאגידיים הרשומים כדין בישראל, לרבות שותפויות רשומות / עמותות / מלכ"רים (להלן: "המשתתף"), העומדים במועד האחרון להגשת הצעות, בכל התנאים הבאים:

**2.1. המציע ביצע, במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, פרויקט אחד לפחות של אספקה והתקנת לחצני מצוקה לרבות שיוכם למוקד שליטה ובקרה אצל הלקוח, בהיקף של לפחות 150 יח' לחצני מצוקה.**  
---להוכחת תנאי זה על המציע לצרף אישור ממזמין השירות עבורו סיפק והתקין את לחצני המצוקה כנדרש לעיל, בנוסח המצורף כמסמך ב' 7 למכרז.

**2.2. לחצני המצוקה והתוכנה המוצעים על ידי המציע במכרז עומדים בכל הדרישות המפורטות במפרט הטכני של המכרז (מסמך ה' למכרז).**  
---המציע ירשום במסמך ג' למכרז את פרטי לחצני המצוקה המוצעים על ידו ויצרף את המפרט הטכני שלהם כמפורט בדרישות המפרט הטכני של המכרז (מסמך ה' למכרז).

**2.3. המשתתף עוסק מורשה לצורך מע"מ/פטור כדין ממע"מ, ומנהל ספרי חשבונות כחוק לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו-1976.**  
--- על המשתתף לצרף אישור ניהול ספרים, אישור על שיעור ניכוי מס ותעודת עוסק מורשה.

**2.4. המשתתף שילם דמי השתתפות במכרז בהתאם לאמור במסמך א' לעיל.**  
---על המשתתף לצרף העתק אסמכתא על תשלום דמי ההשתתפות במכרז.

**2.5. המשתתף צירף ערבות אוטונומית תקינה ומקורית, שהוצאה ע"י בנק בישראל או ע"י חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח וכן ברשותה רישיון לפעול בענף הביטוח למתן ערבויות (חתומה ע"י חברת הביטוח ולא ע"י סוכן), בנוסח**

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- המדויק על פי דרישות המכרז (מסמך ב'1 המצורף), להבטחת קיום התחייבויותיו על פי מכרז זה.**
- 2.6. המשתתף לא הורשע בשנתיים האחרונות בעבירות על חוק שכר מינימום והעסקת עובדים זרים.**  
--- על המשתתף לצרף תצהירים מתאימים, בנוסח המצורף כמסמכים ב'2 ו-ב'3 למכרז.
- 2.7. על המשתתף להיות נעדר קרבה לעובד עירייה ו/או חבר מועצת העירייה.**  
--- על המשתתף לצרף תצהיר, בנוסח המצורף כמסמך ב'5 למכרז.
- ההצעה תוגש ע"י ישות משפטית אחת. כל המסמכים והאישורים לרבות הערבות הבנקאית יהיו ע"ש המשתתף במכרז בלבד (אלא אם כן נקבע במפורש אחרת).
- 3. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו:**
- על המציע לצרף, בנוסף לכל מסמכי המכרז שעל המציע להגיש חתומים בחתימתו:
- 3.1. כל חוברת המכרז מלאה וחתמה על ידי המציע.
- 3.2. כל המסמכים, האישורים והאסמכתאות, הנדרשים להוכחת המציע בדרישות תנאי הסף בסעיף 2 לעיל, לרבות:
- 3.3. פרטי לחצני המצוקה והמערכות המוצעים על ידי המציע וכן מפרטים טכניים שלהם, המעידים כי הם עומדים בכל תנאי המפרט הטכני של המכרז.
- 3.4. הצהרה על היעדר קירבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה בנוסח המצורף כמסמך ב'5 למכרז.
- 3.5. דף מידע על המציע, בנוסח המצורף כמסמך ב'6 למכרז.
- 3.6. אישור רו"ח / פקיד שומה על ניהול ספרים.
- 3.7. אישור רו"ח / פקיד שומה על שיעור ניכוי מס במקור.
- 3.8. תעודת עוסק מורשה / פטור לענין מע"מ.
- 3.9. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 3.10. תצהיר התחייבות לענין אי העסקת עברייני מין במוסדות מסויימים.
- 3.11. כל מסמך הבהרה ו/או תשובות לשאלות מציעים, אשר תוציא העירייה בקשר למכרז, אם וכאשר תוציא, חתומים ע"י המציע.
- 3.12. העתק אסמכתא על תשלום דמי השתתפות במכרז.
- 3.13. כל המסמכים הנדרשים במפרט הטכני המצורף כמסמך ה' למכרז.
- 3.14. ערבות בנקאית אוטונומית תקינה, מקורית, בנוסח המדויק על פי דרישות המכרז, בנוסח המדויק המופיע במסמך ב'1 המצורף למכרז, להבטחת קיום התחייבויות המציע על פי מכרז זה.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

3.15. אם המציע הוא תאגיד, יש לצרף בנוסף:  
תעודת התאגדות של החברה וכן אישור עו"ד או רו"ח כי ביצוע העבודות וההתקשרות בחוזה זה הינן במסגרת סמכויות התאגיד, שמות המנהלים של התאגיד ושמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד בטופס המצורף כמסמך ב'5 למכרז.

3.16. אם המציע הינו שותפות, יש לצרף בנוסף:  
תעודת רישום השותפות אצל רשם השותפויות.  
הסכם שותפות.  
אישור עו"ד או רואה חשבון בדבר זכויות החתימה בשם השותפות.

יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של הספק ועם כל מסמכי המכרז, כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד ע"י המציע. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה הוועדה רשאית לפסלה.

#### 4. תנאים כלליים:

4.1. המשתתף במכרז יערוך על חשבונו את כל הבדיקות הנדרשות, וישיג לעצמו ועל אחריותו הבלעדית את כל המידע שעשוי להיות לו למועיל וחיוני או שיוכל להשפיע בצורה כל שהיא על הכנת הצעתו והתקשרות בחוזה. כן חייב הוא לבדוק ולקרוא את כל מסמכי המכרז, החוזה, המפרט הטכני וכל מסמכיו שלהלן.

4.2. העירייה רשאית בכל שלב, לבטל מכרז זה ו/או לצאת במכרז חדש, מכל סיבה שהיא לרבות משיקולים תקציביים ולמשתתפים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בשל כך. במקרה זה לא יוחזר למשתתפים הסכום ששולם על ידם עבור המכרז.

4.3. אין במכרז זה בכדי לחייב את העירייה בהוצאות הכרוכות בהכנתה ו/או הגשתה של הצעת המחיר המבוקשת או חלק ממנה והוצאות אלו יוטלו כל כולן על המציעים, כמו כן אין במכרז זה בכדי לקשור את הרשות בהסכם כלשהו על כל המשתמע מכך.

4.4. המשתתף חייב להגיש הצעה עבור כל השירותים והטובין הכלולים במכרז זה. הצעת המחיר תכלול ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות וההתחייבויות שיש לבצע על פי מסמכי המכרז.

4.5. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות ו/או להעיר הערות על המסמכים הכלולים במכרז או תנאי כלשהו מתנאי המכרז. כל שינוי, מחיקה, תיקון או תוספת כאמור, עלולים להביא לפסילת ההצעה.

4.6. כל שינוי או תוספת שיערוך המשתתף במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין אם על ידי שינוי או תוספת בגוף מסמכי המכרז ובין אם במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את העירייה ולא יהיה להם כל תוקף מחייב כלפי העירייה.

4.7. העירייה רשאית בכל עת לפני המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להכניס שינויים ו/או תיקונים ו/או תנאים ו/או דרישות במכרז ומסמכיו, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים ואלה יובאו בכתב לידיעתם של כל המשתתפים שנרשמו למכרז. התשובות / ההבהרות יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל המציעים לצרפם למכרז כשהם חתומים על ידם בשולי כל עמוד.

4.8. כל הצעה תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, נספחיה וצירופותיה למשך 90 יום מהמועד הקבוע להגשת הצעות. העירייה תהיה רשאית לדרוש מהמציע להאריכה למשך 90 יום נוספים ו/או עד לבחירתו הסופית של זוכה במכרז ועד שהזוכה יחתום על ההסכם והמציע יעשה כן בהתאם לתנאי המכרז.

#### 5. הצעת המשתתף ואופן הגשתה:

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



9.1 הצעה תוגש אך ורק על הטפסים הכלולים בחוברת המכרז ובכל המסמכים הקשורים למכרז המפורסמים באתר האינטרנט של העירייה, אותם ידפיס המשתתף במכרז ובאמצעותם יגיש את הצעתו.

9.2 על המציע לוודא כי כל עמודי המכרז הודפסו על ידו כראוי.

9.3 המציע ימלא את כל הנתונים הנדרשים בכל עמודי המכרז, יחתום בכל עמוד ועמוד של מסמכי המכרז ונספחיו, ועל ההסכם.

9.4 הצעת המחיר המהווה הנחה על מחירי המקסימום של העירייה, תירשם ע"י המציע במסמך ג' למכרז. לסכומים נשוא ההצעה לא תשולם כל תוספת למעט מע"מ. במידה והמציע הינו מלכ"ר, לא יתווסף מע"מ למחיר.

9.5 על המציע למלא הצעתו **בשני עותקים כרוכים / מהודקים** (עותק אחד מקורי + עותק זהה מלא מצולם). כל עותק יכלול את כל המסמכים והאסמכתאות הנדרשים בהתאם לדרישות המכרז. שני עותקי ההצעה חייבים להיות זהים.

9.6 2 העותקים יוכנסו לתוך מעטפה. יש לציין על המעטפה: **"מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד"**.

#### 10. ערבות בנקאית להשתתפות במכרז:

10.1 המציע יצרף להצעתו ערבות אוטונומית בסך **10,000 ₪** שתעמוד בתוקפה עד ליום = **11.10.2018 (כולל)**. נוסח הערבות יהיה כנוסח מסמך ב/1 **בדיוק**, המצורף למסמכי המכרז.

10.2 הערבות תהא מקורית ותופק ע"י בנק בישראל, או ע"י חברת ביטוח בעלת רישיון לעסוק בביטוח ובעלת רישיון למתן ערבויות (במקרה של ערבות מחברת ביטוח, הערבות תחתם ע"י חברת הביטוח ולא ע"י סוכן).

10.3 סכום הערבות יהא צמוד למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשהמדד הבסיסי יהיה המדד המצוין בנוסח המצורף כמסמך ב'1 למכרז, והמדד הקובע יהיה המדד האחרון הידוע במועד חילוט הערבות.

10.4 על הערבות להיות חתומה כדין.

10.5 הערבות תהא אוטונומית, בלתי מותנית, על שם המציע וניתנת על פי תנאיה לחילוט, תוך 7 ימי עסקים, על פי פנייה חד-צדדית של ראש העירייה ו/או הגזבר ו/או מי מטעם.

10.6 לפי דרישת העירייה, אם תבוא כזו טרם מועד פקיעת הערבות, יאריך המשתתף את תוקף הערבות למשך 90 ימים נוספים ("מועד תוקף הערבות המוארכת"). מציע שיסרב להארכת הערבות עד למועד תוקף הערבות המוארכת ייחשב כמציע שחזר בו מהצעתו והרשות תהיה רשאית לחלט את ערבותו. הרשות תהא רשאית, בהודעה שתימסר למציע טרם חלוף מועד תוקף הערבות המוארכת, להאריך את תוקף ההצעה ואת תוקף הערבות, עקב התמשכות הליכי המכרז, מעבר למועד תוקף הערבות המוארכת, עד לקבלת החלטה סופית בדבר הזכייה במכרז ומציע שיסרב להאריך את הצעתו ו/או את ערבותו מעבר למועד תוקף הערבות המוארכת, תיפסל הצעתו והרשות תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הערבות מעבר למועד תוקף הערבות המוארכת, וזאת אף אם ההצעה שעברותה לא הוארכה כאמור, הייתה הצעה עדיפה.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

10.7. סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה. חילוט הערבות לא יפגע בזכות העירייה לתבוע פיצויים מהמציע, בגין הנזקים שיגרמו לעירייה, עקב אי קיום ההצעה.

10.8. בעת החתימה על ההסכם יחליף הזוכה את הערבות, בערבות קבועה להבטחת ביצוע העבודות נשוא מכרז זה לפי תנאי ההסכם בנוסח המצורף כנספח ד'2 למכרז.

**10.9. השבת ערבות המכרז :**

10.9.1. משתתף במכרז יהיה זכאי להשבת ערבות המכרז שצורפה למסמכי המכרז וזאת באופן כדלקמן :

10.9.2. ערבות בנקאית אשר לא נדרש פירעונה ואשר נמסרה ע"י מציע שלא זכה במכרז או שמסמכי המכרז שלו נפסלו, תוחזר למציע לאחר חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז. מציע כאמור אשר יעתור ו/או יערער על תוצאות הזכייה תעוכב ערבותו עד לתום ההליכים. מציע שימשוך את הערבות למרות האמור בסעיף זה, ייחשב כמי שוויתר על זכותו להגיש עתירה על תוצאות הזכייה.

10.9.3. למשתתף שנבחר לבצע את העבודות - עם חתימתו על נוסח ההסכם, המצאת ערבות ביצוע לשירותים נשוא ההסכם בנוסח המצ"ב כנספח ד'2, והמצאת אישור על קיום ביטוחים המצורף למכרז ויתר המסמכים הדרושים לפי המכרז ו/או הדין.

10.9.4. מציע אשר יעתור ו/או יערער על תוצאות הזכייה, תעוכב ערבותו עד לסיום ההליכים המשפטיים בעניינו. מציע שימשוך את הערבות למרות האמור בסעיף זה, ייחשב כמי שוויתר על זכותו להגיש עתירה על תוצאות הזכייה.

10.9.5. עם חתימת חוזה עם הזוכה, תוחזרנה הערבויות לשאר המשתתפים שלא זכו במכרז.

**11. החתימה על מסמכי המכרז תהא באופן הבא :**

11.1. היה המשתתף חברה רשומה או אגודה שיתופית (להלן: "תאגיד") יחתמו מספר המנהלים המינימאלי הדרוש כדי לחייב את התאגיד / השותפות תוך ציון שמו/ם המלא, וכתובת התאגיד ויצרפו חותמת התאגיד. כמו כן, תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם התאגיד והוכחה על רישום התאגיד וכן אישור עו"ד או רו"ח כי החתימות שהוספו על מסמכי המכרז מחייבות את המשתתף על פי מסמכי היסוד והחלטותיו.

11.2. היה המשתתף שותפות של תאגידים ו/או של קבלנים יחידים ו/או גוף שנוצר במיוחד לשם ביצוע העבודה הנדונה, יחתמו בשם כל אחד מהשותפים המורשים ובשם השותפות, נציגיה המוסמכים בצירוף הוכחות מתאימות על קיום השותפות הנ"ל כחוק, על מידת האחריות של שותף לגבי ההצעה המוגשת ועל זכות החתימה של נציגי השותפות וכן אישור עו"ד או רו"ח כי החתימות שהוספו על מסמכי המכרז מחייבות את המשתתף על פי מסמכי היסוד והחלטותיו.

**12. הרשמה למכרז :**

12.1. המתעניין בהליך / המעוניין להשתתף במכרז, רשאי להירשם למכרז, וזאת לצורך קבלת הודעות ו/או הבהרות ו/או עדכונים שוטפים על המכרז. יש להירשם למכרז במח' המכרזים של העירייה באמצעות מייל: [ahuvaf@lod.muni.il](mailto:ahuvaf@lod.muni.il). טלפון לביור: 08-9279006. ההרשמה אינה כרוכה בתשלום ואין בה כדי לחייב את המציע להגיש הצעה. באחריות הנרשמים לוודא קבלת אישור הרשמה למכרז בכתב. ההרשמה למכרז איננה

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

חובה, אך מציע שלא יירשם לא יוכל לטעון טענות של אי ידיעה בדבר ענין שנשלחה לגביו הבהרה למי שכן נרשם כאמור לעיל.

12.2. משתתף שרכש את מסמכי המכרז מחויב להירשם למכרז באמצעות משלוח מייל כאמור (אין חובה לספק פרטים מזהים בעת ההרשמה). על הנרשמים לוודא כי המייל הגיע ליעדו ולקבל אישור הרשמה במייל חוזר.

12.3. הבהרות ו/או הודעות שוטפות בנושא המכרז, תשלחנה למי שנרשם למכרז.

### 13. שאלות מציעים :

13.1. מצא המשתתף סתירה בין מסמכי המכרז, ו/או מעוניין לשאול שאלות הבהרה ו/או שאלות טכניות, יפנה אותן עד ליום **01.07.2018 בשעה 12:00** לידי מחלקת המכרזים בעירייה במייל: [ahuvaf@lod.muni.il](mailto:ahuvaf@lod.muni.il) טלפון: 08-9279006. חובה על הפונים לוודא כי שאלותיהם הגיעו ליעדן ולקבל אישור במייל חוזר על כך.

13.2. העירייה תעביר תשובות בכתב לכל אחד מהנרשמים למכרז, עד ל-48 שעות לפני המועד האחרון להגשת הצעות. רק תשובות / הבהרות שיינתנו בכתב יחייבו את העירייה. מציע לא יהא רשאי לטעון כי בהצעתו הסתמך על תשובות או מידע שניתנו על ידי העירייה או מי מטעמה, אלא אם ניתנו בכתב. על המציעים לצרף להצעתם את מסמך התשובות כשהוא חתום על ידם.

13.3. משתתף שלא יעביר את הסתייגויותיו ו/או בקשותיו להבהרה בהתאם לס"ק 13.1 לעיל, יהיה מנוע לטעון טענות בדבר אי סבירות או אי בהירות, שגיאות או אי התאמות וכיוצ"ב.

13.4. באחריות המציעים לעקוב אחר הבהרות ו/או הודעות ו/או עדכונים ו/או שינויים, שהעירייה תפרסם מעת לעת בקשר למכרז, באתר האינטרנט של העירייה ו/או באמצעות משלוח מייל לכל מי שירשם למכרז.

### 14. בחירת ההצעות ושיקולי ועדת המכרזים בבחירת הזוכה :

14.1. העירייה תבחן את עמידתו של המציע בתנאי הסף ומציע אשר לא יעמוד בתנאי הסף, הצעתו תפסל.

14.2. ההצעה שתיבחר כזוכה הינה ההצעה שתעמוד בכל תנאי הסף של המכרז ושההנחה המוצעת על ידו על מחירי המקסימום של העירייה, היא ההנחה הגבוהה ביותר מבין ההצעות.

14.3. במידה ותוגשנה הצעות זהות שתהיינה רלוונטיות לבחירה, העירייה שומרת לעצמה את הזכות לערוך הגרלה בין המציעים שהצעתם זהה בלבד או לערוך בין המציעים שהצעתם זהה, הליך תחרותי נוסף כדלקמן: ועדת המכרזים תודיע למשתתפים שהצעתם זהה כאמור, כי הם רשאים להגיש, במועד ובאופן שתורה הועדה, הצעה סופית מטיבה עם העירייה לעומת הצעתם המקורית (להלן: "הצעה נוספת"). בחר המשתתף שלא להגיש הצעה נוספת, תהיה הצעתו המקורית הצעה סופית.

14.4. מובהר, כי במסגרת שיקולי ועדת המכרזים מטעם העירייה לבחירת הזוכה (להלן "ועדת המכרזים" או "הועדה") רשאית הועדה בנסיבות מיוחדות לשקול, בין היתר, את חוסנו הכלכלי והפיננסי של המציע ויכולתו לעמוד בהתחייבויותיו, בלוחות הזמנים ובהוצאות הכרוכות בביצוע ההסכם, לרבות ניסיון קודם של העירייה עם המשתתף (ככל שקיים), ולרבות פרמטר אחר אשר קשור ו/או עשוי להשפיע על ביצוע מעולה של העבודות או השירותים נשוא המכרז בהתאם לתנאי המכרז.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 14.5. כמו כן, העירייה רשאית לדחות הצעות של מציעים אשר לא ביצעו בעבר עבודתם לשביעות רצונה היא או של רשות אחרת, או שנוכחה לדעת שכישוריו של מציע מסויים אינם מספקים לפי שיקול דעתה.
- 14.6. מובהר בזאת, כי אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 14.7. ועדת המכרזים תפסול כל הצעה שהוגשה בתאום עם משתתפים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות המכרז.
- 14.8. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מאת המשתתף, בכל עת לאחר פתיחת ההצעות, הסברים וניתוחי מחיר על הצעתו, וכן מידע נוסף אודות הצעתו, לרבות ניסיונו ויכולתו של המציע ו/או מי מטעמו, לביצוע התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, וכן תהא הועדה רשאית, אך לא חייבת, לערוך בדיקות וחקירות אודות ניסיונו של המציע ו/או מי מטעמו, והמשתתף מתחייב למסור את כל ההסברים והניתוחים הנדרשים בתוך פרק הזמן שתקבע וועדת המכרזים. הועדה תהא רשאית, אך לא חייבת, להשתמש בתוצאות הבדיקות (אם נעשו) לצורך הערכת ההצעות.
- 14.9. הועדה מתחייבת לשמור בסוד את כל ההסברים וניתוחי המחירים של המשתתף, אשר ימסרו לה לפי דרישתה, ככל שמדובר בסוד מקצועי ובכפוף לכל דין.
- 14.10. אם המשתתף יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור, או שההסבר שיספק לא יניח את דעתה, רשאית הועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

#### 15. ביטוחים:

- 15.1. מבלי לגרוע מאחריות חוקית של המציע שהצעתו תוכרז כזוכה, ו/או על פי דין או הסכם, מתחייב הזוכה להחזיק בכל עת ביטוחים בתוקף עפ"י דרישות העירייה.

#### 16. חובת הזוכה/ים במכרז:

- 16.1. משתתף אשר יבחר כזוכה במכרז יידרש לחתום על נוסח החוזה ולהמציא ערבות בנקאית (ערבות ביצוע) בנוסח שבנספח ד'2, את אישור קיום הביטוחים הנדרש ואת יתר האישורים והמסמכים הדרושים, בתוך 7 ימי עסקים מיום קבלת הודעה על זכייתו במכרז;
- 16.2. לא מילא הזוכה את התחייבותו לעיל או חלק ממנה, תהא העירייה רשאית על פי שיקול דעתה לחלט את הערבות הבנקאית שצירף המשתתף למסמכי המכרז מטעמו, והמשתתף יהא מנוע מלהשמיע כל טענה כנגד החילוט. כמו כן העירייה רשאית במקרה זה למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה, והזוכה שלא מילא אחר התחייבויותיו כלפי העירייה, יפצה את העירייה על כל הפסד אשר ייגרם לה בגין כך. ולא תהיינה לו כל טענות בקשר לכך.

#### 17. הצהרות המציע:

- 17.1. המציע מצהיר כי הגשת הצעתו כמוה כהודעה ואישור שכל פרטי המכרז וההסכם ידועים לו ונהירים לו והוא מסוגל למלא אחר ההתחייבויות בהצעה ובהסכם.
- 17.2. המציע מצהיר כי ידוע לו שכל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

17.3. המציע מצהיר שכל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז יחולו עליו.

17.4. המציע מצהיר כי ידוע לו שאין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא והיא רשאית להוציא אל הפועל רק חלק מההצעה וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי.

17.5. ידוע למציע כי השימוש בלשון "הצעה" בגוף המסמך אין בו כדי להכשיר, בשום דרך, את המסמכים שיוגשו על ידי המשתתף לכדי הצעה על פי דיני המכרזים.

18. הגשת ההצעות :

18.1. את מסמכי המכרז בצירוף כל המסמכים, הערבות והאסמכתאות הנדרשים, כל פי כל תנאי המכרז, יש למסור במסירה ידנית (לא לשלוח בדואר) לתיבת המכרזים בלשכת גזבר העירייה, בבנין העירייה רח' ככר קומנדו 1 לוד, קומה ג', עד ליום 12.07.2018 בשעה 12:00.

18.2. מסמכים שימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל, ייפסלו.

---

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב' 1**  
**נוסח ערבות להשתתפות במכרז**

לכבוד  
עיריית לוד

**הנדון: ערבות בנקאית**

על פי בקשת \_\_\_\_\_ ח.פ. / ת.ז. \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים ₪), (להלן: "סכום הערבות") בתוספת הפרשי הצמדה למדד כמפורט להלן (להלן: "הפרשי הצמדה"), וזאת בקשר עם השתתפות המבקש במכרז מסגרת פומבי מספר 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה בתוך 7 ימי עסקים מיום דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקש בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

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

במכתבנו זה:

"**מדד**" - משמעו מדד המחירים הכללי לצרכן, המפורסם על ידי הלשכה לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי ההצמדה יחושבו כדלקמן:

אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה לפני כל תשלום בפועל, על פי ערבות זו (להלן: "המדד החדש"), כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין מדד חודש מאי 2018 שפורסם ביום 15.06.2018 (להלן: "המדד היסודי") יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה להכפלת המדד בסכום קרן המצוין בדרישותיכם הנ"ל מחולק במדד יסוד.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום **11.10.2018** (כולל) בלבד, אלא אם כן נקבל מכם הודעה על הארכתה.

כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב בסניף \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,  
בנק \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב' 2**  
**נוסח תצהיר שכר מינימום**

**תצהיר**

בתצהיר זה :  
"תושב ישראל": כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש).  
"בעל שליטה": כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות התשנ"ט - 1999(להלן: "חוק החברות").  
"נושא משרה": כמשמעותו בחוק החברות.  
"בעל עניין": כמשמעו בחוק החברות.  
"שליטה": כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968 .  
"חוק שכר מינימום": חוק שכר מינימום, התשמ"ז 1987 .

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, נושא במשרת \_\_\_\_\_ במציע  
במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד.  
לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים  
בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן :

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעתי במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד.
2. אני הח"מ ו/או כל בעל שליטה ו/או כל בעל עניין ו/או כל נושא משרה במציע, לא הורשענו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום בשנתיים שקדמו למועד הגשת הצעה זו עבור העירייה.
3. הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת .

\_\_\_\_\_ **המצהיר**

\_\_\_\_\_ **תאריך**

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה .

\_\_\_\_\_ **עורך דין**

\_\_\_\_\_ חתימת המציע:

**מסמך ב' 3**  
**נוסח תצהיר העסקת עובדים זרים**

**תצהיר**

**בתצהיר זה :**

"**תושב ישראל**": כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש).  
"**בעל שליטה**": כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות התשנ"ט – 1999 (להלן: "חוק החברות").  
"**נושא משרה**": כמשמעותו בחוק החברות.  
"**בעל עניין**": כמשמעו בחוק החברות.  
"**שליטה**": כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968.  
"**חוק עובדים זרים**": חוק עובדים זרים ואסור העסקה שלא כדין (אבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א 1991.

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, נושא במשרת \_\_\_\_\_ במציע במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן :

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעתי במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד.
2. אני הח"מ ו/או כל בעל שליטה ו/או כל בעל עניין ו/או כל נושא משרה במציע, לא הורשענו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים, בשנתיים שקדמו למועד הגשת הצעה זו עבור העירייה.
3. הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

\_\_\_\_\_  
**המצהיר**

\_\_\_\_\_  
**תאריך**

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

\_\_\_\_\_  
**עורך דין**

\_\_\_\_\_  
חתימת המציע:



**מסמך ב' 4**  
**אישור מורשי חתימה**

יצורף בידי מציע שהוא תאגיד / עמותה / שותפות רשומה

לכבוד  
עיריית לוד  
כיכר קומנדו 1  
לוד

**הנדון: אישור מורשי חתימה**

הנני עו"ד / רו"ח של \_\_\_\_\_ ח.פ. / ע.ר. \_\_\_\_\_ (להלן - "המציע")  
במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד  
(להלן - "המכרז").  
כעו"ד / רו"ח של המציע הנני מאשר בכתב, כדלקמן:

1. מורשי החתימה של המציע במכרז הינם אלה:

גב' / מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

גב' / מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

החתימה על גבי הצעת המציע למכרז והמסמכים המצורפים להצעת המציע למכרז,  
הינה חתימתו המחייבת של המציע שנחתמה באמצעות מורשי החתימה שלו כאמור  
לעיל.

2. להלן דוגמה/אות של החתימה המחייבת של המציע לצורך התחייבויותיו הצהרותיו ומצגיו  
במסמכי המכרז:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. שמות המנהלים של התאגיד: \_\_\_\_\_  
4. התקבלה במציע החלטה מחייבת להגשת ההצעה למכרז, לפי כל דין ולפי מסמכי ההתאגדות  
שלו וביצוע העבודות / השירותים נשור מכרז זה, הן במסגרת סמכויות התאגיד

שם עוה"ד/רו"ח, מס' רשיון,  
חתימה וחותמת

תאריך

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב' 5**  
**הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה**

לכבוד  
עיריית לוד  
א.ג.נ.,

1. הנני מצהיר בזאת כי עיריית לוד הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים :
- 1.1 סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן :  
"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה, לענין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
- 1.2 כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות הקובע :  
"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית : לענין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שיטה בו (ראה הגדרות "בעלי שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1 (1) (ב) ו- 2 (1) (ב))."
- 1.3 סעיף 174 (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי :  
"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה".
2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי :
- 2.1 בין חברי מועצת העירייה אין לי : בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
- 2.2 אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
- 2.3 אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
3. ידוע לי כי העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
4. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
5. אין כאמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

שם המציע: \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

**מסמך ב' 6**  
**דף מידע על המציע**

לכבוד  
עיריית לוד

להלן פרטי המציע במכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 :

			1. שם המציע:
			2. ע.מ. / ח.פ. / ע.ר.:
			3. כתובת:
			4. טלפון קווי :
			5. פקס:
			6. נייד:
			7. מייל:
			8. שם איש הקשר*:
			9. טלפון איש הקשר:
			11. מס' העובדים אצל המציע:
ותק	תפקידו אצל המציע	שם	
מועד סיום ההתקנה	פירוט הלחצנים	כמות לחצנים	שם הגוף

\*מידע שיימסר לאיש הקשר יחשב שנמסר כדיון למציע

חתימת המשתתף

תאריך

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב' 7**  
**אישור בדבר ניסיון המציע**

(ניתן לצרף אישור כאמור ע"ג דף מטעם הממליץ / המאשר  
ככל שמוגש אישור ע"ג דף אחר מטעם המאשר, חובה לכלול בו את כל הנתונים המסומנים ב\*)

לכבוד  
עיריית לוד

אנו החתומים מטה \_\_\_\_\_ (שם מקבל השירות),  
מאשרים בזה כי \_\_\_\_\_ (להלן: המציע), ביצע עבורנו אספקה והתקנת לחצני  
המצוקה כדלקמן:

- א. \*שם הגוף המאשר - מזמין העבודה מהמציע: \_\_\_\_\_
- ב. \*מספר לחצנים שסופקו והותקנו \_\_\_\_\_
- ג. סוג לחצני המצוקה \_\_\_\_\_
- ד. \*תאריך הביצוע: \_\_\_\_\_
- ה. \*האם לחצני המצוקה מחוברים למערכת מוקד של הגוף הממליץ? \_\_\_\_\_
- ו. חוו"ד על העבודה והשירותים: \_\_\_\_\_

**\*פרטי המאשר:**

שם משפחה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם הגוף \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_  
חתימה וחתומת \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ב' 8**  
**תצהיר לעניין אי תיאום מכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מוסמך כדין לחתום על תצהיר זה בקשר עם הצעת \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף"), למכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור, (להלן: "המכרז"), מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
  2. אני נושא המשרה אשר אחראי במשתתף להצעה המוגשת מטעם המשתתף למכרז.
  3. המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
  4. המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
  5. לא הייתי מעורב בנסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
  6. לא הייתי מעורב בנסיון לגרום למשתתף אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף למכרז.
  7. לא הייתי מעורב בנסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
  8. הצעת המשתתף למכרז מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז.
  9. המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם לא נכון, נא פרט:
- 
10. המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים. אם לא נכון, נא פרט: \_\_\_\_\_
  11. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_ שם המצהיר ותפקידו

\_\_\_\_\_ שם המשתתף

\_\_\_\_\_ תאריך

אישור

אני החתום מטה, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני \_\_\_\_\_ הנושא ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך להתחייב בשם המשתתף ולאחר שהזרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אישר באוזניי את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_ חתימת עו"ד

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימת המציע:

**נספח ב' 9**  
**תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים**

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

1. הנני משמש כ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ תפקיד שם המשתתף.

2. הנני מוסמך לתת תצהיר זה מטעם המשתתף.

3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:

המשתתף או בעל זיקה \*אליו לא הורשעו \*\*ביותר משתי עבירות\*\*\* ;  
 המשתתף או בעל זיקה \*אליו הורשעו \*\*ביותר משתי עבירות\*\*\*, אך במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.  
\* "בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.  
\*\* "הורשעו" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02  
\*\*\* "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991. ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב, -2011 גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

חלופה א – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המשתתף.  
 חלופה ב – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף והוא מקיים אותן.

5. למשתתף שסימן את החלופה ב' בסעיף 4 לעיל - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה

**הרלוונטיות להלן:**

חלופה - (1) המשתתף מעסיק פחות מ-100 עובדים.  
 חלופה - (2) המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן. במקרה שהמשתתף התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה – (2) הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

6. למשתתף שסימן את החלופה ב' בסעיף 4 לעיל – המשתתף מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם המזמינה (ככל שתהיה התקשרות כאמור).

הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה	והותמת
המצהיר	

אימות עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מאשר כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיעה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהזהרתיו/ה כי  
עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה  
כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

\_\_\_\_\_  
(עו"ד)

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

---

**מסמך ב' 10**  
**תצהיר לעניין חוק למניעת העסקה של עברייני מין**  
**במוסדות מסויימים, התשס"א - 2001**

---

1. אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_  
המשמש כ \_\_\_\_\_ בחברת \_\_\_\_\_  
המשתתפת במכרז פומבי מס' 19/18 (להלן: "המשתתף") מצהיר ומתחייב בזאת כי  
המשתתף ו/או מי מעובדיו אשר ייספקו את העבודות ו/או השירותים עבור העירייה,  
לא יהיו עובדים אשר הורשעו בפסק דין חלוט בעבירת מין או כל עבירה לפי סימן ה'  
לפרק י' בחוק העונשין, תשל"ז 1977 למעט סעיף 352, כאמור בחוק למניעת העסקה  
של עברייני מין במוסדות מסויימים, התשס"א - 2001 .
2. כמו כן הננו מתחייבים לא להעסיק כל אדם בעתיד אשר הורשע כאמור בתצהיר זה.
3. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ / עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר/ת כי ביום  
\_\_\_\_\_ הופיע בפני מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי  
אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהשהרתי אותו, כי אליו להצהיר את האמת שאם לא כן יהא  
צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
חתימת עו"ד

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



**מסמך ג'  
הצעת המשתתף**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
עיריית לוד

**הנדון: הצעת המחיר למכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד**

1. אני/ו הח"מ \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ מצהירים כי קראתי/נו בעיון את כל הנאמר במסמכי מכרז זה, כולל את החוזה שצורף למכרז. הנני/נו מצהירים בזאת כי הבנתי/נו את כל המסמכים הנ"ל על פרטיהם וכי כל הגורמים האחרים המשפיעים על המחיר המוצע, ידועים ומוכרים לי/לנו, וכי בהתאם לכך ביססתי/נו את הצעתי/נו.
2. הנני/נו מתחייב/ים לבצע את העבודות נשוא המכרז על פי כל תנאי המכרז ונספחיו, לרבות תנאי החוזה והמפרט הטכני וכתב הכמויות ועל פי כל דין, לשביעות רצונה הגמור של העירייה תוך התקופה שנקבעה בתנאי ההתקשרות.

**3. פירוט המוצרים ומחירי המקסימום:**

סעיף	פריט	פירוט הדגם המוצע ע"י המציע (יש לצרף את המפרטים הטכניים של הדגמים המוצעים כנדרש במסמך ה' המצורף למכרז)	מחיר מקסימום ליחידה לחודש, בהתקשרות ל-36 חודשים מסיום ההתקנה והחיבור	מחיר מקסימום לחודש, לאחר 36 חודשים מסיום ההתקנה והחיבור
1	לחצן מצוקה נייד כולל התקנה, SIM וחבילת תקשורת, בהזמנה ל-36 חודשים		25 ₪	12.5 ₪
2	לחצן מצוקה נייד כולל התקנה, SIM וחבילת תקשורת, בהזמנה ל-36 חודשים		21 ₪	10.5 ₪
3	מערכת ניהול למוקד כולל תוכנה עבור שרת המערכת עבור 5 תחנות עבודה לפחות. כמפורט בסעיף 7.2 במסמך ה', המפרט הטכני		830 ₪	830 ₪
4	חומרת תחנת עבודה לחודש, בהזמנה ל-36 חודשים. כמפורט בסעיף 7.5 במסמך ה' המפרט הטכני		100 ₪	ללא תשלום

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

המחירים הנקובים לעיל, הינם לפני מע"מ

4. ההצעה:

הננו מציעים לספק לעירייה את העבודות והשירותים לעיל, על פי כל תנאי המכרז, החוזה והמפרט הטכני, בהנחה בשיעור אחיד וקבוע של \_\_\_\_\_% מהמחירים הנקובים לעיל.

האם המציע פטור ממע"מ: כן / לא (נא לסמן בעיגול התשובה הנכונה)

5. ידוע לנו כי המחיר הינו סופי עבור כל העבודה לרבות, שירות, אחריות, תמיכה, ביצוע תיקונים באתרים בהם יותקנו הלחצנים והמערכות – כולל אספקת חלקי חילוף, ולרבות עבודות נלוות ו/או עקיפות הכרוכות בביצוע העבודה, גם אם לא נרשם במפורש במפרט הטכני או במסמכי המכרז, ולא תשולם כל תמורה נוספת בגינם.

6. הנני/נו מצהיר/ים בזה כי מיום חתימת/נו על הצעה זו מחייב אותי/נו החוזה על כל תנאיו ונספחיו.

7. הצעתי/נו תהיה בתוקף ותחייב אותי/נו במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון למסירת ההצעות למכרז זה, כפי שנקבע בהזמנה להגשת ההצעה וכי העירייה רשאית להאריך את תוקף ההצעה ב-90 יום נוספים ו/או עד לסיום הליכי המכרז וחתימת חוזה עם הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז.

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

#### אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, בכתובת: \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ התייצבו/ו בפני: \_\_\_\_\_ המוסמכים/ים לחתום בשם המציע וחתמו על הצעה זו בפני.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימת עו"ד \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**מסמך ד'1**

**חוזה**

שנחתם בלוד, ביום \_\_\_\_\_

בין:  
עיריית לוד  
רח' כיכר קומנדו 1, לוד

**(להלן: "העירייה") מצד אחד**

לבין:

שם הספק: \_\_\_\_\_

ע.מ. / ח.פ.: \_\_\_\_\_

**(להלן: "הקבלן") מצד שני**

**הואיל:** ועיריית לוד פרסמה מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד (להלן: "המכרז");

**והואיל:** והצעת הקבלן נבחרה כזוכה במכרז.

**והואיל:** והקבלן מצהיר כי הינו בעל היכולת, האמצעים, הידע, הכישורים וכל הרישיונות התקנים, וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודות.

**לפיכך הוחלט והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כל מסמכי מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 ונספחיו יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
3. הקבלן מתחייב בזה לספק לעירייה את לחצני המצוקה וכן המוצרים והשירותים שיוזמנו ממנו כנדרש במסמכי המכרז ולבצע את העבודות הנדרשות להתקנתם עד להפעלה מלאה ומושלמת של לחצני המצוקה לרבות כל האישורים, התקנים, עפ"י כל דין ו/או הנחייה מחייבת, ועל פי תנאי מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 על נספחיו, לרבות המפרט הטכני וכתב הכמויות המצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
4. כותרות הסעיפים נועדו לצרכי נוחות ואין בהן כדי לשמש לפרשנות החוזה.

**5. הגדרות:**

- "**העירייה**" - עיריית לוד באמצעות מורשי החתימה מטעמה - ראש העיר וגזבר העירייה בלבד.
- "**המכרז**" - מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד.
- "**הספק**" - המשתתף שהצעתו נבחרה כזוכה במכרז, לרבות נציגיו, עובדיו, שלוחיו וכל ספק משנה הפועל בשמו ומטעמו.
- "**החוזה**" - פירושו, חוזה / הסכם זה והמסמכים מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**"העבודות" / "השירותים"** – אספקה והתקנת לחצני המצוקה עבור מוסדות חינוך ו/או ציבור וחיבורם למוקד העירוני בעיר לוד, לרבות אספקה, הובלה, פריקתה, התקנה באופן מלא ומושלם, תחזוקה, הדרכה, תיקונים וביצוע העבודות הנלוות הנדרשות לצורך הפעלה מלאה ומושלמת של לחצני המצוקה, הכל כמפורט בתנאי ובמסמכי המכרז, החוזה, כתבי הכמויות והמפרט הטכני, המצורפים למכרז.

**"המנהל"** – מנהל אגף הביטחון ו/או כל גורם אחר שייקבע לכך ע"י העירייה. מובהר כי סמכויות המנהל הינן לתחומים המקצועיים של העבודה בלבד, ואינן חלות על החלטות שיש להן השלכה כלכלית על העירייה ו/או הגדלת הוצאת העירייה, המסורות למורשי החתימה של העירייה בלבד.

**"מנהל הפרויקט" / "המפקח"** – הגורם שמונה ע"י העירייה לניהול הפרויקט ופיקוח על העבודה. מובהר כי סמכויות המנהל הינן לתחומים המקצועיים של העבודה בלבד, ואינן חלות על החלטות שיש להן השלכה כלכלית על העירייה ו/או הגדלת הוצאת העירייה, המסורות למורשי החתימה של העירייה בלבד.

**"מורשי החתימה של העירייה"** – ראש העיר וגזבר העירייה בלבד.

#### 6. הצהרת הספק:

א. הספק מצהיר כי הוא בדק היטב את כל תנאי החוזה על מסמכיו וביצע טרם הגשת הצעתו את כל הבדיקות הנדרשות להתקשרותו עם העירייה בהסכם, לרבות בדיקות כלכליות ומשפטיות הקשורות להסכם, וכי יש בידו הידע הטכני, החומרי, האמצעים וכוח אדם מקצועי ומיומן הדרוש למתן כל השירותים הנדרשים בהתאם לכל לתנאי ההסכם, הוראות החוק והתקנים המחייבים.

ב. הספק מצהיר בזאת כי השירותים נשוא הסכם זה יינתנו על ידו ברמה המקצועית ביותר באמצעות אנשי מקצוע איכותיים ומקצועיים בעלי רישיונות על פי כל דין, בעלי ידע וניסיון בתחום, בכפוף לכלל דין ובכפוף לשמירה על כל הוראות החוק, התקנים והוראות הבטיחות המתחייבים.

ג. הספק מצהיר שיש ברשותו את כל הרישיונות הנדרשים לביצוע העבודות נשוא המכרז על פי הדין וכן רשיון עסק על פי חוק רישוי עסקים, בתחום נשוא המכרז, ככל שנדרש על פי דין, ומתחייב שיהיו ברשותו ועל שמו בכל תקופת ההתקשרות עם העירייה כל הרישיונות/התעודות הנדרשים על פי הדין.

ד. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהאתרים המיועדים לביצוע העבודות הינם בעיקר מוסדות חינוך והוא מחוייב לעבוד בזהירות יתרה כמתחייב בעבודה בסביבת ילדים, ועל פי כל הוראות החוק בדבר העסקת עובדים ללא עבירות מין ועל פי כל הנחייה מחייבת.

ה. הספק מצהיר כי בין הספק ו/או מי מטעמו ובין העירייה, אין ולא ייווצרו כל יחסי עובד מעביד. הספק מצהיר כי הוא בעל עסק עצמאי וביחסים בינו לבין העירייה הינו קבלן עצמאי לכל דבר וענין.

ו. תקופת ההתקשרות עם הספק הינה למשך 36 חודשים, מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_, על פי כל תנאי החוזה. לעירייה שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות מעת לעת עד לתקופה מצטברת של 60 חודשים מיום תחילת ההתקשרות או עד תום שנת הלימודים הסמוכה למועד זה, לפי בחירת העירייה. במהלך תקופת ההתקשרות לרבות תקופת האופציה, רשאית העירייה להזמין מעת לעת עבודות ושירותים נשוא המכרז, על לפי צרכיה ושיקוליה וכל תנאי המכרז והחוזה יחייבו את הזוכה.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

ז. תקופת ההתקשרות תסתיים אוטומטית ללא צורך במתן הודעה נוספת והקבלן לא יספק לעירייה שירותים נוספים, אלא אם מימשה העירייה את זכותה להארכת החוזה בהתאם לאמור בס"ק (ו') לעיל.

#### 7. מהות ההסכם ואופן הזמנת העבודה:

א. הספק יספק לעירייה את לחצני המצוקה ומערכת השליטה והבקרה למוקד העירוני (חומרה ותוכנה) בכפוף להזמנתם מהספק בצו התחלת עבודה חתום ע"י מורשי החתימה של העירייה, ויבצע את כל העבודות הנדרשות לכך, המפורטות בכתב הכמויות ובמפרט הטכני, וכן כל עבודה נלווית הנדרשת לצורך ביצוע מלא ומושלם של העבודה, הכל בהתאם להסכם זה ותנאיו.

ב. הספק יבצע את העבודות אך ורק כנגד הוצאת צו התחלת עבודה בכתב מטעם העירייה החתום ע"י מורשי החתימה של העירייה - ראש העיר וגזבר העירייה (להלן: "צו התחלת עבודה"), העבודה תושלם בתוך תקופת הביצוע שהינה 40 ימים מיום צו משלוח צו התחלת העבודה לספק.

ג. עבודה שתבוצע ללא צו התחלת עבודה כאמור לעיל, לא יהא הספק זכאי לכל תמורה בגינה.

ד. הציוד והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך ביצוע בעבודתו, יהיו חדשים, שלמים, ללא פגם, מאיכות מעולה – סוג א ויישאו תו תקן ישראלי.

ה. על אף האמור בכל דין או נוהג, הספק יחליף לאלתר כל חומר / ציוד שסופק על ידו ושיימצא כלא מתאים ו/או לקוי, ע"פ דרישת המנהל ו/או המפקח.

ו. כל העבודות, לרבות ההתקנה והחיבור של לחצני המצוקה והציוד הנלווה, יעשו באופן מקצועי ומדויק ובין היתר תוך נטרול כל סכנה ומפגע בטיחותי שעלולים להיגרם במסגרת ההובלה ו/או ההתקנה והחיבור, תוך הימנעות מגרימת פגמים או נזק מכל סוג שהוא.

ז. בכל תקופת ההתקשרות, הספק יהא כפוף להוראות המנהל והמפקח ויפעל על פי כל הוראה והנחיה שתינתן על ידם בכל הקשור להסכם זה בכפוף לסמכותם המוגדרת בהגדרות ההסכם.

ח. הספק ידווח למפקח באופן שוטף על מהלך העבודות, על כל בעיה והתפתחות באשר להם וכן על כל נושא הקשור לביצועו של ההסכם.

ט. מבלי לגרוע מיתר התחייבויותיו עפ"י חוזה זה ומסמכיו, מתחייב הספק להנחות ולהדריך את עובדיו לנהוג בביצוע העבודות נשוא חוזה זה בהתאם לחוקי הבטיחות בעבודה. כמו כן, העבודות מיועדות לביצוע במוסדות חינוך והספק לפעול בזירות מרבית ועל פי כל ההוראות המתחייבות בעבודה במוסדות חינוך, ובכלל כך יפעל לפי הוראות החוק למניעת העסקת עברייני מין במוסדות מסויימים.

י. אם הספק לא יבצע את העבודה באיכות ובמועד כפי שנדרש בהוראות המכרז החוזה והמפרט הטכני, רשאית העירייה לפי שיקוליה לבצע את העבודות כולן או חלקן ו/או עבודות השלמה ו/או תיקון כאמור בעצמה ו/או באמצעות קבלנים / ספקים אחרים מטעמה, ולנכות את העלויות והוצאות העבודה הנלוות בתוספת 15% מהסכומים המגיעים לספק מן העירייה עפ"י כל דין או הסכם ו/או לגבות הימנו תשלומים אלו ישירות בכל דרך אחרת, וזאת בנוסף לכל פיצוי ו/או סעד להם היא זכאית.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

יא. אין באמור בסעיפים לעיל בכדי לגרוע ולהפחית מאחריותו הכללית של הספק ביחס לטיב החומרים, הציוד, המוצרים, השירותים והעבודות, נשוא מכרז זה ואין בהם בכדי לגרוע מכל סעד המוקנה לעירייה.

**8. התמורה :**

- (1) תמורת ביצוע העבודות באופן מלא ומושלם על פי כל הוראות המכרז, החוזה, המפרט הטכני כתב הכמויות ועל פי כל דין, יהא זכאי הספק לתמורה המפורטת במסמך ג' של המכרז בהפחתת ההנחה שהוצעה על ידו בשיעור אחיד וקבוע של \_\_\_\_\_%, בצירוף מע"מ כדין (להלן: "התמורה").
- (2) מוצהר בזה כי העירייה לא תישא בהוצאה כלשהי מעבר לסכום התמורה. במידה ויהיו הוצאות נלוות ו/או עקיפות לביצוע העבודה, תחול ההוצאה האמורה על הספק בין אם הדבר נאמר בחוזה במפורש ובין אם לאו.
- (3) כמו כן מובהר כי תנודות בשכר עבודה, במסים, ארנונות, תשלומים, מדדים ומחירי הטובין אשר על הספק לספק עפ"י ההסכם לא ישנו את התמורה.
- (4) מובהר כי לתמורה לא יתווספו הפרשים כלשהם, לרבות הפרשי הצמדה למדד.
- (5) מע"מ ישולם רק לעוסק מורשה כנגד חשבונית מס כדין

**9. הגשת חשבונות ואבני דרך לתשלום :**

- (א) אחת לחודש, לאחר סיום התקנת לחצני המצוקה והמערכות הנלוות באופן מלא ומושלם, לרבות וחיבורם למערכת שליטה ובקרה במוקד העירוני, יגיש הספק למנהל חשבון לתשלום בצירוף חשבונית מס כדין. לחשבון יצורף פירוט המוסדות בהם הותקנו המערכות והדו"ח בדבר מצבם.
- (ב) המנהל יבדוק את החשבון בתוך 14 ימים ממועד המצאתו ע"י הספק למנהל ובלבד שהומצא בצירוף כל המסמכים הנדרשים כאמור בחוזה זה ואם אישורו יעבירו לגזברות העירייה.
- (ג) החשבונות המאושרים ישולמו בתנאי תשלום לפי חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017. לענין סעיף זה מובהר כי הגורם המממן את הפרויקט נשוא החוזה, הינו \_\_\_\_\_.

**10. סיום ההסכם :**

- א. העירייה רשאית בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי, להפסיק את ההתקשרות על פי הסכם זה, בהודעה מוקדמת של 60 יום בכתב לספק, כמפורט בהסכם ולספק לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, למעט זכותו לקבלת התמורה המגיעה לו בגין החודשים בהם סיפק את השירות עבור העירייה בפועל.
- ב. למרות האמור לעיל, אם הספק לא מילא אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז / ההסכם, העירייה תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות לאלתר, וללא הודעה מראש לספק. יובהר, כי לעירייה שמורה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אם להקציב זמן מוגדר לתיקון ההפרה.
- ג. מבלי לגרוע מהזכויות המוקנות לעירייה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, העירייה רשאית לבטל את ההסכם בהודעה בכתב ובאופן מיידי, בכל אחד מהמקרים הבאים :

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 1) הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הספק, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 15 יום ממועד הטלתם.
  - 2) ניתן נגד הספק צו כינוס נכסים לגבי נכסיו, כולם או חלקם או הוגשה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהגיע לפשרה או הסדר עם נושיו, כולם או חלקם או שהוא פנה לנושיו לקבל ארכה או פשרה למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ב – 1982 ו/או על פי חוק העמותות, התש"ם – 1980 ו/או כל הוראה הנובעת ממנו לרבות הפעלת סמכויותיו של רשם העמותות.
  - 3) הספק הפר התחייבות יסודית כהגדרתה להלן בסעיף 22.
  - 4) הוכח להנחת דעתה של העירייה כי הספק או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הסכם זה או ביצועו.
  - 5) הוכח להנחת דעתה של העירייה כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם הסכם זה אינה נכונה או הספק לא גילה עובדה מהותית אשר היה בה כדי להשפיע באופן כלשהו על ההתקשרות עמו.
  - 6) מי מנושאי המשרה אצל הספק ו/או מעובדיו הורשע בעבירה שיש עמה קלון או עשה מעשה או מחדל כלשהו אשר, לדעת העירייה עשוי לפגוע בשמה של העירייה ו/או באינטרסים שלה.
- ד. קבע המפקח כי ביצוע התחייבויות מהתחייבויותיו של הספק ו/או חלקן אינן לשביעות רצונו, יזהיר את הספק על כך ואם לא יתוקנו הליקויים תוך 3 ימים ממועד מתן אזהרה זו, רשאית העירייה לבטל את החוזה כאמור בסעיף א' לעיל בכפוף למתן זכות טיעון לספק ומבלי לפגוע בכל סעד העומד לעירייה על פי חוזה זה ו/או על פי הדין.
- ה. בקרות אחד המקרים המפורטים בס"ק ג' לעיל, סיום החוזה ייכנס לתוקף באופן מיידי ולא יאוחר מ- 14 יום מהיום שבו קיבל הספק את ההודעה בדבר הביטול.
- ו. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכותה של העירייה לתבוע מהספק פיצויים בגין הפרה כלשהי של תנאי מתנאי חוזה זה, או על פי כל דין.

#### **11. העסקת קבלן משנה ואיסור המחאת זכויות:**

- א. הספק אינו רשאי להמחות לאחר את זכויותיו או חובותיו במלואן או בחלקן לפי הסכם זה, אלא אם ניתנה הסכמת העירייה לכך בכתב ומראש.
- ב. הספק איננו רשאי להעביר את העבודות חלקן ו/או במלואן לביצוע ע"י קבלן משנה, אלא אם כן ניתנה לו הסכמה מפורשת בכתב, חתומה ע"י מורשי החתימה של העירייה לכך.

#### **12. קיזוז:**

- כל סכום שהספק חייב לעירייה לרבות קנסות לפי הסכם זה, תהא העירייה רשאית לקזזו מכל סכום שיהיה עליה לשלם לספק על פי הסכם זה או על פי הסכמים אחרים.
- מוסכם כי חל איסור מוחלט על הספק לבצע קיזוז מול העירייה בשום דרך.

#### **13. אחריות:**

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- א. הספק בלבד יהיה אחראי בלעדית כלפי העירייה לתקינות המוצרים והעבודות.
- ב. כמו כן, הספק אחראי בלעדית לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש אשר יגרם לכל אדם בקשר לאספקת לחצני המצוקה וביצוע העבודות.
- ג. הספק בלבד יהיה אחראי לכל נזק לגוף ו/או לרכוש של עובדיו וכל הפועל מטעמו והוא פוטר בזאת את העירייה מכל אחריות לגבי עובדיו, וכל הפועל מטעמו.
- ד. הספק יהיה אחראי לכל אובדן, נזק או קלקול לחומרי מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע השירותים לרבות לרכביו.
- ה. הספק פוטר את העירייה ו/או עובדיה ו/או כל מי מטעמה מנזקים שהם באחריותו על פי הסכם זה ועל פי כל דין. הספק מתחייב לשפות ו/או לפצות את העירייה לרבות הוצאות ושכר טרחת עו"ד בגין כל תביעה שתוגש נגד העירייה עקב נזק כאמור. העירייה תודיע לספק על כל תביעה כני"ל ותאפשר לו להתגונן מפניה על חשבוננו.
- ו. העירייה רשאית לקזז מן התשלומים אשר נותן השירות זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת, סכומים אשר נתבעים מהעירייה ו/או ממקבלי השירותים על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריות נותן השירות כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו לעירייה ו/או למקבלי השירותים מחמת מעשה או מחדל שהם באחריות נותן השירות כאמור לעיל.

#### 14. ביטוח:

- א. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין הוראות הביטוח שיחולו על הספק יהיו בהתאם לנספח הביטוח המצ"ב להסכם זה כנספח ד"3.
- ב. הספק יהיה אחראי במלואם לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות עליהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הסכם זה, לרבות נזקים שהם מתחת לגובה ההשתתפות העצמית.
- ג. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים לעירייה כנגד הספק על פי הסכם ועל פי כל דין, ואין בהם כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

#### 15. קנסות:

- א. במקרה של הפרת התחייבות מצד הספק ו/או ביצוע עבודה שלא על פי הוראות החוזה, המכרז ו/או המפרט הטכני, העירייה רשאית לקזז מהתמורה המגיע לו ו/או מהערבות הבנקאית קנסות בסכומים המפורטים במפרט הטכני המצורף כמסמך ה' למכרז.
- ב. אין בהטלת הקנסות ו/או בתשלומים כדי להכשיר את הפרה. בנוסף לגביית הקנסות, העירייה זכאית לכל סעד המוקנה לה על פי הדין ו/או חוזה זה בגין הפרתו, לרבות ביטול ההסכם.

16. לא יהיה תוקף לכל התחייבות, מצג, הבטחה, ויתור, ארכה, שינוי או תוספת להסכם ו/או בקשר אליו מצד העירייה אלא אם יינתנו בכתב בחתימת ראש העירייה וגזבר העירייה גם יחד וכן קיבלו את אישור היועץ המשפטי לעירייה מראש ובכתב.

#### 17. יחסי הצדדים:

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



- א. בכל הקשור למערכת היחסים בין העירייה לבין הספק יחשב הספק כספק עצמאי ולא כעובד והעובדים המועסקים על ידי הספק הינם עובדי הספק בלבד. בכל מקרה בו יקבע אחרת לגבי הספק ו/או מי מעובדי או בכל מקרה בו תחויב הרשות המזמינה בתשלום כלשהו למי מעובדי הספק, יפצה וישפה הספק את הרשות המזמינה בכל סכום בו היא תחויב כתוצאה מתביעה כאמור וכן בהוצאות המשפט ובשכ"ט עו"ד.
- ב. הספק מצהיר ומאשר בזה כי העובדים שיבצעו מטעמו את התחייבויותיו הינם עובדיו בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים והוא יישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקתם, לרבות בתשלום הניכויים על פי התנאים המפורטים במכרז ועל פי כל דין, הכרוכים בהעסקתם.
- ג. הספק מתחייב למלא, כלפי כל עובדיו את כלל הוראות חוקי העבודה והתקנות על פיהם, הוראות החוק הקיימות כיום וכל הוראת חוק שתחוקק, לרבות חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987, חוק שעות עבודה ומנוחה התשי"א – 1951, חוק דמי מחלה תשל"ו – 1976, חוק חופשה שנתית התשי"א – 1950, חוק עבודת נשים התשי"ד – 1954, חוק שכר שווה לעובדת ולעובד תשכ"ד – 1964, חוק הגנת השכר תשי"ח – 1958, חוק פיצויי פיטורין תשכ"ג – 1983, חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) וחוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד – 1994 וכל חוק רלוונטי אחר.
- ד. הספק מתחייב לקיים כלפי העובדים המועסקים על ידו במסגרת חוזה זה את כל ההסכמים הקיבוציים וצווי ההרחבה שיחולו על הספק ועובדיו, ככל שיחולו, במועדים הרלבנטיים לביצוע העבודות.
- ה. הספק מתחייב להעביר לנציג הרשות המזמינה, על פי דרישתו, דו"ח ובו פירוט שמם של העובדים כן תלושי שכר של כל העובדים המועסקים בביצוע העבודות במסגרת חוזה זה.

**18. העדר קירבה לעובד הרשות ו/או לחבר המועצה:**

הספק מצהיר בזאת כי :

- א. בין חברי מועצת העירייה אין לו בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן או שותף .
- ב. אין לו חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשת את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
- ג. אין לו בן – זוג, שותף או סוכן העובד ברשות.
- הספק יחתום על תצהיר המהווה מסמך ב' למכרז וחלק בלתי נפרד מהסכם זה.

**19. העירייה כמפעל חיוני:**

- א. הספק מצהיר כי ידוע לו כי העירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומים" 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 9 לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951.
  - הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה (נוסח חדש), תשל"א-1971.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 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 ו/או שירותי ו/או כלי הספק המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה.
- הספק יחתום על כתב התחייבות לאספקה והתקנת שירותים בזמן חירום, בנוסח המצ"ב כנספח ד' 5' לחוזה ההתקשרות.

**20. התחייבות להעסקת עובדים בכמות הדרושה:**

הספק מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הספק להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור. למפקח מטעם המזמין זכות להורות לספק על החלפה או הרחקה של עובד מטעמו ובכל דרג ולספק לא תעמוד הזכות לערער על כך.

**21. שמירת סודיות:**

על הספק תחול חובת סודיות לגבי כל מידע אשר יגיע לידיעתו בקשר עם ביצוע הסכם זה. הספק ימנע מלהעביר לאחר כל מידע כאמור, אלא אם כן קיבל את הסכמת העירייה לכך מראש ובכתב.

**22. ערבות ביצוע:**

- א. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק ימציא הספק ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית צמודת מדד בסכום של 10,000 ש"ח, בנוסח המצורף כנספח ד' 2' שתעמוד בתוקפה עד ל-90 יום לאחר תום תקופת הסכם. ככל שההסכם יוארך, הערבות תוארך על פי דרישת העירייה.
- ב. העירייה רשאית לקבוע כי העירייה תשמש כפיצוי מוסכם לכל הפרה של הספק.
- ג. העירייה תהא רשאית לגבות מתוך הערבות כל סכום, נזק או פיצוי או הוצאות שהספק גרם בגין הפרת חוזה זה.
- ד. העירייה רשאית מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת לפי חוזה זה – לחלט את סכום הערבות כולו או חלקו, לפי שיקול דעתה הבלעדי לכיסוי כל נזק ו/או בגין הפיצוי המוסכם.

**הוראות כלליות:**

- 23. הצהרות הספק וכן סעיפים 6,7,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,22 בהסכם זה, על תתי סעיפיהם, הינם תנאים יסודיים ועיקריים ומהווים התחייבות יסודית של כל צד בהסכם זה.
- 24. מובהר בזאת כי חתימת מורשי החתימה על הסכם זה נעשית מתוקף תפקידם ואין חתימתם על ההסכם מטילה עליהם כל חיוב אישי או אחריות אישית ליישום הסכם זה.
- 25. הסכם זה יכנס לתוקפו במועד חתימתו ע"י אחרון מורשי החתימה של שני הצדדים ובכפוף לצירוף כל האישורים הנדרשים כפי שפורטו בהסכם זה.
- 26. כתובות הצדדים לצרכי הסכם זה הן:

העירייה: כיכר קומנדו 1, לוד.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

הספק: \_\_\_\_\_

27. כתובת הצדדים לצורכי הסכם זה לרבות המצאת כתבי בית דין הם כמפורט לעיל, כל הודעה שתשלח ע"י אחד הצדדים תחשב כאילו הגיעה לתעודתה בתום 72 שעות מעת המסירה למשלוח בדואר רשום ו/או בתום 24 שעות ממועד שיגורה בפקסימיליה / מייל ואם נמסרה ביד עם המסירה בפועל.

**28. אישור תקציבי :**

- א. נתקיימו בחוזה זה כל התנאים וניתנו כל האישורים הדרושים לפי כל דין .  
ב. ההוצאה הכספית לביצוע של חוזה זה מתקצבת מסעיף מס' \_\_\_\_\_  
מתקציב רגיל / מאושרת מתקציב בלתי רגיל מס' \_\_\_\_\_ .

**ולראיה באו על החתום:**

\_\_\_\_\_ העירייה  
\_\_\_\_\_ הספק

**אישור עו"ד מטעם הספק**

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, בכתובת: \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_  
התניצבו/ בפני: \_\_\_\_\_ המוסמכים לחתום בשם \_\_\_\_\_ (המציע) וחתמו על הסכם זה  
בפני.  
תאריך \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ חתימת עו"ד

**אישור יועמ"ש העירייה**

אני מאשר/ת את ההסכם בהנחה שהעובדות שנכללו בו נכונות ובכפוף לאישור תקציבי.

תאריך \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ יועמ"ש

\_\_\_\_\_ חתימת המציע:

**נספח 2/ד**  
**כתב ערבות לקיום החוזה**  
(הערבות תוגש ע"י המציע שזכה במכרז)

לכבוד  
עיריית לוד  
רח' ככר קומנדו 1  
לוד

בנק: \_\_\_\_\_  
סניף: \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_  
מיקוד: \_\_\_\_\_

**הנדון: ערבות בנקאית מס' \_\_\_\_\_**

1. אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 10,000 ₪ (להלן - "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת סכום הקרן למדד כמפורט להלן (להלן - "הפרשי הצמדה") המגיע - עשוי להגיע לכם מאת \_\_\_\_\_ ח.פ. כתובת: \_\_\_\_\_ (להלן "הנערב") בקשר לקיום ביצוע החוזה על פי מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18 לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד, להבטחת מילוי מלא ושלם של כל תנאי ההסכם ע"י הנערב.
2. אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם לא יאוחר מ-7 ימי עסקים מתאריך התקבל דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת הנערב, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכן.
3. אתם ביחד או מי מכם רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך כל דרישותיכם ביחד או לחוד לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.
4. בכתב זה "מדד" - משמעו מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.
5. הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן: אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה נכון למועד ביצועו של כל תשלום בפועל עפ"י כתב זה (להלן - "המדד החדש") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש מרץ 2018 שפורסם ביום 15.04.2018 (להלן - "המדד היסודי") יהיו סכום הקרן והפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן מחולק במדד היסודי.
6. התחייבותנו עפ"י כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.
7. ערבות זו תעמוד בתקפה עד ליום \_\_\_\_\_ (39 חודשים) אלא אם כן, תדרשו את הערכת תוקף הערבות. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב עד לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
8. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**נספח ד'3**  
**ביטוחים**

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות הספק קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית, למשך שלוש שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ד'4**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**"), לפי העניין, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
2. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הספק להמציא לידי העירייה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.  
בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה או מי מטעם העירייה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על העירייה או על מי מטעם העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרש עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדק את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הספק פוטר את העירייה ואת הבאים מטעם העירייה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח מקיף לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.  
על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים במלואם.
8. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים, שיערך על ידי הספק, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטחים על זכות התחלוף כלפי העירייה וכלפי הבאים מטעם העירייה; הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם, שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם/ בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה.  
מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.  
**נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת העירייה בכתב, להמצאת אישור כאמור

**נספח ד'4**  
**אישור עריכת הביטוח**

תאריך: _____					
הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בכפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן, עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.					
<b>מקבל האישור</b>	<b>מעמדו</b>	<b>המבוטח / בעל הפוליסה</b>	<b>מעמדו</b>		
<b>שם:</b> <b>עיריית לוד ו/או</b> <b>גופים</b> <b>עירוניים ו/או</b> <b>חברת האם</b> <b>ו/או חברות בנות</b> <b>ו/או חברות</b> <b>קשורות</b> <b>כתובת:</b> <b>רח' דוד המלך 2</b> <b>(כיכר קומנדו),</b> <b>לוד</b>	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input type="checkbox"/> בעל מקרקעין <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים/עבודות <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<b>שם:</b> _____ _____ <b>כתובת:</b> _____ _____	<input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> חברת ניהול <input type="checkbox"/> ספק מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> נותן שירותים <input type="checkbox"/> קבלן <input type="checkbox"/> אחר: _____		
<b>תיאור הפעילות / השירותים / העבודות / המוצרים נשוא אישור הביטוח</b> <b>מכרז מסגרת פומבי מס' 019/18 לאספקה, הובלה, הרכבה, חיבור והפעלה של</b> <b>לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד, וכן אחריות מלאה ל-36 חודשים</b> <b>וביצוע טיפולים, תיקונים ועבודות תחזוקה שוטפות</b>					
בקשר ל- <input type="checkbox"/> הסכם <input checked="" type="checkbox"/> מכרז <input type="checkbox"/> הזמנת עבודה מס' _____ מיום _____ פירוט נוסף: _____					
<b>הכיסויים</b>					
סעיפים מיוחדים לטובת מקבל האישור	תקופת הביטוח	גבול האחריות / סכום ביטוח <input type="checkbox"/> ₪ <input checked="" type="checkbox"/> \$	מספר פוליסה	סוג	
<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input type="checkbox"/> מוטב לתגמולי ביטוח <input type="checkbox"/> סעיף שיעבוד <input checked="" type="checkbox"/> ויתור על תחלוף	לחץ להשלמת טקסט	לחץ להשלמת טקסט	לחץ להשלמת טקסט	רכוש <input type="checkbox"/> רכוש א. תוצאתי	1
<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input checked="" type="checkbox"/> אחריות צולבת	לחץ להשלמת טקסט	<b>4,000,000</b> למקרה ולתקופת הביטוח	לחץ להשלמת טקסט	צד ג'	2
<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input checked="" type="checkbox"/> אחריות צולבת	לחץ להשלמת טקסט	<b>20,000,000</b> לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח	לחץ להשלמת טקסט	מעבידים	3

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מסי 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input type="checkbox"/> אחריות צולבת	לחץ להשלמת טקסט ת.רטרו:	<b>1,000,000</b> <b>למקרה ולתקופת</b> <b>הביטוח</b>	לחץ להשלמת טקסט	אחריות מקצועית	4
<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input checked="" type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input type="checkbox"/> אחריות צולבת	לחץ להשלמת טקסט ת.רטרו:	<b>2,000,000</b> <b>למקרה ולתקופת</b> <b>הביטוח</b>	לחץ להשלמת טקסט	אחריות המוצר	5
<input type="checkbox"/> מבוטח נוסף <input type="checkbox"/> מוטב לתגמולי ביטוח <input type="checkbox"/> הרחב שיפוי <input type="checkbox"/> אחריות צולבת <input type="checkbox"/> ויתור על תחלוף	לחץ להשלמת טקסט ת.רטרו:	לחץ להשלמת טקסט	לחץ להשלמת טקסט	אחר - לחץ כאן	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הפוליסה לא תבוטל ולא יהול בה שינוי לרעה בטרם משלוח הודעה מראש בת <u>30 יום</u> בכתב ובדואר רשום למקבל האישור.</li> <li>• ביחס לפעילות נשוא אישור זה, הפוליסה ראשונית וקודמת לכל פוליסה אחרת של מקבל האישור ומבטחיו <u>ולא יהול</u> סעיף השתתפות / כפל ביטוח.</li> </ul>					
<p align="right">חתימת האישור:</p> <p align="center">_____</p> <p align="center">המבטח</p>					

\_\_\_\_\_ חתימת המציע:

**נספח ד' 5 - התחייבות לעבודה בשעת חירום**

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד  
עיריית לוד

שלום רב,

**כתב התחייבות לאספקה והתקנת שירותים בזמן חירום**

הואיל ואנו מספקים לכם עבודות ו/או שירותים לעיריית לוד (להלן: "השירותים"), בהתאם לחוזה מיום \_\_\_\_\_ עליו חתמנו איתכם (להלן: "החוזה") במסגרת מכרז 19/18 לאספקה והתקנת לחצני המצוקה למוסדות חינוך ו/או ציבור העירוני בלוד;

והואיל והעירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומים" והשירותים נדרשים לעירייה בתקופות שבהן יוכרז מצב חירום;

**לפיכך אנו מצהירים, מאשרים ומתחייבים כלפיכם כדלקמן:**

1. אנו מודעים לחיוניות ולחשיבות המשך מתן השירותים לעירייה, באופן רציף ושוטף, גם בתקופות שבהן יוכרז מצב חירום.
2. אנו מתחייבים לספק לעירייה את מלוא השירותים נשוא החוזה, באופן רצוף ושוטף, ולקיים את כל יתר התחייבויותינו על פי החוזה, במלוא היקפם, גם בתקופות שבהן יוכרז מצב חירום, לרבות בימים ושעות חריגים, שבהם תידרש על ידכם אספקה והתקנת השירותים.
3. אנו מתחייבים למלא את התחייבויותינו לעיל, בעבור התמורה המוסכמת בחוזה, ללא תוספת כלשהי לתמורה האמורה.
4. התחייבותנו שבכתב זה מהווה חלק מהותי ובלתי נפרד מהחוזה והפרתה תחשב להפרה יסודית של החוזה, המקנה לכם את כל הזכויות והסעדים הקבועים בחוזה ועל פי כל דין.

שם הספק \_\_\_\_\_ כתובת הספק \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ שם החותם מטעם הספק \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

חתימה + חותמת

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



## מסמך ה' מפרט טכני

### 1. תיאור כללי:

- 1.1 המכרז הינו מכרז מסגרת לאספקה התקנה ותחזוקה של מערכת לחצני מצוקה נייחים ו/או נייחים עבור מוסדות חינוך, גני ילדים ו/או מתקני עירייה ו/או מוסדות עירייה הפרוסים ברחבי העיר.
- 1.2 ביצוע העבודות בפועל יהיה לפי צרכי העירייה ובכפוף להזמנות חתומות כדון ע"י מורשי החתימה של העירייה (ראש העיר וגזבר העירייה) שהעירייה תוציא לספק הזוכה מעת לעת לפי צרכיה ושיקוליה, בהתאם למפורט בהמשך מסמך זה ובהתאם לכל יתר תנאי המכרז, החוזה על נספחיהם ומסמכיהם.
- 1.3 לחצני המצוקה שיסופקו, במסגרת מכרז זה, יהיו מבוססים על טכנולוגיית GSM ללא צורך ברישוי מיוחד להפעלתם.
- 1.4 באמצעות מכרז מסגרת זה, העירייה תהא רשאית ל להזמין את המוצרים והעבודות להלן:
  - 1.4.1 אספקה והתקנה ותחזוקה של לחצני מצוקה נייחים וניידים.
  - 1.4.2 אספקה, חיבור והפעלת תוכנת מוקד לקבלת קריאות וניהול המערכת במוקד העירוני של העירייה.
- 1.5 לחצני המצוקה שיסופקו ושיטת התחזוקה יהיו ע"פ הסטנדרטים המקובלים לביצוע עבודות במוסדות העירייה כפי שיפורט בהרחבה להלן על פי כל יתר תנאי המכרז והחוזה.

### 2. השיטה:

- 2.1 הקבלן הזוכה במכרז זה יידרש לספק ולהתקין לחצני מצוקה נייחים וניידים בעיריית לוד, על פי הזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה של העירייה (ראש העיר והגזבר) מעת לעת.
- 2.2 לחצני המצוקה יהיו מבוססי מיקום, תוכנת ניהול ויכולת קבלת התרעות המבוססת על דפדפן אינטרנט סטנדרטי / על תוכנת שליטה ייעודית וכן, ביצוע תחזוקה ע"פ המפורט במסמך זה.
- 2.3 מובהר בזאת כי העירייה רשאית לשנות (להגדיל ו/או להפחית) את כל פריטי הציוד ו/או השירותים הנרכשים ע"פ צרכי העירייה, ולספק הזוכה לא תהיה על כך כל זכות ערר.
- 2.4 כל השינויים ייעשו ע"פ המחירים כמפורט בהצעת המחיר של הקבלן הזוכה והתשלום לקבלן יהיה ע"פ הכמות המסופקת בפועל לפי הזמנת העירייה.

### 3. מדריך להגשת המענה הטכני:

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 3.1.1. כל המסמכים שיוגשו ע"י החברה כמענה למכרז זה (לרבות קטלוגים ומסמכי בחינה) יהיו בעברית. מפרטים טכניים של הציוד ניתן להמציא באנגלית.
- 3.1.2. ככל שיצורפו מפרטים בשפות אחרות, יש לצרף להם תרגום לעברית או לאנגלית.
- בהגשת הצעת למכרז זה, הספק מצהיר כי הוא מתחייב לעמידה בכל הדרישות של המכרז על כלל נספחיו לרבות מסמך זה.  
על המציעים לצרף:
- 3.1.2.1. מפרט טכני (ברושור) מלא רשמי של יצרן הלחצן והתוכנה.
- 3.1.2.2. מפרט טכני משלים מטעם המציע בו יופיעו כל הפרטים החסרים במפרט הטכני עבור פריט זה (במידת הצורך ככל שחסרים נתונים במפרט של היצרן).
- 3.1.2.3. המענה המשולב הכולל מפרט יצרן ומפרט משלים כפי שתואר לעיל חייב להתייחס לכל דרישות האפיון הרלוונטיות לכל פריט.
- 3.1.2.4. על גבי כל מפרט טכני שיסופק יטביע המציע את חותמת המציע+ חתימת מורשי החתימה מטעמו.

**למען הסר ספק מובהר בזאת כי:**  
**המידע המסופק חייב להיות מושלם ולהתייחס לכל פריט מוצע ולכל סעיף דרישה מהמפרט.**  
**יתקבלו רק מסמכים רשמיים ומקוריים של יצרני הציוד. במידה ובמסמכי היצרן המקוריים חסר מידע הנדרש במפרט, יושלם מידע זה ע"י החברה במסמך רשמי מטעם המציע שיצורף למסמכי היצרן.**  
**אי עמידה בסעיפים אלו עלול לגרום לפסילת ההצעה.**

- 3.2. עדיפות מסמכים  
בכל מקרה של סתירה בכל נושא בכל אחד ממסמכי המכרז (מפרט טכני, הסכם, בקשה להציע הצעות וכו'), תהיה העדיפות למחמיר מבין כולם על פי החלטת המנהל.
- 3.3. בעלות על המפרט ועל ההצעה  
3.3.1. מפרט זה הוא קניינו הרוחני של המזמין והוא מועבר לקבלן לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הכנת ההצעה.

#### **4. דרישות כלליות**

- 4.1. אבטחת מידע:  
4.1.1. אין להכניס או להוציא מידע מכל אמצעי של הלקוח ולהעבירו לגורם אחר מחוץ לאתרי הלקוח, כולל למשרדי הספק, כל חריגה תלווה באישור חתום מראש של הלקוח.  
4.1.2. על הטכנאים והעובדים הפועלים מטעם הקבלן לפעול עפ"י הנחיות אבטחת מידע המתחייבים על פי כל דין והנהוגות בעירייה ובפרט לא לעשות כל שימוש בכל מידע אליו נחשף במישרין או בעקיפין.
- 4.2. פריטי הציוד:  
4.2.1. כל פריטי הציוד שיסופקו יהיו חדשים שטרם נעשה בהם שימוש.  
4.2.2. לא יאושרו לאספקה פריטים שיוצרו לפני תאריך 1/1/2015.  
4.2.3. כל פריטי המערכת יהיו "מוצרי מדף" מוכחים אשר הותקנו בעבר במסגרת פרויקטים דומים.  
4.2.4. לא יסופקו פריטי ציוד שהיצרן הכריז על הפסקת ייצורם.

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 4.2.5 במידה ולאחר הזכייה הוכרז אודות הפסקת ייצור פריט ע"י היצרן שלו, יספק הקבלן תחליף לזה שיצורו הופסק. במידה ולא קיים מוצר תחליפי, יציע הקבלן מוצר שווה ערך לאישור הלקוח. בכל מקרה, המוצר התחליפי או שווה ערך יהיה במחיר שפורט בטופס הצעת המחיר.
- 4.2.6 כל פריטי הציוד שיופסקו יהיו במעמד design type.
- 4.2.7 הכוונה למודל / דגם ציוד מוצע המיועד לשמש למתכנן המערכת במפורט, כמרכיב במסגרת תכנון שלו ליישום בפועל, כאשר לדגם זה יש תמיכת יצרן מובטחת לתקופת משך חיי המערכת המתוכנן.
- 4.2.8 הפריטים המסופקים לא יהיו מודלים / דגמי ציוד אשר ייצורם הופסק או עומד להיות מופסק במשך תקופת החוזה או שחלקי החילוף עבורם או תת מכללים בתוכם עשויים להיות לא זמינים או שיופסק יצורם במהלך תקופת חיי המערכת והחוזה.

### 4.3 החלפת דגמים

- 4.3.1 לעירייה שמורה הזכות לדרוש מהקבלן להחליף את לחצני המצוקה הנבחרים במקרים הבאים:
- 4.3.1.1 כאשר היצרן הודיע על הפסקת ייצור הפריט. הקבלן מחויב להודיע למנהל במקרה זה מיד עם פרסום ההודעה מהיצרן.
- 4.3.1.2 במידה ותוך 3 חודשים מיום אספקת הלחצנים, יימצא כי הלחצן אינו מתפקד כנדרש ע"פ הגדרות במפרט זה על אף התחייבותו של הקבלן לכך.
- 4.3.2 במקרים כדלקמן מחויב הקבלן להציג את כל המידע הטכני הרלוונטי במסמכים ובאופן מעשי ולהוכיח עמידה בכל דרישות המפרט המקורי לרבות תמיכה בכל ממשקי התקשורת למערכת הקיימת.
- 4.3.3 המנהל יבחן את המידע הנ"ל ויקבל החלטה באם לאשר או לשלול.
- 4.3.4 במקרים מסוימים, העירייה תנחה להחלפת פריטים למוצרים ספציפיים שברצונו יהיה לקבוע.
- 4.3.5 במקרה של שלילת פריט מחויב יהיה הקבלן להציע פריט חלופי נוסף לבחינה מחודשת וחוזר חלילה עד לאישור סופי של העירייה
- 4.3.6 למען הסר ספק מובהר בזאת כי על הקבלן להביא בחשבון שלא תשולם לו כל תוספת בגין החלפת פריט מהסיבות שפורטו לעיל.

## 5. תחזוקה ואחריות

- 5.1 כללי
- 5.1.1 פרק זה יציג את סך כל הדרישות לביצוע הפעילות לתחזוקת הלחצנים ומידת האחריות של הקבלן.
- 5.1.2 שיטת התחזוקה למערכות (לרבות לחצני מצוקה, חומרות מחשוב וכיו"ב) תהיה "אחד תמורת אחד".
- 5.1.3 הקבלן מתחייב להחזיק בכל עת מלאי קבוע של לחצני מצוקה חלופיים, עבור עיריית לוד הכולל לפחות 10 לחצני מצוקה חדשים לכל הפחות מכל סוג, ניידים ונייחים.
- 5.1.4 במידה ולחצן כלשהו יימצא תקול, יתקן הקבלן את הלחצן. במקרה שהלחצן התקול איננו ניתן לתיקון מיידי, יחליף הקבלן את הלחצן התקול בלחצן חדש מהמלאי שברשותו, לרבות הגדרות הלחצן במערכת הניהול.
- 5.1.5 במקרה שהעירייה תבצע שיפוץ במוסד/ות היא רשאית לדרוש מהספק לפרק את הלחצן ולהתקינו מחדש לאחר השיפוץ ללא תמורה נוספת, והספק

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

מחוייב לעשות כן בתוך 3 ימים עבודה מהיום שיתבקש על ידי העירייה לעשות זאת.

**מובהר כי בכל מקרה של החלפה / תיקון לחצן מצוקה, הספק נדרש לביצוע הגדרות של לחצן המצוקה החדש תוך פרק זמן של 24 שעות ללא תמורה נוספת.**

5.2. הגדרת סוגי תקלות

- 5.2.1. תקלה משביתה/קריטית – מקרה בו תוכנת הניהול והשליטה של מערכת לחצני המצוקה אינה מתפקדת.  
5.2.2. תקלה רגילה - תקלה באחד מלחצני המצוקה.

למרות האמור לעיל, הסמכות לקבוע על אופי התקלה והיותה משביתה / רגילה הינה של המנהל בלבד, ולקבלן לא תהיה זכות ערעור על ההחלטה.

5.3. קבלה קריאה והיענות לקריאות שרות

- 5.3.1. תקלות במערכת הלחצנים ידווחו ע"י נציג המזמין לקבלן באמצעות טלפון או דוא"ל. לצורך כך תיערך החברה בימים א' עד ה' בשעות 07:30 עד 18:00 ובימי ו' משעה 07:30 עד 13:00, למעט חגי ישראל.  
5.3.2. עם קבלת הודעה על תקלה, תיפתח אצל הקבלן "קריאת שרות" ויימסר ללקוח מספר תקלה/קריאה.  
5.3.3. במידת הצורך, טכנאי מוסמך של הקבלן יגיע למתחם, בתאום ואישור הלקוח, תוך פרק הזמן המוגדר במסמך זה, ויעבוד ברציפות עד לתיקון התקלה.  
5.3.4. זמינות לקריאות שירות

מס"ד	תיאור התקלה	זמן תגובה מקבלת הקריאה	הגעת טכנאי פיזית לאתר
1	תקלה משביתה	עד 2 שעות מקבלת הקריאה לשירות לתחילת פעילות לאספקת השירות בפועל	עד 4 שעות מקבלת הקריאה
2	תקלה רגילה	עד 48 שעות מקבלת הקריאה לשירות לתיקון ו/או אספקת לחצן חדש ככל שנדרש.	

- 5.3.5. עבור כל אחת מהתקלות הנ"ל, טכנאי שיגיע למתחם יחל בתיקון התקלה ויעבוד ברצף עד לסיום התיקון והחזרת המערכת לתקינות.  
5.3.6. במידה ולא עלה בידי הקבלן או מי מטעמו לתקן את התקלה עד לסיומו של יום העבודה, יתייצב הטכנאי ביום שלמחרת להמשך העבודות וחוזר חלילה עד גמר הטיפול והחזרת המערכת לתקינות.  
5.3.7. מובהר בזאת כי סוג הקריאה וקביעת משך הזמן ו/או התיקון, בכפוף לאמור במפרט זה יקבע בלעדית ע"י המזמין או נציגו, וקביעתו תחייב את הקבלן ללא זכות ערעור מצדו. כמו כן, במידה וקצב העבודה לא יספק את המזמין הוא יהיה רשאי לדרוש מהקבלן הגדלת צוות העובדים ו/או שעות העבודה. הקבלן מחוייב במתן מענה ע"פ לוחות הזמנים המפורטים לעיל.

5.4. טבלת קנסות

מס"ד	תכולה	עלות קנס
1	איחור של יותר משעה להגעה לקריאת שרות לתיקון תקלה משביתה.	100 ₪
		לכל מקרה

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מס' 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

2	איחור של יותר מיום להגעה נציג להחלפת לחצן תקול.	300 ₪	לכל יום איחור
3	אי תיקון/החלפה של לחצן מצוקה בשל חוסר בציוד טכני	250 ₪	לכל יום

- 5.4.1. הקנסות יקוזזו מהתשלומים השוטפים המשולמים לקבלן.
- 5.4.2. שעת איחור תיחשב מהדקה הראשונה של תחילת כל שעת איחור.
- 5.4.3. התעריפים לפני מע"מ.
- 5.5. הקבלן מתחייב לנהל יומן רישום פתיחה ותיקון של תקלות ולהעביר למזמין בהתאם לבקשתו דוחות מפורטים של קבלת קריאות שירות מענה להם לרבות פרוט של כל תקלה והטיפול בה.

## 6. הנחיות כלליות לתמחור

- 6.1 הנחיות לתמחור
- 6.1.1 הפרויקט הינו לאספקת תוכנת ניהול לחצני מצוקה למוקד ואספקת לחצני מצוקה לעירייה.
- 6.1.2 מחיר אספקת כל לחצן בטבלה יכלול אחריות קומפלט כמתואר לעיל לתקופה של 36 חודשים.
- 6.1.3 מחיר אספקת תוכנת המוקד כולל את הגדרת התוכנה הראשונית ומתן הדרכה ללקוח לתפעול, ניהול והוספת מנויים (לחצנים), אחריות ותחזוקה קומפלט לתקופה של 36 חודשים.
- 6.1.4 בנוסף, תינתן אפשרות להארכת תקופת שירות האחריות והתחזוקה עבור 2 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת ועד לתקופה כוללת של 60 חודשים סה"כ.
- 6.2 במסמך ג' למכרז, מתבקשים המציעים לפרט את דגם המכשירים המוצעים ולמלא אחוז הנחה בשיעור אחיד וקבוע על מחירי המקסימום שנקבעו במסמך ג' של המכרז.  
**למען הסק ספק מובהר בזאת כי העירייה אינה מחויב להזמין את כל כמות הלחצנים המשוערת או כל כמות שהיא.**

## 7. המפרט

- 7.1 כללי
- 7.1.1 מערכת לחצני המצוקה הנדרשת במכרז זה הינה מערכת גמישה בעלת מספר אפשרויות למימוש.
- 7.1.2 ככלל, יסופקו לחצני מצוקה ניידים הכוללים איתור מיקום מבוסס GPS ושידור באמצעות רשת סלולרית
- 7.1.3 שידור מיקום לחצן מצוקה נייד לתוכנת מוקד ייעודית יציין את מיקום לחצן המצוקה על בסיס מיקום GPS.
- 7.1.4 שידור מיקום לחצן מצוקה נייד לתוכנת מוקד ייעודית יציין את מיקום לחצן המצוקה בהתאם להגדרות מוקדמות באשר למיקום התקנת לחצן המצוקה.
- 7.1.5 המערכת אשר תוצע נדרשת לתמוך בפתרון אפליקטיבי למכשירים בעלי מערכת הפעלה מבוססת Android וכן מבוסס IOS אשר יאשרו קבלת התראה אודות מיקום הפעלת לחצן מצוקה על גבי מכשיר חכם ( smart

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

phone Tablet /), לקבלת התרעות מלחצני המצוקה בנוסף ובמקביל לתוכנת המוקד.

- 7.2 תוכנת ניהול הלחצנים
- 7.2.1 תוכנת הניהול והשליטה של מערכת לחצני המצוקה תותקן על גבי שרת מערכת שיסופק ע"י הקבלן. בהתאם לדרישות הטכניות לחומרה הנדרשת על ידי יצרן המערכת מתוצרת Dell או HP – הקבלן נדרש להציג את דרישות היצרן עבור חומרות המחשוב.
  - 7.2.2 שרת המערכת יותקן בחדר שרתים, לפיכך על הקבלן לקחת בחשבון הרחקות ו/או התקנה של תחנות העבודה בחדר המוקד.
  - 7.2.3 הקבלן יספק תוכנת שליטה וניהול עבור לחצני המצוקה בהתאם למפרט בהמשך.
  - 7.2.4 תוכנת הניהול והשליטה אשר תוצע תכלול 5 תחנות עבודה לכל הפחות.
  - 7.2.5 ניתן לספק תוכנה מבוססת WEB או תוכנה אפליקטיבית ייעודית עם לפחות 5 קליינטים.
  - 7.2.6 המערכת תתמוך בהתקנה על מספר תחנות עבודה במקביל.
  - 7.2.7 תוכנת הניהול והשליטה תכיל מודול ניהול משתמשים.
  - 7.2.8 התוכנה תכלול ניהול הרשאות של לפחות 3 הרשאות משתמשים שונות (טכנאי; מנהל; מוקדן) כאשר כניסה לתוכנה תבצע באמצעות שם משתמש וסיסמא.
  - 7.2.9 המערכת תאפשר צפייה בכל לחצני המצוקה על גבי מפה/תצ"א, ואפשר קבלת "אות חיים" מהם בצורה ויזואלית או טקסטואלית.
  - 7.2.10 **המערכת תציג כל אות מצוקה באופן בולט ומיידי בצורה ויזואלית, טקסטואלית ובליווי שמע.**
  - 7.2.11 המערכת תדע להמחיש שוני בין אותות מצוקה שכבר טופלו לבין כאלו שטרם טופלו.
  - 7.2.12 המערכת תהיה ערוכה לעבודה עם כמות של 150 לחצני מצוקה לכל הפחות.
  - 7.2.13 בעת קבלת מצוקה יישמע צליל התראה במערכת והמפה/תצ"א תתמקד במיקום הלחצן ששלח את האות. במקביל יופיעו כלל הנתונים הקשורים ללחצן המצוקה בצורה ברורה ופשוטה.
  - 7.2.14 יהיה ניתן לנהל את הנתונים הבאים עבור כל לחצן במערכת:
    - 7.2.14.1 סוג הלחצן (נייד/נייח)
    - 7.2.14.2 כתובת (רובע, שכונה, רחוב, מספר, נ.צ)
    - 7.2.14.3 שם המקום (לדוגמה גן ורדה או ביי"ס XXX)
    - 7.2.14.4 טלפון במקום.
    - 7.2.14.5 שם איש הקשר.
    - 7.2.14.6 טלפון נוסף (נייד).
    - 7.2.14.7 שייכות לגזרת קב"ט (כולל טלפון הקב"ט).
    - 7.2.14.8 כוח תגובה מידי.
  - 7.2.15 המערכת תאפשר חיפוש לחצן בודד לפי מספר שדות כגון, מספר לחצן, כתובת, שם...
  - 7.2.16 המערכת תכיל מודול הפקת דוחות, המערכת תאפשר הפקת דוחות מובנים כגון דוח מצב לחצנים, דוח לחצנים שהתקבלו בין תאריכים, דוחות לפי אזורים, סטאטוס, כמות קריאות וכיו"ב...
  - 7.2.17 המערכת תכיל מודול יומן אירועים לניהול האותות המתקבלים מהלחצנים ותשמור את התיעוד ללא הגבלה של זמן.
  - 7.2.18 תוכנת המוקד תכיל מודול הגדרת לחצנים. משמעות הדבר הינה שללקוח תהיה אפשרות "לתכנת" את לחצני המצוקה ללא התערבות הקבלן (ניתן לממש באמצעות תוכנה נוספת במסגרת הסעיף).

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

7.2.19. הקבלן הזוכה במכרז מתחייב להעביר SDK ו/או API עבור כתיבת ממשק למערכת שוי"ב אשר נמצאת במוקד הביטחון של העירייה. הקבלן נדרש להמציא, כחלק ממסמכי המכרז, אישור עבור סעיף זה כולל חתימה וחתימת החברה.

### 7.3. לחצן מצוקה נייד

7.3.1. יסופקו לחצני מצוקה ניידים אשר לא יעלו בגודלם על מכשיר סלולארי סטנדרטי (כדוגמת Samsung Galaxy S6).

7.3.2. בעת הפעלת מצוקה: הלחצן ישדר אות מצוקה למערכת שיתקבל בתווך זמן שלא יעלה על 20 שניות. במקביל, או מיד לאחר מכן, ישלח לחצן המצוקה הודעת מצוקה ל-3 טלפונים נוספים שיוגדרו מראש ומיד לאחר מכן יפתח ערוץ דיבור ושמע מול המוקד.

7.3.3. יחידת לחצן המצוקה תכיל סוללה מובנת המספיקה לעד 48 שעות במצב Standby ולפחות 24 שעות במצב פעולה ללא טעינה.

7.3.4. היחידה תכיל את הלחצנים הבאים לפחות:

7.3.4.1. לחצן כיבוי והדלקה.

7.3.4.2. לחצן SOS לחיוג.

7.3.5. הלחצן יכיל רמקול ומיקרופון מובנה לצורך תקשורת דו כיוונית עם המוקד.

7.3.6. ללחצן תהיה אינדיקציה ברורה לסוללה חלשה, בתצורה ויזואלית ו/או קולית.

7.3.7. הלחצן יכיל מודול מבוסס רשת סלולר (GSM / UMTS / LTE / אחר) מובנה לצורך פתיחת ערוץ דיבור בעת לחיצה על לחצן ה SOS.

7.3.8. הלחצן יכיל מודול מבוסס רשת סלולר (GSM / UMTS / LTE / אחר) מובנה לאיתור, במידה ונתון ה-GPS אינו זמין הלחצן ישלח את הנתון האחרון שנדגם. הלחצן יבצע דגימה של מיקום GPS פעם 5 דקות לפחות

7.3.9. הלחצן יכיל זיכרון ל-3 מספרי טלפון לפחות אליהם יבוצע חיוג בעת לחיצה על SOS.

7.3.10. החיוג יבוצע ב"טור" מהמספר בעל העדיפות בגבוהה לנמוכה.

7.3.11. הלחצן יכיל אפשרות להגדרת "גדר וירטואלית" / פוליגון/ גבול גזרה. במקרה בו הלחצן יעבור את הגבול - תתקבל התרעה במוקד.

7.3.12. המערכת תאפשר קבלת התראה אצל הגורם המקבל על גבי מכשירי טלפון נייד עם מערכות הפעלה מבוססות Android ו-IOS כולל נתוני הלחצן המשדר כפי שפורט לעיל, במקביל לתוכנת המוקד.

7.3.13. **אספקת כרטיס ה-SIM (כולל חבילת התקשורת) ללחצן המצוקה הינה באחריות הקבלן.**

7.3.14. תכולה לאספקה:

7.3.14.1. לחצן מצוקה

7.3.14.2. סוללה

7.3.14.3. מטען

7.3.14.4. הגדרה והפעלה ראשונית

7.3.15. למען הסר ספק אין לספק מכשיר טלפון סלולארי חכם כלחצן מצוקה.

### 7.4. לחצן מצוקה נייד

7.4.1. ניתן להשתמש כלחצן נייד באותו המכשיר אשר יסופק כלחצן נייד ובלבד שמכשיר זה יסופק עם תושבת המאפשרת את התקנתו והטענתו באופן נוח ומקובע.

עיריית לוד  
מכרז מסגרת פומבי מסי 19/18  
לאספקה והתקנת לחצני מצוקה במוסדות חינוך ו/או ציבור בלוד

- 7.4.2 בעת הפעלת מצוקה : הלחצן ישדר אות מצוקה למערכת שיתקבל בתווך זמן שלא יעלה על 20 שניות.
- 7.4.3 במקביל, או מיד לאחר מכן, ישלח לחצן המצוקה הודעת מצוקה ל-3 טלפונים נוספים שיוגדרו מראש ומיד לאחר מכן יפתח ערוץ דיבור ושמע מול המוקד.
- 7.4.4 מבוטל
- 7.4.5 יחידת לחצן המצוקה תכיל סוללת גיבוי מובנת המספיקה לעד 48 שעות במצב Standby ולפחות 24 שעות במצב פעולה ללא טעינה.
- 7.4.6 היחידה תכיל את הלחצנים הבאים לפחות :
- 7.4.6.1 לחצן כיבוי והדלקה.
- 7.4.6.2 לחתן SOS לחיוג.
- 7.4.7 הלחצן יכיל רמקול ומיקרופון מובנה לצורך תקשורת דו כיוונית עם המוקד.
- 7.4.8 ללחצן תהיה אינדיקציה ברורה לסוללה חלשה, בתצורה ויזואלית או קולית.
- 7.4.9 הלחצן יכיל מודול מבוסס רשת סלולר (GSM / UMTS / LTE / אחר) או מודם קווי מובנה **לצורך פתיחת ערוץ דיבור** בעת לחיצה על לחצן ה-SOS.
- 7.4.10 הלחצן יכיל זיכרון ל-3 מספרי טלפון לפחות אליהם יבוצע חיוג בעת לחיצה על SOS.
- 7.4.11 החיוג יבוצע בטור מהמספר בעל העדיפות בגבוהה לנמוכה.
- 7.4.12 המערכת תאפשר קבלת התראה אצל הגורם המקבל על גבי מכשירי טלפון נייד עם מערכות הפעלה Android ו-IOS כולל נתוני הלחצן המשדר כפי שפורט לעיל, במקביל לתוכנת המוקד.
- 7.4.13 **אספקת כרטיס ה-SIM (כולל חבילת התקשורת) ללחצן המצוקה הינה באחריות הקבלן**
- 7.4.14 תכולה לאספקה :
- 7.4.14.1 לחצן מצוקה קבוע כולל מתקן קיבוע לקיר
- 7.4.14.2 סוללה
- 7.4.14.3 מטען קבוע
- 7.4.14.4 הגדרה והפעלה ראשונית
- 7.4.15 **למען הסר ספק אין לספק מכשיר טלפון סלולארי חכם כלחצן מצוקה.**
- 7.5 עמדת עבודה
- 7.5.1 העמדה תשמש להצגת לחצני המצוקה ע"ג מפת העיר.
- 7.5.2 העמדה תותקן במוקד העירוני.
- 7.5.3 המוקדן יוכל ליזום התקשרות ללחצן נבחר.
- 7.5.4 תכולת העמדה :
- 7.5.4.1 חומרת תחנת העבודה תסופק במארז המיועד להתקנה אנכית ואופקית במארז SFF.
- 7.5.4.2 מעבד Core i7 Intel המהיר ביותר מהסדרה העדכנית ביותר ביום ההתקנה.
- 7.5.4.3 אוזניות ומיקרופון לדיבור ושמע מול לחצני המצוקה.
- 7.5.4.4 רמקולים לקבלת התראות מלחצני המצוקה.
- 7.5.4.5 מסך TFT LCD 24" בעל תאורת רקע בטכנולוגיית IPS LED.
- רזולוציה טבעית : 1200x1920 ביחס 16:10 או 1080x1920 ביחס 16:9 .

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



7.5.4.6. במידה ודרישות יצרן המערכת עבור חומרת המחשוב מחמירות מהמפורט מעלה, תסופק חומרה בהתאם לדרישות יצרן המערכת.