



משטרת ישראל

אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת הרכישות והמכירות

**מכרז פומבי מס' 29/2022**

**רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי**

**גרסה מעודכנת ליום 2.3.22**

**ינואר 2022**

**מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל וכל הזכויות שמורות לה.**

המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

**מקראה למכרז מספר 29/2022**

<b>מס'ד</b>	<b>סעיף</b>	<b>עמוד</b>
<b>פרק א' - כללי ומנהלה</b>		
1	כללי	3
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	3
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	4
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	4-5
5	לוחות זמנים למכרז	5-6
<b>פרק ב' - ההליך התחרותי</b>		
6	הגשת הצעה למכרז	7-10
7	העדפת תוצרת הארץ	10-11
8	ערבות הצעה	אין
9	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	11-12
10	בדיקות מקדימות	12
11	אופן קביעת הזוכה	13
<b>פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות</b>		
12	אופן ביצוע ההתקשרות	14
13	אומדן ההתקשרות נשוא המכרז	14
14	תקופת ההתקשרות	14-15
15	הפרות ותרופות	15-16
16	ערבות ביצוע	17-18
17	הסדרי ביטוח	18
18	אחריות לנזקים	18-19
19	פורטל ספקים	19-20
20	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	20
21	תנאי הצמדה	20
22	זכות קיזוז	16
23	התמורה	20
24	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	17
25	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	21
26	תנאים כלליים	21-24
27	פעילות בזמן חירום	24-25
<b>נספחים: א' עד יג'</b>		
<b>מפרט</b>		
<b>57-77</b>		

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 2 מתוך 77  
חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

## פרק א' – כללי ומנהלה

### 1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר למכרז שבנדון.
- 1.2. כל המסמכים והנספחים המצורפים למכרז זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה [להלן: "מסמכי המכרז"].
- 1.3. בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 1.4. המציעים רשאים לפנות אל רפ"ק קרן זכריה בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות **דוא"ל** [kerenz@police.co.il](mailto:kerenz@police.co.il), או באמצעות פקס [08-6476004](tel:08-6476004) **doronm@police.gov.il**

### 1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.5.1. במסגרת המכרז יבוצע רכש לציוד אלקטרוני לחפ"ק וחוזי מבצעי במשטרת ישראל, הציוד יסופק למחסני משטרת ישראל כמפורט במסמכי המכרז והמפרט המצורפים.
- 1.5.2. המכרז מחולק ל-5 קבוצות שונות, ניתן להגיש הצעה מחיר לקבוצה אחת או יותר בכל קבוצה יקבע זוכה אחד בלבד.
  - 1.5.2.1. קבוצה מס' 1 – רכיבים פאסיביים.
  - 1.5.2.2. קבוצה מס' 2- מקלט משדר רדיו אלחוטיים.
  - 1.5.2.3. קבוצה מס' 3 – וידאו ומצלמות IP.
  - 1.5.2.4. קבוצה מס' 4 - דוחסי וממירי וידאו.
  - 1.5.2.5. קבוצה מס' 5 - אמצעים לזיהוי לוחיות רישוי.

### 2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1. ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il)
- 2.3. כמו כן, ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי מחלקת הרכישות והמכירות, הממוקמת בקומה 1 במטה הארצי ברמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.
- 2.4. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח שיימסר למשתתפים במחלקת הרכישות והמכירות או הנוסח שהורד מאתר האינטרנט (לרבות עדכונים כפי שיפורסמו, ככל שיפורסמו).
- 2.5. יובהר, כי בהתאם להוראת תכ"ס מספר 7.4.3.0 המעודכנת מיום 21.01.2021, הודעה בדבר פרסום מכרז תהא בעיתונות (בשפה העברית והערבית) וכן באינטרנט. כל עדכון נוסף בקשר עם המכרז, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il).

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

### 3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. למכרז זה אין תנאים מוקדמים

### 4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. **אחריות** – מינימום שנת אחריות אחת לכל פריט ממועד אספקה המוצר, תכולת האחריות הינה לפי אחריות יצרן בלבד.

4.2. **זמן אספקה** - 30 יום קלנדריים מיום קבלת ההזמנה בפורטל הספקים.

4.3. **מקום אספקה** - מחסני מחלקת הקשר במטה ארצי רמלה או למרלוי"ג משטרת ישראל או כל מקום אחר שיתואם עם הספק מראש.

אספקה למרלוי"ג המשטרה תהא בהתאם לתנאים המפורטים בנספח יא'.

4.4. **מינימום להזמנה** - במסגרת מכרז זה, נקבע מינימום הזמנה על סך 1000 ₪ כולל מע"מ. ככל שתצא הזמנה בסכום הנמוך מהאמור, הספק הזוכה יהיה רשאי לחייב את משטרת ישראל בדמי משלוח של 50 ₪ כולל מע"מ.

4.5. קיומם של כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ולרבות האישורים הבאים:

4.5.1. תצהיר מאומת ע"י עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף\_כנספח "תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום".

4.5.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם 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. תצהיר המאומת ע"י עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מספר 10 והוראת שעה), התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות".

4.6. משטרת ישראל תהא רשאית להחליט כי הוצאת אישורים תקפים תתבצע ע"י המציעים באופן ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים או באופן מקוון באמצעות מערכות המידע של רשות המיסים לגבי מציעים המחוברים למערכות אלה או ע"י עורכת המכרז באופן ממוחשב מאתר האינטרנט.

4.7. רישיונות ונציגות:

המציע שיקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יחזיק את הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

4.8. **אישור היחידה לביטחון מידע**

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 4 מתוך 77

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

4.8.1. תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישורי יחב"מ מגורמי משטרת ישראל המוסמכים לכך ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים/טובין נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

4.8.2. לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל (מזמין השירות/ טובין), רשימה שמית ומספר תעודת הזהות של העובדים ו/או הגופים שיהיו קשורים מטעמו במתן השירותים/ הטובין במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

4.8.3. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פוליטיים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/ הטובין במסגרת מכרז זה ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

## 5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	20.2.22	16:00
<b>המועד האחרון להגשת הצעות</b>	<b>20.03.22</b>	<b>15:00</b>

5.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את שיקול דעתה הבלעדי לשינוי ו/או דחיית מועד כלשהו מהמועדים האמורים ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

### 5.2. שאלות והבהרות

5.2.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורכת המכרז.

5.2.2. סבר המציע כי יש פגם ו/או ליקוי ו/או אי בהירות ו/או חסר, ו/או סתירה ו/או שגיאה ו/או אי התאמה וכו' במסמכי המכרז ואל מול כל דין, תקנה צו וכו', או שיתגלה ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו בקשר עם המכרז וההתקשרות מכוחו, חובה עליו להודיע על כך בכתב לעורכת המכרז ככל הניתן לפני המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהא רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממשטרת ישראל, בין אם זכה במכרז ובין אם לאו.

5.2.3. הפניה תכלול את שם המכרז, מספר המכרז, המסמך הרלוונטי, מספר הסעיף במסמך אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה/ההבהרה, פרטי השואל, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל.

5.2.4. שאלות המציעים תוגשנה עד למועד המצויין בסעיף "לוחות זמנים למכרז", לעורכת המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא:

שאלה	מספר סעיף /פרק	מספר עמוד	מספר מסמך	מס"ד

5.2.5. מענה לשאלות/בקשות ההבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי ויש לראותן כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

5.3. למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בע"פ כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.

5.4. משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

5.5. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) באמצעות הקישור למכרז זה.

## פרק ב' – ההליך התחרותי

### 6. הגשת הצעה למכרז

6.1. המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה, לרבות המפרט וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה", בתיבת המכרזים נושאת שם ומס' המכרז שבנדון, בה יניח את ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, במעטפה סגורה ללא פרטי זיהוי המציע, בתיבת המכרזים המתאימה הממוקמת בחדר "תיבות מכרזים", בסמוך לכניסה למחלקת הרכישות והמכירות, בקומה 1 במטה הארצי רמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.

6.2. על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את הנושא ומספר המכרז.

6.3. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א-ה (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בשעות 08:00 - 17:00.

6.4. המציע יצמיד על הצד החיצוני של המעטפה (או האריזה) מעטפה נוספת סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש קשר מטעמו (שם, מספר טלפון וכתובת) לשם החזרת ההצעה במקרה הצורך.

6.5. חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז:

6.2.1. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.

6.2.2. המציע יחתום את שמו בראשי תיבות בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז, למעט הנספחים בהם נדרשת חתימתו המלאה.

6.6. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה או לסרוק אותה בתיבת המכרזים המקוונת עד למועד האחרון להגשת ההצעות.

6.7. כללים בנוגע להצעת המחיר

6.7.1. במכרז זה הוגדרו 5 קבוצות כמפורט להלן:

6.7.1.1. קבוצה מס' 1 – רכיבים פאסיביים.

6.7.1.2. קבוצה מס' 2 - מקלט משדר רדיו אלחוטיים.

6.7.1.3. קבוצה מס' 3 – וידאו ומצלמות IP.

6.7.1.4. קבוצה מס' 4 - דוחסי וממירי וידאו.

6.7.1.5. קבוצה מס' 5 - אמצעים לזיהוי לוחיות רישוי.

6.7.2. המציע רשאי להגיש הצעות מחיר לקבוצה אחת או יותר. ההצעה תוגש על גבי טפסי הצעות המחיר המסומנים כנספחים ב'1-5' לכל קבוצה בנפרד.

6.7.3. בכל הצעה שתוגש, חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים המפורטים בטופס הצעת המחיר של הקבוצה הרלוונטית. **הצעה חלקית, בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים - תיפסל!**

6.7.4. בקבוצות 1,3,4 : על המציע להציע פריט בהתאם למפרט הטכני המצורף.

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 7 מתוך 77

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

6.7.5 **בקבוצות 2,5** : יש להגיש הצעת מחיר רק לדגם שאושר מראש ע"י משטרת ישראל, לא ניתן להציע דגם אחר.

6.7.6 להלן פירוט לגבי מילוי טפסי הצעת המחיר לקבוצות 1,3,4 :

6.7.6.1 עמודה א' - תיאור הפריט.

6.7.6.2 עמודה ב' – דגם מוצע - **על המציע למלא את שם היצרן ואת שם הדגם המוצע לכל פריט בנפרד.**

6.7.6.3 עמודה ג' – כמות לשקלול - ליד כל פריט מופיעה כמות לשקלול ההצעה.

6.7.6.4 עמודה ד' - מחיר ליחידה אחת ב ש"ח לא כולל מע"מ, יש למלא הצעת מחיר לשורה הנבחרת לכל פריט בנפרד, מחיר ב ש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ.

6.7.6.5 עמודה ה' - סך הכול עלות לכל הכמות (מחיר ליחידה X כמות לשקלול) – על המציע להכפיל את המחיר ליחידה בכמות לשקלול ולציין את סה"כ העלות לא כולל מע"מ.

6.7.6.6 **יש לצרף מפרט טכני לכל דגם מוצע**

6.7.7 להלן פירוט לגבי מילוי טפסי הצעת המחיר לקבוצות 2,5 :

6.7.7.1 עמודה א' - תיאור הפריט.

6.7.7.2 עמודה ב' - פריט מבוקש - פירוט דגם שמאושר ע"י משטרת ישראל, בקבוצות אלו על המציע להגיש את הדגם הנ"ל בלבד.

6.7.7.3 עמודה ג' – כמות לשקלול - ליד כל פריט מופיע כמות לשקלול ההצעה.

6.7.7.4 עמודה ד' - מחיר ליחידה אחת ב ש"ח לא כולל מע"מ, יש למלא הצעת מחיר לשורה הנבחרת לכל פריט בנפרד, מחיר ב ש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ.

6.7.7.5 עמודה ה' - סך הכול עלות לכל הכמות (מחיר ליחידה X כמות לשקלול) – על המציע להכפיל את המחיר ליחידה בכמות לשקלול ולציין את סה"כ העלות.

6.7.8 המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. **כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה להלן.**

6.7.9 מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.

6.7.10 הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

**מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי**

עמוד 8 מתוך 77

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

6.7.11. המחירים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.

6.7.12. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרום התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

6.7.13. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

6.7.14. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

6.7.15. במקרה של מציע המסווג על ידי רשות המיסים כמוסד ללא כוונת רווח (מלכ"ר) לעניין חוק מס ערך מוסף, על המציע להגיש את הצעתו ללא מע"מ.

6.7.16. מציע שהוא מלכ"ר לא ימלא את השורות המתייחסות ל"תוספת מע"מ" ול"סה"כ בש"ח כולל מע"מ".

6.7.17. השוואת הצעות המחיר בין מציע שהינו גוף המסווג כמלכ"ר למציע שהינו גוף המסווג כעוסק, תתבצע על פי העלות הריאלית למשטרת ישראל. כלומר, הצעת מציע המסווג כמלכ"ר תשוכלל ללא רכיב המע"מ והצעת מציע המסווג כעוסק תשוכלל עם רכיב המע"מ.

6.7.18. מודגש כי הצעתו של מציע המסווג כמלכ"ר ושנקבע כזוכה במכרז הנה סופית, מוחלטת ותקפה לכל תקופות ההתקשרות במכרז. משטרת ישראל לא תידרש לשלם מע"מ עבור מרכיב הצעת המחיר מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ"ר. היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה או על חלק ממרכיביה, ישולם סכום המע"מ כולו על ידי הזוכה במכרז ומבלי שיושת על משטרת ישראל.

#### 6.8. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה

6.8.1. אין להתנות על תנאי המכרז. כמו כן, אין לעשות כל שינוי בניסוח מסמכי המכרז ואין לרשום כל הסתייגות ביחס לדרישות מסמכי המכרז, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ו/או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת. התניות ו/או הסתייגויות מעין אלה, עלולות לגרום לפסילת ההצעה. מציע המעוניין להביע הסתייגות כלשהיא ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורכת המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

6.8.2. ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית שלא להתחשב בהסתייגות של מציע מתנאי המכרז. החליטה הוועדה לעשות כן, והצעת המציע מתאימה לתנאי המכרז, הוועדה תהא רשאית לקבוע אותו כזוכה בתנאי שסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז.

6.8.3. הצעת המציע תיחשב כאילו ניתנה ללא כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע ער לכך כי אם ייקבע כזוכה, תועמד הצעתו לעיונם של המשתתפים במכרז.

6.8.4. רצה המציע למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מקצועי. ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה, נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מחירי ההצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

6.8.5. מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעייין באותו העניין ו/או בחלק מההצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.

6.8.6. ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי **או סוד מקצועי אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף בהצעה.**

6.8.7. מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

#### 6.9. היקף ההתקשרות משנים קודמות

לנוחות המציעים, להלן היקף הרכש שביצעה משטרת ישראל בנושא המכרז בממוצע בשלוש השנים האחרונות בממוצע:

היקף רכש בממוצע בשנים 2018-2020 בש"ח	קבוצה מס 1	קבוצה מס 2	קבוצה מס 3	קבוצה מס 4	קבוצה מס 5
	40,000	40,000	100,000	100,000	50,000

6.10. יובהר כי הסכומים ו/או הכמויות המפורטים לעיל נמסרים לצורך מתן אינדיקציה בלבד ונועדו להקטנת חוסר ודאות המציעים ואין בהם כדי לחייב את משטרת ישראל לרכש בהיקף כלשהו.

#### 7. העדפת תוצרת הארץ

7.1. במסגרת אמת המידה של המחיר תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 15% עבור מוצרים שאינם טקסטיל כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995 [להלן: "התקנות"].

7.2. יודגש כי במידה ויזכה במכרז זה מציע בזכות העדפת תוצרת הארץ הוא לא יהיה רשאי להעביר את ייצור הפריטים בהם זכה לחו"ל או לכל גורם אחר שאינו ישראלי ואשר אינו עונה לקריטריונים של מתן העדפת תוצרת הארץ.

7.3. ההעדפה כאמור תינתן בהתאם לקבוע בתקנות אלו.

- 7.4. כתנאי לקבלת ההעדפה, יצרף המציע להצעתו הצהרה בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה ביחס לכל פריט בהצעתו ואליה יצורף אישור רו"ח בהתאם לנוסח המצורף להלן ומסומן כנספח י'.
- 7.5. מציע אשר זכה בזכות העדפת תוצרת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל, מ"י תהיה רשאית לבטל את זכיייתו, לקנוס את חברתו, לחלט את ערבות הביצוע ואף לשקול את הפסקת ההתקשרות עמו.
- 7.6. לתשומת לב המציע: מציע שלא צרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה.

## 8. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

- 8.1. נספח א' – התחייבויות והצהרות המציע.
- 8.2. נספח א'1 - אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 8.3. נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 8.4. נספחי ב'1-5 - טפסי הצעת המחיר.
- 8.5. אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:  
8.5.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.  
8.5.2. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.
- 8.6. נספח ד' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 8.7. נספח ה' - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 8.8. נספח ו' - תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 8.9. נספח ז' - תצהיר והתחייבות המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 8.10. נספח ח' – נספח הצמדה.
- 8.11. נספח ט' – דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרט אינו חל על המציעים, אלא על הזוכה שייקבע במכרז בלבד. **על המציע לחתום על נספח זה כראיה לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שיזכה במכרז.**
- 8.12. נספח י' - אישור רו"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995.
- 8.13. נספח יא' – דרישות אחסון במרלוי"ג.

8.14 **קבוצות 1,3,4 : יש לצרף מפרט טכני לכל פריט מוצע וכן כל**

**מסמך אחר המעיד על עמידת המוצרים המוצעים בדרישות**

### **המפרט.**

8.15 **במידה והמציע הנו תאגיד** – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.

8.16 **במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה** – כאמור בסעיף 2.ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב–1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.

8.17 **במידה והמציע הינו מלכ"ר** – יצרף אישור מאת רשות המיסים על סיווגו של המציע כמלכ"ר לצורך מע"מ בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות. עבור מלכ"ר שהינו עמותה – יש לצרף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

8.18 למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א', נספח א'1, נספח טופס הצעת המחיר וערבות ההצעה המקורית)**, בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הנ"ל, היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.

8.19 כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

## **9. בדיקות מקדימות**

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

9.1 לדרוש מהמציעים להגיש לה תוך שבוע ממועד בקשתה, אישורים שונים המעידים על כל מידע כלכלי/טכני/כספי או אחר, המאמת את דרישות מסמכי המכרז והצעותיהם.

9.2 לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**

9.3 לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, הגשת חומר טכני על הפריטים המוצעים, ביקור במפעל יצרן/ספק הפריטים ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.

9.4 לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע התקשרות ו/או מרמת השירותים אותם סיפק בעבר המציע ו/או במקרה בו לא סיפק את האישורים הנדרשים ע"י משטרת ישראל במועדים שנקבעו לכך, וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל לסעד כלשהו כלפי המציע עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

## 10. אופן קביעת הזוכה

10.1. במכרז זה 5 קבוצות, לכל קבוצה ייקבע זוכה בנפרד.

10.2. קבוצות 1,3,4:

10.2.1. הצעות שהוגשו לקבוצות אלו, ידורגו בסדר יורד (מהמחיר הנמוך ביותר למחיר הגבוה ביותר שהתקבל) לאחר סיכום מכפלת המחירים המוצעים לכל פריט בכמות לשקלול המצוינת לציוד.

10.2.2. שתי ההצעות הזולות ביותר בכל קבוצה בנפרד יועברו לבדיקת המחלקה המקצועית לעמידת הפריטים בדרישות המפרט.

10.2.3. ככל שבדיקה ייקבע כי מפרט טכני אחד או יותר שצירף המציע לא עומד בדרישות שצוינו לעיל, תיפסל הצעת המציע ביחס לקבוצה זו ותיבדק ההצעה הזולה הבאה בתור, וכן הלאה עד לקביעת זוכה.

10.2.4. ההצעה הזולה ביותר העומדת בכל דרישות המכרז, תיקבע כהצעה הזוכה בקבוצה על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל בכפוף לסעיף להלן.

10.3. קבוצות 2,5:

ההחלטה בדבר זוכה לכל קבוצה תיקבע ע"י ועדת המכרזים של מ"י לאחר סיכום מכפלת המחירים המוצעים לכל פריט בכמות לשקלול המצוינת לציוד, שה"כ ההצעה הנמוכה ביותר והעומדת בדרישות המכרז תתקבל.

10.4. בחירת הזוכה במקרה של שוויון בין מציעים, דהיינו, 2 מציעים או יותר אשר מקיימים את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת המצטברת זהה, תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.

10.5. במכרז זה קיים אומדן. מובהר בזאת כי האומדן הנו חסוי ולא תתאפשר זכות העיון בו. עוד מובהר, כי לוועדת המכרזים של משטרת ישראל, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים ובמיוחד בהתאם לאמור בתקנה 21(א).

10.6. זוכה חלופי

10.6.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי לכל קבוצה בנפרד במכרז זה את ההצעה המיטבית המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה והעומדת בתנאי המכרז והמפרט. זכייתו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.

10.6.2. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי. הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש לכך עפ"י תנאי מכרז זה וזאת במהלך 9 חודשים מהמועד האחרון הגשת ההצעות. התקשרות עם הזוכה החלופי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

## פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

### **11. אופן ביצוע ההתקשרות**

- 11.1. הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך ע"י משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במסמכי מכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו, או לחילופין, לדרוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.
- 11.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 11.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.

### **12. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז**

- 12.1. יובהר כי כמות הפריטים והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי שישתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי חתימה ממשטרת ישראל.
- 12.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.
- 12.3. המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.
- 12.4. משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בנפרד, רשאים להרחיב את היקף וסוגי השירות נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד ששה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל של כל גוף לחוד ולא במצטבר. דהיינו, כל גוף רשאי לבצע הרחבה כאמור בסעיף זה בהיקף של עד 20% ביחס להיקף ההתקשרות שלו.
- 12.5. ההתקשרות עפ"י מכרז זה תיעשה בכפוף לאפשרויות המימון של משטרת ישראל ו/או לאפשרויותיה התקציביות. מוסכם כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או בחלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

### **13. תקופת ההתקשרות**

- 13.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך 12 חודשים החל ממועד קביעת זוכה [להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"]. הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו קבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.

13.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 9 החודשים הראשונים של מתן השרות ו/או אספקת המוצרים [להלן: "תקופת הניסיון"], במהלכה ייבחנו המוצרים ו/או השירותים אותם יספק הזוכה ושאר מילוי התחייבויותיו עפ"י התנאים שנקבעו במסמכי המכרז. **מילוי התחייבויות הזוכה באופן מלא, מהווה תנאי מתלה למימוש סופי של ההתקשרות.** משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות שלא לשכלל סופית את ההתקשרות עם הזוכה במהלך או בתום תקופת הניסיון ובמקרה זה תהא משטרת ישראל זכאית להתקשר עם הזוכה הבא אחריו ("זוכה חלופי").

13.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד **לארבע שנים נוספות.** מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

13.4. משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים מיוחדים בתקופת ההתקשרות הראשונית ובתוך תקופת האופציה, מכל סיבה שהיא, להביא את ההתקשרות או חלק ממנה לידי סיום, וזאת לפני השלמת ביצועה ושלא מחמת הפרתה ע"י הזוכה, ע"י משלוח הודעת סיום לזוכה של לפחות 60 יום לפני מועד הביטול וללא מתן פיצוי כלשהו בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

#### 14. הפרות ותרופות

14.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות שתקבל מהזוכה ומי מטעמו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכוח מכרז זה ואת הפיצויים המוסכמים אשר ישלם בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

14.2. בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם ממסכי המכרז ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי עפ"י מסמכי המכרז, משטרת ישראל תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

14.2.1. לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים והמפורטים בטבלה להלן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין:

מס"ד	מהות	גובה הקנס
1	איחור בזמני אספקה המפורטים בסעיף 4.2 במסמכי המכרז	200 ₪ לכל יום איחור.
2	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופות האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל.	200 ₪ לכל יום איחור.

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

200 ש"ח לכל יום איחור.	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	3
2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.	אי הגשת חשבונית במועד.	4
10% משווי המוצר.	אי עמידה באחריות יצרן	5

14.2.2. לקזז את ערך הנזק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

14.2.3. לבטל את ההתקשרות עמו ו/או להשהותה. במצב האמור, משטרת ישראל תהא רשאית לבצע את השירות נשוא המכרז ו/או לקיימו בעצמה ו/או באמצעות אחרים, כל זאת על חשבון המפר, ולהשתמש במסמכים, בצידוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

14.2.4. האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה אחת מראש.

14.2.5. במרו"ם קיימת ועדת הפרות הדנה באירוע הפרות בהתקשרות עם ספקים. סמכות הועדה להפחית את הפיצוי המוסכם שיושת על הספק כפי שנקבע במכרז, לזכותו או להשית פיצוי מוסכם מלא, כל זאת, לפי המלצת מקבל השירות והמחלקה המקצועית במשטרה. בסמכות הועדה לזמן את הספק להופיע בפני הועדה.

14.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות משטרת ישראל בהתאם לסעיף האמור ועפ"י כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

14.4. אף איחור בשימוש בזכויות משטרת ישראל ו/או אי שימוש בהן, לא ייחשבו כויתור ואף ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

14.5. הזוכה מתחייב לשאת באחריות ולפצות את משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לשביעות רצונה המלא בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרם למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה, כתוצאה מביצוע השרות כולו או חלקו עפ"י מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבויותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

## 15. זכות קיזוז

משטרת ישראל תהא רשאית בהודעה של 10 ימים מראש, לקזז כל סכום שגייע לה עפ"י מכרז זה מכל סכום שעליה לשלם לזוכה בין עפ"י מכרז זה ובין מכח כל עניין אחר, הכל עפ"י דין.

## 16. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

16.1. בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהיא עפ"י מכרז זה או מסמך אחר ממסמכי המכרז ולא תוקנה ההפרה תוך 10 ימים מהיום שהובא לידיעתו על כך בהתראה בכתב, משטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות נשוא המכרז מבלי לפגוע בזכותה לפיצוי בגין ההפרה ו/או הנזקים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה ולכל תרופה אחרת העומדת לרשותה עפ"י כל דין.

16.2. מעבר לאמור לעיל, התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לביטול ההתקשרות.

16.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות נשוא המכרז ו/או לבטלה ללא צורך בהודעה מוקדמת לזוכה בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

16.3.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.

16.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

16.3.3. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

16.3.4. אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.

16.3.5. אם נמצאו בידי משטרת ישראל הוכחות שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתנו או הציעו לאדם כלשהו שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהיא בקשר לניהול המכרז וביצוע ההתקשרות מכוחו.

## 17. ערבות ביצוע

17.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, בגובה 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה הצפוי עפ"י הערכת משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה עפ"י מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו עפ"י מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.

17.2. הערבות תהא בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. **יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.**

17.3. למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.

17.4. משטרת ישראל תהא רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי שיקול דעתה, לאחר מתן התראה בכתב על כך לפחות 7 ימים מראש, בכל מקרה שלדעתה הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י מכרז זה.

17.5. היה והערבות תחולט ע"י משטרת ישראל וההתקשרות עפ"י מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.

17.6. גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י מכרז זה או עפ"י כל דין.

## 18. הסדרי ביטוח

18.1. על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההתקשרות עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), ותקופות האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.

## 19. אחריות לנזקים

19.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב פעילות הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).

19.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים שהוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.

19.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.

19.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.

19.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, הזוכה יפעל, מיד עם דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחריות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.

19.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר תידרש משטרת ישראל לשלם לצד ג' או לאדם או לרשות או לגוף כלשהם, מכל סוג ועניין כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, לרבות בשל הוצאות

ונוקדים בגין תביעה כאמור. חויבה משטרת ישראל בתשלום בגין חיוב החל על הזוכה עפ"י מכרז זה, בין אם החיוב נובע מפגיעה של עובד שלו, או של צד שלישי, או מכל מקור אחר, כי אז תהא משטרת ישראל זכאית לפיצוי מלא מאת הזוכה בגובה אותו סכום ובתוספת הוצאותיה המשפטיות ושכר טרחת עו"ד שיהיו לה בקשר לתביעה בגין האמור, והזוכה יחזיר לה סכומים אלה מיד עם הגשת דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו למשטרת ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת עפ"י סעיף זה.

19.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או ע"י מי מעובדיו או מי מטעמו.

## 20. פורטל ספקים

- 20.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 20.2. פורטל הספקים כולל משלוח המסרים/התהליכים הבאים באופן ממוחשב: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין (תעודות משלוח) והגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית.
- 20.3. **ספקי משטרת ישראל מחויבים** להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תתבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.
- 20.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 20.5. הזוכה ידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 20.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 20.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
- 20.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.
- 20.6.3. ספקים אשר מפיקים 16 עד 100 חשבוניות בשנה או 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף העולה על 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 100 ₪ כולל מע"מ.
- 20.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.
- 20.7. **עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:**
- 20.7.1. טלפון קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: [sales@storenext.co.il](mailto:sales@storenext.co.il)

## 21. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

- 21.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.
- 21.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.0.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".
- 21.3. במניין ימים אלה, לא תילקח בחשבון התקופה שבה הומצאו למשטרת ישראל שירותים לקויים ו/או חשבונית שגויה ו/או הומצאו שלא עפ"י תנאי ההתקשרות.
- 21.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.0.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

## 22. תנאי הצמדה

- 22.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד/מטח כמפורט בנספח "ההצמדה". הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 22.2. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.
- 22.3. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או תיחורים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או התיחור.
- 22.4. במידה והזוכה יהא זכאי לתשלומים כלשהם ממשטרת ישראל והוא לא העביר ערבות בנקאית לביצוע כנדרש, משטרת ישראל תהא רשאית לעכב את התשלומים האמורים עד גובה ערבות הביצוע עד למועד העברתה.

## 23. התמורה

- 23.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

## 24. סיום ההתקשרות נשוא המכרז

הובאה ההתקשרות לידי גמר בנסיבות כלשהן לפי דרישת משטרת ישראל או מכל סיבה אחרת, או שסיים הזוכה את התחייבויותיו בהתקשרות נשוא המכרז, ימסור הזוכה לנציג משטרת ישראל את המסמכים המקוריים ואת ההעתקים של כל המשובים, הדו"חות, המסמכים, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו, בקשר עם מכרז זה, בתוספת הצהרה בכתב, שלא נותרו ברשותו או ברשות אדם כלשהו מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק.

## 25. תנאים כללים

### 25.1. חדשנות טכנולוגית

25.1.1. הזוכה מתחייב לספק למזמין את הציוד שהוצע. במידה והסתיים ייצורו על הזוכה לספק את הציוד בעל הגרסה האחרונה או מתקדמת יותר, שתהיה זמינה בשוק בזמן אספקת הציוד למזמין.

25.1.2. אספקה כאמור תעשה בכפוף לאישור נציג משטרת ישראל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע במכרז למוצר המקורי.

25.1.3. בכל מקרה, הדגם המתקדם לא יפחת בביצועיו מדרישות המפרט המצ"ב.

### 25.2. כוח אדם מקצועי

25.2.1. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה על כל השלבים והחלקים הכרוכים בה בצורה תקינה העונה על דרישות מסמכי המכרז ולבצע את ההתחייבויות המפורטות עפ"י לוח הזמנים ברמה מקצועית גבוהה, באמצעות כח אדם מקצועי ותוך שימוש בציוד מתאים.

25.2.2. הזוכה מצהיר כי יש לו הכושר, הזכויות, היכולת, המיומנות, הידע המקצועי, הציוד, העזרים, כח האדם המקצועי והאישורים הפורמליים המעידים על הכשרתו והסמכתו לרבות כל ההיתרים ו/או הרישיונות ו/או רישום בפנקס כמתחייב עפ"י כל דין, ליתן השירות עפ"י מכרז זה על נספחיו.

25.2.3. הזוכה מתחייב כי כל האנשים שיופעלו מטעמו במכרז זה יהיו בעלי תעודות מקצועיות, רישיונות, רישומים והסמכות כנדרש עפ"י כל דין ו/או במכרז זה על נספחיו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים הנדרשים.

### 25.3. נציגות

25.3.1. הזוכה ימנה נציג בכיר אשר יהא אחראי על ניהול וביצוע העבודות נשוא מכרז זה ובעל אחריות כוללת על כל נציגי הזוכה [להלן: "הנציג הבכיר"] ובעל הסמכות מטעם הזוכה להחליט בכל הנושאים הדורשים הכרעה לצורך מילוי הוראות מכרז זה, בכפוף לפיקוח והנחיית נציגים רלוונטיים.

25.3.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישור היחידה לביטחון מידע", שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר,

יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא יכול מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

#### **25.4. פיקוח, בקרה והבטחת איכות**

25.4.1. נציג מטעם משטרת ישראל יפקח באופן שוטף על כל הכרוך בביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה, לרבות זמינות נותן השירות והיענותו לדרישות, עמידה בלוחות זמנים וכל דבר ועניין אחר הקשור למכרז ולמפרט. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולמסור כל מידע רלוונטי להתקשרות כפי שיידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

25.4.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בסעיף זה, נציג משטרת ישראל יהא רשאי:

25.4.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

25.4.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

25.4.2.3. לקבוע נהלי עבודה ולתת הוראות לצורך ביצוע הוראות המכרז, ובלבד שלא יהא בנהלים כאמור כדי לסתור את המתחייב עפ"י מכרז זה ועפ"י כל דין.

25.4.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.

25.4.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.

25.4.3. הזוכה מתחייב למתן השירותים עפ"י מכרז זה ברמה ובאיכות גבוהה, תוך ניהול מעקב ובקרה מתמדת לגבי טיב השירותים, איכות הטיפולים ורמת מקצועיות גבוהה של כל הפועלים מטעמה. הזוכה יגיש למשטרת ישראל את שיטת ואופן הניהול והבקרה לעניין סעיף זה.

#### **25.5. אי תחולת יחסי עובד מעביד**

25.5.1. אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין משטרת ישראל יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו וייחשבו כעובדי הזוכה בלבד.

25.5.2. כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי החברה (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר), יחולו על הזוכה בלבד וישולמו על ידו ומשטרת ישראל לא תהא אחראית לתשלומים האמורים בכל צורה שהיא.

25.5.3. התמורה שמשלמת משטרת ישראל לזוכה, או כל סכום אחר נוסף שישולם לו, אינו מהווה משכורת ולא שכר עבודה, אלא תמורה עבור כל השירותים הניתנים כמתחייב עפ"י מכרז זה והמבוצעים ע"י הזוכה בהיותו עצמאי, בלתי תלוי, ותוך הדגשה שהיחסים שבין משטרת ישראל לבין הזוכה ועובדיו אינם מהווים יחסים שבין עובד למעביד.

25.5.4. מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במכרז זה או בתניה מהתניותיו כדי ליצור בין משטרת ישראל לבין הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של משטרת ישראל וכן לא יתחייב בשמה.

#### **25.6. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה**

25.6.1. הזוכה אינו רשאי להסב מכרז זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות וכל חיוב לפי המכרז, אלא אם כן ניתנה הסכמת משטרת ישראל לכך בכתב ומראש.

25.6.2. בכל מקרה, העברת זכות או חיוב של הזוכה מכוח המכרז לא תתאפשר אלא למי שעמד בכל התנאים המוקדמים למכרז במועד הגשת ההצעות ועומד בהם במועד ההעברה.

25.6.3. הפעלת קבלן משנה תיעשה רק לאחר קבלת אישור משטרת ישראל בכתב בשלב הביצוע. מודגש, כי הפעלת קבלן משנה בשלב הביצוע תהא בכפוף לעמידתו בכל הדרישות הרלוונטיות לעבודה אליה מונה כקבלן משנה, לרבות דרישות הדין הרלוונטיות למכרז, גם אם יחולו לאחר תחילת ההתקשרות עם הזוכה.

25.6.4. במקרה של הפעלת קבלני משנה באישור משטרת ישראל כאמור לעיל, תהא משטרת ישראל רשאית לפנות בכל עניין הקשור לפעילות זו לזוכה ו/או לקבלן המשנה עפ"י בחירתה. בכל מקרה, הזוכה יישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה, לרבות לנושא איכות העבודה, לו"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.

25.6.5. מובהר בזאת כי מיזוג הזוכה או רכישתו ע"י חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הזוכה עפ"י מכרז זה לחברה הרוכשת או החברה הקולטת כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט-1999, תחייב אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל, בהתאם לאמור לעיל, ותיחשב כהסבת המכרז לכל דבר ועניין. באם לא תאשר משטרת ישראל הסבת המכרז כאמור, תהא המשמעות של המיזוג ו/או הרכישה כפירוק החברה ומשטרת ישראל תהא רשאית לפעול בהתאם לאמור לעיל בסעיף "ביטול ההתקשרות נשוא המכרז".

#### **25.7. סודיות**

25.7.1. הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עימו לצורך ביצוע מכרז זה ובקשר איתו, מתחייבים לא למסור כל ידיעות, התרשמויות, נתונים ו/או פרטים הנוגעים למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה או לפעולות ולחומרי הגלם והתוצרים הנערכים במסגרת מכרז זה ו/או בקשר אליו, לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י משטרת ישראל ולעשות כמיטב יכולתם כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב.

25.7.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות", לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

25.7.3. הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקה ביטחונית, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

## 26. פעילות בזמן חירום

- 26.1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
  - 26.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א – 1951.
  - 26.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית התשי"א-1951.
  - 26.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
  - 26.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.
- 26.2. הפריטים נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 26.3. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות/המוצר תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג המוצר או השירות המדובר.
- 26.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 26.5. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף (או לספק את הטובין ברציפות), תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 26.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבתות.
- 26.7. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות/המוצר מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות/המוצר כנדרש בזמן חירום.
- 26.8. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.
- 26.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.

26.10. הזוכה מתחייב לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.

26.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

26.12. ככל שיתקיימו במהלך תקופת ההתקשרות, אירועים בלתי צפויים ובכלל זה אירועי כוח עליון, תוכל משטרת ישראל להחליט על הפסקת ההתקשרות, או על צמצום או הרחבת היקף השירותים/טובין שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו, ככל שההתקשרות עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.

26.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.

26.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע, וכיוצב.

### **בברכה,**

**אילן מגר, נצ"מ**  
**ר' מח' הרכישות והמכירות**  
**ויו"ר ועדת המכרזים**

## רשימת מסמכים מצורפים (צ'ק ליסט)

לנוחיות המציעים, מצורפת להלן רשימת המסמכים הנדרשים להגשה במסגרת ההצעה.

מומלץ למציעים לוודא שכל המסמכים המפורטים ברשימה מצורפים להצעה.

בדיקה זו הינה לשיקול דעת המציע ואין כל חובה לבצעה.

**אין לצרף רשימה זו למסמכי המכרז אולם במידה והרשימה תצורף לא ייעשה בה כל שימוש ולא יהיה בה כדי להוות ראיה או הוכחה לצירופו או אי צירופו של מסמך כלשהו למעטפת ההצעה.**

- תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות
- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
- מסמך העדפת תוצרת הארץ (ככל שרלוונטי למכרז)
- תעודות המאשרות שהמציע הינו תאגיד או עוסק מורשה הרשום בישראל
- נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים (ככל שהמציע הנו חברה או שותפות)
- אישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות
- אישור ניכוי מס במקור
- כל מסמכי המכרז חתומים בחתימת יד (ראשי תיבות)
- תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- תצהיר והתחייבות המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- נספח ביטוח
- כלל הודעות התיקון למכרז, אם פורסמו כאלה
- רשימת היענות מפורטת למפרט- רשימה מסודרת ומפורטת הכוללת את כל הסעיפים במפרט הטכני ורמת עמידתו של המציע בהם, כולל הסבר והפניה לדפי נתונים, שרטוטים וכו', לכל אחד מהסעיפים המבוקשים.
- צירוף מפרטים טכניים

**התחייבויות והצהרות המציע**

- א. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לחתום על הצעה זו לרבות על מסמכי המכרז, נספחיו וטופס הצעת המחיר בשם המציע וכי קראתי את כל מסמכי המכרז על נספחיו.
- ב. הנני מצהיר/ה כי המציע מסכים לכל התנאים המפורטים במכרז על נספחיו ומגיש/ה בזאת את הצעתו.
- ג. אני מתחייב/ת כי אם משטרת ישראל תדרוש ממני תוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה, לחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל, אחתום עמה על הסכם/הזמנה כאמור.
- ד. ידוע לי כי הפרת התחייבותי האמורה תזכה את משטרת ישראל בפיצוי מוסכם, כמפורט לעיל בסעיף "**אופן ביצוע ההתקשרות**". משטרת ישראל תהא רשאית (במידה ותדרוש) לגבות את הבטוחה שמסרתי להבטחת התחייבותי זו.
- ה. אני נותן/ת בזה את הסכמתי לגורם מוסמך במשטרת ישראל לעיין במלוא המידע הרלוונטי מהמרשם הפלילי והמודיעיני ובכפוף לאמור בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים. ידוע לי כי אי מתן הסכמה כנדרש לעיל פוסל את הצעתי.
- ו. ידוע לי כי המציע חייב באישור ביטחון שדה כתנאי לקבלת ההצעה וכי במסגרת זאת יישקל מלוא המידע הפלילי והמודיעיני ככול שקיים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מיחידת **ביטחון השדה של משטרת ישראל, וזאת כתנאי להעסקתו ע"י המציע במתן השרות נושא בקשה זו.**

_____ / _____ / _____										תאריך
										שם החברה / המציע
										מספר זיהוי (עוסק מורשה / ח.פ.
										שם איש קשר מטעם המציע
										תפקיד איש הקשר
										כתובת דוא"ל של איש הקשר
										מספר טלפון נייד
										מספר טלפון
										מספר פקס
										עיר
										רחוב
										מיקוד
										חתימה וחתימת

אישור מורשה חתימה

אני הח"מ, רו"ח/עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת, כי על-פי מסמכי ההתאגדות של התאגיד וההחלטות של התאגיד \_\_\_\_\_ שהובאו בפניי, ה"ה המפורטים להלן:

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

הנם מורשי החתימה של המציע, וכי הם מוסמכים בחתימתם לחייב אותו בהתקשרות על-פי מכרז מספר 29/2022 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

**תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ העובד בתאגיד \_\_\_\_\_ (להלן – "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן:

פרטי יצירת קשר	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	שם התאגיד
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו ע"י חברתי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, או לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.  
אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_
10. המציע לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים לרבות עבירות של תיאומי מכרזים.  
אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר \_\_\_\_\_ הנושא ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך להתחייב בשם המציע והמוכר לי באופן אישי/אותו זיהיתי לפי ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר אמת וכי אם לא יעשה כן יהא צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

**טופס הצעת המחיר – קבוצה מס' 1 רכיבים פאסיביים**

עמודה א'	עמודה ב'- הפריט המוצע		עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'
מס' הטכני במפרט	שם יצרן מוצע	שם דגם מוצע	כמות יחידות לשקלול לשנה	מחיר ב-₪ ליחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ עלות לכל היחידות (ללא מע"מ)
3.1.1	מזרק POE (30W)		50		
3.1.2	מזרק POE (60W)		20		
3.1.3	מזרק POE (90W)		20		
3.2.1	מתג רשת 4 פורט + POE		5		
3.2.2	מתג רשת 8 פורט + POE		5		
3.3.1	זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי M.M		10		
3.3.2	זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי S.M		5		
3.3.3	זוג יחידות המרה מ HDMI לסיבי S.M		10		
3.3.4	זוג יחידות הרחקה KVM על גבי כבל רשת		10		
3.4.1	מוניטור מקצועי 8-10 אינץ'		10		
3.4.2	מוניטור טכנאים		10		
<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>					
<b>תוספת מע"מ 17%</b>					
<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>					

**הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:**

- בכל הצעה שתוגש חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים בקבוצה ולמלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא טבלה באופן חלקי, תיפסל.
- על המציע להציע פריט בהתאם למפרט הטכני המצורף.
- על המציע לצרף מפרט טכני המעיד על עמידת הפריט בדרישות המפרט.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

## המשך הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:

4. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול לצד כל פריט במחיר ב-שח ליחידה אחת ללא מע"מ ובהתאמה.
5. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
6. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%.
7. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
8. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
9. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
10. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**טופס הצעת המחיר - קבוצה מס' 2 מקלט משדר רדיו אלחוטיים**

עמודה א'	עמודה ב'		עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'		
	שם יצרן	דגם מבוקש					
מס' פריט	תיאור הפריט	פריט מבוקש	כמות יחידות לשקלול לשנה	מחיר ב-ש (ללא מע"מ)	סה"כ עלות לכל היחידות (ללא מע"מ)		
						נקודת גישה ( AP(access point ) Wap 60Gx3	1
						משדר ומקלט Cube 60G ac	20
						משדר ומקלט צלחת LHG 60G	1
						משדר ומקלט צלחת Wireless Wire Nray	5
<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>							
<b>תוספת מע"מ 17%</b>							
<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>							

**הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:**

- בכל הצעה שתוגש חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים בקבוצה ולמלא את הטבלה במלואה. **הצעה בה תמולא טבלה באופן חלקי, תיפסל.**
- יש להגיש הצעת מחיר רק לדגם שאושר מראש ע"י משטרת ישראל, לא ניתן להציע דגם אחר.**
- על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ ובהתאמה.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
- מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע
-------	-------------------	--------------------

## המשך הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:

6. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
7. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
8. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעייין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
9. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**טופס הצעת המחיר קבוצה מס' 3 וידאו ומצלמות IP**

עמודה א'	עמודה ב' הפריט המוצע		עמודה ג' כמות יחידות לשקלול לשנה	עמודה ד' מחיר ב-מ (ללא מע"מ)	עמודה ה' סה"כ עלות לכל היחידות (ללא מע"מ)
	שם יצרן מוצע	שם דגם מוצע			
4.1	מצלמת תרמיל IP (Bullet) עם תאורת IR		1		
4.2	מצלמת כיפה ממונעת מהירה Full HD IP עם תאורת IR		5		
4.3	מיני מצלמת כיפה ממונעת Full HD IP עם תאורת IR		5		
4.4	מצלמת וידאו זעירה HDMI		15		
4.5	מצלמת וידאו זעירה HDMI, SDI		30		
4.6	מצלמת אקסטרים		10		
4.7	מצלמת פינהול		10		
4.8	מצלמת דרך		10		
4.9	מצלמת לוחם		10		
4.10	משדר וידאו לטווח קצר		10		
4.11	משדר וידאו לטווח ארוך		5		
<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>					
<b>תוספת מע"מ 17%</b>					
<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>					

**הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:**

- בכל הצעה שתוגש חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים בקבוצה ולמלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא טבלה באופן חלקי, תיפסל.
- על המציע להציע פריט בהתאם למפרט הטכני המצורף.
- על המציע לצרף מפרט טכני המעיד על עמידת הפריט בדרישות המפרט.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

המשך הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 34 מתוך 77  
חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

1. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ ובהתאמה.
2. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
3. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%.
4. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
5. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
6. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
7. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**טופס הצעת המחיר קבוצה מס' 4 דוחסי וממירי וידאו**

עמודה ה'	עמודה ד'	עמודה ג'	עמודה ב' הפריט המוצע		עמודה א'	מס'ד במפרט הטכני
			שם דגם מוצע	שם יצרן מוצע		
סה"כ עלות לכל היחידות (ללא מע"מ)	מחיר ב- ליחידה אחת (ללא מע"מ)	כמות יחידות לשקלול לשנה	שם דגם מוצע	שם יצרן מוצע	תיאור הפריט	
		5			דוחס וידאו דיגיטלי	5.1
		5			HDMI דוחס סולארי	5.2
		2			SDI דוחס סולארי	5.3
		5			sdi to cvbs ממיר	5.4
		20			hdmi to sdi ממיר	5.5
		10			SDI to HDMI ממיר	5.6
		10			HDMI to HDMI scaler	5.7
		10			4K HDMI/SDI ממיר CROSS	5.8
<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>						
<b>תוספת מע"מ 17%</b>						
<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>						

**הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:**

- בכל הצעה שתוגש חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים בקבוצה ולמלא את הטבלה במלואה.  
הצעה בה תמולא טבלה באופן חלקי, תיפסל .
- על המציע להציע פריט בהתאם למפרט הטכני המצורף.
- על המציע לצרף מפרט טכני המעיד על עמידת הפריט בדרישות המפרט.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחתימת המציע

**המשך הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:**

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 36 מתוך 77  
חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

1. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ ובהתאמה.
2. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
3. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%.
4. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
5. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
6. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
7. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

טופס הצעת המחיר – קבוצה מס' 5 אמצעים לזיהוי לוחות רישוי

מספר פריט	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ד'	עמודה ה'	עמודה ו'
	תיאור הפריט	פריט מבוקש	כמות יחידות לשקלול לשנה	מחיר ב-ש"ח (ללא מע"מ)	סה"כ עלות לכל היחידות (ללא מע"מ)
1	מצלמת זיהוי	INEXTECH - IZA500G-IL	5		
2	מצלמת IP	INEXTECH - IZ600F-IL	5		
3	פנס IR	INEXTECH - IZ-S2 – illuminator	5		
4	יחידת עיבוד ל LPR בתוואי חוץ	INEXTECH - IZODPUG-IL	5		
5	מערכת ANPR	ELECOMM – SDS - ELE-ANPR-4I-20	5		
6	פנס IR	ELECOMM – SDS - ELE-PSU-VAR-50W-2	5		
7	מצלמת תנועה 9M	DAHUA - KIT-ITC952-BD	5		
8	מצלמת תנועה 3M	DAHUA - KIT-ITC352-BD	5		
9	פנס IR	DAHUA - KIT- ITALF-300AD-IR-BD	5		
10	מערכת הקלטה AI	DAHUA - KIT- MNVR8104-BD	5		
11	מצלמת תנועה 9M	HIKVISION - iDS-TCE900-B/1140/H1	10		
12	מצלמת תנועה 5M	HIKVISION - iDS-TCE500-B/1550	5		
13	מצלמת תנועה 4M	HIKVISION - iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(Y)	5		
14	מצלמת תנועה 2M	HIKVISION - iDS-TCM203-AI/0832	5		
15	מצלמת בקרת תנועה PTZ x73	HIKVISION - iDS-2VS435-F840-EY	5		
16	מצלמת PTZ x73	HIKVISION - DS-2DF9C473IXS-DLW(T2) 4mp X73	10		
17	מצלמת PTZ x60	HIKVISION - DS-2DF8C26015XS-AELW(T2) 2mp X60	10		
18	מצלמת PTZ x48	HIKVISION - DS-2DF8C84815XS-AELW(T2) 8mp X48	10		
19	פנס תאורה	HIKVISION - DS-TL2000A-L1	30		
20	פנס IR	HIKVISION - SL-1211-1	30		
21	ממסר חיבור למערכת בקרת רמזורים	HIKVISION - TLD-2016-6	30		
22	NVR בקרת תעבורת תקשורת	HIKVISION - DS-TP50-16E(4T)	10		

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

		5	HIKVISION-DS-MP-7608HN	MOBILE NVR	23
		100	MEANWELL - ENP-240	ספק מתח	24
		15	flir - PTU-5	מסובב מצלמה	25
<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>					
<b>תוספת מע"מ 17%</b>					
<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>					

### הערות ודגשים להגשת הצעת המחיר:

1. בכל הצעה שתוגש חובה להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים בקבוצה ולמלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא טבלה באופן חלקי, תיפסל .
2. יש להגיש הצעת מחיר רק לדגם שאושר מראש ע"י משטרת ישראל, לא ניתן להציע דגם אחר.
3. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול לצד כל פריט במחיר ב-שח ליחידה אחת ללא מע"מ ובהתאמה.
4. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
5. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%.
6. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
7. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
8. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
9. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום**

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

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע [להלן: "המציע"] המבקש להתקשר עם עורכת מכרז מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי 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 של כדן והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק הגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגדי הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות [להלן: "מועד להגשה"] מטעם המציע בהתקשרות מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל.

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, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**אישור**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

**תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:  
הנני נותן/נת תצהירי זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע [להלן: "המציע"] המבקש להתקשר עם עורכת מכרז מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל. אני מצהירה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

(סמן X 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 נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):**

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

**(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X 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 עימו 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, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

**תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות**

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 משטרת ישראל במסגרת מכרז זה [להלן: "המציע"]. אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה \_\_\_\_\_ לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
3. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_

המצהיר

**אישור**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

**התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של המציע)**

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

(להלן: "המציע")

**הואיל** ומשטרת ישראל בשם מדינת ישראל פרסמה מכרז בנושא \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז");**והואיל** והמציע מעוניין להגיש הצעתו למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא המכרז;**והואיל** והמציע עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;**לפיכך המציע מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:**

- המציע מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לו, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם הגורמים המוסמכים במשטרת ישראל אישרו זאת בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניהם, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא ההתקשרות.
- המציע מצהיר ומתחייב שלא ייצג או יפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם משטרת ישראל, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל.
- המציע מתחייב להודיע למשטרת ישראל באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם המציע, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לו הנתון או המצב האמורים.
- המציע מצהיר ומתחייב לדווח מראש למשטרת ישראל על כל כוונה שלו, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויות בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיה בעניין. משטרת ישראל רשאית לא לאשר למציע התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והמציע מתחייב כי יפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

**ולראיה באנו על החתום:**

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

**התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק) - לספק הזוכה בלבד!**

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ובין משטרת ישראל בשם מדינת ישראל לבין \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") התקשרות בנושא \_\_\_\_\_ (להלן: "ההתקשרות");

**והואיל** והנני מועסקת/בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא ההתקשרות;

**והואיל** והנני עשויה להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;

**לפיכך הנני מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:**

1. הנני מצהירה ומתחייבת שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם הגורמים המוסמכים במשטרת ישראל אישרו זאת בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניהם, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא ההתקשרות.
2. הנני מצהירה ומתחייבת שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם משטרת ישראל, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל.
3. הנני מתחייבת להודיע למשטרת ישראל באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלולה להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
4. הנני מצהירה ומתחייבת לדווח מראש למשטרת ישראל על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיה בעניין. משטרת ישראל רשאית לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייבת כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

**ולראיה באתי על החתום:**

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת העובד

**נספח ח'**

**מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי**

עמוד 44 מתוך 77

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

## נספח הצמדה

### 1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד ידוע (הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע.

### 2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- 2.3. סוג ההצמדה - מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע.
- 2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.
- 2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

### 3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים בהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 3.3. אופן חישוב ההצמדה
  - 3.3.1. חישוב ההצמדה יתייחס לשינוי בסוג ההצמדה בין תאריך הבסיס לבין התאריך הקובע וזאת בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 לעיל.
  - 3.3.2. חישוב ההצמדה יפורט ע"ג החשבונית.
  - 3.3.3. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
  - 3.4. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

דרישות הביטוח במכרז

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים (לפי העניין) מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין): ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משטרת ישראל כמבוטחים נוספים.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

תאריך \_\_\_\_\_ שם (פרטי + משפחה) \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת החברה \_\_\_\_\_

טובין מתוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה

בקשה לקבלת העדפה במסגרת מכרז מס' 29/2022 [להלן: "המכרז"]

א. תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995 (להלן: "תקנות העדפת תוצרת הארץ"), מקנות עדיפות לטובין תוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה.  
ב. כתנאי לקבלת העדפה בהתאם לתקנות העדפת תוצרת הארץ, על המציע טובין מתוצרת הארץ ו/או טובין מאזור עוטף עזה לצרף להצעתו, מסמכים כדלקמן:

- מציע שהוא היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה בנוסח לפי **נספח 1**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח 3**.
- מציע שהוא **אינו** היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה של היצרן הישראלי של הטובין בנוסח לפי **נספח 2**, בצירוף אישור רו"ח של היצרן לפי **נספח 4**.
- מציע שהוא יצרן **חלק** מהטובין שלגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו את כתב הצהרה בנוסח לפי **נספח 1** לגבי החלק שהוא מייצר וכן, את כתב הצהרה בנוסח לפי **נספח 2** לגבי החלק הישראלי שהוא אינו מייצר, בצירוף אישור רו"ח של המציע, **נספח 3** ואישור רו"ח של היצרן הנוסף, **נספח 4**.

**כתב הצהרה והתחייבות של מציע במכרז שהוא היצרן הישראלי של הטובין  
שלגביהם מבוקשת העדפה**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מס' 29/2022 [להלן: "המכרז"]**

אנו החתומים מטה, מצהירים ומתחייבים בזאת בשם המציע, כי הצעת המציע לעניין הטובין המפורטים להלן, הינה הצעה של טובין מתוצרת הארץ/אזור עוטף עזה (- מחק את המיותר) על פי תקנות העדפת תוצרת הארץ כדלהלן:

1. הטובין המוצעים במכרז יוצרו, לפחות בחלקם, בישראל. לעניין זה, "ייצור", כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995.
2. שיעור מחיר המרכיב הישראלי, כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995, הינו \_\_\_\_\_% ממחיר ההצעה שהוגשה על ידינו למכרז.
3. אם ההצעה מתייחסת ליותר מפריט טובין אחד, נא למלא את שיעור המרכיב שיוצר בישראל, עבור כל פריט בטבלה, בהתאם לטופס הצעת המחיר:

**קבוצה א': רכיבים פאסיביים**

שם הפריט	שיעור המרכיב הישראלי	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		<u>POE (30W) מזרק</u>
		<u>POE (60W) מזרק</u>
		<u>POE (90W) מזרק</u>
		<u>מתג רשת 4 פורט + POE</u>
		<u>מתג רשת 8 פורט + POE</u>
		<u>זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי M.M</u>
		<u>זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי S.M</u>
		<u>זוג יחידות המרה מ-HDMI לסיבי S.M</u>
		<u>זוג יחידות הרחקה KVM על גבי כבל רשת</u>
		<u>מוניטור</u>
		<u>מוניטור טכנאים</u>

**קבוצה ב': מקמשי רדיו אלחוטי**

שם הפריט	שיעור המרכיב הישראלי	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		<u>נקודת גישה ( Wap 60Gx3 access point) AP</u>
		<u>משדר \מקלט Cube 60G ac</u>
		<u>משדר \מקלט צלחת LHG 60G</u>
		<u>משדר \מקלט צלחת Wireless Wire Nray</u>

**קבוצה ג': מצלמות IP + מצלמות וידאו**

**מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי**

שם הפריט	שם הפריט	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		<u>מצלמה IP BULLET</u>
		<u>מצלמת PTZ</u>
		<u>מצלמה מיני PTZ</u>
		<u>מצלמת וידאו זעירה HDMI</u>
		<u>מצלמת וידאו זעירה SDI, HDMI</u>
		<u>מצלמת אקסטרים</u>
		<u>מצלמת פינהול</u>
		<u>מצלמת דרך</u>
		<u>מצלמת לוחם</u>
		<u>משדר וידאו לטווח קצר</u>
		<u>משדר וידאו לטווח ארוך</u>

קבוצה ד' : רכיבי המרה, דחיסה וידאו ואודיו

שם הפריט	שם הפריט	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		<u>דוחס וידאו דיגיטלי</u>
		<u>דוחס סולארי HDMI</u>
		<u>דוחס סולארי SDI</u>
		<u>ממיר SDI to CVBS</u>
		<u>ממיר HDMI to SDI</u>
		<u>ממיר SDI to HDMI</u>
		<u>HDMI to HDMI scaler</u>
		<u>4k HDMI/SDI cross conv</u>

קבוצה ה' : אמצעים לזיהוי לוחיות רישוי

שם הפריט	שם הפריט	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		<u>מצלמת LPR</u>
		<u>מצלמת IP</u>
		<u>פנס IR</u>
		<u>יחידת עיבוד ל LPR בתוואי חוץ</u>
		<u>מערכת ANPR</u>
		<u>פנס IR</u>
		<u>מצלמת תנועה M9</u>
		<u>מצלמת תנועה M3</u>
		<u>פנס IR</u>
		<u>מערכת הקלטה AI</u>
		<u>מצלמת תנועה M9</u>

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

		<u>M5 מצלמת תנועה</u>
		<u>M4 מצלמת תנועה</u>
		<u>M2 מצלמת תנועה</u>
		<u>PTZ x73 מצלמת בקרת תנועה</u>
		<u>PTZ x73 מצלמת</u>
		<u>PTZ x60 מצלמת</u>
		<u>PTZ x48 מצלמת</u>
		<u>פנס תאורה</u>
		<u>IR פנס</u>
		<u>ממסר חיבור למערכת בקרת רמזורים</u>
		<u>NVR בקרת תעבורת תקשורת</u>
		<u>NVR MOBILE</u>
		<u>ספק מתח</u>
		<u>מסובב מצלמה</u>

**ולראיה באנו על החתום:**

תאריך	שם מורשה חתימה	חתימה

חותמת רו"ח לשם זיהוי

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח 3.

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 50 מתוך 77  
 חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

**כתב הצהרה והתחייבות של מציע שאינו יצרן הטובין המוצעים במכרז שלגביהם מבוקשת ההעדפה את ההצהרה ימלא מי שאינו יצרן הטובין**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מס' 29/2022 [להלן: "המכרז"]**

אנו החתומים מטה, מצהירים ומתחייבים בזאת בשם יצרן הטובין (שאינו המציע) \_\_\_\_\_ [להלן: "היצרן"] כי הטובין המפורטים להלן, הינם טובין מתוצרת הארץ/אזור עוטף עזה (-) **מחק את המיותר** על פי תקנות העדפת תוצרת הארץ כדלהלן:

1. הטובין המוצעים במכרז יוצרו, לפחות בחלקם, בישראל. לעניין זה, "ייצור", כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995.
2. שער מחיר המרכיב הישראלי, כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995, הינו \_\_\_\_\_% מהמחיר המוצע בהצעת המחיר
3. אם ההצעה מתייחסת ליותר מפריט טובין אחד, נא למלא את שיעור ייצור המרכיב הישראלי, עבור כל פריט בטבלה, בהתאם לטופס הצעת המחיר:

**קבוצה א': רכיבים פאסיביים**

<b>שם הפריט</b>	<b>שיעור המרכיב הישראלי</b>	<b>מס' שורה בטופס הצעת המחיר</b>
		<u>POE (30W) מזרק</u>
		<u>POE (60W) מזרק</u>
		<u>POE (90W) מזרק</u>
		<u>מתג רשת 4 פורט + POE</u>
		<u>מתג רשת 8 פורט + POE</u>
		<u>זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי M.M</u>
		<u>זוג יחידות המרה אופטי מ-IP לסיבי S.M</u>
		<u>זוג יחידות המרה מ-HDMI לסיבי S.M</u>
		<u>זוג יחידות הרחקה KVM על גבי כבל רשת</u>
		<u>מוניטור</u>
		<u>מוניטור טכנאים</u>

**קבוצה ב': מקמשי רדיו אלחוטי**

**מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי**

שם הפריט	שם המרכיב הישראלי	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		נקודת גישה ( Wap 60Gx3 access point) AP
		משדר \מקלט Cube 60G ac
		משדר \מקלט צלחת LHG 60G
		משדר \מקלט צלחת Wireless Wire Nray

קבוצה ג' : מצלמות IP + מצלמות וידאו

שם הפריט	שם המרכיב הישראלי	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		מצלמה IP BULLET
		מצלמת PTZ
		מצלמה מיני PTZ
		מצלמת וידאו זעירה HDMI
		מצלמת וידאו זעירה SDI, HDMI
		מצלמת אקסטרים
		מצלמת פינהול
		מצלמת דרך
		מצלמת לוחם
		משדר וידאו לטווח קצר
		משדר וידאו לטווח ארוך

קבוצה ד' : רכיבי המרה, דחיסה וידאו ואודיו

שם הפריט	שם המרכיב הישראלי	מס' שורה בטופס הצעת המחיר
		דוחס וידאו דיגיטלי
		דוחס סלולארי HDMI
		דוחס סלולארי SDI
		ממיר SDI to CVBS
		ממיר HDMI to SDI
		ממיר SDI to HDMI
		HDMI to HDMI scaler
		4k HDMI/SDI cross conv

קבוצה ה' : אמצעים לזיהוי לוחיות רישוי

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 52 מתוך 77  
 חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

שם הפריט	מס' שורה בטופס הצעת המחיר	שיעור המרכיב הישראלי
מצלמת LPR		
מצלמת IP		
פנס IR		
יחידת עיבוד ל LPR בתוואי חוץ		
מערכת ANPR		
פנס IR		
מצלמת תנועה M9		
מצלמת תנועה M3		
פנס IR		
מערכת הקלטה AI		
מצלמת תנועה M9		
מצלמת תנועה M5		
מצלמת תנועה M4		
מצלמת תנועה M2		
מצלמת בקרת תנועה PTZ x73		
מצלמת PTZ x73		
מצלמת PTZ x60		
מצלמת PTZ x48		
פנס תאורה		
פנס IR		
ממסר חיבור למערכת בקרת רמזורים		
NVR בקרת תעבורת תקשורת		
NVR MOBILE		
ספק מתח		
מסובב מצלמה		

ולראיה באנו על החתום:

תאריך	שם מורשה החתימה מטעם היצרן	חתימה
		<u>חותמת רו"ח לשם זיהוי</u>

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של היצרן על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח 4.

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 53 מתוך 77  
 חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

**אישור מאת רואה חשבון של המציע לעניין העדפת תוצרת הארץ**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 29/2022 המוגש ע"י חברת**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ [להלן - "המציע"] וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 29/2022 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי {כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) (התשנ"ה-1995)} ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הנה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, עפ"י תקנים אלה נדרש מאתנו 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, (בעיקרן 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 הנו 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 ע"י ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.

- **יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.**

**אישור מאת רואה חשבון של גורם ישראלי הלוקח חלק בייצור בישראל, שאינו המציע במכרז, המציע לעניין העדפת תוצרת הארץ**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 29/2022 המוגש ע"י חברת**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ [להלן - "המציע"] וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 29/2022 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי {כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995} ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הנה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, עפ"י תקנים אלה נדרש מאתנו 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, (בעיקרן 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 הנו 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 ע"י ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.

**• יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.**

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

עמוד 55 מתוך 77  
חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

## נספח יא'

### נספח אחסנה - קליטת טובין במרלו"ג

משטח קוביות 120x100 כללי



#### משטחים -

1. מידות המשטחים אורך\*רוחב 120/100 ס"מ
2. משטח קוביות דגם "איזו" (דגם ISO)
3. כניסה לעגלת משטחים מ- 2 צדדים

#### משטח הסחורה -

1. גובה המשטח עד 160 ס"מ (כולל המשטח)
2. על המשטח להגיע עטוף בניילון נצמד.
3. על כל משטח תופיע מדבקת ברקוד בגודל של 10/15 ס"מ לפחות עם פרטי מוצר, ברקוד משטרתי וכמות כללית למשטח.
4. על כל קרטון תודבק מדבקה המכילה את כמות היחידות.
5. אין לערבב 2 סוגי מק"ט באותו קרטון.
6. קרטון חלקי יונח בראש המשטח ויסומן במדבקה בולטת עם כמות היחידות.
7. אין לבלוט עם הסחורה מקווי המשטח.

#### ברקוד -

1. כל הפריטים המסופקים יכילו ברקוד של המק"ט המשטרתי.
2. כל פריט סריאלי יגיע עם מדבקת ברקוד של המספר הסריאלי.
3. כל קרטון/אריזה יכלול מדבקה חיצונית עם פרטי המוצר סוג /צבע /מידה /נתונים נוספים וברקוד המייצג את המק"ט המשטרתי.
4. במידה והאריזות ארוזות בקרטון מאסטר - גם על קרטון זה יש להדביק את המדבקה המכילה את פרטי המוצר.
5. על כל משטח תופיע מדבקת ברקוד בגודל של 10/15 ס"מ לפחות עם פרטי מוצר וברקוד משטרתי.

באחריות הספק הזוכה, טרם הכנת המשטחים לאספקה, ליצור קשר עם מוקד תיאום מרלו"ג משטרת ישראל בטלפון 02-5442004/5 ולוודא כי הנחיות המשטח מובנות ואין שום שינוי בהתאם לדרישות.

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

## מפרט טכני

### 1. מפרט טכני - כללי

מפרט זה מפרט את פריטי ומכלולי הציוד, הדרישות הטכניות מהפריטים/רכיבים/מכלולים המיועדים לאספקה במסגרת מכרז לאספקה של מערכות חפ"ק וחוזי במשטרת ישראל. הדרישות הטכניות המפורטות בפרק זה יהוו בסיס לבדיקות הקבלה בעת אספקת הטובין בהן תיבדק עמידת מרכיבי המערכת במפרטים הטכניים. כל פריט יכלול את כל ההתקנים הנדרשים להתקנה מקצועית, בהתאם להוראות יצרני הפריטים, להפעלה מלאה באופן עצמאי ו/או בשילוב עם פריטים אחרים במפרט אשר הספק יבחר לספקם (לרבות, ספקי כוח, מתאמים. זרועות. תושבות, התקני תלייה, מחברים, מהדקי חיבורים על "פסי דין", נתיכים, מגשרים וכל אמצעי אחר ותשומות הנדרשים/ות לעבודה מלאה מיטבית ומבצעית של הפריט ו/או המכלול במערך הטכנולוגי של מזמין העבודה). הציוד יתמוך בשפות עברית ו/או אנגלית. אין להגיש ציוד שאינו תומך באחת מהשפות הנ"ל.

### 2. מסמכים ישימים והגדרות

התקנים והמסמכים המפורטים לעיל והדרישות המפורטות בהם מהווים חלק מחייב ובלתי נפרד מהמפרט הטכני. בכל מקרה של סתירה בין מסמך ישים לבין דרישה המופיעה במפרט הטכני, תקבע הדרישה והנוסח כפי שהוא מפורט במסמך זה. בכל מקרה בו לא מצוין תאריך הוצאת המסמך הישים, קובעת ומחייבת הגרסה האחרונה והמעודכנת שלו עד ליום חתימת ההסכם עם מזמין העבודה.

#### 2.1. חוקים תקנים ומפרטים:

- תקן כבילת תקשורת – ISO/IEC 11801 על כל חלקיו.
- תקנים לכבלים אופטיים – IEC 60793, IEC 60874, ו- IEC 60794 על כל חלקיהם.
- תקנים לכבלים ומחברים אופטיים – ITU-T G.651, 652, 567 על כל חלקיהם.
- משפחת תקני רשתות תקשורת – IEEE 802.1-24 על כל חלקיהם.
- תקנים של מכון התקנים הישראלי רלוונטיים לנשוא המפרט הטכני ובין השאר:
  - ת"י 900 – בטיחות מכשירי חשמל על כל חלקיו.
  - ת"י 145 – הגנה לציוד חשמלי.
  - ת"י 414 – עומס רוח.
  - ת"י 489 – מכסים לתאי בקרה על כל חלקיו.
  - ת"י 1173 – מערכות הגנה בפני ברקים על כל חלקיו.
  - ת"י 5139 – סימון והארה של מכשולי טיסה.
  - ת"י 60898 – אביזרים חשמליים – מפסקי הגנה על כל חלקיו.

### 3. קבוצה מס' 1 - רכיבים פאסיביים

#### 3.1. מזרקי POE

3.1.1. מזרק POE (30W) - מזרק POE (30W) יעמוד בדרישות הבאות :

מזרק (30W) POE	
כללי:	מתאם תקשורת במהירות של 10/100/1000 Mbps מאפשר PoE להעברת חשמל ומידע בו זמנית על הכבל.
הספק מוצא	30W
תקינה	IEEE 802.3ab , IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
מתח הפעלה	100-240v AC, 50/60Hz, 0.75A
כניסות	1xRG45 STP
יציאות	DATA+POWER , 1xRG45 STP
מתח יציאת POE	DC 53v /30 Watts Power Pins Assignment: 4/5(+), 7/8(-)
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

3.1.2. מזרק POE (60W) - מזרק POE (60W) יעמוד בדרישות הבאות :

מזרק (60W) POE	
כללי:	מתאם תקשורת במהירות של 10/100/1000 Mbps מאפשר PoE להעברת חשמל ומידע בו זמנית על הכבל.
הספק מוצא	60W
תקינה	IEEE 802.3ab , IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
מתח הפעלה	100-240v AC, 50/60Hz, 1.5A MAX
כניסות	DATA , 1xRG45 STP
יציאות	DATA+POWER , 1xRG45 STP
מתח יציאת POE	DC 53v /60 Watts Power Pins Assignment: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

**3.1.3. מזרק POE (90W) - מזרק POE (90W) יעמוד בדרישות הבאות :**

<b>מזרק POE (90W)</b>	
כללי:	מתאם תקשורת במהירות של 10/100/1000 Mbps מאפשר PoE להעברת חשמל ומידע בו זמנית על הכבל.
הספק מוצא	90W
תקינה	IEEE 802.3ab , IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
מתח הפעלה	100-240v AC, 1.5A MAX
כניסות	DATA , 1xRG45 STP
יציאות	DATA+POWER , 1xRG45 STP
מתח יציאת POE	DC 54v /90 Watts Power Pins Assignment: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

**3.2. מתגים**

**3.2.1. מתג רשת 4 פורט+ POE - מתג רשת 4 פורט+ POE יעמוד בדרישות הבאות:**

<b>מתג רשת 4 פורט + POE</b>	
כללי:	מתג תקשורת במהירות של 10/100/1000 Mbps מאפשר POE להעברת חשמל ומידע בו זמנית על הכבל. כולל תצוגת חיויי לד מובנה. במהירות של 10/100/1000 Mbps
תקינה רשת	IEEE 802.3x , IEEE 802.3, IEEE 802.3u
תקינה POE	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
מתח הפעלה	48 VDC , 0.8A
כניסות/יציאות	4x10/100 Mbps POE + 1x10/100 Mbps RJ45
מתח יציאות POE	30W לכל היותר Power Pins Assignment: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

3.2.2. מתג רשת 8 פורט+POE - מתג רשת 8 פורט+POE יעמוד בדרישות הבאות:

מתג רשת 8 פורט + POE	
כללי:	מתג תקשורת במהירות של 10/100/1000 Mbps מאפשר POE להעברת חשמל ומידע בו זמנית על הכבל. כולל תצוגת חיווי לד מובנה. במהירות של 10/100/1000 Mbps
תקינה רשת	IEEE 802.3x , IEEE 802.3, IEEE 802.3u
תקינה POE	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
מתח הפעלה	48 VDC ,2.5A
כניסות/יציאות	8x10/100 Mbps POE + 1x10/100 Mbps RJ45
מתח יציאות POE	30W לכל היותר Power Pins Assignment:1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

3.3. ממירים

3.3.1. זוג יחידות המרה אופטי מ- IP לסיבי M.M - יעמוד בדרישות הבאות :

זוג יחידות המרה אופטי מ- IP לסיבי M.M	
כללי	זוג ממירי מדיה אופטיים לסיב אופטי מסוג Multi-Mode
שיטת עבודה	המרה דו כיוונית: משדר ומקלט (Transmitter and receiver module) ממיר נחושת – אופטי 1000BaseT to 1000BaseSX
תקינה	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab
יציאות	Fiber-SC ,RJ45
מהירות העברת מידע	10/100/1000Mbps
מרחק העברה	550 מטר לפחות
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח לכל ממיר

3.3.2. זוג יחידות המרה אופטי מ- IP לסיבי S.M - יעמוד בדרישות הבאות :

זוג יחידות המרה אופטי מ- IP לסיבי S.M	
זוג ממירי מדיה אופטיים לסיב אופטי מסוג Single Mode	כללי
המרה דו כיוונית: משדר ומקלט (Transmitter and receiver module) RJ45 to SC SIMPLEX – אופטי	שיטת עבודה:
Fiber-SC , RJ45	יציאות
10/100/1000Mbps	מהירות העברת מידע
לפחות 1310/1550 nm	אורכי גל
20 ק"מ לפחות	מרחק העברה
ספק כוח לכל ממיר	אבזרים נלווים כלולים

3.3.3. זוג יחידות המרה HDMI לסיבי S.M - יעמוד בדרישות הבאות :

זוג יחידות המרה מ- HDMI לסיבי S.M	
זוג ממירי מדיה אופטיים לסיב אופטי מסוג Single Mode	כללי
המרה דו כיוונית: משדר ומקלט (Transmitter and receiver module) HDMI to SC SIMPLEX	שיטת עבודה
Fiber-SC , HDMI	יציאות
H.264	פורמט דחיסה
20 ק"מ לפחות	מרחק העברה
יציאת HDMI מקומית נוספת במשדר שמאפשרת לחבר מסך מקומי	תכונות נוספות
ספק כוח לכל ממיר	אבזרים נלווים כלולים

3.3.4. זוג יחידות הרחקה KVM על גבי כבל רשת - יעמוד בדרישות הבאות :

זוג יחידות הרחקה KVM על גבי כבל רשת	
זוג יחידות הרחקה USB+HDMI KVM	כללי
מרחיק HDMI+ USB על גבי כבל רשת CAT6, תומך POC	שיטת עבודה
RG45 , USB , HDMI	יציאות
תמיכה עד רזולוציה 1080*1920 לפחות	רזולוציה
120 מטר לפחות	מרחק העברה
ספק כוח לכל ממיר	אבזרים נלווים כלולים

3.4. מוניטורים

3.4.1. מוניטור מקצועי "8-10" אינץ' - יעמוד בדרישות הבאות :

מוניטור מקצועי 8-10 אינץ'	
מוניטור בעל מסך מגע בגודל 8-10 אינץ	כללי:
DC 7-24 V	מתח הזנה
600 גרם לכל היותר	משקל
FHD	רזולוציה
SDI , HDMI	כניסת וידאו
SDI, HDMI	יציאת וידאו
3.5mm	יציאת אודיו
רמקול מובנה	רמקולים
סוללה מובנת	סוללה
מ – 10 מעלות עד +60 מעלות צלסיוס.	עמידות תנאי סביבה
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
ספק כוח , סוללה	אבזרים נלווים כלולים

3.4.2. מוניטור טכנאים - יעמוד בדרישות הבאות:

מוניטור טכנאים	
מולי: /	מוניטור טכנאים מיועד להתקנה ותחזוקה שוטפת של מצלמות רשת/ אנלוגיות בעל מסך מגע בגודל 7-8 אינץ
מתח הזנה	DC 12V 2A
סוללה	מובנת
רזולוציה מסך	1280*800
WIFI	מובנה
CVBS	PTZ control , CVBS loop test, 1 channel BNC input & 1 channel BNC looped output
IP camera test	Rapid ONVIF, IPC viewer, Hikvision test tool, Dahua test tool
Coaxial HD test	5MP TVI, 4MP CVI, 4MP AHD
כניסות וידאו	HDMI
יציאות וידאו	Analog PAL/NTSC ,HDMI
יציאת POE	48V , MAX 24W
תכונות נוספות (יכולות אבחון ובדיקה)	Network test, Audio test, POE test, cable RGB test
תמיכה בשפה	אנגלית ו/או עברית
משקל	עד 650 גרם
אבזרים נלווים כלולים	ספק כוח

#### 4. קבוצה מס' 3 - מצלמות IP \ וידאו.

4.1. מצלמת תרמיל IP (Bullet) עם תאורת IR - תעמוד בדרישות הבאות:

מצלמת תרמיל IP (Bullet) עם תאורת IR	
כללי	מצלמת IP צינור בתקן סביבה ip67
מתח הזנה	.DC 12V ,POE
אינפרא אדום	לד ראיית לילה למרחק מינימום 50 מטר.
משקל מצלמה	עד 1.3 ק"ג
עמידות תנאי סביבה	מ $-40^{\circ}\text{C}$ מעלות עד $+60^{\circ}\text{C}$ מעלות צלסיוס.
רזולוציה	3072x1728 5MP
התקנה חיצונית	מותאם להתקנה חיצונית ע"פ נתוני יצרן
מצב משולב	המצלמה תתמוך בחיבור משולב IP ומוצא וידאו אנלוגי בחיבור BNC מוצא וידאו סימולטני .
תקינה אודין	g711-8khz ,l16- 16khz ,aac-lc- 48khz at 16khz -Audio stream sampling rate,
היפוך תצוגה	0,90,180,270 מעלות.
עדשה	mm 2.7-12 automatic varifocal , dc iris f1.3-360
חיישן חשה	inch cmos 1/2.9
חומר	מתכת
תמיכת שפה	אנגלית /או עברית
אחסון פנימי	תמיכה בכרטיס זיכרון פנימי Micro sd בנפח 2TB
דחיסת וידאו	H.264,H.265
תמיכה בפרוטוקול	tcp,udp ,ipv4,ipv6,snmp-v2,onvif,Rtsp
אביזרים נלווים כוללים	קופסת junk box תואם , ספק מתח POE תואם אביזר/מתאם התקנה ע"ג עמוד.

4.2. מצלמת כיפה ממונעת מהירה Full HD IP עם תאורת IR - תעמוד בדרישות הבאות:

#### מצלמת כיפה ממונעת מהירה Full HD IP עם תאורת IR

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

מצלמת PTZ צפייה למרחק מינימאלי של 180 מטר	כללי
.AC 24V,POE	מתח
(16:9)1920x1080P FHD	רזולוציה
MJPEG ,H.264,H.265	פורמט דחיסה
60 fps בכל הרזולוציות	Max frame rate
FPS 25/30 מסגרות לשניה	Frame rate
כן	זום אופטי
Wdr 120wdr	טווח דינאמי רחב
Zoom x30 4.5mm-135mm(f1.6-f4.4)	עדשה
כן	ממונעת
כן	outdoor
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
snmp-v2 ,onvif,Rtsp	תמיכה בפרוטוקול
מקסימום 4.6 ק"ג	משקל
ספק מתח POE תואם, אביזר/מתאם התקנה ע"ג קיר.	אביזרים נלווים כלולים

4.3. מיני מצלמת כיפה ממונעת Full HD IP עם תאורת IR - תעמוד בדרישות הבאות :

מיני מצלמת כיפה ממונעת Full HD IP עם תאורת IR	
מצלמת מיני PTZ	כללי
DC 12V,POE	מתח
(16:9)1920x1080P FHD	רזולוציה
MJPEG ,H.264,H.265	פורמט דחיסה

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

מיקרופון	מיקרופון מובנה
ראיית לילה	IR 30 meters
Max frame rate	fps 30
תמיכה בקישור	WIFI
אחסון פנימי	תמיכה בכרטיס זיכרון פנימי Micro sd בנפח 128GB
זום אופטי	כן
טווח דינאמי רחב	dwdr
עדשה	Zoom x 2
ממונעת	כן
outdoor	כן
תמיכת שפה	אנגלית ו/או עברית
תנאי סביבה	מ $-10^{\circ}\text{C}$ מעלות עד $+50^{\circ}\text{C}$ מעלות צלסיוס..
תמיכה בפרוטוקול	rtp,tcp,udp ,ipv4,ipv6,snmp-v2,onvif,Rtsp
משקל	מקסימום 600 גרם
אביזרים נלווים כלולים	ספק מתח POE תואם, אביזר/מתאם התקנה ע"ג עמוד.

#### 4.4. מצלמת וידאו זעירה HDMI - תעמוד בדרישות הבאות:

מצלמת וידאו זעירה HDMI	
כללי	מצלמת וידאו זעירה מוצא אות HDMI a1.3
מתח הזנה	DC 15V עד 9 (+9 - +15vdc)
עדשה	4mm
גודל	מקסימום 4 ס"מ X 4 ס"מ X 6 ס"מ
משקל	מקסימום 200 גרם
רזולוציה	720p,1080p- FHD

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

Trs stereo audio input	כניסת אודיו
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
ספק מתח תואם , מתקן זרוע מלחציים(ייעודי למצלמה) להתקנה על כידון אופנוע.	אביזרים נלווים כלולים

#### 4.5. מצלמת וידאו זעירה SDI + HDMI - תעמוד בדרישות הבאות :

מצלמת וידאו זעירה SDI + HDMI	
מצלמת וידאו זעירה מוצא אות SDI / HDMI	כללי
12V DC	מתח הזנה
Hd-sdi/3g-sdi(bnc),hdmi 1.3a	מוצא וידאו
FHD	רזולוציה
180 גרם מקסימום	משקל
5" X 5" X 7.5" ס"מ	גודל
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
ספק מתח תואם	אביזרים נלווים כלולים

#### 4.6. מצלמת אקסטרים - תעמוד בדרישות הבאות :

מצלמת אקסטרים	
מצלמת וידאו	כללי
מובנת	סוללה
עד 116 גרם	משקל מצלמה
רוחב עד 6.3" ס"מ גובה עד 4.5" ס"מ	גודל פיזי
12 מגה פיקסל	צילום סטילס
מיצב תמונה אלקטרוני מובנה	מיצב תמונה
FHD	רזולוציה

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

HDMI	מוצא וידאו
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
רצועת חזה תואם , כבל HDMI תואם, כבל טעינה תואם כולל ספק טעינה לשקע 230, מתקן למוט כידון, מתקן לשמשת רכב.	אביזרים נלווים כלולים

#### 4.7. מצלמת פינהול - תעמוד בדרישות הבאות :

מצלמת פינהול	
מצלמת וידאו פינהול	כללי
12V DC	מתח הזנה
1920x1080@30 FHD	רזולוציה
Wdr up 120db	טווח דינמי רחב
H.264	תקן דחיסה
תמיכה בכרטיס זיכרון פנימי Micro sd בנפח 128GB	אחסון פנימי
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
Tcp/ip ,http ,https ,rtsp ,rtmp ,snmp ,onvif	פרוטוקול
ספק מתח תואם, עדשה 2 מ"מ, עדשה 8 מ"מ .	אביזרים נלווים כלולים

#### 4.8. מצלמת דרך - תעמוד בדרישות הבאות :

מצלמת דרך	
מצלמת דרך	כללי
12V DC	מתח הזנה
HDMI type a או Mini HDMI	מוצא וידאו
ק	מסך תצוגת וידאו
FHD	רזולוציה
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

אביזרים נלווים כלולים	כבל הזנת מתח תקע מצת רכב , כרטיס זיכרון Micro sd בנפח 128GB
--------------------------	---

4.9. מצלמת לוחם - תעמוד בדרישות הבאות :

מצלמת לוחם	
כללי	מצלמת וידאו
סוללה	מובנת
רזולוציה וידאו	FHD
רזולוציה תמונה סטילס	12 מגה פיקסל
זווית ראייה	140 מעלות
מוצא וידאו	HDMI
מוגן מים	מוגן מים לעומק 10 מטר למשך 30 דקות.
ראיית לילה	כן
תקן צבאי	כן
תמיכת שפה	אנגלית ו/או עברית
אביזרים נלווים כלולים	אביזר התקנה על קסדה, כבל HDMI תואם (type a to mini/micro hdmi). כבל טעינה תואם, סוללה.

4.10. משדר וידאו לטווח קצר - יעמוד בדרישות הבאות :

משדר וידאו לטווח קצר	
כללי	משדר וידאו אלחוטי טווח קצר
מתח הזנה	DC מחבר c-usb או סוללות I seris
יציאות כניסות HDMI	שתי יציאה HDMI במקלט, וכניסת HDMI ו HDMI LOOP במשדר.
מרחק שידור תמונה	יכולת העברת תמונה למרחק של 90 מטר לפחות.
רזולוציה	FHD
תמיכת שפה	אנגלית ו/או עברית

משרד , מקלט , אנטנות , כבלי הזנת מתח ליחידות DC , מארז נשיאה , 2 סוללות למשרד מקלט.	אביזרים נלווים כלולים
--	--------------------------

#### 4.11. משרד וידאו לטווח ארוך - יעמוד בדרישות הבאות :

משרד וידאו לטווח ארוך	
משרד וידאו אלחוטי טווח ארוך	כללי
12V DC	מתח הזנה
FHD	רזולוציה
יכולת העברת תמונה למרחק של 200 מטר לפחות.	מרחק שידור תמונה
HDMI,SDI	יציאת וידאו
HDMI,SDI	כניסת וידאו
אנגלית	תמיכת שפה
משרד , מקלט , אנטנות , כבלי הזנת מתח ליחידות DC , מארז נשיאה , 2 סוללות למשרד/מקלט.	אביזרים נלווים כלולים

#### 5. קבוצה מס' 4- דוחסי \ממירי ודיאו

##### 5.1. דוחס וידאו דיגיטלי - יעמוד בדרישות הבאות :

דוחס וידאו דיגיטלי	
דוחס וידאו ממקור וידאו HDMI \ VGA לRG45	כללי
12V DC	מתח הזנה
FHD 1080P	רזולוציה
H.264 או טובה יותר	שיטת דחיסת וידאו
AAC או טובה יותר	שיטת דחיסת אודיו

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

VGA,HDMI	כניסת וידאו
Ch-1 ,3.5 mm	כניסת אודיו
Ch-1 ,3.5 mm	יציאת אודיו
RG45	יציאת רשת
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
-10°C עד +55°C לפחות.	טמפ' עבודה
כבלי הזנת מתח ליחידה DC	אביזרים נלווים כלולים

5.2. דוחס סלולארי HDMI - יעמוד בדרישות הבאות:

דוחס סלולארי HDMI	
דוחס סלולארי על גבי רשת סלולר באמצעות מספר סימנים במקביל	כללי
12V DC	מתח הזנה
FHD 1080P	רזולוציה
H264 או טובה יותר	שיטת דחיסה וידאו
AAC או טובה יותר	שיטת דחיסת אודיו
תומך 4G-LTH, USB שניתן להרחבה ל ethernet	שיטת שידור
HDMI	כניסת וידאו
תומך לפחות ב 3 כניסות ערוצי תקשורת sim לשידור רב ערוצי	קישוריות 4G
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
-20°C עד +60°C לפחות.	טמפ' עבודה
סוללה מובנת לעבודה של לפחות 3 שעות.	סוללה

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

אנטנות , כבלי הזנת מתח ליחידה DC , סוללה	אביזרים נלווים כלולים
--	--------------------------

5.3. זוחס סולארי SDI - יעמוד בדרישות הבאות :

זוחס סולארי SDI	
כללי	זוחס סולארי על גבי רשת סולר באמצעות מספר סימים במקביל
מתח הזנה	12V DC
רזולוציה	FHD 1080P
שיטת דחיסת ודיאו	H264 או טובה יותר
שיטת דחיסת אודיו	AAC או טובה יותר
שיטת שידור	תומך 4G-LTH, USB, שניתן להרחבה ל ethernet
כניסת וידאו	SDI
קישוריות 4G	תומך לפחות ב 3 כניסות ערוצי תקשורת sim לשידור רב ערוצי
תמיכת שפה	אנגלית ו/או עברית
טמפ' עבודה	-20°C עד +60°C לפחות.
סוללה	סוללה מובנת לעבודה של לפחות 3 שעות.
אביזרים נלווים כלולים	אנטנות , כבלי הזנת מתח ליחידה DC , סוללה

5.4. ממיר SDI TO CVBS - יעמוד בדרישות הבאות :

ממיר SDI TO CVBS	
כללי	ממיר SDI TO CVBS , HDMI and SDI Cross-Converting
מתח הזנה	+11V to +13V DC

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

720x480i 720x576i 1280x720p 1920x1080i	רזולוציה
SDI Video Input: SD/HD/3G- x1 HDMI Video Input: SD/HD/3G (HDMI Type A) x1 Reference Input: B.B , TRI x1	כניסת וידאו
D-SUB 9PIN (Female) x1	כניסת אודיו
SDI Video Output: SD/HD/3G-SDI x1 HDMI Video Output: SD/HD/3G (HDMI Type A) x1	יציאות וידאו
D-SUB 9PIN (Female) x1	יציאת אודיו
אנגלית ו/או עברית	תמיכה שפה
9 pin serial port to XLR 4 cable , ספק כוח	אביזרים נלווים כלולים

5.5. ממיר HDMI TO SDI - יעמוד בדרישות הבאות :

ממיר HDMI TO SDI	
ממיר HDMI TO SDI כולל מוניטור מובנה	כללי
+5V to +18V DC	מתח הזנה
720x480i 720x576i 1280x720p 1920x1080i	תמיכה ברזולוציה
SD/HD/3G-SDI x1	כניסת וידאו
Stereo Jack x 1	כניסת אודיו

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

SD/HD/3G-SDI x1	יציאת וידאו
מובנה , 2.7 inch TFT LCD בעל יכולת להציג וידאו ונתוני אורך כבל קלט	מסך
אנגלית ו/או עברית	תמיכה שפה
ספק כוח	אביזרים נלווים כלולים

5.6. ממיר SDI TO HDMI - יעמוד בדרישות הבאות :

ממיר SDI TO HDMI	
ממיר SDI TO HDMI כולל מוניטור מובנה	כללי
+5V to +18V DC	מתח הזנה
720x480i 720x576i 1280x720p 1920x1080i	תמיכה ברזולוציה
SDI Video Input: SD/HD/3G-SDI x1	כניסות וידאו
SDI LOOP Output: SD/HD/3G-SDI x1 Audio Output: Stereo Jack x1 HDMI Video Output: SD/HD/3G (HDMI Type A) x1	יציאות וידאו
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
מובנה , 2.7 inch TFT LCD בעל יכולת להציג וידאו ונתוני אורך כבל קלט	מסך
אלומיניום	מארז
1.2 ס"מ X 5.1 ס"מ X 4.2 ס"מ	גודל
ספק כוח	אביזרים נלווים כלולים

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

5.7. ממיר HDMI TO HDMI SCALER - יעמוד בדרישות הבאות :

ממיר HDMI TO HDMI SCALER	
ממיר HDMI TO HDMI SCALER	כללי
5V DC	מתח הזנה
1366x768, 1440x900, 1400x1050, 480p@60, 720p@60, 1080@60	תמיכה ברזולוציה
מעבר מ 720p ל 1080p ולהיפך	תכונות נוספות
1xHDMI	כניסת וידאו
1xHDMI	יציאת וידאו
ספק כוח	אביזרים נלווים כלולים

5.8. ממיר 4K HDMI/SDI CROSS - יעמוד בדרישות הבאות :

ממיר 4K HDMI/SDI CROSS	
ממיר 4K HDMI/SDI CROSS	כללי
+5V to +32V DC	מתח הזנה
1xHDMI 1x(12G/6G/3G/HD/SD) – SDI 1xGenlock	כניסות וידאו
2xHDMI 2x(12G/6G/3G/HD/SD) – SDI 2x(12G/6G/3G/HD/SD) – SDI	יציאות וידאו

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

<p>12G:SMPTE 2048-1/2036-1@11.88 and 11.868Gb/s</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (3840 or 4096) x 2160p@60/59.94/50Hz</li> </ul> <p>6G: SMPTE 2048-1/2036-1@5.94 and 5.934Gb/s</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (3840 or 4096) x 2160p@30/29.97/25/24/23.98Hz</li> </ul> <p>3G-A or 3G-B: SMPTE 424M@2.97 and 2.967Gb/s</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (1920 or 2048) x 1080p@60/59.94/50Hz</li> </ul> <p>HD:SMPTE 292M/274M/296M@1.485 and 1.435Gb/s</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080i@60/59.94/50Hz</li> <li>• (1920 or 2048) x 1080p/psf@30/29.97/25/24/23.98Hz</li> <li>• 1280 x 720p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz SD:SMPTE 259M@270Mb/s</li> <li>• 720 x 576 (PAL)</li> <li>• 720 x 480i59.94 (NTSC)</li> </ul>	SDI תמיכה ברזולוציה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• (4096 or 3840) x 2160p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz</li> <li>• 1920 x 1080p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz</li> <li>• 1920 x 1080i@60/59.94/50Hz</li> <li>• 1280 x 720p@60/59.94/50/30/29.97/25</li> <li>• 720 x 480p59.94 or 720 x 576p50</li> <li>• 720 x 480i59.94 (NTSC) or 720 x 576 (PAL)</li> </ul>	HDMI תמיכה ברזולוציה
אנגלית ו/או עברית	תמיכת שפה
אלומיניום	מארז
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDI output source from HDMI IN, SDI IN or Scaler</li> <li>• HDMI output type and source from HDMI IN, SDI IN or Scaler</li> <li>• Scaler source, reference, format and Aspect Controls</li> <li>• Audio pair routing for HDMI and SDI output</li> <li>• LCD backlight off time</li> <li>• Back to Status time</li> </ul>	תכונות נוספות
1.2 ס"מ X 5.1 ס"מ X 4.2 ס"מ	גודל
ספק כוח , כבל USB	אביזרים נלווים כלולים

מכרז 29/2022 בנושא רכש ציוד חפ"ק וחוזי מבצעי

---

עמוד 77 מתוך 77  
חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

---