



מכרז פומבי מס' – 15/10
שירות מערכות אזעקה ומצלמות

כללי

שירות התעסוקה הישראלי (להלן: השירות) מבקש בזאת לקבל הצעות למתן שירותים של חיבור מערכות האזעקה הקיימות במתקני השירות למוקד של המציע וכן שירותי בקרה, סיור, תחזוקה ותיקונים וכן התקנת מצלמות, כפי שיפורט להלן.

תנאי הסף

על המציע לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן:

1. ברשותו - תחנת מוקד בקרה וסיור העומד בדרישות פריט 9.4 וכן פריט 9.3 לפי חוק רישוי עסקים, בה מועסקים לכל הפחות שישה טכנאי שירות
2. המציע מספק שירותי מוקד לחמישה לקוחות בפריסה של - לכל הפחות - ארבעה מחוזות, במהלך שלוש שנים רצופות ומלאות, מתוך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות. "מחוז", לעניין זה – כמשמעו בצו שירות התעסוקה (איחוד של לשכות שירות התעסוקה האזוריות למחוזיות וביטול הלשכה לעובדים אקדמאים), תשס"ה-2005.

צירוף מסמכים

על המציע לצרף להצעות את כל המסמכים הבאים, מלאים וחתומים על ידו:

- א. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו 1976.
- ב. אישור על היות המציע עוסק מורשה.
- ג. אישור עו"ד/ רו"ח המזהה את בעלי זכות החתימה.
- ד. רישיון עסק בתוקף להפעלת שירותי מוקד רמה א' לפי פריט 9.4 וכן לפי פריט 9.3, לכל תחנת מוקד.
- ה. רישיון משרד התקשורת לממסרי שידור וקליטה בפריסה ארצית, לצורך קליטת שידורים אלחוטיים וקוויים.
- ו. הצהרה חתומה מטעם חב' אבטחה, בעלת רישיון ממשרד המשפטים, כי על פי הסכם התקשרות בינה לבין המציע - היא תציב שומר בכל אחד ממתקני השירות, תוך שעה אחת, על פי דרישת השירות בלא לדרוש תמורה כלשהי מהשירות.
- ז. אישור ISO 9002 בתוקף.
- ח. ערבות בנקאית בלתי מותנית לטובת שירות התעסוקה, בתוקף עד ליום 31 במרץ 2011, בסך של - 10,000 (עשרת אלפים) ₪, צמודה במלואה למדד המחירים לצרכן של הלמ"ס. השירות יהא רשאי לממש את הערבות אם המציע יחזור בו מהצעתו, או אם לא יעמוד בהתחייבותיו על פי ההסכם. הזוכה יידרש להחליף את הערבות בערבות בגובה של - 20,000 (עשרים אלף) ₪, צמודה במלואה ובלתי מותנית, שתהא בתוקף עד ליום 30 באפריל 2014 .
- ט. מסמך פנייה זה וכן ההסכם עם נספחיו, כשהם ממולאים וחתומים בשולי כל עמוד. אין לערוך שינויים כלשהם או לרשום הערות כלשהן בהסכם או בנספחים.
- י. שלוש המלצות כתובות מלקוחות כמתואר בסעיף 2 לעיל. - **אין להסתפק ברשימת ממליצים**

יא. **כל** המסמכים המוכיחים את עמידתו בתנאי הסף, לרבות פירוט התחנות, מיקומן, פירוט שמות ומספרי זהות של הטכנאים, פירוט שמות הלקוחות, תקופות (עם פירוט תחילה וסוף תקופת מתן שירות) בהן בוצע השירות עבורן, אנשי קשר וכן מספרי טלפון עדכניים.

סדרי הגשת הצעות

על המציע להגיש את הצעתו, לרבות כל המסמכים הנ"ל, בשני עותקים זהים: על המעטפה יש לרשום "מכרז מס' 15/10": יש לסמן את העותק בו מונחת הערבות בציון "מקור" ועל גבי העותק השני, בו מונח צילום הערבות, יש לרשום "העתק". יש להגיש את שני העותקים בתוך מעטפה אחת או בשתי מעטפות מחוברות.

את ההצעות יש להגיש לתיבת המכרזים של השירות, הנמצא בקומה 8, חדר 816 רח' קפלן 2, קריית בן גוריון ירושלים, עד ליום שני ה - 17 בינואר 2011 בשעה 12.00. הצעה שתתקבל לאחר המועד הנ"ל, לא תידון ותוחזר לשולחה בלא שתיפתח.

תוקף ההצעות

הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת. מובהר כי ההצעות תעמודנה בתוקף עד ליום 31 במרץ 2011.

בחירת ההצעה הזוכה

ההצעה הנמוכה ביותר, העומדת בתנאי הסף, היא ההצעה הזוכה.

תקופת ההתקשרות

המציע שייבחר יידרש להתחיל בביצוע ההסכם, תוך עשרים ימים מעת קבלת ההודעה על זכייתו. תקופת ההתקשרות הינה ל - 36 חודשים.

שאלות הבהרה

ניתן לפנות בשאלות הבהרה לח"מ בדוא"ל NIRM@TAASUKA.GOV.IL או בפקס: 03-7634148. עד ליום ראשון ה - 9 בינואר 2011 בשעה 16:00. על השולח שאלות לוודא קבלתן בטל. מס' 03-7634201/203. **שאלות בעל פה לא תענינה!** קובץ הבהרות וכן נוסח מעודכן של המכרז - במקרה בו יהיה צורך לערוך בו שינויים - יפורסמו באתר השירות במדור "מכרזים", החל מיום חמישי ה - 13 בינואר 2011. לפיכך - חובה על המציעים לעיין באתר לאחר המועד הנ"ל, טרם הגשת הצעותיהם.

בברכה,

ניר מסורי
הממונה על הביטחון

**הסכם למתן שירות מערכות אזעקה ומצלמות
נערך ונחתם בירושלים ביום _____**

בין

שירות התעסוקה הישראלי,

להלן לשם הקיצור: "השירות", מצד אחד;

ל בין

_____ ח.פ. _____

להלן לשם הקיצור: "הקבלן" או "הזוכה" מצד שני;

מבוא

הואיל והשירות מעוניין בחיבור של מערכות אזעקה המותקנות במתקני השירות למוקד וכן בקבלת שירותי בקרה, סיור תחזוקה ושירות למערכות אלה וכן בהתקנת מצלמות;

והואיל והשירות פרסם לשם כך את מכרז 15/10

והואיל והצעת הקבלן למכרז הנ"ל נבחרה כהצעה זוכה;

והואיל והקבלן הינו בעל ידע, ניסיון, כלים, כוח האדם ומיומנות הדרושים לבצע את השירותים כאמור;

והואיל והקבלן מצהיר כי הוא מוסמך על פי מסמכי ההתאגדות שלו להתקשר בהסכם זה;

והואיל והקבלן מצהיר כי הוא מוסמך על פי הוראות כל דין ליתן את השירותים נשוא הסכם זה כמפורט בהסכם על נספחיו ומתחייב ליתן את השירותים בהתאם להוראות כל דין;

והואיל וועדת המכרזים של השירות אישרה את ההתקשרות;

והואיל והוצאות השירות על פי הסכם זה מאושרות על פי תקנה תקציבית מס' 36151804

לפיכך הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. תכולת הסכם

הפנייה לקבלת הצעות, הצעת הקבלן, המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לקרוא כמקשה אחת.

הנספחים הם
נספח א- מפרט טכני
נספח ב- מפרט מבצעי
נספח ג- התחייבות לשמירה על סודיות
נספח ד'- רשימת מתקני השירות
נספח ה'- הצעת מחיר
נספח ו' – ביטוח
נספח ז' - מפרט מערכת מצלמות אבטחה ובקרה

2. סמכויות תיאום ותקשורת

הממונה על הסכם זה מטעם השירות הנו הממונה על הביטחון או מי שימונה על ידי המנכ"ל מעת לעת (להלן: המתאם). בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, מתחייב הקבלן לפעול בהתאם להנחיות שיקבל מעת לעת מאת המתאם.

הממונה מטעם הקבלן הנו מר/גב' _____ ת.ז. _____ *.
למען הסר ספק יובהר כי אין באמור כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו על פי ההסכם ועל פי כל דין. השירות יהא רשאי לדרוש מן הקבלן בכל עת להחליף את הממונה מטעמו, בלא הודעה מוקדמת ובלא צורך לנמק, .

* ימולא ע"י המציע

3. הצהרות והתחייבויות הקבלן

א. מהות הסכם זה הינה בחיבור מערכות אזעקה ובמתן שירותי מוקד, בקרה וסיוור למתקני השירות ברחבי הארץ בהם מותקנות מערכות אלה וכן תחזוקה ותיקון ככל שיידרש, כמפורט בנספח א', ביחס למערכות המפורטות בנספח ד' וכן התקנת מצלמות, כמפורט בנספח ז'. מובהר כי השירות רשאי בכל עת לשנות את מספר המערכות ואת מיקומן והקבלן יהיה חייב לתת את מלוא השירותים בכל עת בהתאם למצבת המערכות באותה עת. מובהר כי אף במקרה של שינוי כאמור – לא יהא בכך כדי להשפיע על גובה הערבות הבנקאית.

ב. הקבלן מצהיר ומתחייב כי מיד עם סיום ההסכם יועברו המערכות לידי השירות ו/או לידי כל מי מטעמו, כאשר הן משוחררות מקוד ומכל עכבה אחרת, העלולים לפגוע ביכולת הפעלתן או תחזוקתן..

ג. מובהר כי מערכות האזעקה המותקנות במתקני השירות וכן המצלמות הן רכושו הבלעדי של השירות ועל הקבלן לשמור על תקינותן, כפי שהן בעת כריתת ההסכם, לאורך כל תקופת ההסכם.

ד. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שקיבל מנציגי השירות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש התחייבויותיו ולא תהיינה לו טענות כלשהן כלפי השירות בדבר אי גילוי מספיק של נתונים או עובדות, הכרוכים במתן השירותים.

ה. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי הבין באופן מלא את כל צרכיו ודרישותיו של השירות וכי הינו בעל רקע מקצועי מתאים וניסיון, המאפשרים לו לבצע את כל השירותים כדבעי.

ו. כמו כן, מצהיר הקבלן כי ברשותו כלים, ידע, כוח אדם, אמצעים וכישורים למלא אחר דרישות השירות, כמפורט בהסכם זה, במומחיות ובמימנות ראויה.

4. התמורה

בתמורה למתן השירותים ובכפוף למילוי כל התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, ישלם השירות לקבלן תמורה, כמצוין בנספח ה'.

א. מובהר כי התשלום מותנה בהגשת אישורים בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, ובהתאם להנחיות החשב הכללי.

ב. הקבלן יגיש למתאם השירות חשבונית בתחילת כל חודש קלנדארי, עבור החודש הקודם. התשלום יבוצע תוך 45 יום מיום הגשת החשבונית על ידי הקבלן.

ג. למען הסר ספק מובהר בזה כי הסכום האמור הוא סופי וכולל את כל הוצאות הקבלן, לרבות- ומבלי לגרוע מכלליות האמור- הוצאות נסיעות, תחזוקת המערכות ויחידות הקצה לחיבורן, תיקונים וחלפים, מצברים נטענים, עלותם, עבודת ההתקנה, סיורים בלילות ובשבתות ושינוי קודים מעת לעת בלוח המקשים במתקנים.

ד. למען הסר ספק מובהר, כי השירות לא ישלם לקבלן תשלום כלשהו בגין שירות שביצע שלא בהתאם להתחייבותו על פי הסכם זה ועל פי כל דין ונוהג.

ה. הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שהשירות ינכה מן התמורה המגיעת לו מס הכנסה, כמקובל וכמתחייב ממעמדו כקבלן עצמאי, ובהתאם לאישורים שימציא הקבלן מרשות המיסים.

5. אחריות בלעדית של הקבלן

א. הקבלן ישא באחריות אישית, מלאה ובלעדית לביצוע השירותים על פי הסכם זה, ויהיה אחראי לבדו לכל מגרעת, ליקוי, פגם ו/או טעות שיתגלו בעבודתו.

ב. אין בזכות הבדיקה שניתנה למתאם כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו הבלעדית לקיומם כדבעי של השירותים.

ג. השירות לא ישא בתשלום הוצאה, אובדן או נזק מכל סוג שהוא ומכל סיבה שהיא שיגרמו לקבלן או לצד ג' במהלך ביצוע השירותים מושא הסכם זה, או שיגרמו כתוצאה מביצוע הסכם זה או מסיומו, אף לאחר סיום ההסכם.

6. יחסים בין הצדדים

א. הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שהיחסים בין הצדדים לפי הסכם זה הינם יחסים שבין מזמין הזמנות לבין קבלן המציע הזמנות.

ב. הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו שכר וכן לקיים את כל התחייבויותיה בעניין תנאי עבודתם, בהתאם לכל דין, נוהג והסכם החלים על העסקתם.

- ג. הקבלן מתחייב שלא להסב ו/או להמחות לאחר את חיוביו, או זכויותיו הנובעים מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת השירות מראש ובכתב. ניתנה הסכמת השירות כאמור, לא יהיה בהסכמה, כשהיא לעצמה, כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו על פי הסכם זה והקבלן יישאר אחראי כלפי השירות לקיום ההסכם ככתבו וכלשונו.
- ד. מובהר כי הקבלן רשאי להעסיק קבלני משנה בביצוע התחייבויותיו במסגרת הסכם זה, ובלבד שהוא לבדו אחראי אחריות מלאה ומוחלטת כלפי השירות על ביצוע ההסכם. אין באמור לגרוע מהתחייבויותיו של קבלן המשנה על פי כל דין והסכם ועל הקבלן לוודא כי בידי קבלן המשנה כל אישור ו/או הסמכה הדרושים על פי כל דין.
- ה. מובהר כי בכל מקרה בו, לדעת מתאם השירות, קבלן המשנה אינו מקיים את חיוביו על פי ההסכם, כולם או קצתם, המתאם יהא רשאי לבטל את ההתקשרות בין הקבלן לבין קבלן המשנה בכל הנוגע לקיומו של הסכם זה ולהטיל על הקבלן לבצע את ההסכם בעצמו, בלא שהביטול כאמור יטיל חבות כלשהי על השירות.
- ו. במקרה בו הקבלן יבחר להתקשר עם קבלן משנה כאמור, עליו להמציא, לכל הפחות עשרה ימי עבודה לפני מועד מסירת העבודה לקבלן המשנה, הודעה למתאם השירות, שתכלול פרטים וצרופות אלה:
1. פירוט שמותיהם של כל קבלני המשנה והמתקנים בהם הם יעבדו.
 2. הצהרה של כל קבלני המשנה בה הם מצהירים כי הם התקשרו עם הקבלן לצורך ביצוע הסכם זה.
 3. התחייבות קבלן המשנה לא לפנות בשום מקרה לשירות, וכי ידוע לו כי אין בכך לגרוע מזכות השירות לפנות אליו.
 4. הצהרת קבלן המשנה כי ידוע לו כי בכל מקרה בו, לדעת מתאם השירות, קבלן המשנה אינו מקיים את חיוביו על פי ההסכם, כולם או קצתם, המתאם יהא רשאי לבטל את ההתקשרות בין הקבלן לבין קבלן המשנה בכל הנוגע לקיומו של הסכם זה ולהטיל על הקבלן לבצע את ההסכם בעצמו, בלא שהביטול כאמור יטיל חבות כלשהי על השירות.
- ז. רשות הנתונה לשירות להדריך, לפקח או להורות לקבלן כיצד לבצע את השירותים מושא הסכם זה – אין לפרשה כמקנה לעובדי הקבלן זכויות כלשהן של עובד.
- ח. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מצהירים הצדדים כי אם מסיבה כלשהי, חרף האמור בהסכם זה ולמרות כוונת הצדדים, תקבע ערכאה משפטית מוסמכת כי בין השירות לבין עובדי הקבלן ו/או מי מטעמו נוצרו יחסי עובד-מעביד, כי אזי הקבלן יהיה חייב לשפות את השירות בגין כל הוצאה, נזק שייגרם או חבות שתוטל על השירות כתוצאה מן הקביעה האמורה.

7. שמירת סודיות

מובהר בזאת כי על ההסכם חלות הוראות סעיף 118 לחוק העונשין (נוסח חדש) התשל"ז 1977. הקבלן מתחייב להעסיק בעבודות הקשורות בביצוע הסכם זה או בקשר עימו, אך ורק עובדים- בין עובדיו ובין עובדי קבלני משנה - שיקבלו אישור ביטחוני מוקדם ממתאם השירות ואשר חתמו על הצהרת סודיות, בנוסח המופיע בנספח ג'.

הקבלן ימציא מראש למתאם השירות רשימה שמית של העובדים ו/או עובדי קבלן המשנה שיועסקו על ידו לצורכי ביצוע הסכם זה, בצירוף הצהרותיהם בעניין סודיות. הרשימה טעונה אישור מתאם השירות.

הקבלן מצהיר ומאשר בזה כי הוא מכיר את חוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981 ותקנותיו, וכי הוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוק זה ומכל חיקוק אחר הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע שימצא ברשותו.

8. מועדים

מובהר כי על הקבלן לבצע ולסיים את חיבור כל מערכות האזעקה, תוך 20 יום מיום קבלת ההודעה על זכייתו. בגין כל יום של איחור לאחר המועד הנ"ל, הקבלן יחויב בפיצוי בגובה עלות הצבת איש אבטחה במקום, 24 שעות ביממה. אין באמור לגרוע מזכות השירות לכל תרופה או סעד אחר על פי ההסכם ועל פי כל דין.

תקופת ההסכם הינה מיום _____ עד יום 28 בפברואר 2014

על אף האמור לעיל, רשאי השירות להביא הסכם זה לידי סיום בכל עת, ללא צורך לנמק ובלא שהשירות יחויב בגין כך בתשלום ו/או פיצוי כלשהו לקבלן ו/או לעובדיו ו/או לכל מי מטעמו, ובלבד שתישלח הודעה מוקדמת לקבלן בכתב 20 יום לפחות לפני מועד סיום ההסכם.

9. ערבות ופיצויים בגין הפרת הסכם

מובהר כי הקבלן ישא בכל נזק ישיר או עקיף שייגרם לשירות בגין הפרת התחייבותיו על פי הסכם זה או על פי כל דין.

עם כריתת הסכם זה וכתנאי לתוקפו, ימציא הקבלן למתאם השירות ערבות בנקאית בגובה של -20,000 (עשרים אלף) ₪, צמודה במלואה ובלתי מותנית, שתהא בתוקף עד ליום 30 באפריל 2014. מובהר כי הערבות הבנקאית מהווה פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש, עבור כל מקרה של הפרת התחייבות הקבלן. מובהר כי סכום הערבות נקבע על פי הערכת הצדדים אודות הנזק העלול להיגרם לשירות כתוצאה מן ההפרה. חולטה הערבות - ימציא הקבלן ערבות חדשה, הזהה לזו שחולטה.

אין באמור לגרוע מזכותו של השירות לכל תרופה או סעד להם הוא זכאי עקב ההפרה על פי ההסכם ועל פי כל דין.

בלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר כי בכל מקרה של איחור במתן השירות, ביחס לחובת הקבלן על פי המפרט, – הפיצוי המוסכם, הנקבע על פי הנזק המשוער העלול להיגרם לשירות, עומד על סכום של 500 ₪ ליום, לכל מקרה של איחור.

מוסכם כי בקרות אחד מן המקרים המפורטים להלן, יהיה השירות רשאי להודיע **לא לתר** על ביטול ההתקשרות והקבלן יחשב כמי שהפר **הפרה יסודית** את ההסכם, על כל המשתמע מכך:

- א. הפסקת שיתוף פעולה, או הודעה על הפסקת ההתקשרות מטעם הקבלן.
- ב. אם תוגש מטעם הקבלן בקשה למינוי מפרק או נאמן בפשיטת רגל.
- ג. אם יוטל עיקול על נכסי הקבלן, או על חלק מהם, באופן העלול, לדעת מתאם השירות, לפגוע ביכולתו לבצע את ההסכם.

ד. אם יוגש כנגד הקבלן או כנגד מנהל בכיר בו כתב אישום בגין עבירה מסוג פשע, או עבירה שיש עמה קלון.

ה. אם יימצא כי הקבלן העביר מידע השייך לשירות לגורם שלישי, מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישור מתאם השירות, או הפר בצורה אחרת את התחייבויותיו לשמירת סודיות.

כמו כן מוסכם בזאת כי הפרת כל אחד מהסעיפים 2, 3, 6 – 8 להסכם זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

10. ביטוח

הקבלן מתחייב להמציא לשירות, תוך ארבעה עשר יום מיום קבלת ההסכם החתום על ידי שני הצדדים, אישור ממבטח אודות קיום ביטוח צד שלישי, כמפורט בנספח ו'.

11. קיזוז חובות

מבלי לגרוע מן הסעדים החוקיים העומדים לרשותו, רשאי השירות לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנו מכח הסכם זה, כל חוב המגיע לו על פי הסכם זה, או הסכם אחר שנכרת בינו לבין הקבלן.

12. שלילת זכות עיכוב

במקרה של הפסקת ההסכם מסיבה כלשהי, או עם סיומו של ההסכם, לא תהא לקבלן או לכל מי פועל מטעמה, זכות עיכובן במסמכים או בחומר כלשהו של השירות.

13. ויתור או מחילה

- א. לא יהיה תוקף לשינוי ההסכם או תנאי מתנאיו ולא יראו אותו כויתור על ידי מי מהצדדים, אלא אם יינתן לכך ביטוי מפורש במסמך כתוב וחתום על ידי הצדדים.
- ב. אי נקיטת צעדים במימוש הזכויות והסעדים על פי הסכם זה, לא יחשב לויתור.
- ג. ויתר אחד הצדדים או מחל למשנהו על הפרת הוראה מהוראות הסכם זה, לא יהווה הדבר ויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה, או כל הוראה דומה אחרת.

14. שיפוט

לבית מהמשפט המוסמך בירושלים תהא סמכות בלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה.

15. כתובות הצדדים

כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כדלהלן:
שירות התעסוקה: קריית בן-גוריון, רח' קפלן 2, הקריה, ירושלים 91130.

הקבלן: רח' _____
* ימולא ע"י המציע

כל הודעה שתשלח בדואר רשום לפי אחת הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו נתקבלה כחוק 72 שעות אחרי שנשלחה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן (שם, חותמת, חתימה)

מנכ"ל שירות התעסוקה

חשבת שירות התעסוקה
חתימה וחותמת המציע

נספח א' להסכם מיום _____ לשירות מערכות אזעקה

מפרט טכני

1. על הקבלן לדאוג לכך שבמהלך כל זמן ביצוע ההסכם תחנות המוקד שברשותו יהיו מסוגלות לקלוט קריאה אל-חוטית וקווית, מכל המתקנים של השירות, המפורטות בנספח ד'.
2. על הקבלן להחזיק צי של רכבי סיור באופן שבכל מצב ובכל עת המרחק בין - לכל הפחות - אחד מכלי הרכב לבין כל אחד ממתקני השירות לא יעלה על 25 ק"מ.
3. מערכות האזעקה יחוברו למוקד כדלהלן:
 - א. קווי - ברמת האזור הבודד.
 - ב. אלחוטי - יעביר אינדיקציות כלליות לגבי פתיחה, סגירה, אזעקה, רגיעה, סוללה נמוכה, הפסקת חשמל ופתיחת קופסה (טמפר מפסק גבול).
4. חיבור מערכות האזעקה למוקד יהיה בכל הלשכות קווי וכן אלחוטי. החיבור של חדר נשק ברחובות יהיה דו כיווני, אלחוטי וקווי.
5. הקבלן מחויב לדאוג שתהיה אפשרות לבצע דריכה אוטומטית לטובת גיבוי במקרה של אי דריכה ידנית של המערכות. אם הדבר מחייב החלפת המערכת או רכיבים ממנה – הקבלן יבצע זאת על חשבונו.
6. לאחר חיבור המערכת לראשונה למוקד - הקבלן יעביר למתאם השירות אישור בדבר תקינות השידורים והמערכת ובו יפרט כל ליקוי שיתגלה בשידורים או במערכת וידווח על אופן התיקון/טיפול שביצע.
7. הקבלן חייב, על חשבונו, לפרק את כל יחידות הקצה (כולל סוללות גיבוי) של הקבלן הנוכחי ולמסור אותן לידי מתקני השירות לאחר תיאום עמו.
8. הקבלן יספק ויתקין על חשבונו יחידת קצה אלחוטית או סלולארית עם מצבר גיבוי, בכל מתקני השירות. יודגש כי הקבלן אחראי באופן בלעדי על תקינות יחידת הקצה וכן על חיבורי החשמל. מובהר כי כל יחידת קצה תחובר לרשת החשמל באופן ישיר – לא יחובר מתח AC מרכזת הפריצה.
9. בכל מקרה שמתגלה תקלה בשידור אלחוטי – אזי הקבלן מתחייב לתת מענה אלחוטי או סלולארי אחר, ללא תמורה נוספת תוך 72 שעות מעת גילוי התקלה.
10. על הקבלן לספק שירותי מעקב פתיחה וסגירה מלא (אי דריכה וכיבויים חריגים) של כל המתקנים, בהתאם לשגרת העבודה על פי הנחיית מתאם השירות. כמו כן, עליו לספק מעקב אחר כל פעולה במערכת החורגת משעות אלה.

11. על הקבלן לספק שירות תיקונים לכל המערכות וכן אפשרות לערוך שינויים בקודים או בתכנות, על פי דרישת מתאם השירות וכן להחזיק ברשותו חלפים תואמים לכל סוגי מערכות האזעקה ולכל הציוד הנלווה לרבות – ומבלי לגרוע מכלליות האמור – מצברים נטענים, לכל מתקני השירות כמפורט בנספח ד', בכל רחבי הארץ. לצורך כך על הקבלן להפעיל תחנות שירות בכל הארץ, **והכל ללא תמורה נוספת.**
12. על הקבלן לבצע כל תיקון שיידרש, תוך 4 (ארבע) שעות מעת קבלת ההודעה על כך. במקרה בו – מסיבה כלשהי – אין אפשרות לעמוד בדרישה זו, אזי על הקבלן להציב מאבטח, על חשבונו, עד לביצוע התיקון. יובהר כי אין כל נפקות בעניין זה אם התקלה נתגלתה בימי שבתות או חגים.
13. במקרה בו לא יימצא בידי הקבלן חלפים תואמים, יהא עליו להחליפם במערכות ו/או בכל ציוד אחר, שווה ערך, על פי אישור מתאם השירות בלבד.
14. בכל מקרה, החלפת המערכות לא תגרע מיכולת המערכת לספק הגנה הולמת למתקן כולל איכות ורמת הדיווחים למוקד של הקבלן.
15. הקבלן מחויב, על פי דרישת מתאם השירות, להעתיק מערכת המותקנת במתקני השירות למקום אחר באותו מתקן או למתקן אחר, ללא תמורה נוספת. מובהר כי מתאם השירות יהא רשאי לדרוש מהקבלן עד חמש העתקות, במהלך כל תקופה של שנים עשר חודשים רצופים.
16. החיבור למוקד, המשדר ותשלומי אגרה למשרד התקשורת בגין המשדרים יהיה באחריותו של הקבלן ועל חשבונו.
17. **בקרה ודו"חות** - אחת לחודש יגיש הקבלן דו"ח, המציג תקינות קליטת אירועים באפיק האלחוטי והקווי או הסלולארי בנפרד, מכל אחת מהמערכות, על פי המתכונת שתיקבע על ידי המתאם. הקבלן יבקר בכל מתקן לכל הפחות אחת ל – 6 חודשים\ ידביק מדבקה על גבי הרכזת בציון תאריך הבדיקה ושם הטכנאי אשר ביצע את הבדיקה וכן יכין ויגיש דו"ח בדיקה מפורט לכל מתקן, במתכונת שתיקבע על ידי מתאם השירות

נספח ב' להסכם מיום _____ לחיבור מערכות אזעקה למוקד

מפרט מבצעי

אופן ביצוע שירות הסיור ובקרה, בו מחויב הקבלן, מותנה בסוג האירוע. להלן יפורטו סוגי אירועים ובהתאמה – הפעילות הדרושה מהקבלן בקרות אותו אירוע. אופני הפעילות של הקבלן הם בשלושה סוגים:

א – שליחת סייר למתקן.
ב – דיווח טלפוני מיידי למחזיק מפתחות, כפי שיוגדר על ידי המתאם
ג – דיווח טלפוני מיידי למתאם השירות.

1. פירוט המקרים בהם הקבלן ישלח סייר:

- א. קבלת קריאת אזעקה מכל אזור גילוי.
- ב. קבלת חיווי על אי רגיעת מערכת.
- ג. פתיחה חריגה לא מזוהה. יובהר כי בכל מקרה כאמור, על המוקד להתקשר טלפונית למתקן ולבצע זיהוי. במקרה בו האדם במתקן העונה לטלפון מזדהה על פי קוד/סיסמא, המוקד יסיים את האירוע, בלא צורך לשלוח סייר.
- ד. הפסקת חשמל.
- ה. קריאה טלפונית של מתאם השירות.

על הסייר לפעול כדלהלן:

- א. יבצע בדיקה היקפית של הלשכה, תוך בדיקה פיזית של כל הפתחים.
- ב. אם לא התגלה ממצא חשוד, ידווח הסייר למוקד והמוקד יורה לו על סיום האירוע. לאחר קבלת אישור מהמוקד – הסייר ידביק מדבקת סייר עם שם שעת ההגעה ותאריך.
- ג. אם התגלה ממצא חשוד, ידווח על כך למוקד והמוקד ידווח למחזיק מפתחות, למתאם השירות ולמשטרת ישראל.
- ד. הסייר יבצע בדיקת תקינות דיווח של מערכת האזעקה מול המוקד.
- ה. במקרה בו הוזעק מחזיק מפתחות - הסייר ימתין במקום עד להגעתו למתקן.
- ו. הסייר, בשיתוף מחזיק המפתחות, יסייר במתקן על מנת לאתר את מקור האזעקה ולטפל בהתאם.

2. פירוט המקרים בהם הקבלן ידווח טלפונית למחזיק מפתחות:

- א. קבלת קריאת אזעקה משני גלאים ויותר.
- ב. קבלת קריאה שנייה ברצף מאותו גלאי.
- ג. קבלת חיווי המעיד על אי רגיעת מערכת ו/או מערכת מוטרדת (בהתאם להגדרות התוכנה של הקבלן).
- ד. זיהוי פריצה ו/או ניסיון פריצה.
- ה. פתיחה חריגה לא מזוהה.
- ו. אי דריכת מערכת האזעקה במועד\כפי שייקבע על ידי מתאם השירות.
- ז. קבלת קוד המעיד על סוללה חלשה.

3. פירוט המקרים בהם הקבלן ידווח טלפונית למתאם השירות:

- א. אי השגת מענה ו/או אי הגעת מחזיק המפתחות למתקן במקרים בהם דרושה הגעתו, כמפורט לעיל.
- ב. גילוי פריצה או ניסיון פריצה.
- ג. פתיחת חריגה לא מזוהה.

נספח ג' להסכם מיום _____ לחיבור מערכות אזעקה למוקד

התחייבות לשמירה על סודיות

1. העובד/ הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו כי כל מידע הנוגע לשירות התעסוקה אשר בידי או אשר יגיע לידי או לעובדיו במישרין או בעקיפין, תוך כדי ביצוע התחייבותיו בהסכם זה או בקשר עמו, הינו סודי והוא מתחייב לשמור על כל ידיעה בסוד ולהביא סעיף זה לידיעת עובדיו, או המועסקים מטעמו.
2. הקבלן/ העובד מתחייב להעסיק בעבודות הקשורות בביצוע הסכם זה או בקשר עמו, אך ורק עובדים שיקבלו אישור ביטחוני מוקדם ואשר הוחתמו על הצהרת סודיות מתאימה, בהתאם להוראות הממונה על הביטחון של שירות התעסוקה.
3. הקבלן ימציא רשימה שמית של העובדים שיועסקו על ידו לצורכי ביצוע חוזה זה.
4. הקבלן מצהיר בזה כי תשומת לבו הופנתה לסעיפים 91 ו- 118 לחוק העונשין התשל"ז - 1977 שזו לשונם:

סעיף 91 - הגדרות ופירוש
"ידיעה" - לרבות ידיעה שאינה נכונה וכל תיאור, תוכנית, סיסמא, סמל, נוסחה, חפץ או חלק מהם, המכילים ידיעה או עשויים לשמש מקור לידיעה.

"מסירה" לרבות מסירה על ידי סימון ואיתות".

סעיף 118 - גילוי בהפרת חוזה

- א. היה אדם בעל חוזה עם המדינה או עם גוף מבוקר במשמעותו בחוק מבקר המדינה תשי"ח - 1958, (נוסח משולב) ובחוזה יש התחייבות לשמור בסוד ידיעות שהגיעו אליו עקב ביצוע החוזה, והוא מסר ללא סמכות כדין, ידיעה כאמור לאדם שלא הוסמך לקבלה, דינו - מאסר שנה אחת.
- ב. בסעיף זה "בעל החוזה" - לרבות מי שהועסק, כעובד או כקבלן, לשם ביצוע החוזה ואולם תהיה זו הגנה טובה לנאשם, לפי סעיף זה, שלא ידע על ההתחייבות לשמור ידיעות כאמור בסוד ושהוא מסר את הידיעה בתום לב.

חתימת העובד _____

נספח ד' להסכם מיום לחיבור מערכות אזעקה למוקד

רשימת מערכות אזעקה במתקני השירות

להלן רשימת מערכות אזעקה הקיימות לעת עתה במתקני השירות. מובהר כי השירות רשאי בכל עת ובלא הודעה מוקדמת לשנות ו/או להגדיל ו/או להקטין את מספר המתקנים ו/או המערכות ו/או לערוך שינוי במיקומם, סוגם וכל שינוי אחר, על פי שיקול דעתו המוחלט והקבלן יהיה חייב להתאים את השירות הניתן על ידו, ללא תמורה נוספת.

מחוז דרום:

מס' מגנטים	מס' גילאים	מיקום הקיבורד	זגם הרכזת	הלשכה
---	6	בכניסה ללשכה	תקן 1337	ערד
---	14	בכניסה ללשכה	תקן 1337 ויסטה	דימונה
---	6	בכניסה ללשכה	עורב	ירוחם
---	4	בכניסה ללשכה	פימה	מצפה רמון
---	9	בכניסה ללשכה	פימה	אופקים
---	9	בכניסה ללשכה	עורב	אילת
---	5	בכניסה ללשכה	עורב PW -16	נתיבות
---	11	בעמדת השומר	עורב	שדרות
---	5	ליד השומר	ויסטה 4110	רהט
---	17	בכניסה ללשכה	אלקטרוניקס ליין	אשדוד
1	11	קומה ב'	עורב	אשקלון
---	9	בכניסה ללשכה	1337	קרית גת
---	5	ליד דלת יציאת חירום	4140	קרית מלאכי



מחוז ירושלים:

מס' מגנטים	מס' גילאים	מיקום הקיבורד	זגם הרכזת	הלשכה
---	6	בכניסה ללשכה	עורב	בית שמש
1	4	בכניסה ללשכה	אלקטרוניקס ליין	מחסן מרכזי
---	4	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	רעות
---	6	בכניסה ללשכה	עורב	תחנה מרכזית ירושלים
---	11	בכניסה ללשכה	ויסטה	לוד

מחוז דן:

מס' מגנטים	מס' גילאים	מיקום הקיבורד	זגם הרכזת	הלשכה
---	6	בכניסה ללשכה	עורב	אור יהודה
---	10	בכניסה ללשכה	4140	בני ברק
---	8	בכניסה ללשכה	ויסטה	בת-ים
---	10	בכניסה ללשכה	4140	הרצליה
---	11	בכניסה ללשכה	פימה	חולון
---	6	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	יבנה
---	6	בכניסה ללשכה	עורב	יהוד
2 כניסה ראשית	10	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	ראשלי"צ
---	8	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	רחובות
1 גלאי דלת	1	בכניסה ללשכה	תקן 1337	רחובות חדר נשק



מחוז שרון והעמקים:

מס' מגנטים	מס' גילאים	מיקום הקיבורד	דגם הרכזת	הלשכה
---	7	בכניסה ללשכה	עורב	ראש העין
---	4	בכניסה ללשכה	עורב	אריאל
---	12	בכניסה ללשכה	נפקו	חדרה
---	10	בכניסה ללשכה	קאדקס	אום אל פאחם
---	4	בכניסה ללשכה	ויסטה 4110	ערערה
---	4	בכניסה ללשכה	אמינות מורן	בקה אל גרביה
---	8	בכניסה ללשכה	פימה	בית שאן
---	10	בכניסה ללשכה	עורב	פרדס חנה
---	7	בכניסה ללשכה	עורב	אור עקיבא
---	4	בכניסה ללשכה	עורב 8	טייבה
---	13	בכניסה ללשכה	ויסטה 4140	עפולה

מחוז צפון:

מס' מגנטים	מס' גילאים	מיקום הקיבורד	דגם הרכזת	הלשכה
---	5	בכניסה ללשכה	פימה 4140	קרית שמונה
---	7	בכניסה ללשכה	ויסטה 4140	חצור
---	8	בכניסה ללשכה	ויסטה 1337	צפת
---	2	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	מרר
---	3	בכניסה ללשכה	עורב	קצרין
---	13	בכניסה ללשכה	ויסטה 4140	טבריה
---	3	בכניסה ללשכה	עורב	מסעדה
---	4	בכניסה ללשכה	ויסטה 4140	מגדל העמק
---	5	ליד דלפק הפקידים	עורב	כפר כנא
1	11	בכניסה ללשכה	עורב	נצרת עילית
1	8	בכניסה ללשכה	ויסטה 1337	נצרת תחתית
---	14	בכניסה ללשכה	ויסטה 48	עכו
---	10	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	נהריה
---	4	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	מעלות
---	10	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	כרמיאל
---	7	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	סכנין
---	6	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	כפר יאסיף
---	5	בכניסה ללשכה	עורב 8 - PW	מגידל כרום
---	11	בכניסה ללשכה	מורן	אקד"ה.ה.חיפה
---	9	בכניסה ללשכה	פימה	קריות



שירות התעסוקה הישראלי
מחלקת בטחון
משרד ראשי

	11	בכניסה השניה	פימה	
---	3	בכניסה ללשכה	עורב	יוקנעם
---	3	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	שפרעם
---	3	בכניסה ללשכה	עורב -8 PW	דלית אל כרמל
---		בכניסה ללשכה	1- חניון	חיפה-קרן הסיטי
			2- חניון	חיפה-קרן הסיטי
			לובי	חיפה-קרן הסיטי
			קומה 1	חיפה-קרן הסיטי
			קומה 2	חיפה-קרן הסיטי
			קומה 3	חיפה-קרן הסיטי

נספח ה' להסכם מיום _____ לחיבור מערכות אזעקה למוקד

הצעת מחיר

מובהר כי הצעת המחיר מורכבת משני רכיבים :

1 - עבור ביצוע תכולת נספחים א' ו - ב' של ההסכם **פר מתקן לכל חודש**. המחיר יגלם בתוכו תמורה עבור ביצוע תכולות נספח ז' (מצלמות) עבור חמשה מתקנים המפורטים באותו נספח ;

2 – מחיר עבור רכישה והתקנה של פריטים, לצורך ביצוע התכולות של נספח ז', עבור מתקן נוסף.

ההצעה הסופית של המציע תיקבע על פי מחיר משוקלל כדלהלן :

חלק 1 (תכולות נספחים א' ו – ב', המגלם בתוכו את ביצוע נספח ז' בחמישה מתקנים) - 80% ;

חלק 2 (אופציה של רכישה והתקנה של פריטים לצורך ביצוע האמור בנספח ז' במתקן נוסף) – 20%.

מובהר כי בכל מקרה של סיום ההסכם טרם ביצוע כל השירותים, התמורה לה זכאי הקבלן יחשב בהתאם לחלק היחסי של השירותים שבוצעו בפועל.

אני מציע מחיר :

חלק 1 _____ ₪, **פר מתקן לכל חודש** (לא כולל מע"מ)

חלק 2 _____ ₪ (לא כולל מע"מ)

מובהר בזאת כי המחיר של חלק 2 הנ"ל, מורכב מסכום כל המחירים המופיעים במחירון שלהלן. המחירון הוא אשר יחייב את הספק הזוכה, בכל מקרה בו השירות יחליט על הרחבת התכולות המפורטות בנספח ז' למתקן נוסף (מעבר לחמישה שהוא מחויב בהם מלכתחילה).

מובהר כי התשלום עבור רכישה והתקנת פריטים אלה, יתבצע, תוך 45 יום מעת ההתקנה, בכפוף לאישור מתאם השירות כי הרכיב הותקן ומתפקד כנדרש.

מחיר יח'	כמות	תאור הפריט
	1 יח'	DVR/מחשב לצפייה והקלטה ל-16 מצלמות הכולל: מערכת הפעלה, כרטיס רשת, זיכרון HD 1 TERRA, צורב DVD, 16 ערוצי כניסה למצלמות, ותוכנת צפייה והקלטה במהירות של 400 פריים לשנייה (real time לכל מצלמה).
	1 יח'	DVR/מחשב לצפייה והקלטה ל-8 מצלמות הכולל: מערכת הפעלה, כרטיס רשת, זיכרון HD 500 GB, צורב DVD, 8 ערוצי כניסה למצלמות, ותוכנת צפייה והקלטה במהירות של 200 פריים לשנייה (real time לכל מצלמה).
	1 יח'	DVR/מחשב לצפייה והקלטה ל-4 מצלמות הכולל: מערכת הפעלה, כרטיס רשת, זיכרון HD 500 GB, צורב DVD, 4 ערוצי כניסה למצלמות, ותוכנת צפייה והקלטה במהירות של 100 פריים לשנייה (real time לכל מצלמה).
	1 יח'	מצלמת CCD צבע קבועה יום לילה לתנאי פנים/חוץ רזולוציה של 540 קו מארז כיפתי אנטי וונדלי בעל צמצם אוטומאטי עדשת וריפוקל 4-9 מ"מ ויכולת התמודדות עם רמת תאורה של LUX 0.002 בהתאם למפרט
	1 יח'	מצלמת צבע פנימית קבועה במארז כיפתי 1/3 בהתאם למפרט.
	1 יח'	ספק כוח מיוצב 4 אמפר
	1 מ'	חיווט בכבל RG59 משולב מתח
	1 מ'	תעלת PVC 30X17
	מחיר חלק 2	סה"כ

נספח ו' להסכם מיום _____ לחיבור מערכות אזעקה למוקד

ביטוח

הקבלן מתחייב להמציא לשירות, תוך ארבעה עשר יום מיום קבלת ההסכם החתום על ידי שני הצדדים, אישור ממבטח אודות קיום ביטוח שלהלן:

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי (גוף ורכוש) בגין פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל.
- ב. הביטוח יורחב לשפות את שירות התעסוקה הישראלי ככל שייחשבו אחראי למעשי ו/או מחדלי הקבלן והפועלים מטעמו.
- ג. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מסך – 1500000 ₪.
- ד. הקבלן יבטח את עצמו בביטוח אחריות מקצועית לכל אירוע או מחדל של הקבלן כתוצאה מהתרשלות.
- ה. גבול האחריות המקצועית לא יפחת מ- 1500000 ₪ לאירוע.
- ו. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
- ז. רכוש שירות התעסוקה ייחשב רכוש צד שלישי.
- ח. לשם המבוטח יתווסף כמבוטח נוסף: **שירות התעסוקה הישראלי**.
- ט. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב שירות התעסוקה הישראלי.
- י. המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי שירות התעסוקה הישראלי ועובדיו, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- יא. הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- יב. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.

יג. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי שירות התעסוקה הישראלי והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני, המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

יד. תנאי הכיסוי של הפוליסה לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

העתקי פוליסת הביטוח המאושרת ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטח על ביצוע הביטוח ועל קיום כל התנאים המפורטים לעיל, יומצאו על ידי הקבלן לשירות התעסוקה הישראלי, תוך ארבעה עשר ימים מיום קבלת ההסכם החתום על ידי שני הצדדים.

הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם שירות התעסוקה הישראלי להחזיק בתוקף את פוליסת הביטוח. הקבלן מתחייב לחדש את הביטוח לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא מעת לעת את העתקי פוליסות הביטוח מאושרות על ידי המבטח או אישור בחתימתו על חידושן, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תוקפו של הביטוח הקיים.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי הסכם זה ואין לפרש את האמור כוויתור של שירות התעסוקה הישראלי על כל סעד או זכות המוקנים לו על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

נספח ז' להסכם מיום _____ לחיבור מערכות אזעקה למוקד

מפרט מערכת מצלמות אבטחה ובקרה

במסגרת הסכם ההתקשרות עם הקבלן וכחלק בלתי נפרד מהשירותים אשר פורטו לעיל, הקבלן יספק ויתקין עבור השירות בחמש לשכות חמש מערכות צפייה והקלטה מלאות – אחת בכל לשכה.

רשימת חמשת הלשכות המיועדות להתקנה במסגרת הסכם זה:

לשכת ירושלים
לשכת באר שבע
לשכת תל אביב
לשכת חיפה
לשכת עפולה

כתב הכמויות ללשכות אלה מפורט בהמשך.

השירות יהא רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, לדרוש מן הקבלן, מעת לעת, להתקין מערכות צפייה והקלטה בלשכות נוספות (מעבר לחמש), בהתאם למחירון המופיע בנספח ה'.

מערכות הצפייה וההקלטה אשר יסופקו על ידי הקבלן, תהיינה כמפורט בנספח זה.

א. תיאור כללי של המערכת הנדרשת:

1. תצורת מערכת – בכל מתקן תותקן מערכת צפייה והקלטה דיגיטאלית אשר תחלוש, תצלם ותתעד את המתרחש בשעות הפעילות ומחוצה להן.
2. המערכת תכלול בכל מתקן את הפריטים הבאים- שרת הקלטות (DVR או מחשב), מצלמות טלוויזיה במעגל סגור (בין 4 ל- 16 מצלמות בהתאם לגודל הלשכה), ספקי כוח מרכזיים ותשתיות וחיווט מלאים.
3. שרת ההקלטות והמצלמות ימוקמו ויותקנו בהתאם להחלטת מתאם השירות.
4. צפייה מקומית תתבצע באמצעות מסך צפייה מקומי אשר יותקן בסמוך לשרת ההקלטות והצפייה.
5. כל מערכת תחובר לרשת האינטרנט לרבות כתובות IP בכדי לקשר אותן למוקד הצפייה הארצי.
6. המערכות יחוברו לפיקודי התראות (input) ממערכת האזעקה הקיימות במתקנים כך שבעת אזעקה יועברו בזמן אמת אותות הוידאו מהלשכה למוקד הארצי.

7. המערכת תכלול אופציה להפעלת פיקוד למערכות תאורה לטובת הפעלתן בעת אירוע או לחילופין בהפעלה יזומה מרחוק.
8. רכיבי המערכת לרבות ספקי כוח, תשתיות, חיווט וחומרי עזר הנדרשים לקבלת מערכת מלאה עובדת ותקינה.
9. המחיר יכלול אספקת של שירותי תחזוקה ותיקונים כולל חלפים ותיקון תשתיות לכלל המערכות לכל תקופת ההתקשרות.
10. השירות יספק חיבור לרשת או אינטרנט כולל כתובות IP קבועה.
11. תשתית החיבור (כבלי רשת צנרת ואו תעלות) בין ה- DVR לנקודת הרשת יסופקו על ידי המציע.

ב. הגדרות ומושגים כללים:

1. שרת צפייה והקלטה - מערכת הקלטה דיגיטאלית (Digital Video) DVR Recorder (מבוססת מחשב) – יחידת הניהול צפייה ההקלטה והחיבור החיצוני, אשר אליה מחוברות המצלמות, מתועדות בה וממנה מועברות אותו הוידאו למוקד מרכזי כולל שליטה מרחוק.
2. מצלמה – מצלמת צבע פנימית קבועה אשר תחלוש תצלם ותעביר את אות הוידאו לשרת ההקלטות.
3. ספק כוח – יחידת המתח המרכזית לאספקת הזרם להפעלת המצלמות.
4. תשתיות – האמצעים להעברה והשחלת כבלי הוידאו בין המצלמה לשרת ההקלטות.
5. חיווט – הכבלים אשר יעשה בהם שימוש לחיבור והעברת אותות הוידאו מהמצלמות לשרת ההקלטות, והן כבלי הרשת לחיבור השרת לנקודת הרשת.
6. מוקד רואה – תוכנת הצפייה והשליטה המרכזית אשר תותקן ותופעל במוקד הבקרה הארצי של המציע.
7. אחריות ושירות – הקבלן יספק שירות תיקונים והחלפת חלפים לא תקינים ללא תמורה, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

ג. מטרת המערכת:

1. מערכות הצילום יבצעו צילום ותיעוד למתרחש במתקן, בהתאם לדרישת מתאם השירות.
2. המערכת תאפשר למנהלי הלשכות ולמתאם השירות להתחבר למערכות מקומית או מרחוק ולבצע פעולות כדלהלן:
 - 2.1 לצפות במתרחש בלשכה בזמן אמת.
 - 2.2 לצפות מרחוק בלשכה בזמן אמת או בדיעבד.
 - 2.3 לצפות בלשכה בעת אירוע אזעקה המעיד על פריצה מתוך מטרה לצמצם נזקי פריצה ולאמת אירוע אמת או שווא. **יודגש כי צפייה במצלמות לא תבטל שליחת ניידת סיור לבדיקת האירוע פיזית בשטח.**
 - 2.4 לבצע שיחזור לאירועים המתועדים במערכת ההקלטה למשך שלושה שבועות לפחות. ?
 - 2.5 לבצע הורדה של הקלטות וקבצי וידיאו למדיה חיצונית בהתאם לאירועים נדרשים.
 - 2.6 לייצור הרתעה.
3. מערכות הצילום יתממשקו למערכות האזעקה ומערכות התאורה המותקנות בלשכות וכנגד התראות/חיוויי פריצה יקליטו ויעבירו סרטוני וידאו בזמן אמת למוקד הארצי של המציע ואו של השירות, על פי החלטת מתאם השירות..

ד. התקנה ופירוק

1. המערכות, עם התקנתן, הינן בבעלותו המלאה והבלעדית של שירות התעסוקה.
2. הקבלן מתחייב כי בתום תקופת ההתקשרות ואו עם סיום ההסכם מכל סיבה שהיא, יעביר לרשות השירות את כל קודי המערכת לרבות סיסמאות, רשימת הרשאות, כתובות IP וכל מידע אחר אשר יאפשר לו לפנות ולרכוש שירותים מספק אחר.
3. הליך ביצוע ההתקנה:
 - 3.1 הזוכה במכרז יידרש להגיש, תוך שבוע ממועד ההודעה על זכייה, את רשימת הציוד אשר הוא עומד להתקין.

3.2 תוך עשרה ימי עבודה מעת מתן אישור לציוד, הספק יידרש להתקין את המערכות בצורה תקינה ומוכנה לעבודה.

3.3 המערכות יבדקו בעומס עבודה מלא (כולל צפייה מרחוק) לתקופה של 14 ימים אשר בסיומם יוגש לקבלן דו"ח ליקויים לתיקון, הקבלן יבצע את כל התיקונים הנדרשים תוך 7 ימי עבודה מעת קבלת הדו"ח.

3.4 מייד לאחר אישור השירות על ביצוע התיקונים, יתקין הקבלן את המערכות.

3.5 בסיום כל התקנה יוגש ספר מערכת מלא בשני עותקים הכולל:

- תיעוד מלא ומפורט של הציוד אשר הותקן באתר.
- שרטוט וסימון של מיקומי מצלמות, ספקים, DVR ומעברי תשתית.
- חוברת הסבר למשתמש.
- רשימת קודים, הרשאות וסיסמאות.
- כתב כמויות מפורט לציוד המותקן בלשכה.

ה. מפרט טכני

א. מערכת צפייה והקלטה מסוג DVR:

1. המוצר המוצע יהיה מוצר תעשייתי מוגמר של יצרן מוכר. במידה והיצרן אינו מקומי המיוצג על ידי נציג מוכר ובעל ותק וניסיון מוכח בישראל.
2. יסופק מוצר אחד (יצרן בודד) לכל סוג וקיבולת מערכת (כמות מצלמות לחיבור).
3. בהתאם לכמות המצלמות בכל לשכה תתבצע התקנה של DVR בשלוש סוגי קיבולות של מצלמות – 4 מצלמות, 8 מצלמות ו-16 מצלמות.
4. מערכת הקלטה מבוססת Linux embedded.
5. שיטת דחיסה מינימום h.264 / enhance mpeg4.
6. השליטה ב-DVR תתבצע באמצעות שלט, פאנל קדמי או עכבר.
7. קצב צפייה/הקלטה בהתאם לכמות מצלמות:



שיטת הצפייה	מהירות הקלטה בפריים לשנייה	מהירות צפייה בפריים לשנייה	כמות ערוצים לכניסת מצלמות
PAL	100	100	4
PAL	200	200	8
PAL	200	400	16

8. ה-DVR יכול לכולל קביעה של רזולוציות הקלטה משתנות
(CIF1) 352X288, (CIF2) 720X288, (D1) 720X576.

9. רזולוציית צפייה בזמן אמת של 720X576 לפחות.

10. ה-DVR יאפשר הגדרות ואפשרויות הקלטה כמפורט:

- 10.1 הקלטה רציפה.
- 10.2 הקלטה כנגד תנועה (VMD).
- 10.3 הקלטה כנגד קבלת חיווי/התראה (מגלאי או מערכת אזעקה) בכניסת ALARM.
- 10.4 הקלטת חירום מיידיית כנגד לחיצה על כפתור.
- 10.5 הגדרת ההקלטה על ידי המשתמש תכלול מספר אופציות – כדוגמת הקלטה רציפה, כנגד זיהוי תנועה בפריים, מתוזמנת, ידנית או כנגד קבלת חיווי ממערכת האזעקה.
- יכולת הגדרת הקלטה כנגד שילוב של הקלטה רציפה שילוב של רציפה עם התראת גלאי.
- יכולת הגדרת הקלטה כנגד שילוב של הקלטה רציפה וכנגד גילוי תנועה והתראת גלאי.
- 11.8 הפעלת הקלטה מרחוק.
- 11. שיחזור אירועים – תוכנת הניהול תהיה ידידותית למשתמש ותכלול אפשריות חיפש אירוע מגוונות:
 - 11.1 חיפוש על פי תאריך ושעה.
 - 11.2 חיפוש ביומן אירועים.
 - 11.3 חיפוש פנוראמי.

11.4 חיפוש חכם.

12. תצוגת הסרטים בחיפוש תתאפשר על מסך אחד בכל ערוצי הוידאו במקביל.
13. אפשריות תצוגת המסכים תהיה גמישה למשתמש באופציות חלוקת מסך הצפייה ל- 1/4/9/16 מצלמות בו זמנית ואפשרות לקבל מסך בתוך מסך (pip).
14. יציאות נדרשות מהשרת- וידאו (BNC) , יציאת s-video , יציאת spot ויציאת VGA ברזולוציות משתנות (1280*1024 – 640*480).
15. 4 כניסות אודיו ויציאת אודיו מקומית 1 לפחות.
16. השרת יכלול בבסיס HD של GB500 ויהיה בעל יכולת חיבור של עד 4 דיסקים קשיחים נוספים בכל מערכת הקלטה להגדלת נפח האחסון.
17. יציאות/כניסות אזעקה :
 - 17.1 מערכת ל- 4 מצלמות – 4 כניסות 4 יציאות.
 - 17.2 מערכת ל- 8 מצלמות – 8 כניסות 4 יציאות.
 - 17.3 מערכת ל- 16 מצלמות – 16 כניסות 4 יציאות.
18. יציאת וידאו מקבילה לכל כניסת וידאו LOOP THRU.
19. חיבור RS-485 ו- RS-232.
20. יכולת גיבוי חומר באמצעות צורב DVD , חיבור USB וגיבוי מרחוק.
21. השרת יספק אינדיקציה מקומית במכשיר על חימום של יתר, טמפרטורת עבודה של הדיסק הקשיח או אובדן דיסק קשיח.
22. צפייה מרחוק דרך תוכנת ניהול, תוכנת צפייה ייעודית או דרך דפדפן אינטרנט רגיל.

ב. מפרט טכני למצלמות צבע :

1. בכל לשכה (כמפורט) יותקנו מספר מצלמות.
2. מרבית המצלמות יותקנו בתוך המבנים.
3. שירות התעסוקה שומר לעצמו את הזכות להתקין מצלמות לתנאי חוץ בכמות של עד 25% מכמות המצלמות המוגדרות עבור כל לשכה כמפורט ברשימה המצורפת.

4. המצלמות הפנימיות יהיו בזיווד כיפתי להתקנה על הקיר או תיקרה.

5. המצלמות החיצוניות יהיו בזיווד כיפתי ובמארז אנטי וונדאלי.

6. מפרט טכני למצלמת כיפה פנימית:

- חיישן 1/3" Sony HAD II
- רזולוציה 540 קו אופקי לפחות.
- רגישות לאור 0.15 לוקס לפחות.
- עדשה משתנה (זום ידני) 4-9 מ"מ.
- צמצם אוטומטי.
- מעבר יום/לילה דיגיטאלי.
- יחס אות לרעש מעל 50DB.
- מצב צבע/ ש"ל/אוטומטי.
- AWB,ATW,BLC
- בקר פנימי לשליטה על תפריט מסך.
- 4 אזורי כיסוי (פרטיות).
- אופציית MIRROR.
- יציאת BNC.
- מתח עבודה 12VDC/24VAC

7. מפרט טכני למצלמת כיפה חיצונית בזיווד אנטי וונדאלי:

- חיישן 1/3" Sony HAD II
- רזולוציה 540 אופקי קו לפחות.
- רגישות לאור 0.15 לוקס עם אופציית SENS UP X 256 (0.0006 לוקס).
- עדשת וריפוקל 4-9 מ"מ
- מיגון חיצוני אנטי ונדלי.
- רמת אטימות לרטיבות ואבק IP66.
- זיווד 3-AXIS המאפשר התקנת המצלמה על קיר ללא צורך בזרוע מיוחדת.
- מעבר יום/לילה דיגיטאלי.
- DNR לניקוי תמונה והפחתת רעשים.
- Dwdr טווח דינאמי דיגיטאלי גבוהה.
- DIS Digital image stabilizer מייצב תמונה אינטגרלי.
- שליטה על תפריט מצלמה דרך חיבור RS-485.

- כיוון BLC ברמות שונות לפי קטעים שונים בפריים.
- HLC פונקציה האנטי סנוור.
- יחס אות לרעש מעל 52DB.
- מצב צבע/ ש"ל/אוטומטי.
- זום דיגיטאלי X 16.
- פונקציה MIRROR.
- בקר פנימי לשליטה על תפריט מסך.
- 8 אזורי כיסוי (פרטיות).
- יציאת BNC.
- מתח עבודה 12VDC/24VAC.

ג. מפרט טכני ספק כוח:

- הספק יהיה בזיווד קופסת פח במידות 5X30X20.
- מתח הזנה 220 VAC.
- הספק יכלול הגנת פיוז על מתח ה AC הנכנס לשנאי ומתח ה DC המסופק למצלמות כולל סוללת גיבוי של 7 אמפר.
- ספק הכוח בעל תקן UL.
- יכולת בחירת יציאת מתח עבודה של 12VDC, 6 VDC או 24VDC.
- יציאת המתח תהיה מבוקרת ומיוצבת כולל סינון רעשים הגנת קצר או עומס יתר על הספק.
- אספקת זרם של 4.5 אמפר.
- ספק הכוח יספק זרם לכל 4 מצלמות בלבד.
- מטען סוללה מובנה.
- מעבר אוטומטי למתח מסוללה במקרה של תקלה ב AC.
- בספק יהיה לד לאינדיקציה על מתח ה AC המסופק לספק ומתח ה DC המופק מהספק.
- הספק יותקן על הקיר ויחובר באמצעות תקע חשמלי לשקע הזנה.

ד. מסך מחשב:

1. מסך בגודל 22".
2. זווית צפייה 170 מעלות.
3. זמן תגובה של 5 MS לפחות.
4. כניסת וידאו ו-VGA.
5. רזולוציה 1024X1280.

6. מתח הזנה VAC220.
7. ניגודיות 50000:1 לפחות.
8. המסך יהיה בעל מעמד עצמאי או להתקנה על הקיר.

ה. תשתיות וכבלים:

1. הצעת הקבלן תכלול אספקת והשחלת כבלים בצנרת או תעלות PVC.
2. התשתיות יותקנו על פי תקן לביצוע עבודות חשמל.
3. יתבצע שימוש בצנרת גמישה (מריכף) מעל הנמכות תיקרה אשר יעוגנו בשלות מתאימות שיחוברו לתקרה הטבעית.
4. תעלות PVC בגודל 17X30 יותקנו על הקירות.
5. כל עבודות התשתית יבוצעו באופן מסודר נקי תוך צמצום למינימום בפגיעה באסטטיקה של הלשכה.
6. מעברי קירות יתבצעו באמצעות קידוח בקוטר המתאים להעברת צינור שבתוכו בלבד יועברו הכבלים.
7. אפיון כבלים והתקנה:
 - 7.1 כבל קואקס RG – 59BU MIL משולב מתח לאורך כבל של עד 200 מטר.
 - 7.2 כבל קואקס RG – 6 תקני משולב מתח לאורך כבל של עד 450 מטר.
 - 7.3 כבל תקשורת לחיבור ה-DVR לרשת הייעודית CAT FTP 5.
 - 7.4 הכבלים יושחלו ויעברו בתוך תעלות P.V.C או בצנרת.
 - 7.5 כל כבל יסומן וימוספר באופן ברור.
 - 7.6 בכל קצה כבל RG יותקן מחבר BNC.
 - 7.7 בכל קצה כבל תקשורת יותקן מחבר RG45.
 - 7.8 כבלי הוידאו והרשת לא יעברו בסמוך ובמקביל לכבלי מתח גבוהה.
8. לא תהיה הנחתה של אות הוידאו שתתקבל בסמוך ל-DVR של מעל 15%.

ו. תיאור כללי נדרש למערכת הניהול מרוחקת (מוקד רואה).

1.1 מערכת ניהול הוידאו מיועדת לאפשר:

- צפייה
- שחזור אירועים.

- ביצוע גיבוי .
- קבלת התראות ממערכות הקלטה מרוחקות על גבי רשת אינטרנט.
- תוכנת הצפייה צריכה לתמוך בחיבור לסוגי טכנולוגיות שונות של מערכות הקלטה כדוגמת : NVR,DVR,HYBRID,S/A DVR ושרתי ווידאו.

1.2 המערכת צריכה להיות ידידותית למשתמש ובעלת יכולת :

- חיבור ל 4 מסכים לפחות להצגת מפה, יומן אירועים, צפייה ושחזור.
- התוכנה תפעל בשפה העברית.
- יכולת חיבור של בקר חיצוני כולל גויסטיק לשליטה על תוכנת הניהול ומתן תפעול נוח יותר במצלמות P/T/Z מרוחקות.
- בעלת מנגנון ניטור ובדיקה פנימי (HEALTH CHECK) המאפשר ניטור מתמיד של אופן פעולת מערכות ההקלטה המחוברות למערכת הניהול וקבלת אינדיקציות במערכת הניהול על ניתוק מרשת ה IP .
- ניטור ובקרה על אובדן אות וידאו באחת ממערכות ההקלטה.
- ניטור ובקרה על כשל בהקלטה או שטח דיסק נמוך לאחסון בכל אחת ממערכות ההקלטה מבוססות PC המחוברות לתוכנת הניהול.

2. מאפיינים טכניים נוספים :

- 2.1 יכולת ניהול מלאה של המערכות המותקנות באתרים המרוחקים ברמת - צפייה, שיחזור, הנעת ממונעות והגדרת מערכת הקלטה.
- 2.2 חיבור למערכת הניהול ע"פ הרשאות משתמש לפחות ב 3 רמות הרשאה שונות.
- 2.3 יכולת ביצוע גיבו מרוחק של אירועים ממערכות ההקלטה.
- 2.4 יציאת מסך נפרדת להצגת מפה ומיקומים של מערכות ההקלטה המפוזרות בשטח כולל יכולת גישה לצפייה במצלמות תוך לחיצה על האתר המופיע במפה.
- 2.5 יכולת צפייה במצב live וביצוע שיחזור במקביל.
- 2.6 אפשרויות חיפוש שונות לפי לוח שנה, יומן אירועים או חיפוש פנורמי.
- 2.7 תמיכה במערכות הקלטה מבוססות IP, אנלוגיות, שרתי וידאו ומערכות הקלטה S/A.
- 2.8 בעלת מטריצה וירטואלית.
- 2.9 בעלת יכולת לבצע שדרוג ועדכוני גרסה מרחוק למערכת הניהול



רשימת סניפים וכתב כמויות

<u>מס'</u>	<u>שם הסניף</u>	<u>כמות מצלמות בלשכה</u>	<u>כמות DVR</u>	<u>קיבולת מצלמות ב-DVR</u>	<u>כמות ספקי כוח</u>
מחוז דן					
1	לשכת תל אביב	6	1	8	2
2	לשכת רחובות	4	1	4	1
3	לשכת הרצלייה	6	1	8	2
4	לשכת פתח תקווה	6	1	8	2
5	לשכת בת ים	4	1	4	1
6	לשכת אור יהודה	4	1	4	1
7	לשכת בני ברק	4	1	4	1
8	לשכת ראשון לציון	6	1	8	2
9	לשכת יהוד	3	1	4	1
10	לשכת חולון	6	1	8	2
11	לשכת יבנה	4	1	4	1
מחוז דרום					
12	לשכת אשדוד	6	1	8	2
13	לשכת אשקלון	6	1	8	2
14	לשכת באר שבע	10	1	16	3
15	לשכת אופקים	4	1	4	1
16	לשכת קריית גת	4	1	4	1
17	לשכת שדרות	4	1	4	1
18	לשכת קריית מלאכי	4	1	4	1
19	לשכת רהט	6	1	8	2
20	לשכת ערד	4	1	4	1
21	לשכת דימונה	4	1	4	1
22	לשכת נתיבות	4	1	4	1
23	לשכת אילת	4	1	4	1
24	לשכת מצפה רמון	2	1	4	1
25	לשכת ירוחם	4	1	4	1
מחוז ירושלים					
26	לשכת ירושלים	8	1	16	2
27	לשכת מעלה אדומים	4	1	4	1
28	לשכת מעלה אפרים+קריית ארבע	4	1	4	1
29	לשכת רמלה	4	1	4	1
30	לשכת מודיעין	4	1	4	1
31	לשכת לוד	6	1	8	2
32	לשכת בית שמש	4	1	4	1
מחוז מרכז והעמקים					
33	לשכת חדרה	6	1	8	2
34	לשכת נתניה	8	1	16	2
35	לשכת עפולה	6	1	8	2



שירות התעסוקה הישראלי
מחלקת במחון
משרד ראשי

1	4	1	4	לשכת פרדס חנה	36
1	4	1	4	לשכת כפר סבא/רעננה	37
1	4	1	4	לשכת אור עקיבא	38
1	4	1	4	לשכת אריאל	39
1	4	1	4	לשכת בית שאן	40
1	4	1	4	לשכת ראש העין	41
1	4	1	4	לשכת אום אל פאחם	42
1	4	1	4	לשכת טייבה	43
1	4	1	4	לשכת בקה אל גרבייה	44
1	4	1	4	לשכת ערערה	45
מחוז צפון					
4	16	1	16	לשכת חיפה	46
2	16	1	8	לשכת חוצות המפרץ	47
2	8	1	6	לשכת טבריה	48
1	4	1	4	לשכת נהריה	49
2	16	1	8	לשכת עכו	50
1	4	1	4	לשכת קריית שמנה	51
1	4	1	4	לשכת נצרת	52
1	4	1	4	לשכת כרמיאל	53
1	4	1	4	לשכת צפת	54
2	8	1	6	לשכת נצרת עילית	55
1	4	1	4	לשכת מעלות	56
1	4	1	4	לשכת יקנעם	57
1	4	1	4	לשכת חצור	58
1	4	1	4	לשכת מגדל העמק	59
1	4	1	4	לשכת כפר יאסיף	60
1	4	1	4	לשכת סכנין	61
1	4	1	4	לשכת כפר כנא	62
1	4	1	4	לשכת מגידל כרום	63
1	4	1	4	לשכת מסעדה	64

חוזים – D9985