

מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות אספקה, התקנה ותחזוקה

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 8/2020

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה. על המציעים לחתום על כל עמוד של מסמך זה ולצרפו להצעתם.

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת הליך שאלות הבהרה.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. **מצורף למענה נספח 1 – טופס הצעת מחיר מעודכן הצעה שלא תוגש על גבי הטופס המעודכן תיפסל על הסף.**
4. מובהר למציעים כי מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וכי **חובה** על המציעים לחתום על כל אחד מעמודי הבהרה זו ולצרף את מסמכי הבהרה החתומים למסמכי ההצעה.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	כללי (טבלת מועדים) עמ' 1 מסמכי המכרז	לאור מגפת הקורונה ועומס סוף שנה, נבקש בזאת דחייה של מועד ההגשה ל- 10/1/2021	הבקשה נדחית, אין שינוי במועדי המכרז.
2	סעיף 1.1 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	שרידות – אופציה עתידית לא ברור, האם נדרשת מערכת עם פתרון המאפשר לעבוד בשרידות? או השרידות היא אופציה לרכישה בעתיד?	המערכת המוצעת תאפשר לעבוד בשרידות.
3	סעיף 1.1 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	שרידות – נדרש יכולת בלבד או כלול במחיר?	נדרשת יכולת שרידות למערכת שתהיה כלולה במחיר המערכת. רכש מערכות נוספות לצורך השרידות ירכשו בנפרד.
4	סעיף 1.1 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	האם המערכת המוצעת דורשת ממשק למערכת האחזקה הקיימת או ממשק למערכות נוספות אחרות?	המערכת המוצעת תכלול API לצורך התממשקות למערכות שונות.
5	סעיף 1.5 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	מה הכוונה ל- 5 יחידות של מערכות כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות. האם הכוונה ל- 5 מוקדים או ל- 5 תחנות?	הרשות תרכוש מערכת אחת (1) לכל התחנות בישראל. באם ירכשו מערכות נוספות הן יהיו למטרת שרידות.
6	סעיף 1.5 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	הערכת הרכש המוערך היא כ- 5 יחידות של מערכות כריזה מנוהלות IP, מה לגבי כמות לאביזרי קצה משלימים?	ראה מענה לשאלות הבהרה מספר 1 ו- 2 בפרוטוקול מפגש המציעים.

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
7	סעיפים 3.1.8 ו-3.1.9 (המוצרים והשירותים הנדרשים לרשות) עמ' 3 מסמכי המכרז	נדרש מגבר עם אזור אחד או יותר?	עבור מגבר IP 200 וואט – אזור אחד. עבור מגבר IP 400 וואט – אזור אחד. ניתן להציע מגברים עם אזור אחד או יותר.
8	סעיף 18 (הצגת דוגמאות) עמ' 15 מסמכי המכרז	האם מדובר באספקת מערכת על כל רכיביה (שו"ב, ניהול ויחידות קצה) כאשר הם מחוברים ועובדים, או רק באספקת הרכיבים?	כן, הדוגמאות יכלולו את המערכת לרבות אביזרי הקצה המשלימים, שו"ב וכל הרכיבים הנדרשים לצורך הפעלת המערכת באופן מלא ותקין למתן ציוני איכות.
9	סעיף 19 (שאלות הבהרה) עמ' 16 מסמכי המכרז	לאחר קבלת תשובות הרשות, נבקש לאפשר סבב שאלות הבהרה נוסף.	הבקשה נדחית.
10	נספח ט' – הצעת מחיר עמ' 30 מסמכי המכרז	מערכת כריזה מנוהלות IP בעלת יכולת שרידות האם התמחור הוא למערכת ראשית ללא שרידות? כי הדרישה מציינת "יכולות בלבד" ולא מחייבת לתמחר עלויות לשרידות.	ראה מענה לשאלה מספר 3 לעיל.
11	סעיף 2 (חומרה) עמ' 40 נספח י"ד - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	האם התמחור כולל חומרה ?	אם המערכת כוללת חומרה (רכזת), כלומר אינה וירטואלית, מחיר המערכת יכלול את עלות החומרה (רכזת). המערכת תהיה בעלת חלופה לעבודה מול שרתים וירטואליים.
12	סעיף 1.2 (חומרה) עמ' 40 נספח י"ד - מפרט טכני מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	האם התמחור כולל חומרה ? קיימת הערה בנספח י"ד, מפרט טכני סעיף 2 חומרה. ראו סעיף 1.2 - המערכת תהיה בעלת חלופה לעבודה מול שרתים וירטואליים.	ראה מענה לשאלה 11 לעיל.
13	סעיף 2 (חומרה) עמ' 40 נספח י"ד - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	מי מספק את השרתים באיזה טכנולוגיה ומערכת הפעלה?	הרשות תספק את השרתים. טכנולוגיית השרתים: VM מערכת הפעלת השרתים: Windows server
14	סעיף 3.1 (כריזה) עמ' 40 נספח י"ד - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	א. במערכת כלל ארצית מה מבנה המערכת? ב. האם הרשת תומכת ב MULTI CASTING	א. מבנה המערכת ייקבע בעת ההקמה עם הספק (מהפעלת רמקול בודד ועד הפעלת קבוצות לפי הרשאות ומידור). ב. כן, הרשת תומכת ב- MULTI CASTING.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
15	סעיף 3.2 (כריזה) עמ' 40 נספח י"ד.1 - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	האם צריכה להיות אפשרות של יצירת כריזה למספר אתרים נבחרים באופן דינאמי על ידי המשתמש בתוכנת הניהול או וביחידת הכריזה הכוללת 48 לחצנים.	המערכת תאפשר כריזה באמצעות מערכת הניהול ובנוסף גם על ידי יחידת הכריזה.
16	סעיף 3.3 (כריזה) עמ' 40 נספח י"ד.1 - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	האם יינתנו הרשאות כריזה שונות ליחידות הכריזה השולחניות (לדוגמא: עמדה א' לא תוכל לכוזז כריזה ארצית)?	כן.
17	סעיף 7 (תמיכה בעברית) עמ' 44 נספח י"ד.1 - מפרט טכני - מערכת כריזה מנוהלת IP בעלת יכולת שרידות	"אבזרי קצה המשלמים" אני מבין שזה רמקולים שופרות, מתאמים וכ"ו לא המשל"ט. אם אני מבין נכון. למה צריך צג ברמקולים בשופרות במגברים? צג בעברית? כל דיווח התקלות ומצב המערכת יש במשל"ט. האם זה חובה או שאפשר לוותר על זה?	הדרישה הינה חובה. אין שינוי בסעיף.
18	סעיף 6 (מגע יבש) עמ' 45 נספח י"ד.2 - מפרט טכני - רמקול IP	האם על הרמקול לכלול כניסות/יציאות (I/O) - לדוגמא: לצורך חיבור לחצני פטריה להפעלת תרחיש/אירוע יזום כדוגמת שיגור הודעה קולית, מתן פידבק לחדר בקרה על קבלת האירוע/ההודעה/הכריזה (אישור הודעה)	<u>נוסח סעיף 6 בנספח י"ד.2 מפרט טכני לרמקול IP מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> רמקול IP יהיה בעל חיבור I/O. אמת המידה לציון איכות לפריט זה מבוטלת, משקל האיכות לפריט זה (10% יועבר לסעיף 5 (זיכרון פנימי להפעלת הודעות מוקלטות - משקל האיכות לאמת המידה בסעיף 5 תעמוד על 20%). מצורף מפרט טכני מעודכן.
19	כללי עמ' 45 נספח י"ד.2 - מפרט טכני - רמקול IP	רמקול תקרתי או על הקיר?	<u>למפרט הטכני לרמקול IP יתווסף הסעיף הבא:</u> חיבור: הרמקול יהיה בעל אפשרות להתקנה בתיקרה או בקיר לפי שיקול דעת הרשות. הערה: לא תינתן תוספת בגין התקנה בקיר או בתקרה. מצורף מפרט טכני מעודכן.
20	סעיף 5 (זיכרון פנימי להפעלת הודעות מוקלטות) עמ' 46 נספח י"ד.2 - מפרט טכני - רמקול IP	מה הגדרת התקלה?	לעניין סעיף 5 במפרט טכני י"ד.2. ההגדרה לתקלה הינה: חוסר תקשרות לרבות ניתוקים רגועים.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
21	סעיף 1 (תאימות) עמ' 51 נספח י"ד.4 - מפרט טכני – קודן פנימי (פנקוד)	מה הכוונה קודן פנקוד האם הקודן צריך לפתוח דלת בעזרת קוד או רק אינטרקום לקשר בין האביזר המשלים ליחידה הראשית (לחצן קריאה, מיקרופון, רמקול ומצלמה)	הקודן יאפשר פתיחת דלת בעזרת קוד ובנוסף חיבור לאינטרקום וגם כריזה מהשרת המרכזי.
22	סעיף 1 (תאימות) עמ' 56-58 נספח י"ד.7 - מפרט טכני – יחידת כריזה כולל 48 לחצנים	האם עמדת הכריזה השולחנית צריכה להיות בעלת יכולת הרחבה ל- 48 לחצנים נוספים (סה"כ 96) להתרחבות עתידית?	לא, אין חובה להציע יחידת כריזה בעלת יכולת הרחבה ל- 96 לחצנים.
23	סעיף 1 (תאימות) עמ' 57 נספח י"ד.7 - מפרט טכני – יחידת כריזה כולל 48 לחצנים	האם על 48 הלחצנים לתת חיווי באמצעות נוריות לד לגבי סטטוס שיחה/כריזה המבוצעת מול צד ב' (רמקול/יחידת קצה), תקלה/תקלות תקשורת ביחידות הקצה וכד'.	לא, אין חובה.
24	נספח י"ד.8 - מפרט טכני – מגבר IP 200 וואט עמ' 61-62 נספח י"ד.9 - מפרט טכני – מגבר IP 400 וואט	מגבר – IP מינימום 200 וואט + מגבר IP מינימום 400 וואט. האם המגבר נדרש עם אזור אחד או יותר? (ZOOON).	ראה מענה לשאלה 7 לעיל.
25	נספח י"ד.10 - מפרט טכני – נק' תקשורת קומפלט מסמך תכולת עבודה עמ' 63-64	נקודת תקשורת קומפלט עד 150 מטר – המרחק עולה על התקן, נא אשרו.	הדרישה לנקודות תקשורת עד 150 מטר <u>מבוטלת</u> – ראה טופס הצעת מחיר מעודכן. חובה להציע רק על גבי נספח 1 למענה טופס הצעת המחיר המעודכן – הצעת מחיר שלא תוגש על טופס המצעת המחיר המעודכן תיפסל על הסף.
26	נספח י"ד.10 - מפרט טכני – נק' תקשורת קומפלט מסמך תכולת עבודה עמ' 63-64	כבל רשת: לגבי כבל הרשת Cat6 / Cat7, האם מדובר בכבל Indoor or Outdoor או שניהם יחד, ואם מדובר בשני הסוגים מה יחס החלוקה ביניהם?	ככלל הכבלים יהיו מסוג INDOOR מעת לעת יידרשו גם כבלים מסוג OUTDOOR. עבור מטר כבל OUTDOOR CAT6/7 ייתן תשלום בנפרד בסך 12.00 ₪ + מע"מ. הרשות תקבע לפי שיקול דעתה את סוג הכבל שיותקן.

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
בתחנות הכיבוי יותקנו תעלות עשויות PVC או העשויות פח. סוג התעלה יותקן בהתאם לתוואי שטח ההתקנה במקרה של מחלוקת בין הספק לרשות לסוג התעלה תהיה החלטת הרשות מכריעה בעניין.	לא מצוין סוג התעלות PVC \ פח ?	סעיף 3 עמ' 64 נספח י"ד.10 - מפרט טכני - נק' תקשורת קומפלט	27
נקודת תקשורת קומפלט 150 מטר, כולל התקנה קומפלט ואחריות ל-3 - מבוטלת .	אורך כבל תקשורת: מצויינים 3 אורכים 150, 100, 50 אך מקובל שכבל תקשורת הוא עד 100 מטר במיוחד באם מדובר בחיבור רכיבי POE, כך ש 150 מטר הוא אורך בעייתי. (באורכים כאלה פורסים סיב אופטי בדרך כלל.	נספח י"ד.10 - מפרט טכני - נק' תקשורת קומפלט מסמך תכולת עבודה עמ' 63-64	28
ראה מענה לשאלה מספר 28 לעיל.	אורך כבל 150 מ' - המרחק עולה על התקן - לאשר	נספח י"ד.11 - מפרט טכני - מתג מנוהל 24 פורט ומתג מנוהל 48 פורט מסמך תכולת עבודה עמ' 65	29
ראה טופס נספח 1 טופס הצעת מחיר מעודכן.	נדרש לספק הצעת מחיר למגי ARUBA 24P / 48P. בעמוד 31 טבלה ב: מצויין רק מתן מחיר למתג 48P בכמות 10 היכן המקום למתן מחיר למתג 24P ובאיזו כמות?	סעיף 1 (מתג מנוהל 24/48 פורטים) עמ' 65 נספח י"ד.11 - מפרט טכני - מתג מנוהל 24 פורט ומתג מנוהל 48 פורט	30
כן, נדרש מתג 8 פורטים. המתג יהיה תוצרת חברת ARUBA מהדגמים : 2930F POE מצורף מפרט טכני מעודכן.	האם נדרש גם מתג מנוהל 8 פורטים.	סעיף 1 (מתג מנוהל 24/48 פורטים) עמ' 65 נספח י"ד.11 - מפרט טכני - מתג מנוהל 24 פורט ומתג מנוהל 48 פורט	31
הבקשה מאושרת. ראה נספח 1 - טופס הצעת מחיר מעודכן.	האם אפשרי לקבוע מנגנון תימחור להתקנה בנפרד ממחיר הפריט כדי לא להשית את כל העלויות של סעיף זה על כל פריט עלות הדרישות הנוספות הן אינם באותו יחס לעלות האביזר ולכן אם יש יותר מאביזר אחד הכל משתנה במיוחד כאשר אין מידע לגבי היקף העבודה בכל אתר	סעיף 1 (תיאור העבודה) נספח י"ד.12 - תכולת עבודה מסמך תכולת עבודה עמ' 66	32

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
33	סעיף 4.2 (התקנת המערכות ואביזרי הקצה) עמ' 66 נספח י"ד.12 – תכולת עבודה	האם נדרש עבודה בגובה עם במת הרמה?	כן, הפועלים מטעם הספק ידרשו מעת לעת לבצע עבודות בגובה הדורשות במת הרמה. בעבודות מעל גובה של 7.5 מטר תשלם הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי: 1,650 ₪ + מע"מ עבור במת הרמה ליום עבודה אחד. 400 ₪ + מע"מ עבור במת הרמה לכל יום עבודה מעבר ליום העבודה הראשון. הצורך בבמת הרמה ומספר הימים בהם תידרש תיקבע לפי שיקול דעת הרשות.
34	סעיף 7.4.1.1 (תחזוקה בתקופת האחריות) עמ' 66 נספח י"ד.12 – תכולת עבודה	מה הכוונה תאונה?	תקלה בלתי צפויה שגרמה לפגיעה ו/או לנזק במוצר.
35	סעיף 7.2 (תחזוקה) עמ' 70 נספח י"ד.12 – תכולת עבודה	החוק בישראל מחייב אחזקת חלקי חילוף לתקופה של עד 7 שנים, מבקשים לשנות כך שבמקום הדרישה לאחזקת מלאי ח"ח לתקופה של 10 שנים, תהיה דרישה לאחזקת מלאי של עד 7 שנים.	הבקשה נדחית.
36	סעיף 8 (זמינות השירות למתן שירותי תחזוקה) עמ' 70 נספח י"ד.12 – תכולת עבודה	האם שרותי תמיכה טלפונית ושרותי התחזוקה נדרשים גם בימי שבת וחגים?	כן, לסעיף 8 יתווסף הסעיף הבא: 8.3. בתקופת האחריות ולאחריה יספק הספק תמיכה טכנית טלפונית, בכל ימות השמנה, למעט יום כיפור. 8.4. במקרה של תקלה קריטית המשביתה את המערכת או את אחד האביזרים המשלימים ו/או תקלה שתוגדר על ידי הרשות כפוגעת במערך המבצעי של תחנת הכיבוי, ההענות לתקלה, לרבות פתרונה, תהיה מיידיית ובתוך פרק זמן שלא יעלה על 4 שעות, במשך כל שעות היממה ובכל ימות השנה למעט יום כיפור – לא תינתן תוספת תשלום בימי שבת ובחגים.
37	סעיף 18.1 (אחריות ונזיקין) עמ' 80 נספח ט"ו - הסכם	מקובל שאחריות הספק היא לנזקים ישירים לפי דין שנגרמו לגוף ו/או רכוש. על כן, נבקש להבהיר כי כל הנאמר בסעיף הינו "לנזק" את המילים "לפי דין לגוף ו/או רכוש". כמו כן, מקובל להגביל את האחריות הנזיקית של הספק לסכום פרופורציונאלי לתמורת העסקה. לפיכך, נבקש לקבוע כי אחריותו של הספק בקשר או אגב חוזה זה במצטבר, תוגבל לסך התמורה שתשולם עבור השירותים שסופקו תחת הסכם זה	הבקשה נדחית, אין שינוי בסעיף 18.1. הסעיף ברור ונהיר. הבקשה להגבלת סכום נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
38	סעיף 18.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 80 נספח ט"ו - הסכם	נבקש כי סכום הפיצוי והשיפוי יהיה על פי הנקבע בפסק דין שלא עוכב ביצועו. לפיכך, נבקש למחוק את המילים "מיד עם דרישת המזמינה" ובמקום זאת שיירשם "עם קבלת פסק דין שלא עוכב ביצועו"	הבקשה נדחית.
39	סעיף 18.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 80 נספח ט"ו - הסכם	נבקש להוסיף אחרי המילים " כל תביעה ו/או דרישה" את המילים "ולא יודה ו/או יתפשר בשם הספק."	הבקשה נדחית. ככל שתוגש תביעה או דרישה נגד הרשות בגין פעילות הספק כאמור סעיף 18.1 על הספק יהיה לשלמה לרשות. מבלי לגרוע מהסעיף, ככל שתוגש תביעה או דרישה נגד הרשות, זו תבחן את כל מקרה לגופו ותעדכן את הספק בהתאם.
40	סעיף 19.1.4 (ביטוח חבות מעבידים) עמ' 81 נספח ט"ו - הסכם	בשורה האחרונה מבוקש להסיר המילים "קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו".	הבקשה נדחית.
41	סעיף 19.2.2 (ביטוח אחריות כלפי צד שלישי) עמ' 81 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש לאשר גבולות אחריות משותפים לביטוח אחריות כלפי צד שלישי עם ביטוח חבות המוצר.	הבקשה נדחית ביחס לנוסח המכרז שיישאר ללא שינוי. יחד עם זאת, ככל והזוכה יציג אישור ביטוח/יחתום על סעיף ביטוח משולב לאחריות כלפי צד ג' וחבות המוצר בגבול אחריות משותף שלא יפחת מ- 8 מלש"ח (גבול האחריות המצטבר של שני הביטוחים יחדיו) – זה יתקבל
42	סעיף 19.2.5 (ביטוח אחריות כלפי צד שלישי) עמ' 81 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש להסיר הסעיף או לחילופין להוסיף כי האמור בכפוף לתנאיי וחריגי נוסח פוליסת ביט או לחילופין שרכוש המזמין שבחזקת הספק/ החברה יבוטח במסגרת ביטוח הרכוש של הספק/החברה בכפוף לתנאיי וחריגי פוליסת הרכוש.	הבקשה נדחית.
43	סעיף 19.2.7 (ביטוח אחריות כלפי צד שלישי) עמ' 81 נספח ט"ו - הסכם	בשורה שנייה, במקום "וכל הפועלים מטעמו" מבוקש לכתוב "ובגין כל הפועלים מטעמו".	הבקשה נדחית.
44	סעיפים 19.3.4.1 ו-19.3.4.2 (ביטוח אחריות מקצועית) עמ' 81 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש לאשר תת גבולות אחריות של 2 מיליון ₪ למקרה ולתקופה.	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
45	סעיף 19.3.4.3 (ביטוח – ביטוח אחריות מקצועית) עמ' 82 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש להסיר. לחילופין מבוקש לתקן ולציין כי לא תכוסה אחריות המזמין מדינת ישראל כלפי הספק/החברה..	הבקשה נדחית.
46	סעיף 19.4.3 (ביטוח - ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS (LIABILITY עמ' 82 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש לאשר גבולות אחריות משותפים של חבות המוצר עם ביטוח אחריות כלפי צד שלישי.	הבקשה נדחית ביחס לנוסח המכרז שיישאר ללא שינוי. יחד עם זאת, ככל והזוכה יציג אישור ביטוח/יחתום על סעיף ביטוח משולב לאחריות כלפי צד ג' וחבות המוצר בגבול אחריות משותף שלא יפחת מ- 8 מלש"ח (גבול האחריות המצטבר של שני הביטוחים יחדיו) – זה יתקבל
47	סעיף 19.4.6 (ביטוח - ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS (LIABILITY עמ' 82 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש לתקן ולכתוב "6 חודשים" במקום "12 חודשים".	הבקשה נדחית.
48	סעיף 19.5 (ביטוח - ביטוחים נוספים) עמ' 82 נספח ט"ו - הסכם	בשורה שביעית אחרי המילה "נוספים" מבוקש להוסיף "בכפוף להרחבי השיפוי".	הבקשה נדחית ומיותרת לאור המשפט הקודם "ביטוחי החבויות יורחבו לשפות... לצורך כך ייחשבו מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים על יחידותיו כמבוטחים נוספים"
49	סעיף 19.6.1.8 (ביטוח - כללי) עמ' 83 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש להוסיף "ובלבד שאין באמור לגרוע מחובות המבוטח ומזכויות המבטח עלפי דין ו/או עלפי הפוליסות".	הבקשה מאושרת.
50	סעיף 19.6.2 (כללי) עמ' 83 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש לתקן ולציין כי ביטוח על בסיס תביעה יוחזק לתקופה נוספת לאחר ההסכם של שנה אחת בלבד.	הבקשה נדחית.
51	סעיף 19.6.3 (כללי) עמ' 83 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש להסיר. מבוקש כי יומצא מראש נוסח של אישור קיום ביטוח לצורך העניין.	הבקשה נדחית. דוגמת אישור אחיד תועבר לזוכה במכרז בלבד ע"י הרשות ולא תיכלל במסמכי המכרז

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
52	סעיף 19.6.4 (כללי) עמ' 83 נספח ט"ו - הסכם	מבוקש להסיר. מבוקש כי ניתן יהיה להמציא אישור קיום ביטוח חתום ותקף כחלופה להמצאת הפוליסות עצמן.	הבקשה נדחית.
53	סעיף 20 (איסור הסבת הסכם) עמ' 84 נספח ט"ו - הסכם	נבקש להבהיר כי פעולה במניות החברה, לרבות מיזוג, פיצול, מכירה, רכישה, מכירת פעילות וכד', לא תיחשב הסבה לעניין הסכם זה.	הבקשה מאושרת. בכפוף לכך כי התקשרות הרשות היא רק עם החברה הזוכה כאישיות משפטית עצמאית לכל דבר ועניין. לא ניתן יהיה להסב ההסכם המכרז וחובות החברה מכוחם לצד ג'.
54	סעיף 21 (אמנת שירות S.L.A) עמ' 84 נספח ט"ו - הסכם	מנגנון הקנסות אינו רופציונאלי ביחס להפרות שיבוצעו, מבקשים להוריד את סכומי הקנסות ב-50% לפחות.	הבקשה נדחית.
55	סעיף 24 (זכויות יוצרים) עמ' 84 נספח ט"ו - הסכם	נבקש למחוק סעיף זה או לחילופין הבהרתכם כי דרישה זו אינה נוגעת לתוכניות מקור של מערכות אשר הינן מוצרי מדף ואשר לא במסגרת המכרז הנדון.	האמור בסעיף זה אינו נוגע לתוכניות מקור של מערכות שהינן מוצרי מדף שאינם במסגרת המכרז.



נספח 1 – טופס הצעת מחיר מעודכן

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, ושם הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף 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.
- ידע 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 שהשוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 8 למסמכי המכרז.
- כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, וכיוצא בכולל 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	שם כולל מע"מ _____



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

#	שם הפריט	כמות לשקלול	מחיר ההתקנה ליחידה אחת בש"ח כולל מע"מ	מחיר לפריט אחד בש"ח כולל מע"מ (כולל אחריות)	סה"כ בש"ח כולל מע"מ [כמות לשקלול X מחיר התקנה + מחיר לפריט]
B 60%	רמקול IP (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	שופר IP (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	קודן פנימי (פנקוד) (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	יחידת כריזה שולחנית (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	5	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	בקר כריזה עם חיבור אנלוגי (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	4	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	יחידת כריזה הכוללת 48 לחצנים (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	5	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	מגבר IP – מינימום 200 וואט (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	7	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	מגבר IP – מינימום 400 וואט (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	7	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
	נק' תקשורת קומפלט עד 50 מטר (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____
נק' תקשורת קומפלט עד 100 מטר (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	שח כולל מע"מ _____	



#	שם הפריט	כמות לשקלול	מחיר ההתקנה ליחידה אחת בש"ח כולל מע"מ	מחיר לפריט אחד בש"ח כולל מע"מ (כולל אחריית)	סה"כ בש"ח כולל מע"מ
B 60% המשך	מתג מנוהל 8 פורט – Aruba (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל-3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	ש"ח כולל מע"מ _____	ש"ח כולל מע"מ _____	
	מתג מנוהל 24 פורט – Aruba (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל-3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	ש"ח כולל מע"מ _____	ש"ח כולל מע"מ _____	
	מתג מנוהל 48 פורט – Aruba (כולל התקנה קומפלט ואחריות ל-3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	ש"ח כולל מע"מ _____	ש"ח כולל מע"מ _____	
סה"כ שקלול כללי לאביזרי קצה משלימים					
	יחושב על ידי הרשות				

הערות:

1. 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	ש"ח כולל מע"מ _____

הערות:

- יש לצרף מחירון חלקי חילוף הכולל את רשימת כל חלקי החילוף. המחירים במחירון חלקי חילוף לא יכללו מע"מ.
- 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.
- מחיר במת הרמה לגובה:** 1,650 ₪ + מע"מ ליום עבודה אחד, 400 ₪ + מע"מ עבור כל יום מעבר ליום העבודה הראשון.
- מחיר מטר כבל CAT6/7 OUTDOOR:** 12.00 ₪ + מע"מ.

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



נספח י"ד - 2 - מפרט טכני – רמקול IP - מעודכן

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 יכלול 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 20%)



הערות	נתון נדרש	אנא ציין עומד /לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
			+	רמקול IP יהיה בעל חיבור L/O.	מגע יבש	6
			+	איכות שמע ברמת HD	איכות שמע	7
			+	מינימום של 1 מטר	SPL	8
לא תינתן תוספת בגין התקנה בקיר או בתקרה.			+	הרמקול יהיה בעל אפשרות להתקנה בתיקרה או בקיר לפי שיקול דעת הרשות.	התקנה	9

בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני הנני מאשר

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח י"ד.11 - מפרט טכני – מתג 8 פורטים, מתג מנוהל 24 פורט ומתג מנוהל 48 פורט - מעודכן

יש למלא את הפרטים הבאים:

ARUBA	שם היצרן:
ARUBA 2930F POE	שם דגם מתג מנוהל 8 פורט:
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 8 פורט דף מידע טכני (Data sheet). עבור מתג מנוהל 24 פורט דף מידע טכני (Data sheet). עבור מתג מנוהל 48 פורט	

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	הערות
1	מתג מנוהל 8/24/48 פורטים	ARUBA המתג יהיה תוצרת חברת מהדגמים: ARUBA 2930F 24G POE+ 4SFP SWITCH, ARUBA 2930F 48G POE+ 4SFP 740W SWITCH 2930F POE לא ניתן להציע מתגים אחרים מטעמים של אבטחת מידע.	+			

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע