



מכרז פומבי מס' 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת
שרידות - אספקה, התקנה ותחזוקה
עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
21/10/2020	פרסום המודעה בעיתונות ובאתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open tenders
4/11/2020	בשעה 10:00, מועד להשתתפות בכנס מציעים (לא חובה) באפליקציית זום.
12/11/2020	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
25/11/2020	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
10/12/2020	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים.

במקרה של סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו
המועדים בטבלה זו.

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל. המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו
שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד לשם הכנת הצעה למכרז.

1. כללי

- 1.1. הרשות הארצית לכבאות והצלה, שבמשרד לביטחון הפנים (להלן: "הרשות") מבקשת לקבל הצעות למערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות - אספקה, התקנה, תחזוקה ואביזרי קצה משלימים (להלן: "המוצר" או "המוצרים").
- 1.2. **מובהר כי, מציע נדרש לכלול בהצעתו הצעה עבור כל המוצרים.**
- 1.3. על המוצרים שיסופקו לרשות לעמוד בכל דרישות המפרט הטכני כאמור בנספחי י"ד ומסמך תכולת העבודה למכרז זה, ללא יוצא מן הכלל, ובכל מקום להלן בו נאמר "תכולת העבודה" או "מפרט טכני", הכוונה היא לנספחי י"ד – אי עמידה בכל דרישות המפרט תביא לפסילת ההצעה.
- 1.4. רשאים להשתתף במכרז מציעים אשר ביכולתם לספק את כל המוצרים המתואר במפרט הטכני ובהתאם להוראות המכרז.
- 1.5. הערכת הרכש המוערך לתקופת התקשרות הראשונה במכרז הוא כ-5 יחידות של מערכות כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות.
ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.
- 1.6. המשרד לביטחון הפנים, משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר יהיו רשאים להשתמש בתוצאות מכרז זה לצורך רכישות עתידיות של גופים אלו, ולרכוש את המוצר בכפוף לתנאי מכרז זה, מאת המציע הזוכה (להלן: "המציע הזוכה" או "הספק").
- 1.7. הרשות בכפוף לאישור ועדת המכרזים, תהא רשאית להרחיב סוגי השירותים ו/או המוצרים נשוא מכרז זה, ובתנאי שהם קשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך הרכש הצפוי לתקופת התקשרות לפי סעיף 1.5.
- 1.8. תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז, יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.
- 1.9. הפנייה הינה לנשים וגברים כאחד, כל האמור בלשון זכר, ימשש גם בלשון נקבה וההיפך.

2. תקופת ההתקשרות

- 2.1. תקופת ההתקשרות לאספקת המוצרים הינה לשנתיים (24 חודשים) מיום חתימת החוזה על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית").
- 2.2. לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות לאספקת המוצרים בתקופות נוספות ובסה"כ עד לתקופה מצטברת של 5 שנים מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה ברשות.
2.2.1. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונית, כהגדרתה בסעיף 2.1 לעיל, נתון לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.3. "כשיר שני" - לרשות שמורה הזכות לבחור נוסף על המציע הזוכה, גם כשיר שני. המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ- "כשיר שני".
- 2.4. **התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר** - לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה, באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם המציע הזוכה, או במידה שלא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם המציע הזוכה, וזכייתו או ההתקשרות עמו תבוטל מכל סיבה שהיא, תהא הרשות רשאית לפנות למציע שדורג כשיר שני, כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעתו במכרז. והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים ברשות, על פי נסיבות העניין.
- 2.5. גם במקרים בהם הרשות לא יוגדר "כשיר שני" וככל שיבוטל ההסכם עם המציע הזוכה כאמור לעיל, תהא הרשות לפנות לפי שקול דעתה אל המציעים בהתאם לסדר דירוגים של ההצעות לשם בדיקה לאפשרות יצירת התקשרות בהתאם לפי תנאי המכרז לשם חתימת הסכם.

3. המוצרים והשירותים הנדרשים לרשות

- 3.1. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים כמפורט להלן:
- 3.1.1. מערכת ניהול כריזה IP (כולל תוכנה) – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.1.**
 - 3.1.2. **רמקול IP** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.2.**
 - 3.1.3. **שופר IP** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.3.**
 - 3.1.4. **קודן פנימי (פנקוד)** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.4.**
 - 3.1.5. **יחידת כריזה שולחנית** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.5.**
 - 3.1.6. **בקר כריזה עם חיבור אנלוגי** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.6.**
 - 3.1.7. **יחידת כריזה הכוללת 48 לחצנים** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.7.**
 - 3.1.8. **מגבר IP 200 וואט** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.8.**
 - 3.1.9. **מגבר IP 400 וואט** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.9.**
 - 3.1.10. **נק' תקשורת קומפלט** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.10.**
 - 3.1.11. **מתג מנוהל 24/48 פורט** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.11.**
- 3.2. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות בין היתר השירותים כמפורט להלן:
- 3.2.1. **מתן שירותי אספקה והתקנת מערכות** – בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה המצורף להלן **כנספח י"ד.12.**
 - 3.2.2. **מתן שירותים לתחזוקת מערכות** – בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה המצורף להלן **כנספח י"ד.12.**
- 3.3. **פריסה גיאוגרפית** – המציע הזוכה יהיה אחראי על אספקה והתקנת המוצרים ומתן של השירותים בכל במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור מתן שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה, לרבות בתחנות מרוחקות ו/או מבודדות.

4. תנאי סף כלליים

- רשאים להגיש הצעות רק מציעים העונים על כל התנאים המקדמיים המפורטים להלן בסעיף זה. אי עמידה בתנאי אחד מכלל התנאים תביא לפסילת הצעת המציע.
- המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים:**
- 4.1. אישור תקף על היותו עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ הרשומה כתאגיד בהתאם לחוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975.
 - 4.2. **עבור תאגיד**: הצגת נסח חברה עדכני מאת רשם התאגידיים, המעיד כי לחברה אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות, בנין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
 - 4.3. **עבור תאגיד**: אישור ר"ח/עו"ד עדכני שהמציע רשאי לחתום בשם החברה ולחייב אותה או לזכות אותה בחתימה זו, לכל דבר ועניין.
 - 4.4. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ושמירת סודיות כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ב'**.
 - 4.5. קיומם של כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לרבות האישורים הבאים:
 - 4.5.1. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 – **במסגרת נספח ג'**.
 - 4.5.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהל ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

- 4.5.3. אישור על ניכוי מס במקור.
- 4.5.4. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש **נספח ד'**.
- 4.6. תצהיר חתום על התחייבות המציע לעשות שימוש לצורך ההתקשרות אך ורק בתוכנות מקוריות. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ה'**.
- 4.7. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ו'**.
- 4.8. ערבות הצעה כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ז'** להלן.
- 4.9. הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המציע עמד בתנאי הסף, בעת שהגיש את הצעתו למכרז.

5. תנאי סף מקצועיים

- מודגש ומובהר בזאת כי כל מציע נדרש לעמוד בתנאי הסף המפורטים להלן בסעיף זה, ולהציג את כל האישורים הנדרשים לשם הוכחת עמידתו בתנאי הסף, וכן כל אישור ומסמך אחר הנדרש במכרז או אשר יידרש על ידי הרשות, במכרז זה. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.1. היקף מכירה מוכח של היצרן: יצרן המערכת המוצעת, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 10 מערכות לפחות מהדגם המוצע. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.2. הבטחת איכות של היצרן: המציע יצרף תעודה על כך שיצרן המוצרים, הוא בעל אישור להבטחת איכות, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור אחר שווה ערך. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף זה יצרף המציע תעודת הבטחת איכות וימלא את **נספח ח'**.
- 5.3. ניסיון מוכח של המציע: המציע התקין החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות 5 מערכות כריזה מנוהלות IP מסוגים שונים. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.4. יצרן או נציג מורשה: המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן למכירה התקנה ותחזוקה של המוצרים המוצעים מטעמו. המציע יציג אישור בכתב מיצרן המוצרים לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, לרבות ביצוע תחזוקה למוצרים המוצעים, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות תחזוקה וחלקי חילוף מקוריים. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.5. מפרט טכני – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה במפרט הטכני – **נספח י"ד**.
- 5.6. הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המציע עמד בתנאי הסף, בעת שהגיש את הצעתו למכרז.

6. אופן הגשת הצעות

6.1. מועד הגשת ההצעה:

6.1.1. המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום חמישי ה 10/12/2020 בשעה 12:00 בדיוק.

6.1.2. הצעה שתגיע או תוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

6.2. מיקום הגשת ההצעה:

6.2.1. הצעות יש להגיש אך ורק בתיבת המכרזים של נציבות כבאות והצלה במעטפה אחת סגורה, בכתובת שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) ראשון לציון (באפליקציית WAZE : ביה"ס לכבאות והצלה), קומה א' חדר מספר 127.

6.2.2. אין לשלוח את ההצעה בדואר, אלא להניחה פיזית בתיבת המכרזים.

6.2.3. על המעטפה יש לרשום אך ורק "מכרז 8/2020 – מערכות כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה".

6.3. המעטפה תכיל מעטפת מחיר וקלסר איכות:

6.3.1. מעטפת מחיר, שבה תופיע אך ורק הצעת המחיר (בנוסח המופיע בנספח ט') ומחירון חלקי חילוף – יש לרשום על גבי המעטפה "מעטפת מחיר".

6.3.2. קלסר איכות, שבו יופיעו כל שאר המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח עמידתו בתנאי הסף.

6.3.3. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם מתויקים בקלסר משרדי גב 5 בעל שתי טבעות (לא כרוך) ומחולקים בחוצצים לפי הסדר המפורט להלן:

#	שם החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
1.	עמוד ראשון – פרטי המציע	<ul style="list-style-type: none"> נספח א' – פרטים על המציע. העתק דיגיטלי של מסמכי איכות – מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).
2.	חוצץ ראשון – מסמכי המכרז	<ul style="list-style-type: none"> מסמכי המכרז (עמודים 1 עד 17).
3.	חוצץ שני – תנאי סף	<ul style="list-style-type: none"> אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ. עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני. עבור תאגיד: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע רשאי לחתום בשם התאגיד. נספח ב' – טופס הצהרה על שמירת סודיות וניגוד עניינים (לכל מורשי החתימה בנפרד). נספח ג' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות עניינים (לכל מורשי החתימה בנפרד). אישור ניהול ספרים. אישור על ניכוי מס במקור. נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות. נספח ה' – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור. נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז. ערבות הצעה - (תצורף בתוך "שמרדף") בנוסח האמור בנספח ז'.

המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלטר לפי הסדר המפורט בטבלה)	שם החוץ	#
<ul style="list-style-type: none"> • נספח ח' – ניסיון המציע או היצרן בעבודות קודמות. • הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות. • תעודת הבטחת איכות של היצרן. • טבלת לקוחות של המציע לביצוע התקנות. • אישור נציג מורשה מטעם היצרן. 	חוץ שלישי – תנאי סף מקצועיים	4
<ul style="list-style-type: none"> • נספח י' – חלקים חסויים בהצעה. • נספח י"א – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה. • נספח י"ב – העדפת תוצרת הארץ. • נספח י"ג – הצמדה. 	חוץ רביעי – נספחים	5
<ul style="list-style-type: none"> • נספח י"ד.1 – מפרט טכני מערכת ניהול כריזה IP. • דף מידע טכני (DATA SHEET) למערכת ניהול כריזה IP. • נספח י"ד.2 – מפרט טכני רמקול IP. • דף מידע טכני (DATA SHEET) לרמקול IP. • נספח י"ד.3 – מפרט טכני שופר IP. • דף מידע טכני (DATA SHEET) לשופר IP. • נספח י"ד.4 – מפרט טכני קודן פנימי (פנקוד). • דף מידע טכני (DATA SHEET) לקודן פנימי (פנקוד). • נספח י"ד.5 – מפרט טכני יחידת כריזה שולחנית. • דף מידע טכני (DATA SHEET) ליחידות כריזה שולחנית. • נספח י"ד.6 – מפרט טכני בקר כריזה עם חיבור אנלוגי. • דף מידע טכני (DATA SHEET) בקר כריזה עם חיבור אנלוגי. • נספח י"ד.7 – מפרט טכני יחידת כריזה הכוללת 48 לחצנים. • דף מידע טכני (DATA SHEET) ליחידת כריזה הכוללת 48 לחצנים. • נספח י"ד.8 – מפרט טכני מגבר IP 200 וואט. • דף מידע טכני (DATA SHEET) למגבר IP. • נספח י"ד.9 – מפרט טכני מגבר IP 400 וואט. • דף מידע טכני (DATA SHEET) למגבר IP. • נספח י"ד.10 – מפרט טכני נק' תקשורת קומפלט. • דף מידע טכני (DATA SHEET) לנק' תקשורת קופלט. • נספח י"ד.11 – מפרט טכני מתג מנוהל 24/48 פורט. • דף מידע טכני (DATA SHEET) למתג מנוהל 24/48 פורט. • נספח י"ד.12 – מסמך תכולת עבודה. 	חוץ חמישי – מפרט טכני יש להפריד בין הנספחים בחוץ.	6

#	שם החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
7	חוץ שישי – ההסכם	<ul style="list-style-type: none"> נספח ט"ו – הסכם. נספח 1 להסכם – ערבות ביצוע.
8	חוץ שביעי – שאלות הבהרה	<ul style="list-style-type: none"> מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו). כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות.

- 6.5 **חתימה על מסמכי הצעה**, כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז יישא חותמת מקורית של מורשה החתימה מטעם המציע בצירוף לחתימתו האישית של המורשה.
- 6.6 **הצעה משותפת**, אין להגיש הצעות במשותף - כלומר הצעה אחת המוגשת במשותף על-ידי שני מציעים או יותר. הצעה שכזו תיפסל.
- 6.7 **עותק דיגיטלי**, את ההצעות יש להגיש בעותק אחד מקורי בצירוף כל המסמכים הרלוונטיים כאמור לעיל ובעותק דיגיטלי (לא כולל הצעת המחיר) מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).
- 6.8 **אחריות למידע**
- 6.8.1 כל מידע אשר נמסר או יימסר למציע במסגרת הליך המכרז, ניתן על פי מיטב ידיעתה של הרשות ועל פי הנתונים הקיימים בידה, במועד פרסום המכרז.
- 6.8.2 החובה לבחינת המידע האמור לצורך אספקת המוצרים, מוטלת בכל מקרה, על המציע ועליו בלבד.
- 6.8.3 לא יהיה במסירת המידע האמור כדי להטיל על הרשות אחריות כלשהי או על מנת לגרוע או לפגוע בהתחייבות המציע הזוכה, כאמור במסמכי המכרז ובנספחיו ובהצעתו.
- 6.9 **הפרדת הצעת מחיר**
- 6.9.1 תשומת לב המציע מופנית להפרדה שבין ההצעה הכספית שבמעטפת המחיר לשאר מסמכי המכרז.
- 6.9.2 מובהר כי אין לכלול במעטפת האיכות נתונים כספיים כלשהם, לרבות לא העתקים או צילומים של טופס ההצעה הכספית, או חלק ממנו. הרשות תהא רשאית לפסול על הסף כל מציע, שלא מילא אחר הוראות סעיף קטן זה.
- 6.9.3 אין באמור בסעיף זה, כדי לפגוע או לגרוע מההוראות והדגשים האחרים או הנוספים, למילוי שאר המסמכים הנדרשים והמפורטים במכרז.
- 6.10 **העתקים**
- 6.10.1 הצעת המחיר – אך ורק כמסמך מקורי.
- 6.10.2 כתב ערבות – אך ורק מסמך מקורי. כתב ערבות שאינו מקורי – יביא לפסילת ההצעה.
- 6.10.3 כל ההצהרות, התצהירים - יוגשו כמקור או כהעתק נאמן למקור.
- 6.10.4 מסמכי רשם החברות – יוגשו ממסמכים מקוריים או העתק נאמן למקור מאושר ע"י עו"ד.
- 6.10.5 מפרטים טכניים, אישורי עמידה בתקנים, דפי מידע טכניים ומסמכים נוספים יוגשו כשהם חתומים בחותמת וחותמת המציע, בתחתית כל עמוד.
- 6.10.6 על אף האמור לעיל תהיה רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש אימות של מסמכים שהוגשו על ידי המציע, לפי הקבוע בד"ן, במסגרת פנייה למציעים לקבלת השלמות או הבהרות לגבי הצעתם במכרז.
- 6.11 **איסור הצעה חלקית**
- 6.11.1 על הצעתו של המציע להיות מלאה.
- 6.11.2 הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חלקית.
- 6.11.3 לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור בסעיף 15 להלן.

6.12. שפת ההצעה

- 6.12.1. ההצעה תוגש בשפה העברית.
- 6.12.2. האישורים והמפרטים שיצורפו להצעות – בעברית או באנגלית.
- 6.12.3. במידה שהאישורים או המפרטים הם במקורם, בשפה אשר אינה עברית או אנגלית, יצורף תרגום לעברית המאושר בחתימת חתימת נוטריון ישראלי.

7. הצעת המחיר

- 7.1. הצעת המחיר תוגש על-פי **נספח ט'**.
- 7.2. יש למלא באופן מלא את כל סעיפי הצעת המחיר. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
- 7.3. הצעת המחיר שתיתן על פי מכרז זה, תחשב כהצעה שהוגשה לאחר שהמזיע עיין בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם, והובהרו לו כל הנקודות להן ביקש הבהרה.
- 7.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המחירים שניקבו במסגרת הצעת המחיר יהיו המחירים הסופיים הכוללים עלויות מיסוי (ובכלל זה היטלים, מכסים), אחריות, ביטוח, וכיו"ב, כוללת מע"מ.
- 7.5. **תוקף ההצעה:**
 - 7.5.1. הצעת המזיע תעמוד בתוקפה עד לקבלת הודעה בדבר ההצעה מוועדת המכרזים של הרשות.
 - 7.5.2. באם יידרשו על ידי הרשות, המזיעים יאריכו את תוקף הערבות בהתאם, ויגישו לרשות כתב ערבות מעודכן.
 - 7.5.3. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו או לשנותה, בפרק הזמן מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד חתימת הסכם עם המזיע הזוכה.
 - 7.5.4. הכריזה הרשות על הזוכה במכרז, תוארך מאליה תוקף ההצעה של המזיע הזוכה, עד לאחר חתימת הסכם והמצאת הערבויות הנדרשות על פי ההסכם.
 - 7.5.5. המזיע הזוכה יאריך את תוקף ערבות ההצעה, עד למועד כניסתו לתוקף של הערבויות הנדרשות בהסכם.
- 7.6. **איסור הצעה חלקית:**
 - 7.6.1. על הצעתו של המזיע להיות מלאה - יש למלא באופן מלא את הצעת המחיר.
 - 7.6.2. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
 - 7.6.3. מובהר בזאת כי מציע נדרש להציע לכל השירותים.
 - 7.6.4. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חסרה (חלקית). לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור **בסעיף 16** להלן.

8. ערבויות

8.1. ערבות הצעה

- 8.1.1. המזיע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנת, ברת חילוט, לא צמודה, על סך של 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמשה אלף שקלים חדשים).
- 8.1.2. הערבות תהא בנוסח המצורף **כנספח ז'**, באופן **מדויק וזהה לנוסח זה בלבד**. הערבות תהא ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ס מספר ה-7.5.1.1.1.
- 8.1.3. המזיע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה, כאמור בסעיפים 7.5.1 ו-7.5.2 לעיל.

8.1.4. מציע שיחפוץ בכך, יהיה רשאי להעביר לאישור מוקדם של הרשות את נוסח הערבות שבכוונתו לצרף להצעה. את הערבות יהיה ניתן להעביר למייל danielao@102.gov.il עד שבעה ימים קלנדריים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

8.1.5. ערבות ההצעה תוחזר למציעים שהצעתם לא נבחרה במכרז, לאחר הודעת הרשות על הזוכה במכרז.
8.1.6. המציע יגיש כתב ערבות מקורי בלבד. הגשת צילום של כתב הערבות או צילום הנושא חותמת "העתק נאמן למקור" – תיפסל ההצעה.

8.2. ערבות ביצוע

8.2.1. להבטחת כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יעביר המציע שיזכה במכרז במעמד חתימת ההסכם, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בשיעור של 5% מאומדן היקף הרכש המוערך לשנת ההתקשרות הראשונה, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון פנים, לפי הנוסח המצורף **כנספח 1 להסכם**.

8.2.2. במקרים של מימוש זכות ברירה, רשאית ועדת המכרזים להתאים את סכום ערבות הביצוע לסכום ההתקשרות במועד מימוש זכות הברירה או לאשר לספק להאריך את הערבות הקיימת.

8.2.3. ערבות הביצוע תהיה ערבות בנקאית מטעם בנק בארץ או בחוץ לארץ או מטעמה של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ס מספר ה.7.5.1.1.1.

8.2.4. מקום בו תיעשה פניה לכשיר שני בהתאם למכרז זה, על הכשיר שיבחר להמציא ערבות ביצוע בהתאם לסעיף זה.

9. אופן בחירת הזוכה

9.1. שלב ראשון: בדיקת תנאי-סף

9.1.1. בשלב הראשון, ייפתחו כל מעטפות המציעים (למעט מעטפות הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת ההצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים, כהגדרתם בסעיף 4 ובסעיף 5 לעיל.

9.1.2. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף, תיפסל. ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף, יעברו לשלב השני.

9.1.3. מובהר כי מציע נדרש להציע עבור כל המוצרים המבוקשים במכרז. **אי עמידה בסעיף זה תביא לפסילת הצעה.**

9.1.4. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו נפסלה בשלב הראשון.

9.2. שלב שני: מתן ציון איכות למוצרים שעמדו בתנאי הסף (25%)

9.2.1. בשלב הזה תיבדק איכות מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לפי אמות המידה בנספח י"ד 1 ויינתן ציון לאיכות (Q_1). הציון שיוענק לאיכות כאמור יהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות בהתבסס על התבחינים הבאים:

משקל התבחין	אמת המידה	משקל	הקריטריון
A 100%	מספר מערכות הכריזה מהדגם המוצע שנמכרו על ידי יצרן מערכות הכריזה מהדגם המוצע ברחבי העולם החל משנת 2017 ועד המועד האחרון להגשת הצעות.	10%	רמת המציע
B 5%	מפרט מערכת ניהול הכריזה – בהתאם לאמות המידה כמפורט בנספח י"ד.1. מפרט הטכני. 1. מערכת שוייב מבוססת WEB. יינתן ציון 100 נקי למערכת שמבוססת WEB. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה מבוססת WEB.	90%	רמת המוצר
C 5%	2. חייווי על כריזה בזמן אמת בתוכנת השוייב. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת חייווי על כריזה בזמן אמת. יינתן ציון 0 נקי למערכת הכוללת חייווי על כריזה בזמן אמת.		
D 2.5%	3. מפת תלת מימד. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת מפת תלת מימד. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת מפת תלת מימד.		
E 2.5%	4. מפה בשפה העברית. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת מפה בשפה העברית. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת מפה בשפה העברית.		
F 5%	5. חייווי על כריזה בזמן אמת בתוכנת הניהול. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת חייווי על כריזה בזמן אמת בתוכנת הניהול. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת חייווי על כריזה בזמן אמת בתוכנת הניהול.		
G 10%	6. מערכת הכוללת ממשק לשליחת הודעות (לדוגמא : SMS) יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת ממשק לשליחת הודעות (לדוגמא : SMS). יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת ממשק לשליחת הודעות (לדוגמא : SMS).		
H 10%	7. מחולל דוחות יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת מחולל דוחות. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת מחולל דוחות.		
I 20%	8. יכולת עבודה מעל 2 שרתים. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת יכולת עבודה מעל 2 שרתים. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת יכולת עבודה מעל 2 שרתים.		
J 20%	9. שמע חוזר של כריזה בזמן אמת – מפעיל הכריזה ישמע את הכריזה בשטח. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת שמע חוזר של כריזה בזמן אמת. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה שמע חוזר של כריזה בזמן אמת.		
K 10%	10. הפעלת הודעות קבועות באופן אוטומטי בעת נפילת תקשורת. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת הפעלת הודעות קבועות באופן אוטומטי בעת נפילת תקשורת. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה הפעלת הודעות קבועות באופן אוטומטי בעת נפילת תקשורת.		
L 10%	11. הפעלת כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה. יינתן ציון 100 נקי למערכת הכוללת הפעלת כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה. יינתן ציון 0 נקי למערכת שאינה כוללת הפעלת כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה.		

9.2.2. קביעת ציון האיכות כציון יחסי – לאחר חישוב ציון האיכות כמצוין לעיל יחושב ציון האיכות כציון יחסי לצורך חישוב הציון הסופי, באופן שההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תקבל את ציון האיכות המקסימלי (100 נקודות) ושאר ההצעות יקבלו ציון איכות יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר על פי הנוסחה הבאה:

$$Q_1 = 100 \times \left[10\% \times \left(\frac{A_E}{A_{MAX}} \right) + 90\% \times \left(5\% \times \left(\frac{B_E}{B_{MAX}} \right) + 5\% \times \left(\frac{C_E}{C_{MAX}} \right) + 2.5\% \times \left(\frac{D_E}{D_{MAX}} \right) + 2.5\% \times \left(\frac{E_E}{E_{MAX}} \right) + 5\% \times \left(\frac{F_E}{F_{MAX}} \right) + 10\% \times \left(\frac{G_E}{G_{MAX}} \right) + 10\% \times \left(\frac{H_E}{H_{MAX}} \right) + 20\% \times \left(\frac{I_E}{I_{MAX}} \right) + 20\% \times \left(\frac{J_E}{J_{MAX}} \right) + 10\% \times \left(\frac{K_E}{K_{MAX}} \right) + 10\% \times \left(\frac{L_E}{L_{MAX}} \right) \right]$$

כאשר:

1. מספר מערכות ניהול הכריזה מהדגם המוצע שנמכרו על ידי יצרן מערכת הכריזה = A_E
2. מספר המקסימלי של מערכות ניהול הכריזה שנמכרו מהדגם המוצע על ידי יצרן מערכות הכריזה מבין ההצעות שהוגשו = A_{MAX}
3. ציון שו"ב מבוססת WEB = B_E
4. ציון שו"ב מבוססת WEB המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = B_{MAX}
5. ציון חייוי על כריזה בזמן אמת בתוכנת השו"ב = C_E
6. ציון חייוי על כריזה בזמן אמת בתוכנת השו"ב המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = C_{MAX}
7. ציון מפת תלת מימד = D_E
8. ציון מפת תלת מימד המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = D_{MAX}
9. ציון מפת בשפה העברית = E_E
10. ציון מפת תלת מימד המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = E_{MAX}
11. ציון חייוי על כריזה בזמן אמת בתוכנת הניהול = F_E
12. ציון חייוי על כריזה בזמן אמת בתוכנת הניהול המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = F_{MAX}
13. ציון מערכת כולל API = G_E
14. ציון מערכת כולל API המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = G_{MAX}
15. ציון מחולל דוחות = H_E
16. ציון מחולל דוחות המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = H_{MAX}
17. ציון יכולת עבודה מעל 2 שרתים = I_E
18. ציון מחולל דוחות המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = I_{MAX}
19. ציון שמע של כריזה בזמן אמת = J_E
20. ציון שמע של כריזה בזמן אמת המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = J_{MAX}
21. ציון הפעלת הודעות קבועות באופן אוטומטי בעת נפילת תקשורת = K_E
22. ציון הפעלת הודעות קבועות באופן אוטומטי בעת נפילת תקשורת המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = K_{MAX}
23. ציון הפעלת כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה = L_E
24. ציון הפעלת כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה המקסימלי שהתקבל מבין ההצעות שהוגשו = L_{MAX}

9.3. שלב שלישי: בחינת דוגמאות (משקל 20%)

- 9.3.1. בשלב זה יבדקו שלוש ההצעות אשר קיבלו את ציון האיכות (Q_1) הגבוה ביותר.
- 9.3.2. הצעות שאינן נכללות בין שלוש ההצעות בעלות ציון האיכות (Q_1) הגבוה ביותר, לא יעברו לשלב הבא במכרז.
- 9.3.3. ככל שיתקבל שוויון ניקוד בציון האיכות (Q_1), תתווסף הצעת המציע בעלת הניקוד השווה לשלוש ההצעות הגבוהות ביותר לבחינת הדוגמאות.

- 9.3.4. כל אחד משלושת המציעים אשר קיבלו את ציון איכות (Q_1) הגבוה ביותר, יידרש להעמיד לרשות דוגמאות של המוצר/ים המוצעים (המערכת ואביזרי הקצה המשלימים) ולהתקינן על חשבוננו בתחנת כיבוי לפי קביעת הרשות, בתוך ארבעים וחמישה (45) ימים קלנדריים (לא ימי עסקים).
- 9.3.5. הדוגמאות ייבדקו על ידי ועדת משנה שתמונה ע"י ועדת המכרזים של הרשות.
- 9.3.6. בשלב הזה תיבדק איכות מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לפי אמות המידה כמפורט להלן ויינתן ציון לאיכות (Q_2). הציון שיוענק לאיכות כאמור יהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות בהתבסס על התבחינים הבאים:

משקל התבחין	אמת המידה	משקל	הקריטריון
A 100%	הנדסת אנוש ותפעול – בחינת התאמת הנדסת האנוש במערכת ניהול הכריזה/הורכזת והאביזרים הנוספים ובחינת תפעול הדגם שיוגש כדוגמה לפי השימוש המתוכנן בו. אמות המידה ומשקל לבחינת הנדסת האנוש יופקדו בתיבת המכרזים טרם המועד האחרון להגשת הצעות.	100%	רמת המוצר

- 9.4. שלב רביעי: בדיקת הצעת המחיר (55%)
- 9.4.1. בהתאם להנחיית החשב הכללי במשרד האוצר, הצעות מחיר במסגרת המכרז יפתחו רק לאחר קבלת אישור מאת ועדת החריגים במשרד האוצר.
- 9.4.2. ציון המחיר (P) יהווה 55% מהציון הסופי.
- 9.4.3. מעטפות המחיר ייפתחו וייבדקו הצעות המחיר עבור הצעות שקיבלו ציון איכות Q_2 של לפחות 60 נקודות בשלב השלישי. הציון שיוענק למחיר ההצעה (P) כאמור, יהיה בין (0) למאה (100) נקודות.
- 9.4.4. המחיר בהצעה יהיה סופי ויכלול מע"מ כחוק.
- 9.4.5. ציון המחיר ייקבע כדלהלן: ציון המחיר עבור כל פריט יחושב באופן יחסי להצעה הזולה ביותר, כאשר ההצעה הזולה ביותר תקבל את ציון המחיר המקסימלי (100 נקודות). שאר ההצעות יקבלו ציון מחיר יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון המחיר הגבוה ביותר ובהתאם למשקלים המפורטים בנספח הצעת המחיר.
- 9.4.6. ציון הצעת המחיר יינתן על בסיס הנוסחה הבאה:

$$P = 100 \times \left[30\% \times \left(\frac{A_{MIN}}{A_E} \right) + 60\% \times \left(\frac{B_{MIN}}{B_E} \right) + 10\% \times \left(\frac{C_{MIN}}{C_E} \right) \right]$$

כאשר:

1. המחיר מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות כולל תוכנה ואחריות ל-3 שנים וח"ח שהוגש ע"י המציע A_E
2. המחיר המינימלי עבור מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות כולל תוכנה ואחריות ל-3 שנים וח"ח מבין ההצעות שהוגשו $A_{MIN} =$
3. סה"כ שקלול כללי לאביזרי קצה משלימים שהוגש ע"י המציע $B_E =$
4. סה"כ שקלול כללי לאביזרי קצה משלימים מינימלי מבין ההצעות שהוגשו $B_{MIN} =$
5. מחיר שעת עבודת טכנאי תחזוקה שהוגש ע"י המציע $C_E =$
6. מחיר שעת עבודת טכנאי תחזוקה המינימלי מבין ההצעות שהוגשו $C_{MIN} =$

9.5. שלב חמישי: בחירת הזוכה במכרז

- 9.5.1. ההצעה שקיבלת את ציון הסופי (TS) הגבוה ביותר תהא ההצעה הזוכה.
- 8.1.1. משקל ציון האיכות (Q_1) בציון הסופי הינו 25%
- 8.1.2. משקל ציון האיכות (Q_2) בציון הסופי הינו 20%
- 8.1.3. משקל ציון המחיר (P) בציון הסופי הינו 55%
- 9.5.2. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו לא התקבלה, על אי קבלת הצעתו.
- 9.5.3. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.
- 9.5.4. הציון הסופי (TS) יהיה סכום מכפלות הציונים החלקיים (ציון איכות וציון מחיר) במשקולות כמפורט בזאת:

$$TS = [55\% \times P + 25\% \times Q_1 + 20\% \times Q_2]$$

- 9.5.5. הודעה בדבר זכיה או אי-זכיה תשלח למציעים.
- 9.5.6. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.

10. התניות נוספות

- 10.1. **אי קיום יחסי עובד-מעסיק** – היחסים בין הרשות לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעסיק עם הספק, עובדיו או עם מי הבא מטעמו. כל זכות המוקנית לרשות במסגרת מכרז זה, ובכללן לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים או מטעמו של הספק, אינה אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות מכרז זה במלואן. לא תהיינה לספק, עובדיו או מי הבא מטעמו כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי הממשלה או על ידי הרשות, וכן לא יהיו זכאים לכל זכות, תשלום, פיצוי או הטבה, במשך תקופת ההסכם ולא עם סיומו, מכל סיבה שהיא.
- 10.2. **הפסקת ההתקשרות וצמצום היקפה** – לרשות שמורה הזכות להפסיק בכל עת את ההתקשרות או לצמצם את היקפה, ובלבד שתודיע על כך לספק 30 ימים קלנדריים מראש ובכתב. הספק, עובדיו או מי הבא מטעמו לא יהיה זכאי לאף זכות, תשלום, פיצוי, הטבה, או שיפוי וכן לא תהיה להם כל טענה, דרישה או תביעה אחרת בקשר עם צמצום, ביטול או סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא. לספק תינתן הזכות להשמיע את דברו בטרם תתקבל החלטת הרשות לפי סעיף זה.
- 10.3. תמורה עבור מתן השירותים מושא מכרז זה תשולם לספק בהתאם למחירים שבהצעתו. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת לתמורה, מכל סוג שהוא.
- 10.4. **מועדי התשלום** – העברות התשלום לספק יבוצע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס 1.4.0.3.
- 10.5. פורטל הספקים הממשלתי – תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.

11. העדר בלעדיות

- קבלת הצעת המציע הזוכה במכרז וחתימת ההסכם עמו, לא תקנה למציע הזוכה בלעדיות כלשהי למתן המוצרים, והרשות תהא רשאית בכל עת, ועל פי שיקול דעתה המוחלט, להתקשר עם אחר או אחרים, לקבלת המוצרים.

12. חובת חתימה על ההסכם

- 12.1. על המציע שהצעתו זכתה במכרז לחתום עם הרשות, בתוך 10 ימים קלנדריים מהמועד שהודיעה לו הרשות על זכייתו, על ההסכם ונספחיו, המצורפים **כנספח ט"ו** למסמכי המכרז, לרבות כל תיקון אותו תבצע הרשות בהסכם (ככל שתבצע), במסגרת הליך המכרז. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי חתימת הספק על ההסכם וכל נספחיו, במועד האמור, מהווים תנאי בלתי נפרד ממכרז זה.
- 12.2. במקרה שייעשו שינויים במכרז ובהוראותיו, במסגרת ההבהרות או בכל אופן אחר, בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין, יותאם ההסכם אשר יחתם עם המציע הזוכה לשינויים אלה.
- 12.3. לא חתם והעביר המציע הזוכה את ההסכם לרשות כשהוא חתום, בתוך שבעה ימים מהודעת הרשות אליו על זכייתו במכרז, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת) לבטל את זכייתו, ולהתקשר על פי מכרז זה, עם הכשיר השני. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות הרשות לנהל משא ומתן עם הכשיר השני או המציעים שדורגו אחריו.
- 12.4. רק הסכם חתום על ידי כל מורשי החתימה מטעם ובשם הצדדים, בצירוף מילוי כל התחייבויות הספק, לרבות הגשת ערבות וצירוף כל האישורים הנדרשים במכרז ובהסכם, יחייבו את הצדדים בהתקשרות לפי מכרז זה.

13. ביטול המכרז

- 13.1. על אף האמור במסמכי המכרז ונספחיו, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז או לתקנו או לצאת במכרז חדש או לא לחתום על החוזה עם הזוכה במכרז, באופן חלקי או מלא, וזאת בכל שלב של הליך המכרז ומכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. החלטתה תהיה סופית ומוחלטת.
- 13.2. יובהר, כי אם הרשות תבחר שלא להתקשר עם הזוכה היא תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות לכשיר השני או לצאת במכרז חדש או לנקוט בכל דרך אחרת שהיא על-פי דין, בקשר לביצוע ההתקשרות נשוא המכרז (מבלי לבטל את הליך המכרז או לאחר ביטולו), והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

14. עיון בהחלטות ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה

מציע יהיה רשאי לעיין בהחלטות ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה, בכפוף לכל דין, רק לאחר בחירת זוכה במכרז והודעת הרשות לזוכה על זכייתו. בקשת מציע לעיין במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכז ועדת המכרזים של הרשות. זכות העיון תהיה בכפוף לאמור בסעיף 15 חלקים חסויים) להלן.

15. חלקים חסויים בהצעה

- 15.1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של הרשות וסמכותה על פי כל דין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת, במקום המיועד לכך בנספח י', מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה, אשר העיון בהם על ידי המציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי כהגדרתו בחוק עוולות מסחריות, התשנ"ט-1999 או סוד מקצועי ואשר המציע מתנגד למסירתם לעיון כאמור.
- 15.2. מובהר בזאת, כי ועדת המכרזים של הרשות תחליט בבקשת המציע, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ומבלי שתידרש לנמק החלטתה זו, מהם הנתונים או המסמכים אשר יחשפו לעיונם של המציעים האחרים, וזאת מבלי שלמציע תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.
- 15.3. יובהר כי ההצעה הכספית של המציע, כפי שנקבע בטופס ההצעה הכספית – אינה חסויה בשום מקרה.
- 15.4. נתונים או מסמכים, אשר כמותם ציין מציע בהצעתו כחסויים, יהיו בכל מקרה חסויים בפניו אם יבקש לעיין בהצעה הזוכה או בהצעות מציעים אחרים במכרז.

16. שינויים והפנייה להשלמות

- 16.1. מציע שיעשה שינוי או תוספת בתנאי המכרז או במסמכי המכרז, או יביע הסתייגויות לגביהם, בין על ידי תוספת בתנאי המכרז ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול להביא לפסילת הצעתו, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות. אין באמור כדי לפגוע בזכות מציע לפנות בשאלות ובירורים לרשות.
- 16.2. הרשות שומרת על זכותה לפנות לכל אחד מהמציעים בכל עת, על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, בבקשה לקבלת הבהרות או בדרישה לביצוע השלמות מסמכים, פרטים או מידע, מכל מין וסוג שהם, הקשורים בהצעה שהגישו. בכלל האמור, יכולה הפניה להיות בקשר עם טעות חישובית או אחרת, השמטה, תוספת, שינוי, ליקוי או פגם, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא, שנתגלו באיזה מהמענים האמורים. אין בפניה האמורה בסעיף קטן זה, כדי לגרוע משאר הזכויות המוקנות לרשות, בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז השונים ובהתאם לשאר הוראות הדין.

17. העדר חובה לקבלת הצעה כלשהי

- אין באמור במכרז זה, על כל נספחיו וחלקיו, כדי לחייב את הרשות לקבל הצעה כלשהי, מההצעות שיוגשו במכרז זה, בכפוף לכל דין.

18. הצגת דוגמאות

- 18.1. מציע שהצעתו עמדה בתנאי הסף יתבקש להגיש לרשות דוגמא מהמוצרים שהציע במסגרת הצעתו למכרז (להלן: "הדוגמאות") בתוך 45 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום קבלת פנייה מהרשות וזאת לשם בחינת ההצעות במסגרת שלב האיכות.
- 18.2. על המציע להעמיד יחידה אחת (1) מכל מוצר:
- 18.2.1. מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות.
 - 18.2.2. תוכנת ניהול הכריזה IP.
 - 18.2.3. רמקול POE.
 - 18.2.4. שופר POE.
 - 18.2.5. קודן פנימי (פנקוד).
 - 18.2.6. יחידת כריזה שולחנית.
 - 18.2.7. בקר כריזה עם חיבור אנאלוגי.
 - 18.2.8. יחידה כריזה הכוללת 48 לחצנים.
 - 18.2.9. מגבר כריזה IP.
 - 18.2.10. נקי תקשורת קומפלט.
 - 18.2.11. מתג מנוהל 24/48 פורט.
- 18.3. מאחר והדוגמאות ישמשו לצורך בדיקתן, יתכן כי במהלך הבדיקות הדוגמאות יפגעו, יפגמו, יקרעו ולא ישובו למצבן הראשוני.
- 18.4. הדוגמאות יוחזרו למציע במצב משומש ו/או בלוי ו/או בלתי שמיש ולא באריזה מקורית. למציע לא תהינה כל טענות או דרישות למצב הדוגמאות בעת השבתן.
- 18.5. מובהר בזאת כי כל הוצאות הכרוכות בהגשת הדוגמאות תחולנה על המציע בלבד, ובשום מקרה לא יהיה המציע זכאי להחזר ו/או לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר למענה ו/או הכנת המענה והגשתו.

19. שאלות והבהרות

19.1. נציגת הרשות האחראית למכרז זה היא מרכזת ועדת המכרזים, הגב' דניאלה אור, אליה יש להפנות, בכתב בלבד, את כל השאלות והבירורים המבוקשים, באמצעות הדואר האלקטרוני בלבד, לכתובת הדוא"ל:

danielao@102.gov.il, את הפניות יש להגיש בקובץ Word בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או

מסמכים בפורמט PDF), בטבלה במבנה הבא:

מס"ד	מספר עמוד	שם הנספח	מספר סעיף	פירוט השאלה
1				
2				

19.2. פניות תעשנה עד ליום 12/11/2020 בשעה 12:00. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.

19.3. כל הבהרה, שינוי, תיקון, עדכון או תוספת, אשר ייערכו על ידי הרשות בקשר עם המכרז, מיוזמתה או כמענה לשאלות משתתפים במכרז, יהיו חלק ממסמכי המכרז, לכל דבר ועניין ויצורפו למעטפת ההצעה חתומים בכל עמוד.

מענה לשאלות ההבהרה לא יישלח למציעים ויפורסם רק באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders

19.4. באחריות המציעים לוודא כי התקבל מענה מאת הרשות לשאלות ההבהרה, כפי שיפורסמו מעת לעת.
19.5. פרסום ההבהרות באמצעות אתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות יחשב לכל דבר ועניין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמציעים.

19.6. מובהר בזאת, כי רק הבהרות שיפורסמו באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות יחייבו את הרשות לא לתקבל כל טענה ו/או אמירה על התחייבות כלשהי שלא מופיעה בכתב, באתר האינטרנט של הרשות.

19.7. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ובכל עת, בהודעה מוקדמת שתפורסם תוך זמן סביר, טרם המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, לשנות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לפנייה זו.

20. כנס מציעים

20.1. המציעים רשאים להשתתף במפגש מציעים, על מנת לקבל הסברים והבהרות לדרישות המכרז וההסכם נשוא ההתקשרות. מפגש המציעים ייערך באמצעים אלקטרוניים באפליקציית ZOOM - נדרשת הרשמה מראש בדוא"ל danielao@102.gov.il לקבלת פרטי ההתחברות לכנס שיערך ביום 4/11/2020 בשעה 10:00.

20.2. השתתפות במפגש המציעים אינה מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.

21. איסור הסבה

21.1. כל אחד מהמציעים, לרבות המציע הזוכה, אינם רשאים להעביר, להסב או להמחות לאחר, בשום צורה או אופן, במישרין או בעקיפין, כל זכות מזכויותיהם לפי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם. המציעים מתחייבים לא להוסיף או לצרף אף שותף או ליצור תאגיד אחר, לשם קבלת כל זכות או חובה על פי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.

21.2. פעולה כאמור בסעיף 21.1, שלא תקבל את אישורה מראש ובכתב של הרשות, שתחליט בנושא לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף כלפי הרשות. מבלי לפגוע בבטלות הפעולה, תיחשב הפעולה כהפרה יסודית של הוראות ההסכם (ככל שייחתם).

22. בעלות על מסמכי המכרז ובמסמכי הצעת המציע

- 22.1. הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, במסמכי המכרז ובנספחיו, וכן במסמכי הצעת המציעים ובמסמכים אותם תציג הרשות בפני המציעים במכרז, תהיינה של הרשות בלבד. הרשות, בין היתר, תהיה רשאית לבצע בהם כל שימוש.
- 22.2. המציעים מוותרים בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר על זכויותיהם במסמכי הצעתם למכרז זה וכן יהיה מנועים ומושתקים מלהעלות כל דרישה, טענה או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך.
- 22.3. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת ההצעה.

23. עידוד נשים בעסקים

- 23.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה", כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב-1992, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר, כקבוע בהוראות הדין.
- 23.2. ההעדפה תינתן לפי הוראות הדין, כדלהלן: לאחר שקלול התוצאות, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה, שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.
- 23.3. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 כאמור **בנספח י"א**.

24. העדפת תוצרת הארץ ומאזור עוטף עזה

- 24.1. תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ ומאזור עוטף עזה בהתאם לדין ובכלל זה הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995 (להלן בסעיף זה: "**התקנות**").
- 24.2. ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.
- 24.3. כתנאי לקבלת העדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון, בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות, באשר לכל פריט ופריט המפורט **בנספח י"ב** (לרבות ציון קבוצת פריטים, מס"ד, מק"ט ושם פריט). לעניין העדפה של טובין מאזור עוטף עזה (כהגדרתם בתקנות), הצהרה ולפיה הצעתו היא של טובין מאזור עוטף עזה, שהתקיימו בה דרישות התקנות.
- 24.4. מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל – לא יקבל העדפה כאמור.
- 24.5. לרשות עומדת הזכות לדרוש מאת המציע כל מסמך נוסף שמצאה לנכון טרם קביעת הזוכה במכרז, באשר למתן ההעדפה כאמור לעיל. לא מסר המציע לרשות את המסמכים הנוספים שנדרש להעביר בתוך לוח הזמנים שקבעה הרשות – עלול הוא שלא לקבל כל העדפה כאמור.
- 24.6. זכה מציע בזכות העדפת תוצאת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל – תהא הרשות רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכיית המציע, לדרוש פיצוי מוסכם מאת המציע, לחלט את ערבות הביצוע, להפסיק את ההתקשרות עמו – כולם או חלקם.
- 24.7. לצורך הוכחת זכאותו להעדפה כני"ל ימלא המציע כנדרש את **נספח י"ב** – העדפת תוצרת הארץ. אישור רואה החשבון כאמור **בנספח י"ב.3**, יהיה של משרד רואה חשבון חיצוני למציע.

בכבוד רב,

טפסר שמעון בן נר

סגן הנציב ויו"ר ועדת המכרזים



נספח א' - פרטים על המציע

פרטים על המציע

1. שם המציע: _____
2. מספר חברה / עמותה / עוסק מורשה: _____
3. סוג התארגנות (חברה / עמותה/ עוסק מורשה): _____
4. תאריך התארגנות: _____
5. שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):

6. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:
שם: _____, ת.ז.: _____
שם: _____, ת.ז.: _____
7. שמו של המנהל הכללי: _____
8. כתובתו של המציע (כולל מיקוד): _____
9. מספרי טלפון: _____
10. מספר פקס: _____
11. איש הקשר מטעם המציע לצורך הצעה זו: _____
12. מס. טלפון: _____, מס. טלפון נייד: _____, פקס: _____
כתובת של דואר אלקטרוני: _____

קבלן המשנה להתקנת נקודות תקשורת:

שם קבלן המשנה:	
מספר ח.פ.:	
שם איש קשר:	
מספר טלפון נייד:	
דוא"ל:	

נספח ב' – טופס הצהרה על סודיות, נאמנות וניגוד עניינים

(ייחתם ע"י המציע וכל אחד מעובדיו או מי מטעמו, ככל שישנם)

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2020

נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד מורשי חתימה במציע

נא למלא את הפרטי המצהיר:

שם ומשפחה:	_____
מספר תעודת זהות:	_____
כתובת:	_____

הואיל: והרשות הארצית לכבאות והצלה במשרד לביטחון הפנים בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים והמוצרים כהגדרתם להלן;

והואיל: והנני מועסק בקשר למתן השירותים והמוצרים;

והואיל: והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים והמוצרים ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

- **"השירותים/המוצרים"** - כהגדרתם במסמכי 8/2020 מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה.
- **"עובד"** - כל אחד מעובדי הקבלן אשר באמצעותו יינתנו השירותים/הטובין למזמין.
- **"מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.
- **"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי הקבלן או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

העדר ניגוד עניינים

1. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/המוצרים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם ועדת המכרזים אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא המכרז.
2. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/המוצרים נשוא מתן השירותים/המוצרים, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/המוצרים בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.
3. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
4. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

שמירת סודיות

1. הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים/המוצרים נושאי מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.
2. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
3. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות

נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד מורשי חתימה במציע:

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז מספר **8/2020 מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה** ואני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, 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.
המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

נא סמן ✓ במשבצת המתאימה:

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר **8/2020 מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה**.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז מספר 8/2020 מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה.
אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

נא לסמן ✓ במשבצת המתאימה:

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

במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע

נא נדרש לסמן ✓ במשבצת המתאימה:

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן ✓ במשבצת המתאימה:

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).
- המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	-------------	-------------------

נספח ה' - הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מספר 8/2020 מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד



נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____ (שם התאגיד)
מצהיר כדלקמן:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
- אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

- המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן ✓ במקום המתאים:

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

אם כן, אנא פרט: _____

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47 לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ז' – נוסח ערבות הצעה

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

מדינת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה.

הנדון: ערבות מס'

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 8/2020 למערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 13/05/2021

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח ח' - ניסיון המציע

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____ לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

הנני מורשה חתימה בחברת _____ פ.ח. _____.

להוכחת עמידה בדרישות על המציע לציין עמוד/ לא עומד

תיאור תנאי הסף המקצועי	עומד/ לא עומד
<p><u>היקף מכירה מוכח של היצרן</u>: יצרן המערכת המוצעת, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 10 מערכות לפחות מהדגם המוצע.</p> <p>יש לצרף הצהרת יצרן להיקף מכירות של הדגם המוצר המוצע.</p>	_____
<p><u>הבטחת איכות של היצרן</u>: המציע יצרף תעודה על כך שיצרן המוצרים, הוא בעל אישור להבטחת איכות, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור אחר שווה ערך.</p> <p>יש לצרף תעודה להבטחת איכות של היצרן.</p>	_____
<p><u>ניסיון מוכח של המציע</u>: המציע התקין החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות 5 מערכות כריזה מנוהלות IP מסוגים שונים.</p> <p>יש לצרף טבלת לקוחות להם הותקנו מערכות כריזה מנוהלות IP.</p>	_____
<p><u>יצרן או נציג מורשה</u>: המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן למכירה ותחזוקה של המוצרים המוצעים מטעמו.</p> <p>יש לצרף מכתב חתום על ידי היצרן לנציגות המציע בישראל למכירה, התקנה ותחזוקה בישראל.</p>	_____
<p><u>מפרט טכני</u> – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה במפרט הטכני – נספח י"ד.</p>	_____



יש לצרף את האישורים הבאים:

- יש לצרף הצהרת יצרן להיקף מכירות של דגם המוצר המוצע.
- יש לצרף תעודה להבטחת איכות של היצרן.
- יש לצרף טבלת לקוחות של המציע לביצוע התקנות.
- יש לצרף מכתב חתום על ידי היצרן לנציגות המציע בישראל למכירה, התקנה ותחזוקה בישראל.



טבלת לקוחות של המציע לביצוע התקנות							
דוא"ל	מספר טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח (שם המוסד/החברה)	שם הדגם	מספר היחידות שהותקנו	שנה	
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13



אני מצהיר כי החתימה בתצהיר זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ט' – הצעת המחיר

שם המציע:	דוא"ל:
ע"מ/ח"פ:	כתובת:
מס' טלפון:	מס' טלפון סלולרי:

אל: ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה

- קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
- אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, ושאם הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורך למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי המחיר המפורט בהצעתי כולל את המוצרים, אספקתם, התקנתם ותחזוקתם כמפורט בנספחי י"ד.
- ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים, אספקתם, התקנתם ותחזוקתם מושא מכרז זה, תעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
- ידעו לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
- ידוע לי השוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 8 למסמכי המכרז.
- כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, וכיוצ"ב וכולל מע"מ.
- יש למלא באופן מלא את כל סעיפי הצעת המחיר. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר.

טבלה א' - מחיר מערכת הכריזה ואביזרים (משקל 30%)

#	שם הפריט	כמות	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
A	מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות (כולל: התקנה קומפלט, תוכנת ניהול ואחריות ל- 3 שנים וחלקי חילוף) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	1	_____ ש"ח כולל מע"מ

טבלה ב' – אביזרי קצה משלימים (משקל 60%)

#	שם הפריט	כמות לשקלול	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ	סה"כ (מחיר X כמות) בש"ח כולל מע"מ
B 60%	רמקול IP (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	_____	_____
	שופר IP (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	_____	_____
	קודן פנימי (פנקוד) (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	_____	_____
	יחידת כריזה שולחנית (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	5	_____	_____
	בקר כריזה עם חיבור אנלוגי (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	4	_____	_____
	יחידת כריזה הכוללת 48 לחצנים (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	5	_____	_____
	מגבר IP – מינימום 200 וואט (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	7	_____	_____
	מגבר IP – מינימום 400 וואט (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	7	_____	_____
	נק' תקשורת קומפלט עד 50 מטר (כולל התקנה קומפלט) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	_____	_____
	נק' תקשורת קומפלט עד 100 מטר (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	_____	_____
	נק' תקשורת קומפלט עד 150 מטר (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	_____	_____
	מתג מנוהל 48 פורט – Aruba (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	_____	_____
סה"כ שקלול כללי לאביזרי קצה משלימים				יחושב על ידי הרשות

הערות:

1. במקרה של סתירה בין המחיר ליחידה לסה"כ המחיר (מחיר ליח' X כמות) יגבר המחיר ליחידה.
2. סה"כ שקלול כללי לאביזרי קצה משלימים יחושב על ידי הרשות, המציעים מתבקשים שלא לחשב את הסה"כ הכללי לשקלול.

טבלה ג' - שעת עבודה טכנאי (משקל 10%)

#	שם הפריט	כמות	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
C	שעת עבודה של טכנאי תחזוקה	1	שם כולל מע"מ _____

הערות:

1. יש לצרף מחירון חלקי חילוף הכולל את רשימת כל חלקי החילוף. המחירים במחירון חלקי חילוף לא יכללו מע"מ.
2. **עבודות מיוחדות:** במקרה בו נדרש לבצע עבודות מיוחדות (עבודות בנייה לרבות עבודות חשמל, אינסטלציה, מסגרות וכיוצ"ב) ובהינתן כי נציג הרשות חווה דעתו כי אכן נדרשת עבודה מיוחדות לביצוע התקנה אשר לא היה ניתן לצפות אותה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, יידרש הספק הזוכה להעמיד לידי נציג הרשות כתב כמויות (הצעת מחיר) עבור ביצוע עבודות מיוחדות בהתאם למחירי המאגר המאוחד בהוצאת דקל בתוספת 10% הנחה – הרשות תהיה הקובעת הבלעדית אם נדרשת עבודה מיוחדת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח י"א - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

אני החתומה מטה, גבי _____, נשאת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה כדלקמן:

1. _____ (להלן: "המציע"), הינו עסק בשליטת אישה, כהגדרת מושגים אלה בחוק חוברת המכרזים, תשנ"ב-1992.

2. אני מחזיקה בשליטה במציע לבדי / בשיתוף פעולה עם _____, ת.ז. _____, _____, ת.ז. _____, _____, _____ (מחקי את המיותר).

• מצורף לתצהירי זה אישור מטעם רואה חשבון, כמשמעותו המונח אישור בסעיף 2ב. לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____		_____
חתימת המצהיר		תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת עו"ד	מספר רישיון	תאריך



נספח י"ב.1 – הצהרה על טובין מתוצרת הארץ

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

הטובין מושא ההצעה הם טובין מתוצרת הארץ כמשמעותם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995;

מדובר בטובין שיוצרו בישראל או באזור (כמשמעותו בחוק חובת מכרזים תשנ"ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח י"ב.2 – הצהרה על טובין מאזור עוטף עזה

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע _____, מצהיר בזאת ומאשר כי ההצעה היא של טובין מאזור עוטף עזה שהתקיימו בה דרישות תקנות חובת המכרזים (העדפה תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (להלן: "התקנות"). מדובר בטובין שיוצרו בישראל באזור עוטף עזה (כמוגדר בתקנות) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח י"ב.3 – אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה

תאריך: _____

לכבוד

המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר _____ המוגש על ידי חברת _____ בע"מ

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- הנספח יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח אשר עליו להיות משרד רו"ח חיצוני, עצמאי ואינו מעובדיו של המציע.



נספח י"ג - הצמדה

1. את המחירים ניתן להצמיד למדד המחירים לצרכן או לשערי המט"ח הבאים:
 - 1.1. מדד המחירים לצרכן.
 - 1.2. שער היורו לשקל חדש.
 - 1.3. שער דולר ארה"ב לשקל חדש.
2. הצמדה למדדים ולשערי המט"ח תבוצע בהתאם לאמור בסעיף 13 בנספח ט"ו (הסכם ההתקשרות).
3. אנו מבקשים שהמחירים המוצעים על ידינו בנספח ט"ו – הצעת המחיר יהיו צמודים לפי הרשימה להלן:

שם הפריט	סל ההצמדה
מערכת ניהול הכריזה, אביזרי קצה משלימים וחלקי חילוף	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
שעת עבודת טכנאי תחזוקה	מדד המחירים לצרכן

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------



נספח י"ד - 1 - מפרט טכני – מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור מערכת הכריזה (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
1	מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	1.1. המערכת תהיה בעלת יכולת ניהול של לפחות 2,000 אביזרי קצה משלימים.	+				
		1.2. המערכת תכלול תוכנת שליטה ובקרה.	+				
		1.3. המערכת תכלול תוכנת ניהול.	+				
2	חומרה	1.1. מערכת הכריזה תהיה יהיה מנוהלת IP.	+				
		1.2. המערכת תהיה בעלת חלופה לעבודה מול שרתים וירטואליים.	+				
3	כריזה	3.1. ביצוע הכריזה יהיה ללא הגבלות מיקום – כריזה לכל נקודה במדינת ישראל לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן.	+				
		3.2. המערכת תאפשר כריזה ממוקד השליטה לכל מערכות הכריזה בהתאם לבחירת המשתמש (הרשות).	+				
		3.3. כריזה על פי עדיפות: המערכת תבטל כריזה מנהלתית כאשר מופעלת כריזה מבצעית (סיווג כריזה ע"פ חשיבות – יקבע ע"י האדמיניסטרטור).	+				



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
4	תוכנת שליטה ובקרה	4.1. התוכנה תהיה בעלת: אפשרות לבחירת אזורי הכריזה (אפשרות להפעלת אביזרי קצה משלימים שונים באותו מבנה לפי בחירת האדמיניסטרטור)	+		שם התוכנה: _____		
		4.2. התוכנה תהיה בעלת אפשרות לבחירת סוגי הכריזה ולפחות: 4.2.1. הודעה קולית של המוקדן; 4.2.2. אות אזעקה; 4.2.3. אות הרגעה.	+				
		4.3. התוכנה תהיה בעלת אפשרות להרשאות ומידור לפי קביעת אדמיניסטרטור.	+				
		4.4. התוכנה תותקן על מחשבי הרשות (קליינט) ולא בשרת ייעודי.	+		נא לסמן: <input type="checkbox"/> התוכנה מבוססת .WEB <input type="checkbox"/> התוכנה אינה מבוססת .WEB	איכות	תינתן עדיפות למערכות שוי"ב שאינה דורשות התקנה (מבוססת .WEB) (משקל 5%).
		4.5. התוכנה תציג בזמן אמת תקינות ואי-תקינות של כל ציוד הקצה המשלים. לעניין סעיף זה: לא תקין – לא עובד, מנותק, קיבל דרישה לכריזה אך לא כרז.	+				
		4.6. תוכנת השליטה והבקרה תתמוך בשפות העברית והאנגלית.	+				
		4.7. חיווי על כריזה בזמן אמת: תוכנת השוי"ב תספק חיווי בזמן אמת לקבלה ושידור הכריזה.	+				דרישת חיווי על כריזה בזמן אמת צריכה להתקיים בתוכנת השוי"ב או בתוכנת הניהול.



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
4	תוכנת שליטה ובקרה - המשך	4.8. חיווי על כריזה בזמן אמת: תוכנת השו"ב תהיה בעלת יכולת להפעיל הודעה מוקלטת בעת חיווי תקלה.	לא חובה		<p>נא לסמן:</p> <input type="checkbox"/> כולל חיווי על כריזה בזמן אמת. <input type="checkbox"/> לא כולל חיווי על כריזה בזמן אמת.	איכות	דרישת חיווי על כריזה בזמן אמת צריכה להתקיים בתוכנת השו"ב או בתוכנת הניהול. משקל 5%.
		4.9. מערכת השו"ב תכלול אפשרות תצוגה גרפית על מפה (מפת גוגל או מפה אחרת - שוות ערך) אשר תציג פריסה של אביזרי הקצה המשלימים וסטטוס תקין/לא תקין.	+		<p>נא לסמן:</p> <input type="checkbox"/> כולל מפת תלת מימד. <input type="checkbox"/> לא כולל מפת תלת מימד. <input type="checkbox"/> כולל מפה בשפה העברית. <input type="checkbox"/> לא כולל מפה בשפה העברית.	איכות	<p>תינתן עדיפות למפה תלת מימד (משקל 2.5%).</p> <p>תינתן עדיפות למפה בשפה העברית (משקל 2.5%).</p>
5	אביזרי קצה משלימים	5.1. המערכת תעבוד רק עם אביזרי קצה משלימים מבוססי IP.	+				
6	תוכנת ניהול	6.1. ויסות שמע : תוכנת הניהול תהיה בעלת אפשרות להגדרה אוטומטית של עוצמה שמע, ביטול שמע באביזרי הקצה המשלימים לפי קביעת אזורים וזמנים בתוכנת הניהול - לפי קביעת האדמיניסטרטור.	+				
		6.2. משוב כריזה וחיווי לכריזה : תוכנת הניהול תבדוק את תקינות אביזרי הקצה המשלימים באופן אוטומטי, שוטף ובתדירות שתקבע על ידי האדמיניסטרטור ותציג סטטוס בהתאם.	+				
		6.3. ממשק למערכות צד ג' : תוכנת הניהול תהיה בעלת יכולת העברה וקבלת מידע ופקודות מצד ג' (קבלת קבצי SDK), שליחת פלטי מידע של תקלות באביזרי הקצה המשלימים, הפעלת קבצי שמע, יכולת כריזה ממערכת צד ג'.	+				



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
6	תוכנת ניהול - המשך	6.4. כריזה פרוטוקול SIP : תוכנת הניהול תהיה בעלת יכולת כריזה מהטלפוניה לטיפול בממשק ה-SIP.. או לחילופין: כריזה פרוטוקול SIP : שרת ייעודי יהיה בעל יכולת כריזה מהטלפוניה לטיפול בממשק ה-SIP.	+				
		6.5. תוכנת הניהול תתמוך בשפה באנגלית.	+				
		6.6. חיווי על כריזה בזמן אמת : תוכנת הניהול תספק חיווי בזמן אמת לקבלה ושידור הכריזה.	+				דרישת חיווי על כריזה בזמן אמת צריכה להתקיים בתוכנת השו"ב או בתוכנת הניהול.
		6.7. חיווי על כריזה בזמן אמת : תוכנת הניהול תהיה בעלת יכולת להפעיל הודעה מוקלטת בעת חיווי תקל.	לא חובה		נא לסמן: <input type="checkbox"/> כולל חיווי על כריזה בזמן אמת. <input type="checkbox"/> לא כולל חיווי על כריזה בזמן אמת.	איכות	תינתן עדיפות לחיווי על כריזה בזמן אמת (משקל 5%).
		6.8. המערכת תהיה בעלת יכולת שליחת הודעות למערכות צד ג' (לדוגמא : הודעת SMS)	לא חובה		נא לסמן: <input type="checkbox"/> בעלת יכולת שליחת הודעות למערכות צד ג'. <input type="checkbox"/> אינה בעלת יכולת שליחת הודעות למערכות צד ג'.	איכות	תינתן עדיפות למערכת בעלת יכולת שליחת הודעות למערכות צד ג' (משקל 10%).
		6.9. מחולל דוחות : יכולת הפקת דוחות על פי דרישת הכבאות לרבות חיבור למערכות BI חיצוניות.	+		נא לסמן: <input type="checkbox"/> תומך SMTP <input type="checkbox"/> לא תומך SMTP	איכות	תינתן עדיפות למחולל דוחות התומך ב-SMTP עבור משלוח יומי/שבועי/חודשי (משקל 10%).



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
7	תמיכה בעברית	7.1. אביזרי הקצה המשלימים בעלי מסכי תצוגה יתמכו בשפה העברית.	+				
8	שרידות מלאה של המערכת הניהול המרכזית	8.1. מערכת הכריזה מנוהלת IP תהיה בעלת יכולת עבודה בצורה שקופה מול 2 מערכת כריזה מנוהלת IP הרחוקות גאוגרפית אחת מהשנייה/ 8.2. Active active - בעת נפילת אחת מערכות הכריזה המנוהלות (רכזת), לא יפגעו יכולות הכריזה הארציות. 8.3. בעת המעבר לשרת גיבוי לא יגרמו שיבושים זמניים. 8.4. שינוי נתונים יישמרו ב-2 האתרים בצורה אוטומטית ללא צורך עדכון מראש בכל אתר בנפרד (גיבוי חם)	+		נא לסמן: <input type="checkbox"/> קיימת יכולת עבודה מעל 2 שרתים. <input type="checkbox"/> לא קיימת יכולת עבודה עד 2 שרתים.	איכות	תינתן עדיפות למערכות עם אפשרות להפעיל יותר מ-2 שרתים עבור השרידות (משקל 20%)
9	שמע של כריזה בזמן אמת	1.1. המערכת תהיה בעלת יכולת לקבלת השמע ששודר לאביזר הקצה, בזמן אמת. 1.2. קבלת השמע תהיה באמצעות מיקרופון המותקן באביזר הקצה.	לא חובה		נא לסמן: <input type="checkbox"/> קיימת יכולת קבלת שמע בזמן אמת. <input type="checkbox"/> לא קיימת יכולה לקבל שמע בזמן אמת.	איכות	תינתן עדיפות למערכת בעלת יכולת לקבלת שמע בזמן אמת (משקל 20%)
10	גיבוי, הקלטה ושחזור	2.1. המערכת תהיה בעלת אפשרות להקלטה של כריזות יוצאות בשרת הניהול המרכזי כולל יכולת שחזור והשמעה מהשרת המרכזי.	+				

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

נספח י"ד - 2. מפרט טכני – רמקול IP

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם רמקול:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור רמקול IP (Data sheet).	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	רמקול IP מחויב לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות רמקול IP.
		רמקול IP יהיה מתוצרת יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			
2	מתח עבודה	POE.	+			
3	עוצמת שמע מינימלית	90db – לפחות.	+			
4	יציאת מיקרופון	הרמקול יכול מיקרופון להקלטת שמע חוזר עבור IVC.	+			
5	זיכרון פנימי להפעלת הודעות מוקלטות	רמקול IP יהיה בעל אפשרות להפעיל הודעה קבועה בעת תקלה.	+	נא לסמן: <input type="checkbox"/> קיימת יכולת להפעיל הודעה קבועה בעת תקלה. <input type="checkbox"/> לא קיימת יכולת להפעיל הודעה קבועה בעת תקלה.	איכות	תינתן עדיפות למערכות עם אפשרות להפעיל הודעה קבועה בעת תקלה (משקל 10%)



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
6	מגע יבש	רמקול IP יהיה בעל אפשרות להפעיל כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת הקצה.	+	נא לסמן: <input type="checkbox"/> קיימת יכולת להפעיל הודעה מוקלטת בעת תקלה. <input type="checkbox"/> לא קיימת יכולת להפעיל הודעה מוקלטת בעת תקלה.	איכות	תינתן עדיפות למערכות עם אפשרות להפעיל כריזה מקומית באמצעות מגע יבש ישירות ליחידת קצה (משקל 10%)
7	איכות שמע	איכות שמע ברמת HD	+			
8	SPL	מינימום של 1 מטר	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד - 3. מפרט טכני - שופר IP (Horn Loudspeaker)

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם שופר מערכת הכריזה:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור שופר IP (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	שופר IP (Horn Loudspeaker) מחויב לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות שופר IP (Horn Loudspeaker).
		שופר IP (Horn Loudspeaker) יהיה מתוצרת יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			
2	מתח עבודה	POE	+			
3	עוצמת שמע מינימלית	110db – לפחות.	+			
4	יציאת מיקרופון	השופר יכלול מיקרופון להקלטת שמע חוזר עבור IVC.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד - 4 - מפרט טכני – קודן פנימי (פנקוד)

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור קודן פנימי (פנקוד) (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	קודן פנימי (פנקוד) מחויב לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות קודן פנימי (פנקוד).
2	מתח עבודה	POE	+			
3	עוצמת שמע מינימלית	70db – לפחות.	+			
4	מגעיים יבשים	יציאת מגע יבש אחד (1) – לפחות.	+			
5	מיקרופון	הקודן הפנימי יכלול מיקרופון.	+			
6	מצלמה מובנת	מצלמה בזווית של לפחות 120 מעלות.	+			
		מספר תהיה בעלת לפחות 2Mp.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד - 5 - מפרט טכני – יחידת כריזה שולחנית

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם יחידית כריזה:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור יחידות הכריזה השולחניות (Data sheet).	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	יחידת כריזה שולחנית מחויבת לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות יחידת כריזה שולחנית
2	מתח עבודה	POE	+			
3	מיקרופון	יחידת הכריזה השולחנית תכלול מיקרופון צוואר ברווז מתכתי גמיש (Goose Neck).	+			
		אורך צוואר המיקרופון יהיה 30 ס"מ לפחות.	+			
		המיקרופון יופעל באמצעות לחצן כריזה (PTT) מובנה.	+			
4	רמקול	יחידת הכריזה השולחנית תכלול רמקול לצורך שמיעת כריזה.	+			
		הגברה והנמכה של ווליום הרמקול תהיה באמצעות תוכנת הניהול.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח י"ד 6 - מפרט טכני – בקר כריזה עם חיבור אנאלוגי

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם בקר הכריזה:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור בקר הכריזה (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	בקר כריזה עם חיבור אנאלוגי מחויבת לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות בקר כריזה עם חיבור אנאלוגי
2	מתח עבודה	220 וולט או 24 וולט או 12 וולט או POE.	+			
3	מגעים יבשים	יציאת מגע יבש אחד (1) לפחות	+			
4	יכולת ניטור	יכולת העברת מידע אל תוכנת ניהול על תקלות תקשורת ותקלה עם המגבר.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

נספח י"ד.7 - מפרט טכני – יחידת כריזה כולל 48 לחצנים

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם יחידת הכריזה:
	מספר קטלוגי הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור יחידת הכריזה (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

הערות	נתון נדרש	אנא ציין עומד / לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות יחידת כריזה כולל 48 לחצנים.			+	יחידת כריזה כוללת 48 לחצנים לפחות מחויבת לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	תאימות	1
			+	220 וולט או 24 וולט או 12 וולט או POE.	מתח עבודה	2
			+	יחידת הכריזה תשמש כמערכת כריזה מקומית אל אביזרי הקצה המשלימים כאשר אין תקשורת לתוכנת הניהול.	יכולת עבודה עצמאית	3



הערות	נתון נדרש	אנא ציין עומד / לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
			+	יחידת הכריזה תכלול לפחות 48 לחצנים. לחילופין ניתן להציע: יחידת כריזה הכוללת 4 יחידות של 12 לחצנים כל אחת אשר מתחברות זו לזו. או: יחידת כריזה הכוללת 2 יחידות של 24 לחצנים כל אחת אשר מתחברות זו לזו.	לחצנים	4
			+	יחידת הכריזה השולחנית תכלול מיקרופון צוואר ברווז מתכתי גמיש (Goose Neck).	מיקרופון	5
			+	אורך צוואר המיקרופון יהיה 30 ס"מ לפחות.		
			+	המיקרופון יופעל באמצעות לחצן כריזה (PTT) מובנה.		

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח י"ד - 8.4 - מפרט טכני – מגבר IP 200 וואט

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם מגבר IP 200 וואט:
	מספר קטלוגי הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u> • דף מידע טכני עבור מגבר IP 200 וואט (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד לא/עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	מגבר IP 200 וואט מחויבת לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות מגבר IP 200 וואט.
2	מתח עבודה	220V AC.	+			
3	הספק	לפחות 200 וואט.	+			
4	יכולת ניטור	יכולת העברת מידע לתוכנת הניהול על תקלות תקשורת ותקלות ברמקולים המחוברים אליו.	+			
5	כניסת מיקרופון	המגבר יהיה בעלת כניסה למיקרופון, עבור שמע חוזר.	+			
6	מגעים יבשים	לפחות ארבעה 4 מגעים לכניסות וארבעה (4) ליציאות.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד - 9.4 - מפרט טכני – מגבר IP 400 וואט

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם מגבר IP 400 וואט:
	מספר קטלוגי הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u> • דף מידע טכני עבור מגבר IP 400 וואט (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד לא/עומד	נתון נדרש	הערות
1	תאימות	מגבר IP 400 וואט מחויבת לעבוד עם מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות מהדגם המוצע.	+			יש לצרף אישור יצרן מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לתאימות מגבר IP 400 וואט.
2	מתח עבודה	220V AC.	+			
3	הספק	לפחות 400 וואט.	+			
4	יכולת ניטור	יכולת העברת מידע לתוכנת הניהול על תקלות תקשורת ותקלות ברמקולים המחוברים אליו.	+			
5	כניסת מיקרופון	המגבר יהיה בעלת כניסה למיקרופון, עבור שמע חוזר.	+			
6	מגעים יבשים	לפחות ארבעה 4 מגעים לכניסות וארבעה (4) ליציאות	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד.10 - מפרט טכני – נק' תקשורת קומפלט

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u> • דף מידע טכני עבור נק' תקשורת (Data sheet).	



מכרז מס': 8/2020

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד /לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	סוג כבל רשת	Cat6/7.	+			
2	פתיחת תקרות	פתיחה וסגירה של תקרה ו/או רצפה צפה.	+			
3	תעלות	העברת כבילה על הקיר ולא מעליו במידה ואין תשתית מתאימה מתחת הרצפה או מעל התקרה.	+			
4	קדיחה בקיר	העברת כבילה באמצעות קדיחה בקיר בהתאם לצורך	+			
5	העברת כבילה	ציוד עבור השחלת כבילה בצנרת מותאמת	+			
6	סימון נק'	הדפסת מס' הנק' בקיר ובארון התקשורת	+			
7	פנל ניתוב	הוספת פנל ניתוב בארון התקשורת בהתאם לצורך	+			
8	מגשר 1.5 מטר	הספקת 2 מגשרי רשת לכל הזמנת נק'	+			
9	אורך כבל רשת	50 מטרים ועד 150 מטרים.	+			מחיר נפרד ל- 50, 100 ו- 150 מטרים.

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח י"ד.11 - מפרט טכני – מתג מנוהל 24 פורט ומתג מנוהל 48 פורט

יש למלא את הפרטים הבאים:

ARUBA	שם היצרן:
ARUBA 2930F 24G POE+ 4SFP SWITCH	שם דגם מתג מנוהל 24 פורט:
ARUBA 2930F 48G POE+ 4SFP 740W SWITCH	שם דגם מתג מנוהל 48 פורט:
נדרש לצרף למפרט הטכני:	
דף מידע טכני (Data sheet). עבור מתג מנוהל 24 פורט	
דף מידע טכני (Data sheet). עבור מתג מנוהל 48 פורט	

הערות	נתון נדרש	אנא ציין עומד / לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
			+	<p>המתג יהיה תוצרת חברת ARUBA</p> <p>מהדגמים: ARUBA 2930F 24G POE+ 4SFP SWITCH ,</p> <p>ARUBA 2930F 48G POE+ 4SFP 740W SWITCH .</p> <p>לא ניתן להציע מתגים אחרים מטעמים של אבטחת מידע.</p>	מת מנוהל 24/48 פורטים	1

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת _____

נספח י"ד.12 – תכולת עבודה

1. תיאור העבודה

- 1.1. העבודה במסגרת מכרז זה מתייחסת לאספקה, התקנה, תחזוקה, אחריות ותיעוד למערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות לרבות אביזרי קצה משלימים (להלן: "המערכת").
- 1.2. באחריות הספק לספק תשתית כמערכת שלמה ופועלת שמשמעותה: תכנון מפורט, אספקה, התקנה, הפעלה ואינטגרציה של כל המערכות (לרבות ציוד קצה משלים) והשירותים הנדרשים, תוך ביצוע בדיקות מלאות ומתן תיעוד מלא ואחריות כוללת לשלמותם ולטיב ביצועים של המערכת וציוד הקצה כולל אספקת תיעוד סופי.
- 1.3. התשתיות הנדרשות להתקנה באתרי הרשות הארצית לכבאות והצלה (להלן: "הרשות") עשויות להיות שונות בשל השוני במבנים ובאתרים. יש צורך לבצע תכנון לכל אתר ולכל מבנה בנפרד.
 - 1.3.1. מודגש בזאת כי התשתיות הנדרשות כוללות תשתיות פנים ותשתיות חוץ.
 - 1.3.2. תכנון התשתיות יהיה ע"י הספק, לא תינתן תוספת תמורה עבור התכנון.
- 1.4. אישור ביצוע העבודה ואישור התשלום יהיה רק לאחר מתן אישור בכתב של נציג הרשות.
- 1.5. בשל עבודה המתבצעת בתוך אתרי הרשות, בהם מתקיימים פעילויות של עובדי הרשות, על הספק לפעול ולוודא כי לא השאיר (לרבות כל הפועלים מטעמו) כל גורם שיש בו להוות סכנה.
- 1.6. פירוט עיקרי תהליך העבודה:
 - 1.6.1. **שלב ראשון**: קבלת פנייה לביצוע הכנה להתקנה (מדידות וכו').
 - 1.6.2. **שלב שני**: העברת הצעת מחיר לביצוע ההתקנה (בהתאם למחירים במכרז).
 - 1.6.3. **שלב שלישי**: קבלת הזמנת רכש חתומה.
 - 1.6.4. **שלב רביעי**: תיאום מועד לביצוע עבודות התשתית.
 - 1.6.5. **שלב חמישי**: פירוק מערכת קיימת ואביזרי קצה קיימים (במידת הצורך) והכנת התשתית להתקנה.
 - 1.6.6. **שלב שישי**: ביצוע התקנה של המערכת ואביזרי הקצה המשלימים.
 - 1.6.7. **שלב שביעי**: ביצוע בחינות.
 - 1.6.8. **שלב שמיני**: מסירת הצהרה סיום התקנה.
 - 1.6.9. **שלב תשיעי**: העברת חשבונית מס לתשלום באמצעות פורטל הספקים הממשלתי.

2. לוחות זמנים לביצוע השירותים

- 2.1. **שלב**: תאום מועד לביצוע מדידות (הכנה להתקנה)
 - 2.1.1. תאום מועד עם נציג הרשות לבחינה של מיקום מערכת כריזה ואביזרי קצה בתחנת הכיבוי, ביצוע מדידות ותוכניות לפריסה מקצועית של מערכת ואביזרי הקצה.
 - 2.1.2. המועד יקבע לפי קביעת הרשות – נציג הספק יידרש להתייצב תוך 14 ימים קלנדריים לכל היותר מיום קבלת פנייה מנציג הרשות.
- 2.2. **שלב ב**: מסירת תכנית העמדה והתקנה לרשות
 - 2.2.1. הספק יעביר לאישור נציג הרשות תכנית העמדה והתקנה של המערכת ואביזרי הקצה המשלימים, בהתאם למדידות שבוצעו בשלב א' תוך 14 ימים קלנדריים מיום ביצוע המדידות באתר.
- 2.3. **שלב ג**: מסירת הזמנה לספק
 - 2.3.1. לאחר אישור תכנית העמדה וההתקנה, תשלח לספק הזמנת רכש לאספקה והתקנת המערכות ואביזרי הקצה המשלימים.
- 2.4. **שלב ד**: ביצוע עבודות תשתית והתקנה
 - 2.4.1. לאחר קבלת ההזמנה על הספק לבצע את עבודות התשתית וההתקנה של המערכות ואביזרי הקצה המשלימים בתחנת הכיבוי בהתאם לתכנית שאושרה על ידי נציג הרשות.

- 2.4.2. ביצוע מלא (קומפלט) של כל עבודות התשתית, פירוק מערכות קיימות (אם וככל שנדרש) וכל עבודות ההתקנה יהיה תוך 45 ימים קלנדריים מיום קבלת הזמנת הרכש.
- 2.4.3. כל עבודות ההתקנה, פירוק מערכות קיימות (אם וככל שנדרש) ועבודות ההתקנה יבוצעו בתוך 4 ימי עבודה רצופים וזאת על מנת לצמצם ככל הניתן את הפגיעה בשגרת החיים בתחנת הכיבוי.
- 2.5. שלב ה: בחינות
- 2.5.1. ביצוע בחינות לבדיקת תקינות המערכת ואביזרי הקצה המשלימים יבוצעו בתוך יום עבודה אחד.
- 2.5.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש לבצע בחינות נוספות.
- 2.5.3. במקרה שהתגלו פערים/ליקויים בתקנת המערכות יתקנם הספק באותו יום עבודה.
- 2.5.4. לאחר אישור תוצאות הבחינות על ידי נציג הרשות, יעביר הספק תעודות אחריות למערכת ולאביזרי הקצה.

3. אבטחת מידע והרשאות

- 3.1. הספק יציג מסמך המאשר כי בוצעו בדיקות אבטחת מידע על המערכת ובפרט על תוכנת הניהול של המערכת: מבדק חדירה, סקר קוד. וכן יבדוק הספק כי הממצאים שנמצאו טופלו.
- 3.2. גישה לכלל הממשקים – הגישה תכלול את כל הרכיבים הפיזיים והתוכנותיים ותהיה לכל הפחות באמצעות משתמש וסיסמה ותאפשר התממשקות לשימוש ב- **Active directory** עבור זיהוי שימוש בתוכנה וגם עבור זיהוי שימוש דרך דפדפן. בכל מקרה לא תתאפשר כניסה ללא אימות המשתמש.
- 3.3. במקרה של נתוני הזדהות מקומיים המערכת תאפשר שינוי פרטי ברירת המחדל של היצרן ותתמוך בסיסמאות ארוכות (לפחות 12 תווים).
- 3.4. במקרה של אינטגרציה עם מערכות נוספות המערכת תתמוך בשימוש בפרוטוקולים אבטחתיים כגון: 443.
- 3.5. המערכת תאפשר בחירה וקביעת של פרוטוקולי תקשורת הנדרשים לתפעול המערכת.
- 3.6. המערכת תשמור קבצי רישום (logs) ותאפשר ייצוא שלהם. כל ניסיון התחברות למערכת וביצוע שינויים במערכת לתקופה מינימאלית של 3 חודשים קודמים. ישמרו הלוגים ב-2 רמות:
- 3.6.1. רמת ניהול המערכת.
- 3.6.2. רמת שימוש במערכת - הכללת מידע על הפעולות וזמן התרחשותן.
- 3.7. המערכת כולה תותקן, תאוחסן ותופעל על גבי תשתיות מקומיות של רשות הכבאות.
- 3.8. המערכת תאפשר שמירת גיבויים של הגדרות ותוכן.
- 3.9. למען הסר ספק, עקרונות האבטחה המצוינים במסמך זה יחולו על כל חלקי המערכת ושרתיה כולל שרת פיתוח, בדיקות וייצור, ממשקים חיצוניים ותת מערכות הנגזרות ממנה, בין אם מסופקים על ידי הספק או על ידי ספקי שירות לספק המערכת.
- 3.10. המערכת תהיה מופרדת לחלוטין מכל סביבת פיתוח ואו בדיקות אלא אם כן יאושר מראש ובכתב, טרם הכנסתה לשימוש מבצעי פעיל.
- 3.11. הספק ובכלל זה ספקי השירות שלו, יבצעו תחזוקות שדרוגים וטלאים, לפחות אחת לרבעון. יחד עם זאת, שדרוגים וטלאים שנועדו לתקן ליקויים ברמה גבוהה/קריטית, יטופלו באופן מיידי.
- 3.12. המערכת לא תמנע ו/או תגביל עדכוני ו/או שדרוג מערכות בחברה, אליהן היא מתממשקת, על פי הצורך ברשות, במידה ויהיה צורך להתאים את המערכת לעדכוני אבטחה מקובלים מטעם יצרנים ראשיים כגון: מייקרוסופט, סיסקו וכו', הספק יבצע זאת ללא דיחוי.
- 3.13. המערכת תאפשר פרופיל משתמש אישי לכל עובד, ללא שימוש בפרופיל משתמש גנרי, המערכת תאפשר קביעת תוקף למשתמש/סיסמא, אי חזרה על סיסמאות קודמות.
- 3.14. המערכת תאפשר נעילת משתמשים לאחר מספר ניסיונות כושלים, כפי שייקבע על ידי הרשות.
- 3.15. במקרה של כישלון בהזדהות, תוציא המערכת הודעת שגיאה גנרית, ללא פרטי המשתמש.

- 3.16. סיסמאות יישמרו בבסיס נתונים מאובטח בצורת HASH (בעדיפות ל- Hash Salted) ולא יישמרו בשום מקום בטקסט גלוי.
- 3.17. יוגדר פרק זמן קבוע שלאחריו יופעל מנגנון ניתוק תקשורת (Out time session) המחייב זיהוי מחדש של המשתמש בכל הדפים.
- 3.18. המערכת תאפשר, בניית פרופיל הרשאות ספציפיות למשתמשים או קבוצות, על פי תפקיד ו/או צורך ועל פי מדיניות ונהלי הרשות.
- 3.19. למשתמש יוצגו מסכים, ויאופשרו פעולות בהתאם להרשאותיו בלבד.
- 3.20. המערכת תאפשר להפיק דו"ח הרשאות על פי משתמש ועל פי פעולה.
- 3.21. במידה והמערכת אפליקטיבית היא תותקן על מחשבי הרשות בלבד. אם המערכת מגיעה כמערכת מותקנת מראש או על חומרה ייעודית הספק יוודא קיום הגנות ואמצעים טכנולוגיים לאבטחת המערכות עליהן מוחזקים נתוני החברה מפני פוגענים ומפני גישת גורמים חיצוניים ובהם: מערכות אנטי וירוס, מערכת לזיהוי חדרות ופריצות Firewalls.

4. התקנה

4.1. תאום תשתיות:

- 4.1.1. באחריות הספק לבצע תיאום לכל התשתיות הנדרשות לצורך התקנת המערכות ואביזרי הקצה המשלימים בצורה מקצועית. על התיאום להתבצע מיד עם קבלת פנייה מטעם הרשות. הספק יחויב בתשלום עבור כל עבודה נוספת או נזקים שיגרמו באשמתו.
- 4.1.2. עבודת הספק תהיה מקצועית וברמה גבוהה. המפקח מטעם הרשות יהיה הפוסק לגבי טיב העבודה. עבודה שלא תעמוד בדרישות הרשות, תפורק ע"י הספק ותבוצע על ידו מחדש ועל חשבונו.
- 4.1.3. לפני ביצוע העבודה יבקר הספק באתר וידאג להתאמת כל המידות ומקומות החיבור של המתקנים השונים.
- 4.1.4. הספק ימציא לידי הרשות, בהתאם לדרישותיו אישורים, מסמכים והוכחות לגבי טיב החומרים והעבודות הן מבחינת הדרישות במפרט הטכני והן מבחינת התקנים הקובעים. כל החומרים אשר יסופקו ע"י הספק יתאימו לדרישות התקן הישראלי העדכני ובהעדרו לדרישת התקנים של ארץ מוצאם. המערכות ואביזרי הקצה עם כל חלקיהם ימסרו לידי הרשות כשהם פועלים בצורה תקינה ומושלמת באופן שישיב את רצון הרשות.
- 4.1.5. הסעיפים כוללים אספקה, התקנה, חיבורים, הפעלה וחומרים הדרושים לביצוע העבודות לרבות בדיקות והרצה, כן כלולים כל החציבות, פתחים, שינויים במבנה, תקרות רצפות ותיקון מלא לאחר ביצוע העבודות לשביעות רצונם של הרשות.
- 4.1.6. המציע יתאם עבודותיו עם כל המערכות הקיימות באתר העבודה כגון: מערכות חשמל וכ"ו ועליו להימנע מלפגוע בהם, כל פגיעה באחת מהמערכות הנ"ל תתוקן מידית ע"י הספק ועל חשבונו.

4.2. התקנת המערכות ואביזרי הקצה:

- 4.2.1. התקנת המערכת בתחנת הכיבוי תהיה באחריות הספק ועל חשבונו לרבות ההכנה והתשתית הנדרשת לביצוע ההתקנה.
- 4.2.2. למען הספר ספק, מובהר בזאת כי ההתקנה של מערכות הכריזה ואביזרי הקצה המשלימים תהא התקנה מלאה (קומפלט) וכי לא תינתן תוספת במחיר עבור ההתקנה.
- 4.2.3. **עבודות מיוחדות: במקרה בו נדרש לבצע עבודות מיוחדות (עבודות בנייה לרבות עבודות חשמל, אינסטלציה, מסגרות וכיוצ"ב) ובהינתן כי נציג הרשות חווה דעתו כי אכן נדרשת עבודה מיוחדת לביצוע התקנה אשר לא היה ניתן לצפות אותה עד למועד האחרון להגשת הצעות, יידרש הספק הזוכה להעמיד לידי נציג הרשות כתב כמויות (הצעת מחיר) עבור ביצוע עבודות מיוחדות בהתאם למחירי המאגר המאוחד בהוצאת דקל בתוספת 10% הנחה – הרשות תהיה הקובעת הבלעדית באם נדרשת עבודה מיוחדת.**

- 4.3. **צוות הביצוע**: העבודה תבוצע ע"י עובדים מקצועיים. הרשות רשאית לפסול כל עובד שלפי דעתה אינו מתאים לביצוע העבודה ללא מתן הסבר.
- 4.4. **טיב העבודה**: העבודה תבוצע ברמה מקצועית ובהתאם למפרט, כל סטייה מהמפרט תדרוש את אישור הרשות. ככל שיידרש הספק לבצע פעולה שאינה כלולה במפרט, יהא עליו להודיע מראש ובכתב את הסכום אשר הוא דורש כדי לבצע את השינוי. במידה ולא העביר הודעה כאמור מראש, יחשב הדבר כאילו הוא עושה זאת במסגרת המכרז. הרשות תהיה הקובעת היחידה ביחס לכל שאלה שתתעורר.
- 4.5. **בטיחות**: הספק ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים להגנה על העובדים והציוד במקום על פי דין וזאת על חשבונו וללא כל תשלום מיוחד. הספק יישא בכל האחריות ובכל ההוצאות במקרה ותוגש תביעה לפיצויים נגדו.
- 4.6. **ציוד לביצוע עבודות**: חל איסור מוחלט לבצע עבודות התקנה ו/או תשתית באמצעות ציוד של הרשות.

5. בחינה ובדיקת המערכות ואביזרי הקצה המשלימים

- 5.1. בגמר ההתקנה תעשה בדיקה של מערכות הכריזה ואביזרי הקצה המשלמים, הבדיקה תבוצע לפני ההפעלה ותכלול:
- 5.1.1. בדיקה חזותית שכל ההתקנות בוצעו עפ"י התוכניות והמערכת מוכנה ומושלמת להפעלה.
- 5.1.2. הבדיקות תיערכנה ע"י הספק, יחד עם נציגי הרשות.
- 5.1.3. הספק יבצע את כל ההכנות לקראת ההפעלה הראשונית בהתאם להוראות היצרן.
- 5.1.4. הרשות תקבע את מס' הניסיונות שעל הספק לבצע עם גמר ההתקנות בכדי להיווכח כי כל המערכת פועלת בצורה תקינה.
- 5.2. בדיקה סופית, אישור קבלה:
- 5.2.1. בגמר הביצוע יערוך הספק את בדיקתו ויגיש הצהרה בה יצוין שהמוצר סופק והותקן בצורה מקצועית ובהתאם להוראות היצרן.
- 5.2.2. למרות האמור לעיל, אם לדעת הרשות קיימים ליקויים בהתקנת המוצר, מתחייב הספק לתקנם במידי באותו יום עבודה.
- 5.2.3. אין הרשות חייבת לבדוק את המוצרים, ועל אף האמור בכל דין, היא לא תהיה מנועה מלטעון כי הציוד אינו מתאים לדרישות המכרז וההסכם גם כעבור זמן ממועד אספקתו.
- 5.2.4. לאחר אישור תוצאות הבחינה ובדיקות על ידי הרשות ימציא הספק תעודת אחריות לעל מוצר בנפרד.
- 5.2.4.1. תקופת האחריות תחל מיום אישור תוצאות הבחינה ובדיקה על ידי הרשות (להלן: "מועד המסירה").

6. אחריות

- 6.1. הספק מתחייב לספק למוצרים אחריות מלאה כולל מתן שרותי תחזוקה בהתאם להוראות יצרן, כולל החלפת חלקי חילוף לתקופה של 3 שנים ממועד המסירה לרשות (להלן: "תקופת האחריות"), וזאת כחלק מהתקשרות זו.
- 6.2. תקופת האחריות למערכת הכריזה ולאביזרי הקצה המשלימים תהיה 3 שנים ממועד המסירה.
- 6.3. הספק יצרף לכל מוצר בנפרד תעודת אחריות חתומה הכוללת את:
- 6.3.1. שם המוצר.
- 6.3.2. מועד המסירה.
- 6.3.3. מועד סיום תקופת האחריות.
- 6.3.4. מספרו הסידורי של מוצר.
- 6.4. סימון אחריות – על כל מוצר בנפרד תודבק מדבקה עמידה במים בה יפורט מועד המסירה ומועד תום תקופת האחריות.

7. תחזוקה

- 7.1. שירותי תחזוקה לתיקון תקלות (בתקופת האחריות ולאחריה) כמפורט בהמשך, יינתנו על ידי הספק בכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן.
- 7.2. הספק מתחייב לספק לרשות שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף למוצרים על כל רכיביהם ומכלוליהם, המסופקים על ידו במסגרת הסכם זה לתקופה של 10 שנים ממועד חתימת ההסכם.
- 7.3. תקלות ופגמים במערכת ובאביזרי הקצה המשלימים יתוקנו בתוך ביום עבודה אחד.
- 7.3.1. במקרים בהם זמן הטיפול להשבת המערכת/אביזרי הקצה המשלימים למצב תקין יעלה על יום עבודה אחד, יעמיד הספק מערכת חלופית מדגם זהה לידי הרשות, או לחילופין יחליף את החלק הפגום בחלק חלופי.
- 7.3.2. המערכת/אביזר הקצה המשלים החלופי/ת תוחזר לספק עם קבלת המערכת מתיקון AS-IS. לא תינתן תוספת תמורה עבור מערכת חלופית שנגרם לה נזק על ידי הרשות (למעט נזק שנגרם בזדון).
- 7.4. תחזוקה בתקופת האחריות
 - 7.4.1. בתקופת האחריות, מתחייב הספק לספק שירותי תחזוקה לתיקון כל תקלה או פגם שיתגלה במוצר, לרבות החלפה של חלקי חילוף ו/או כל רכיב או חלק אחר וכל תשומה אחרת שתידרש על מנת שהמוצר יעבוד באופן תקין לשביעות רצון הרשות.
 - 7.4.1.1. לעניין סעיף זה תקלות יכללו גם תאונות שיגרמו מכל סיבה למעט תקלות שיגרמו בכוונת זדון.
 - 7.4.1.2. מובהר שגם תיקון תקלות שנגרמו כתוצאה מרשת החשמל בתחנת הכיבוי יכללו במסגרת האחריות.
 - 7.4.2. תחזוקה בתוך תקופת האחריות יבוצעו ללא עלות עבור תקלות הנובעות משימוש סביר במערכת, ואינן נובעות כתוצאה משבר או נזק שנגרם במכוון ע"י המשתמש.
- 7.5. תחזוקה לאחר תקופת האחריות
 - 7.5.1. עם תום תקופת האחריות מתחייב הספק להעניק לרשות שירותי תחזוקה לרבות אספקת חלקי חילוף לכל מוצר, שירותי טכנאי לרבות שילוח למעבדת היצרן אם וככלל שידרש.
 - 7.5.2. התמורה בגין תחזוקה לאחר תקופת האחריות תהיה בשיטת "עבודת וחומר" (מחיר שעת עבודת טכנאי כפול מספר שעות העבודה בפועל ובתוספת עלות חלקי החילוף).
 - 7.5.3. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 12 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל-3 שנים שפורטה לעיל).

8. זמינות השירות למתן שירותי תחזוקה

- 8.1. תקלה משביתה – הגעת טכנאי לתיקון תוך 24 שעות מדרישה לתיקון.
- 8.2. תקלה לא משביתה – הגעת טכנאי לתיקון תוך 48 שעות מדרישה לתיקון.
- 8.3. קביעת סיווג התקלה כמשביתה או כלא משביתה תהיה לפי שיקול דעת הרשות בלבד.

9. אביזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים

- 9.1. האביזרים, חלקי הציוד והחומרים יהיו חדשים ומקוריים, שיתאימו לתקן הישראלי או לתקנים בין לאומיים מקובלים ועפ"י הוראות היצרן.
- 9.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהספק רשימת כל סוג חומר או חלקי ציוד שברצונו להתקין לפני כל עבודה. אם הציגה הרשות לספק דרישה שכזו, הספק מתחייב שלא לבצע את התיקון טרם קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.
- 9.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וחומרים לביצוע האחזקה כנדרש עפ"י הסכם זה. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה להגדיל את מלאי החלפים לצורך ביצוע האחזקה.
- 9.4. ככל שלספק יהיה חסר חלק מסוים לשם תיקון המערכת, מתחייב הספק להזמין בהקדם ובתוך 45 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים), ולא יאוחר מכך. ככל שלא יתאפשר לספק להזמין חלק מסיבה כלשהי, ידווח בכתב ובהקדם לנציג הרשות.

10. תיעוד

- 10.1. הספק יעביר לידי הרשות בעת אספקת המוצרים, את כל התיעוד הנלווה למוצרים, על כל הרכיבים הכלולים בו, כפי שהוא מופק ע"י יצרן המוצרים.
- 10.2. בטרם הפעלת המערכת וכתנאי הכרחי לאישור קבלת המערכת, יגיש הספק תיק תיעוד - לא ישולם תשלום נוסף בגין הנדרש.
- 10.3. תכולת ומבנה תיק התיעוד:
 - 10.3.1. הרשות רשאית להציג דרישות נוספות לתיק התיעוד מעבר לנכתב.
 - 10.3.2. עם הפעלת המערכת וכתנאי הכרחי לקבלתה, הספק יגיש לרשות תיק ב- 3 עותקים קשיחים זהים ומדיה דיגיטלית עבור כל פרויקט.
 - 10.3.3. התיק יכלול את תכולת העבודה של המערכת כפי שהותקנה בפועל, כולל כל השינויים שהוכנסו במערכת במשך העבודה עד להפעלת המערכת בשלמותה.
 - 10.3.4. תיק התיעוד יכלול את כל התוכניות, התרשימים, ההסברים בכתב והפרטים התפעוליים והטכניים המעודכנים כפי שיידרשו ע"י הרשות. התיק יתבסס על התכנונים המפורטים כפי שהוכנו ע"י הספק לפני תחילת העבודה ואושרו ע"י נציג הרשות.
 - 10.3.5. על מנת להבהיר ולהדגיש כל מערך התיעוד המוגש בעותקים פיזיים, יוגש גם על גבי מדיה דיגיטלית. לא תאושר קבלת מסמכים או שרטוטים אשר נשענים על מדיית נייר בלבד. כל מערך התיעוד על מדיית נייר יוגש בצורה מודפסת וללא כיתוב בכתב יד בכל חלק שהוא.
 - 10.3.6. תצורת הגשת התיעוד על גבי מדיה דיגיטלית:
 - 10.3.6.1. מלל יוגש בעברית בלבד, בפורמט WORD בלבד.
 - 10.3.6.2. כל חריגה מהדרישות לעיל מחייבת קבלת אישור בכתב מהרשות לפני תחילת העבודה.

11. הדרכה

- 11.1. לאחר ביצוע ההתקנה בתחנת הכיבוי, יתדרך הספק את עובדי המחשוב ברשות באופן השימוש ובטיפול במערכת כחלק מהתחייבויות הספק וללא כל תמורה נוספת.
- 11.2. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה עבור כל התקנה בנפרד.
- 11.3. הרשות תהיה רשאית לדרוש ביצוע הדרכות בתחנות הכיבוי מעת לעת לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 11.4. מועד ביצוע ההדרכות יעשה לפי קביעת הרשות תוך מתן הודעה בכתב ומראש 10 ימים קלנדריים מראש.
- 11.5. ספרות טכנית :
- 11.6. עבור כל תחנת כיבוי בה הותקנו המוצרים יספק הספק ללא תמורה עותק אחד מהספרות הטכנית כמפורט להלן:
 - 11.6.1. הוראות הפעלה ותחזוקה שוטפת של המוצר בעברית.
 - 11.6.2. ספר יצרן.
 - 11.6.3. קטלוג חלקי חילוף.
 - 11.6.4. החומר הטכני בעברית יוגש בנוסף גם בקובץ WORD.

12. שדרוג תוכנה וחומרה

- 12.1. עדכונים טכנולוגיים בתוכנה יינתנו על ידי הספק ללא תמורה נוספת.
- 12.2. הספק יידרש לתת הדרכה לרשות עבור שדרוגי התוכנה.
- 12.3. במידה והופסק על ידי היצרן ייצור דגם מוצר מסוים אשר נדרש במכרז, באופן שאין לזוכה אפשרות להשפיע על המשך הייצור, ידווח על כך הזוכה לרשות באופן מידי בצרוף אישור היצרן להפסקת הייצור.
- 12.4. במקרה זה תעמוד לרשות הזכות לבחור באחת או יותר מדרכי הפעולה הבאות, מבלי שתהיה לזוכה כל טענה כנגד הרשות:
 - 12.4.1. לדרוש מהספק לספק במקום הדגם שייצורו הופסק, מוצר שווה ערך או העולה (על פי בדיקת וקביעת הרשות) על הצידוד שבהצעת הספק הזוכה, במחיר הזוכה.
 - 12.4.2. להפסיק את ההתקשרות מול הספק.
 - 12.4.3. להתקשר עם אחר לקבלת המוצרים והשירותים הנדרשים במכרז.
 - 12.4.4. לפעול בהתאם להוראות כל דין לרבות מימוש כל זכות העומדת לרשות הרשות.



נספח 1 למסמך תכולת העבודה – הצהרת מסירה

(נספח זה ימולא רק בתום ההתקנה של כל המערכת ומסירתה לידי הרשות)

תאריך: _____

שם המתקין	
תחנת הכיבוי	
כתובת	
מספר הזמנה	

המוצרים שהותקנו

#	שם המוצר	מספר סידורי	מיקום התקנה (בתוך התחנה)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

תוצאות בחינה ובדיקת המערכת

<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

הערה: יש לצרף תעודות אחריות למוצרים שהותקנו.

שם ומשפחה	תפקיד	תאריך	חתימה וחותמת
-----------	-------	-------	--------------

הערה: יש לצרף העתק מסמך זה והעתקי תעודות אחריות לחשבונית לתשלום

נספח ט"ו - הסכם

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום _____ לחודש _____ שנת 2020

[ימולא ע"י אחרון החותמים ברשות]

בין: הרשות הארצית לכבאות והצלה (להלן: "הרשות"), באמצעות המורשים להתחייב מטעמה נציב כבאות והצלה, רב טפסר **דדי שמחי**, ביחד עם סגן חשב המשרד לביטחון הפנים, **מר עידן רייכמן**, שכתובתה: שדי רחבעם זאבי 7, ראשון לציון.

מצד אחד

לבין: חברת _____ ח.פ. _____ (להלן: "הספק או החברה"), באמצעות המורשים להתחייב מטעמה ע"י מר/גב' _____, המצהירה/ה כי הוא/היא רשאי/ת להתחייב ולחתום בשמה על הסכם זה, שכתובתה: _____:

מצד שני

הואיל: והרשות פרסמה מכרז 8/2020 (להלן: "המכרז"), לאספקה ותחזוקת מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות, והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "השירותים והמוצרים").

והואיל: וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום _____ לבחור בספק לשם אספקת המוצרים המבוקשים.

והואיל: והספק מצהיר כי הוא והעובדים מטעמו מנוסים, מיומנים ובעלי הכישרים והאמצעים המתאימים לספק לרשות את המוצרים, בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו וכי הוא מוכן לספק את המוצרים והרשות הסכימה לכך.

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא וכותרת

- 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הסכם זה, לבין נספח מהנספחים המצורפים לו או בין ההסכם לבין מסמכי המכרז – תפרש הרשות סתירה או אי התאמה אלה, באופן המטיב עם הרשות.
- 1.2 כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא ישמשו לפרשנותו.
- 1.3 האמור בלשון זכר ישמש גם בלשון נקבה.

2. פירוט הנספחים שיצורפו להסכם זה

- 2.1 נספח 1: ערבות ביצוע בנקאית (בהתאם לנוסח **נספח 1** להסכם).
- 2.2 נספח 2: מסמכי מכרז.
- 2.3 נספח 3: הצעת הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק.
- 2.4 נספח 4: החלטת ועדת המכרזים מיום _____ לבחירת הזוכה.
- 2.5 נספח 5: הצהרה על סודיות ואי קיום ניגוד עניינים (**נספח ב'** למכרז).
- 2.6 נספח 6: הצמדות (**נספח י"ג למכרז**).
- 2.7 נספח 7: מענה לשאלות הבהרה והבהרות נוספות.

3. היתרים רישיונות ואישורים

- 3.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים, בהתאם להוראות כל דין, לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות.
הספק מתחייב להציגם לרשות בכל עת שיידרש לכך על ידה.
- 3.2 מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק, המפורטות במסמכים שהגיש על כל חלקיהם, מהוות תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין לאחריה תיחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 3.3 הספק מתחייב להודיע לרשות באופן מידי על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על החלטה מכל סוג שהיא שניתנה, בין כנגדו ובין בכלל, ואשר משפיעה בדרך כלשהי על יכולתו לספק את המוצרים, בהתאם להסכם זה על כל נספחיו.

4. אחראי מטעם הספק למתן השירותים

האחראי/ת מטעם הספק לאספקת המוצרים על-פי הסכם זה, יהיה/תהיה _____ מספר _____ ת"ז _____ מספר סלולרי _____ .(להלן: "אחראי מטעמו").

5. נציג הרשות

נציג הרשות לעניין הסכם זה הוא _____, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "הנציג" או "נציג הרשות").
הרשות רשאית להחליף את הנציג בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

6. תקופת ההתקשרות

- 6.1 ההסכם יהיה בתוקף למשך שנתיים (24 חודשים) החל ממועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההסכם").
- 6.2 הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על 5 שנים בסך הכל, מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

7. היקף ההתקשרות

הסכם זה הינו הסכם מסגרת, במסגרתו:

- 7.1 כמות וסוגי המוצרים שיירכשו בפועל, הן ברכישה בודדת והן בהתייחס לסך כל הרכישות בכל תקופת ההתקשרות, וכן מועד ומיקום אספקת המוצרים, ייקבעו מעת לעת על פי צורכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 7.2 הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את המוצרים וכן לא מתחייבת להזמין במועד מסוים, וכל זאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי, מכל מין וסוג שהם בקשר לכך.
- 7.3 מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונה, כהגדרתה בסעיף 6.1 לעיל, נתון לשיקול דעתו הבלעדי של הרשות.

8. ביצוע ההסכם

- 8.1 ההתקשרות עם הספק תהא לקבלת המוצרים כהגדרתם בנספח י"ד למסמכי המכרז.
- 8.2 אספקת המוצרים מושא הסכם זה תבוצע לכל תחנות הכיבוי בשטחי מדינת ישראל לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
- 8.3 הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע במהלך תקופת ההסכם אם ובאיזה היקף יסופקו המוצרים.
- 8.4 ידוע ומובן לזוכה שהרשות איננה מתחייבת להזמנת מוצרים בכמות כלשהי.

- 8.5 על אף האמור לעיל, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדית, להאריך או לקצר את תקופת ההסכם, וכן לבטל לחלוטין את ההסכם, כל זאת בלבד שהדבר ייעשה מראש ובכתב ובתיאום עם הספק; במקרה של שינוי כאמור, יחולו כל תנאי ההסכם על תקופת ההסכם המוארכת או המקוצרת.
- 8.6 הספק מתחייב בזאת להגיש לרשות בכל עת שידרש לכך כל נתון, מידע או מסמך, המצוי בידו או שעליו להיות מצוי בידו, והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
- 8.7 לשם אספקת המוצרים מושא הסכם זה, מתחייבת הרשות לשתף פעולה עם הספק ולמסור לו נתונים, מידע וכל חומר אחר שברשותה, הקשור לאספקת המוצרים.
- 8.8 הספק לא יהיה זכאי לתשלומים נוספים מעבר לקבוע בהסכם זה, לרבות בגין שינוי כלשהו, אלא אם סוכם אחרת, מראש ובכתב בין הצדדים, באמצעות תוספת להסכם זה, שנחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות.

9. קבלני משנה

- 9.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 9.2 הספק יוכל להעסיק קבלן-משנה לצורך אספקת המוצרים, הובלתם, התקנתם וכדומה – בכפוף לאישורו של קבלן-המשנה על-ידי הרשות מראש ובכתב.
- 9.3 הרשות תהיה רשאית לדרוש את החלפתו של קבלן משנה שימצא לא כשיר לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות והספק יהיה חייב לעשות כן.

10. הצהרות והתחייבויות הספק

- הספק מתחייב בזה:
- 10.1 כי קיבל הסבר מפורט לגבי דרישות הרשות בקשר לאספקת המוצרים, והוא מסוגל לקיימן.
- 10.2 כי בידו הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, הקשרים המקצועיים והעסקיים הנדרשים כדי לספק את המוצרים מושא הסכם זה.
- 10.3 לספק את המוצרים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
- 10.4 לספק את המוצרים באמצעות האחראי מטעמו.
- 10.5 לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לאספקת המוצרים באופן יעיל, מקצועי ולשביעות רצונה של הרשות.
- 10.6 בשמו ובשם עובדיו או מי מטעמו, כי לא יציגו עצמם כשליחי או נציגי הרשות.
- 10.7 כי הוא מנהל פנקסים בהתאם לחוק עסקאות גופי ציבוריים, התשל"ו-1976 וכי ימציא לרשות את האישורים הנדרשים לפי החוק האמור.
- 10.8 להפסיק מיד את מעורבותו של כל מי מטעמו, הנוגע לאספקת המוצרים ו/או השירותים, ככל שתדרוש זאת הרשות מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. דרישת הרשות להפסקת המעורבות תועבר לספק בכתב ותיכנס לתוקף באופן מיידי.
- 10.9 לעמוד בכל הוראות הדין לעניין שמירת זכויות העובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על הספק כמעסיק, לצורך ביצוע הסכם זה.

11. התמורה

- 11.1. תמורת מתן השירותים כאמור בהסכם זה, תשלם הרשות לספק על פי הצעת המחיר שהוגשה על ידו במכרז זה ונבחרה כהצעה הזוכה.
- 11.2. עבור מתן השירותים יהיה הספק זכאי לתשלום רק לאחר הגשת חשבון ודו"ח שעות עבודה ואישור הדו"ח על ידי האחראי מטם הרשות להסכם זה.
- 11.3. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות שיצטרך הספק להוציא לצורך מתן השירותים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.4. תמורה תשולם לאחר קבלת השירותים בפועל והגשת דו"ח שעות עבודה, חשבונית וחשבונות מפורטים באישור בא כוח הרשות על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום לספקים.
- 11.5. למען הסר ספק, שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על-ידי הרשות לספק - לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי חוזה זה.
- 11.6. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל ההוצאות הקשורות בביצוע השירותים, לרבות הוצאות רכב ו/או משלוח ו/או שכר-עבודה ו/או שימוש בכל ציוד אחר שיהיו נחוצים לצורך מתן השירותים, ולא יהיה זכאי לכל החזר הוצאות שיגרמו לו בגין ביצוע השירותים מעבר לתמורה המפורטת לעיל.
- 11.7. הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לו בעקבות ביצוע השירותים ואשר לא נקבע במפורש בהסכם זה שהרשות חייבת לשאת בו.
- 11.8. לא עמד הספק, עקב סיבות התלויות בו, במועדי ביצוע השירותים או יותר משלביהם, לא יהא זכאי להצמדה למדד בעד תקופת האיחור.
- 11.9. **פורטל הספקים הממשלתי**: הספק נדרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת תכ"ם 7.7.1.1 – פורטל ספקים, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 11.10. מובהר כי רק הזמנת רכש חתומה על ידי מורשי החתימה תחייב את הרשות לאספקת המוצרים והשירותים.

12. הצמדה

- 12.1. המחירים שיוצעו ע"י הספק במענה למכרז זה **בנספח ט'** – הצעת המחיר יהיו צמודים לשער החליפין של השקל מול דולר ארה"ב או לשער החליפין את השקל מול האירו או למדד המחירים לצרכן, לפי בחירת המציע **בנספח י"ג** להלן, כמו כן מובהר כי ההצמדה תחול גם לחיוב וגם לשלילה.
- 12.2. **תחשיב שיעור ההתאמה לשער חליפין של דולר ארה"ב/האירו**
 - 12.2.1. ההצמדה תהיה לשער חליפין של דולר ארה"ב/האירו לשקל חדש. לא יתאפשר שינוי לאחר מכן אלא באישור ועדת המכרזים של הרשות.
 - 12.2.2. ההצמדה לשער החליפין של דולר ארה"ב/האירו לשקל חדש תתבצע באופן שוטף ותחל מיום החתימה על ההסכם.
 - 12.2.3. ההצמדה תחושב כיחס שבין שער החליפין היציג שהיה ידוע במועד האחרון להגשת הצעות (DD/MM/YYYY), לבין שער החליפין היציג הידוע בתחילת תאריך יום הפקת החשבונית.
- 12.3. **תחשיב שיעור ההתאמה עבור מדד המחירים לצרכן**
 - התחשיב לקביעת שיעור ההתאמה באשר לסעיף זה יתבסס על ההפרש בין מדד הבסיס לבין המדד הקובע, כדלקמן:
 - 12.3.1. **יום הבסיס** – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז (DD/MM/YYYY).
 - 12.3.2. **מדד הבסיס** – המדד הידוע בתום 18 חודשים מיום הבסיס.
 - 12.3.3. תאריך התחלת הצמדה – 18 חודשים מיום הבסיס (המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה – (DD/MM/YYYY).

- 12.3.4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום הגשת החשבונית.
- 12.3.5. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור מדד הבסיס.
- 12.3.6. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- 12.4. עקרונות ביצוע ההצמדה:
- 12.4.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 12.4.2. שיעור ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד המחירים לצרכן) למחירים בהסכם.
- 12.4.3. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 12.4.4. ביצוע ההצמדה יהיה לפי תאריך הפקת החשבונית ברשות.
- 12.5. מנגנון ביצוע ההצמדה:
- 12.5.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט מטה. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד הבסיס.
- 12.5.2. תדירות ההצמדה תהיה אחת לחודש.
- 12.5.3. אם במועד מסוים במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כל שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך באופן הבא:
- 12.5.3.1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד הבסיס.
- 12.5.3.2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור לעיל.
- 12.5.3.3. עם אספקת השירותים על פי תנאי ההסכם, תגיש החברה חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל (סעיף זה רלוונטי גם להצמדה לשער מט"ח).
- 12.5.3.4. החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא תהיה החברה זכאית לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי החברה לא תהיה זכאית להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה על ידי החברה ומותנה באישור חשב הרשות (סעיף זה רלוונטי גם להצמדה לשער מט"ח).
- 12.5.3.5. כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראת שעה) התשמ"ה 1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.

13. ערבות ביצוע לקיום ההתקשרות

- 13.1. להבטחת כל התחייבות הספק על פי הסכם זה, יעביר הספק במעמד חתימת ההסכם ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, בסך _____ (5% מאומדן הרכש הצפוי לתקופת ההתקשרות) לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לנוסח המפורט **במסמכי המכרז**.
- 13.1.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלתי להגדיל או לצמצם את סכום ערבות הביצוע בהתאם להיקף רכש המוצרים והשירותים הצפוי.
- 13.2. הערבות תהא של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח המורשית למתן ערבויות.
- 13.3. הערבות תהיה בתוקף 90 ימים לאחר תום כל תקופת ההתקשרות בנפרד לרבות תקופת האופציה. יודגש כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הינה לנוחות הרשות בלבד, ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד הרשות למימוש זכות האופציה כולה או חלקה.

13.4. הערבות תשמש כבטוחה לעמידת הספק בכל התחייבויותיו והצהרותיו האמורות בהסכם זה. הערבות תחולט, כפיצוי מוסכם מראש, אם לא יעמוד בהתחייבויותיו והצהרותיו אלו, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של הרשות לתבוע כל סעד או פיצוי אחר או נוסף.

14. אי תחולת יחסי עובד מעסיק

14.1. הספק מצהיר כי אין בהסכם זה ונספחיו או בתנאי מתנאיהם, כדי ליצור יחסי עובד מעסיק בין הרשות לבין הספק, עובדיו או אחר מטעמו.

14.2. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה או לאחר סיומו, כי למרות כוונת המפורשת של הצדדים, יש לראות את ההתקשרות מושא הסכם זה או חלק ממנה, כהעסקת עובד, וכי חלים עליה הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי שמוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי השכר כעובד וכל תנאיו, בשל העסקה בעקבות הסכם זה, יחושבו בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה. במקרה זה יחושבו השכר והתנאים לפי תפקיד ודרגה דומים ככל האפשר בשירות המדינה, כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה. באין תפקיד זהה או דומה בשירות המדינה, יחושבו השכר והתנאים לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה. חישוב השכר והתנאים ייעשו למפרע מיום שייקבע כמועד תחילת ההעסקה. הספק מתחייב להחזיר לרשות, מיד עם דרישתה, כל סכום ששילמה או תשלם הרשות בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד. הרשות אף תהיה רשאית לקזז סכומים אלו, מכל תמורה המגיעה לספק, ככל שתגיע לו, וזאת מבלי לותר על טענה, דרישה או סעד כלשהם. הספק מוותר מראש על כל טענה, דרישה או סעד הנובעים מהאמור בסעיף זה.

14.3. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא מספק את המוצרים לרשות על בסיס קבלני, ולכן הרשות לא תהיה אחראית בצורה כלשהי לנזקים שיגרמו לו בשל אספקת המוצרים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים כאמור, מתחייב הספק לשלם - ולשאת בכל התשלומים שהוא חב עבור עצמו, מנהליו והעובדים מטעמו לביטוח לאומי לפי כל דין, כלפי עובדיו, אחר מטעמו וצדדים שלישיים אחרים.

15. סודיות

15.1. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שמידע ומסמכים המצויים אצלו או שיגיעו אליו, לעובדיו, מי מטעמו או לאחרים, תוך כדי ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה או בקשר אליו, הינם סודיים והוא מתחייב לשמור עליהם בסוד.

הספק מתחייב על סודיות כאמור של כל עובדיו או מי מטעמו והוא האחראי הבלעדי להביא סעיף זה לידיעת כל מי מטעמו, הקשור להסכם זה.

15.2. הספק מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו, למי מטעמו, או לכל אדם אחר, לפרסם כל דבר הקשור או הכרוך באספקת המוצרים מושא הסכם זה, לרבות תוצאותיהם או הנובע מהם, אלא אם כן קיבל לכך, מראש ובכתב, את הסכמת מורשי החתימה של הרשות.

15.3. הספק מתחייב בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו לציית לכל הוראות הביטחון ושמירת המידע שיימסרו לו מעת לעת על ידי הרשות, הן בקשר להעסקת עובדים והן בקשר לשמירת המידע והמסמכים, הקשורים להסכם זה ונספחיו.

15.4. כמו כן מתחייב הספק בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו להחזיר לרשות כל מסמך שנמסר לו בקשר עם הסכם זה מיד בתום הטיפול או השימוש בו.

15.5. הספק, עובדיו או מי מטעמו יצוידו במידת הצורך באישור כניסה לרשות, לאחר שיקבלו אישור ביטחוני מתאים, מאת הגורמים המוסמכים לכך ברשות ויחתמו על הצהרת סודיות מתאימה.

15.6. הרשות רשאית בכל עת לדרוש מהספק שלא לבצע פעולה הקשורה להסכם זה על ידי מי מעובדיו או אחר מטעמו וזאת ללא צורך במתן נימוקים ולפי שיקול דעתה המוחלט. הספק מתחייב להחליף אדם זה עם קבלת הדרישה מאת הרשות ללא ערעור.

- 15.7. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי-מילוי התחייבותיו לפי סעיף זה, מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977, וכי באחריותו הבלעדית להביא את הוראות הדין בעניין זה לכל עובדיו או מי מטעמו, הקשורים לביצוע הסכם זה.
- 15.8. הספק מתחייב למלא ולהעביר לידי הרשות טופס הצהרה לשמירה על סודיות כנדרש במסמכי המכרז.

16. ניגוד עניינים

- 16.1. הספק מצהיר בזה כי הוא מכיר את הכללים והמגבלות בדבר איסור ניגוד עניינים וכי אין במועד חתימת הסכם זה כל חשש לניגוד עניינים שלו, של עובדיו ושל מי מטעמו, ביחס עם אספקת המוצרים מושא הסכם זה.
- 16.2. הספק מתחייב לשמור על הכללים בדבר איסור ניגוד עניינים. אם ובמידה וייווצרו מצבים בהם יתעורר חשש לניגוד עניינים, במהלך אספקת המוצרים על פי הסכם זה או כתוצאה מהם, ביחס לספק, עובדיו או מי מטעמו, הספק מתחייב להודיע על כך מידית ובכתב לנציג הרשות.
- 16.3. לעניין סעיף זה, "הספק, עובדיו או מי מטעמו" – לרבות כל אדם מטעמו, בני משפחה ותאגיד שהם בעלי עניין בהם. "בן משפחה" ו"בעל עניין" יפורשו בסעיף זה כהגדרתם בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
- 16.4. להבטחת מילוי התחייבות הספק על פי הסכם זה, מתחייב הספק לחתום ולהחתים כל מי מטעמו, שיעסוק באספקת המוצרים על פי הסכם זה, על טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

17. ביטול הסכם

- 17.1. הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה – רשאית הרשות נוסף על זכויותיה על פי כל דין והסכם זה ולאחר שניתנה לספק הודעה בה נדרש לתקן את ההפרה בהתאם להודעה ותוך הזמן שנקבע בהודעה לא תיקן הספק את ההפרה ולאחר שהרשות נתנה הזדמנות לספק להשמיע טענתו בטרם קבלת החלטה יהיה בידי הרשות, לבטל את ההסכם, ולקבל החזר על כל התשלומים עבור המוצרים שאספקתם הופרה. כן רשאית הרשות לרכוש בעצמה או באמצעות אחרים את המוצרים שהספק חייב היה לספקם לפי הסכם זה ולחייב את הספק בהחזר כל הוצאה וכן פיצוי בגין כל נזק שנגרמו לרשות כתוצאה מכך.
- 17.2. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את ההסכם או חלקו, בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב לספק של 30 ימים מראש לפחות ולאחר שתינתן לספק הזדמנות להשמיע את טענתו בנוגע לכוונת הרשות לקבל החלטה על ביטול ההסכם. בוטל ההסכם או חלקו כאמור, תשלם הרשות לספק את חלקו היחסי בתשלומים לפי המוצרים אותם סיפק בפועל.

18. אחריות ונזיקין

- 18.1. הספק יהיה אחראי על פי דין לכל פגיעה או נזק שיגרמו לרשות ולכל מי מטעמה, לכל פגיעה או נזק שיגרמו לספק לעובדיו ולכל מי מטעמו, וכן לכל פגיעה או נזק שיגרמו לצד שלישי כלשהו, כתוצאה או עקב מתן השירותים וכל הכרוך באספקתם, לפי הסכם זה.
- 18.2. הספק יהיה חייב לשלם את דמי הנזק או הפיצוי שייקבעו או יוסכמו בגין כל פגיעה או נזק, וכן יהיה חייב לשפות את הרשות, מיד עם דרישתה, בגין כל סכום אשר הרשות תידרש לשלמו כתוצאה מתביעה או דרישת תשלום, מחמת נזק שנגרם כאמור בסעיף 18.1 לעיל, לרבות הוצאות ושכר טרחת עו"ד.
- 18.3. סיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי פגיעה או נזק, שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או קשורה אליהם.

19. ביטוח

הספק/החברה מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

19.1. ביטוח חבות מעבידים

19.1.1. הספק/החברה יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

19.1.2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

19.1.3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

19.1.4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו היה ונטען לעניין תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהם כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק/החברה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

19.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

19.2.1. הספק/החברה יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

19.2.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

19.2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.

19.2.4. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

19.2.5. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק/החברה, או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל;

19.2.6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

19.2.7. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד לביטחון פנים על יחידותיו ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק/החברה וכל הפועלים מטעמו.

19.3. ביטוח אחריות מקצועית

(לחלופין, ניתן לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב חבות המוצר בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך 8,000,000 ₪)

19.3.1. הספק/החברה יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;

19.3.2. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק/החברה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי אספקה, התקנה, תחזוקה, אחריות ותיעוד למערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות ואבזורי קצה משלימים בתחנות הכיבוי בפריסה ארצית כולל תכנון מפורט, ביצוע מדידות ותוכניות, תיאום וביצוע עבודות תשתית, פירוק מערכת קיימת ואבזורי קצה משלימים במידת הצורך, הדרכה, ביצוע בדיקות/בחינות לבדיקת תקינות, אספקת חלקי חילוף למוצרים, ביצוע בדיקות אבטחת מידע, הפעלה, אינטגרציה של כל המערכות, שדרוג תוכנה וחומרה, הקלטה, שחזור וגיווי, ביצוע עבודות מיוחדות במידת הצורך (עבודות בנייה לרבות עבודות חשמל, אינסטלציה, מסגרות וכיו"ב), בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו;

19.3.3. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

19.3.4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

19.3.4.1. מרמה ואי יושר של עובדים;

19.3.4.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;

19.3.4.3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק/החברה, כנגד מדינת ישראל –

המשרד לביטחון פנים על יחידותיו;

19.3.4.4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

19.4. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

(לחלופין, ניתן לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב חבות המוצר בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך 8,000,000 ₪)

19.4.1. הספק/החברה יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות על כל מרכיביה ואביזרי קצה משלימים בתחנות הכיבוי בפריסה ארצית, אשר תסופק, תותקן ותתחזק על ידו ומטעמו;

הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מאספקה, התקנה, תחזוקה, ביצוע עבודות תשתית, פירוק מערכת קיימת ואביזרי קצה משלימים במידת הצורך, ביצוע בדיקות/בחינות לבדיקת תקינות, אספקת חלקי חילוף למוצרים, הפעלה, אינטגרציה של כל המערכות, שדרוג חומרה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו.

19.4.2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;

19.4.3. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;

19.4.4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

19.4.5. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;

19.4.6. הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;

19.4.7. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותחזקו על ידי הספק/החברה וכל הפועלים מטעמו.

19.5. ביטוחים נוספים

הספק/החברה מתחייב לוודא בפועל כי בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו לרבות קבלן עבודות חשמל, אינסטלציה, מסגרות וכיו"ב, יציגו ביטוחים מתאימים לגבי ציוד וכל רכוש אחר אשר יעשו שימוש במסגרת השירותים הניתנים על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר (ככל ורלוונטיים). ביטוחי החבובות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל - המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, כמבוטחים נוספים, כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבובות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

19.6. כללי

19.6.1. **בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:**

19.6.1.1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים**

על יחידותיו, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

19.6.1.2. 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 הרשות הארצית לכבאות והצלה;

19.6.1.3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

19.6.1.4. הספק/החברה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

19.6.1.5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק/החברה;

- 19.6.1.6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 19.6.1.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", למעט בביטוח אחריות מקצועית, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- 19.6.1.8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל כל שקיים.
- 19.6.2. הספק/החברה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק/החברה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו בתוקף.
- 19.6.3. אישור בחתימתו של המבטחים על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק/החברה לרשות הארצית לכבאות והצלה, עד למועד חתימת ההסכם.
- הספק/החברה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטחים אודות חידוש הפוליסות לרשות הארצית לכבאות והצלה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;
- מובהר בזאת כי אישור הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק/החברה לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/י הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הספק/החברה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.**
- 19.6.4. מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק/החברה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק/החברה בסעיפי סעיף זה ו/או מכל סיבה אחרת, והספק/החברה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק/החברה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה.
- הספק/החברה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק/החברה לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- 19.6.5. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק/החברה, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועל הספק/החברה לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**
- 19.6.6. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק/החברה מכל חובה חלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו, על כל זכות או סעד המוקנים הם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.
- 19.6.7. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

20. איסור הסבת הסכם

- 20.1. הספק אינו רשאי להסב או להעביר זכות מזכויותיו או חובה מחובותיו על פי הסכם זה, כולם או מקצתם, לכל צד שלישי שהוא.
- 20.2. כל הסבה או העברה שיעשה הספק, תהא בטלה ומבוטלת וחסרת כל תוקף כלפי הרשות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם זה.
- 20.3. זכויותיו של הספק לפי ההסכם ומכוחו, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד כלשהו.

21. אמנת שירות (S.L.A)

פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

- 21.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות הנדרשת מהספק במהלך כל תקופת ההתקשרות ואת הפיצויים המוסכמים שאותם ישלם הספק בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.
- 21.2. במידה והספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, ישלם פיצוי מסוכם, על פי מידת החריגה מהרמה המוגדרת והתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים **שבסעיף 21.6** את הפיצויים תהא הרשות רשאית לגבות בכל דרך, כולל באמצעות קיזוז מחשבונית.
- 21.3. הרשות רשאית, מבלי לגרוע מזכויותיה, לפעול בדרכים המוקנות לה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, להפסיק את עבודתו של הספק אשר אם לא יעמוד בהתחייבויותיו.
- 21.4. נציג הרשות רשאי בכל עת להעביר לספק את השגותיו ואת תלונותיו בגין פגיעה ברמת השירות. התלונה תועבר בפנייה ישירה בעל פה לנציג הספק ותתועד בכתב. הליקוי יתועד במסמך רשמי של הרשות (להלן: "הודעה לדרישת פיצוי מוסכם") שיכלול את הפרטים הבאים: שם המדווח, כל פרטי ההזמנה והאספקה, הליקוי, תאריך הליקוי, הגורמים שאליהם נעשתה פניה, הזמן שחלף עד לתיקונו והתייחסויות הספק, ככל שניתנו. העתק ממסך התלונה יועבר לאחראי מטעם הספק.
- 21.5. נציג הרשות יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם יקוזזו מסכום החיוב על פי הטבלה **שבסעיף 21.6** ובכפוף לאמור **בסעיף 21.2** ולהוראות הדין.
- 21.6. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות

#	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	שיעור הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
1	איחור הגעת טכנאי לתאום מועד לביצוע מדידות	500 ₪ לכל יום איחור ועד לתקרה של 20% מעלות המוצרים שהוזמנו.
2	איחור במסירת תכנית העמדה והתקנה	300 ₪ לכל יום איחור ועד לתקרה של 20% מעלות המוצרים שהוזמנו.
3	איחור ו/או עיכוב לביצוע עבודות תשתית והתקנה	500 ₪ לכל יום איחור ועד לתקרה של 20% מעלות המוצרים שהוזמנו.
4	אי ביצוע בחינות כנדרש על פי תכולת העבודה	500 ₪ לכל מקרה.
5	אי עמידה/ הפרה של דרישות אבטחת מידע	15,000 ₪ לכל מקרה.
6	אי עמידה בדרישות התקנה	1,000 ₪ לכל מקרה.
7	אי עמידה בדרישת כתב כמויות לפי מחירי מאגר מאוחד בהוצאת חברת דקל לביצוע עבודות מיוחדות.	1,000 ₪ לכל מקרה.
8	שימוש בציוד הרשות לביצוע עבודות התקנה ו/או תחזוקה או לחילופין הפרה של תקנות בטיחות בעבודה.	10,000 ₪ לכל מקרה.
9	הפרה של דרישות בחינת ובדיקת המערכות ואביזרי הקצה המשלימים	500 ₪ לכל הפרה.
10	הפרה של דרישות לאחריות	1,000 ₪ לכל הפרה.

#	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	שיעור הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
11	עיכוב בתיקון תקלה ו/או פגם	500 ₪ לכל יום עיכוב.
12	איחור בהגעת טכני לתיקון תקלה משביתה	1,000 ₪ לכל יום איחור.
13	איחור בהגעת טכני לתיקון תקלה לא משביתה	500 ₪ לכל יום איחור.
14	הפרת דרישה לאביוזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים	1,000 ₪ לכל הפרה.
15	הפרת דרישת תיעוד	1,000 ₪ לכל הפרה.
16	הפרת דרישת הדרכה	1,000 ₪ לכל הפרה.
17	הפרת דרישה לשדרוג תוכנה וחומרה	10,000 ₪ לכל מקרה.
18	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות המפרט הטכני	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות המפרט הטכני – 160% מערך הפריטים.
19	הגשת חשבונית לא באמצעות פורטל הספקים	2% מערך החשבונית.

21.6.1. מובהר בזאת כי פיצוי זה מוסכם מראש, כי הרשות זכאית לקבלו ללא הוכחת נזק, וכי לא יהיה בקביעת פיצויים מוסכמים או בתשלומם, משום פגיעה בכל זכות אחרת של הרשות, בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, וכן לא יראו בכך ויתור על כל תביעה, דרישה או טענה שיש לרשות.

21.7. קיזוז ופיצויים המוסכמים – פעולות לביצוע:

- 21.7.1. קיזוז יבוצע כנגד תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוט יחסי של ערבות הביצוע.
- 21.7.2. במקרה של קיזוז כנגד תשלומים יגיש הספק לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 21.7.3. מבלי לגרוע מזכויות הרשות בהתאם להסכם זה ולהוראות כל דין, תהיה הרשות זכאית לקזז כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה או כל מקור אחר, מכל סכום שהספק יהיה חייב לשלם לרשות.

22. כללי

- 22.1. למען הסר ספק מובהר הזאת כי מקום העבודה העיקרי של הספק, עובדיו או מי מטעמו לא יהיה ברשות, לא יוקצה להם חדר או מקום עבודה ברשות, והם לא יהיו זכאים לקבל כל שירות מזכירות מן הרשות, לרבות טלפונים והדפסות.
- 22.2. ככל שהרשות לא תממש זכות מזכויותיה לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר לויתורה על זכות זו, ולא יצור כלפיה השתק או מניעות.
- 22.3. מבלי לגרוע מהסעיפים אחרים בהסכם זה, שהפרתם היא בגדר הפרה יסודית של ההסכם, כל הפרה של הסעיפים בהסכם הנוגעים לאיסור ניגוד עניינים וסודיות, למתן השירותים ברמה ובאופן להם נדרש הספק, יהיו הפרה יסודית של הסכם זה, לכל דבר ועניין.
- 22.4. כל שינוי בהסכם או נספחיו יעשה בהסכמת הרשות מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות או חובה הנובעות מהסכם זה.

23. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

- 23.1. לבתי המשפט המוסמכים בירושלים, תהא סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל עניין הקשור או הנובע מהסכם או בכל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז.
- 23.2. כל עניין הקשור או הנובע מהסכם זה, או כל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת, והוא יתפרש על פי חוקים אלה, אשר יגברו על כל כללי ברירת דין, המפנים לתחולת דין זר.

24. זכויות יוצרים

- 24.1. זכויות היוצרים בתוצרי השירותים, לרבות כל מסמך שנכתב ע"י הספק או מי מטעמו במסגרת השירותים, ובכלל זה ניתוחים, נתונים, מצגות, שיטות עבודה, מאגרי מידע, דוחות, טיוטות, שרטוטים, חישובים סטטיים ומערכות, מפרטים, סיכומי פגישות וכל תוצא אחר שנוצר או שנאסף במהלך מתן השירותים או בקשר אליהם, למעט ידע מקצועי ו- Know how, יהיו של הרשות בלבד, והיא תהיה רשאית לנהוג במסמכים שיוכנו על ידי הספק מנהג בעלים ללא צורך לבל רשות. לספק או למי מטעמו לא תהיה בתוצרים כל זכות יוצרים או זכות אחרת למעט הזכות לציון שמו על תוצריו, בהיקף ובמידה המקובלים בנסיבות העניין.
- 24.2. הספק מצהיר ומאשר כי הוא, בהשתתפות עובדיו וקבלני המשנה שלו, היוצר היחיד של המסמכים שנוצרו במסגרת מתן השירותים. אם נטלו חלק ביצירת המסמכים גורמים אחרים הוא מתחייב בזאת לדאוג לכך שהם או בעליהם זכויות היוצרים יעניקו לרשות את זכויות היוצרים המשותפות בהם, כאמור לעיל.
- 24.3. הספק לא יהיה רשאי, ללא הסכמת הרשות מראש ובכתב, להכין עותקים להרשות ביוזעין לאחרים להכין עותקים או לעשות כל שימוש אחר בכל דו"ח או מסמך או מידע או נתונים או כל תוצר אחר של השירותים אלא במסגרת וצורך מתן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק כי בכל מקרה שבו יבקש לעשות שימוש בכל חומר שהוכן במסגרת השירותים או לאזכר חומר כאמור על ידיו ידרש הספק לפנות לרשות ולקבל את אישורה מראש ובכתב לצורך כך, וככל שניתן אישור כאמור יציין הספק את העבודה שחומר זה הוכן עבור הרשות.

25. דרכי התקשרות

- 22.5. כל הודעה אשר אחד הצדדים להסכם מבקש לשלוח לצד השני, תשלח לפי המענים הבאים:
- 22.5.1. הרשות הארצית לכבאות והצלה – שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר), ראשון לציון.
- 22.5.2. הספק – רח' _____ דוא"ל: _____.
- 22.6. כל מכתב אשר נשלח לפי המענים לעיל יחשב כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
- 22.7. כל הודעה אשר נשלחה באמצעות דוא"ל לכתובות הרשומות לעיל, תיחשב שנתקבלה במועד שליחתה.

- ולראיה באו הצדדים על החתום -

_____	_____
הספק	רב טפסר דדי שמחי
	נציב כבאות והצלה לישראל
_____	_____
תאריך	מר עידן רייכמן
	סגן חשבת המשרד לביטחון הפנים



נספח 1 להסכם – ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

מדינת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה.

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח (במילים: _____) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם ביצוע מכרז מס' 8/2020 לאספקה ותחזוקת מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך