



משטרת ישראל
אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות

מכרז פומבי 148/2020
בנושא קורסים והדרכות
בתחום הטכנולוגיה
והסייבר

נובמבר 2020

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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 2 מתוך 85

מקראה למכרז מספר 148/2020

<u>מס"ד</u>	<u>סעיף</u>	<u>עמוד</u>
פרק א' - כללי ומנהלה		
1	כללי	3-4
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	4-5
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	5
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	5-6
5	לוחות זמנים למכרז	6-7
פרק ב' - ההליך התחרותי		
6	הגשת הצעה למכרז	8-10
7	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	10-12
8	בדיקות מקדימות	12
9	אופן קביעת הזוכה	12-17
פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות		
10	אופן ביצוע ההתקשרות	18
11	אומדן ההתקשרות נשוא המכרז	18
12	תקופת ההתקשרות	19
13	הפרות ותרופות	19-21
14	זכות הקיזוז	21
15	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	21
16	ערבות ביצוע	21-22
17	הסדרי ביטוח	22
18	אחריות לנזקים	22-23
19	פורטל ספקים	23-24
20	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	24
21	תנאי הצמדה	25
22	התמורה	25
23	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	26
24	תנאים כלליים	26-29
נספחים: א' עד יב'		
פרק ד' – מפרטים 1 ו-2		
58-85		

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 3 מתוך 85

פרק א' – כללי ומנהלה

1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר למכרז קורסים והדרכות טכנולוגיים.
- 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 עורכת המכרז רס"ב חגית חנינוביץ בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל hagith@police.gov.il.

1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.5.1. מכרז מסגרת עבור שלוש קבוצות מסגרת לרכישת שירותי הדרכה והכשרות בתחומי הטכנולוגיה השונים. זוכי המסגרת ייקבעו עפ"י שיקולי עלות ואיכות. בכל קבוצה ייערכו תיחורים בין זוכי המסגרת כמפורט במסמכי המכרז ומפרטים 1 ו-2.

להלן הקבוצות:

- 1.5.1.1. **קבוצה א'** – הדרכות טכנולוגיות של אגף הטכנולוגיות והתקשוב במשטרת ישראל (להלן: "אטו"ב") ויחידות טכנולוגיות נוספות. בקבוצה זו ייקבעו עד 5 זוכי מסגרת לכל פריט בנפרד.
- 1.5.1.2. **קבוצה ב'** – הדרכות טכנולוגיות למוצרי מייקרוסופט. בקבוצה זו ייקבעו עד 5 זוכי מסגרת לכל פריט בנפרד.
- 1.5.1.3. **קבוצה ג'** – הדרכות בתחום הסייבר. בקבוצה זו ייקבעו עד 7 זוכי מסגרת לכל הקבוצה.

1.5.2. ההכשרות וההדרכות יכללו:

- 1.5.2.1. הקניית ידע במקצועות טכנולוגיים נבחרים.
- 1.5.2.2. הקניית מיומנות מקצועית מעשית במקצועות טכנולוגיים נבחרים.
- 1.5.2.3. מיצוב המשתתפים בחזית הטכנולוגיה בתחום הנלמד.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 4 מתוך 85

1.5.3. מקום ההכשרות וההדרכות:

1.5.3.1. בקבוצות א' וב'

1.5.3.1.1. ככלל, ההדרכות וההכשרות יינתנו במתקני מוסד הלימודים של המציע, בירושלים רבתי או באזור ת"א רבתי (אזור תל אביב /ירושלים רבתי: בגבולות גזרת רדיוס של עד 25 ק"מ מת"א/ירושלים) ו/או במתקני המשטרה, וזאת בהתאם לדרישת מ"י.

1.5.3.1.2. הדרכות מקוונות יינתנו למשתתפים עפ"י רשימה שמית שתועבר למציע ובהתאם למתווה בו תחליט מ"י כמפורט במפרט 1 בפרק ד'.

1.5.3.2. בקבוצה ג'

1.5.3.2.1. ככלל, ההדרכות יינתנו במכללה הלאומית לשוטרים בבית שמש, למעט במקרים מסויימים, בהם יינתנו הדרכות מקוונות או הדרכות מקוונות משולבות בהדרכות פרונטליות, ו/או במתקני המציע כמפורט במפרט 2 בפרק ד' ובהתאם לצרכי מ"י.

2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1. ההשתתפות במכרז **אינה** כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il לאחר כניסה לקישור המכרז ← שונית "מכרזים משרדיים" ← המפרסם "המשרד לביטחון פנים – משטרת ישראל".
- 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. ספק אשר מעוניין להשתתף במכרז, מתבקש להעביר לעורך המכרז בדוא"ל את מספר המכרז, שם החברה/המציע, כתובת, מספר זיהוי (עוסק מורשה/ח.פ.), שם איש קשר, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל, לצורך רישום פרטיו וקבלת עדכוני מכרז (ככל שיהיו).
- 2.5. 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).
- 2.6. יובהר, כי בהתאם להוראת תכ"ס מספר 7.4.3.1 המעודכנת מיום 28.1.2019, הודעה בדבר פרסום מכרז תהא בעיתונות (בשפה העברית והערבית) וכן באינטרנט. כל עדכון נוסף

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 5 מתוך 85

בקשר עם המכרז, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת www.mr.gov.il.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. למציע בקבוצה א': המציע בעל ניסיון במהלך כל אחת מהשנים 2018 ו-2019 לפחות בניהול קורסים טכנולוגיים, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 15 קורסים טכנולוגיים בתשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת (אשר מתוכם לפחות 5 קורסים הינם קורסים שונים).

3.2. למציע בקבוצה ב'

3.2.1. המציע הינו שותף עסקי מטעם מייקרוסופט ברמת זהב או כסף **בתחום הלמידה (Gold Learning או Silver Learning)**, בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות.

3.2.2. המציע בעל ניסיון במהלך כל אחת מהשנים 2018 ו-2019 לפחות בניהול קורסים טכנולוגיים, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 15 קורסים טכנולוגיים בתשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת (אשר מתוכם לפחות 5 קורסים הינם קורסים שונים).

3.3. למציע בקבוצה ג': המציע בעל ניסיון בכל אחת מהשנים 2018 ו-2019 לפחות, בניהול קורסים בתחום הסייבר, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 10 קורסי סייבר. לעניין זה, קורסים בתחום הסייבר ייחשבו קורסים בתחומים המפורטים בסעיף 3.1.4 במפרט מס' 2 להכשרות סייבר.

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

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

4.1.1. 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".

4.1.2. 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.

4.1.3. 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".

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 6 מתוך 85

4.2. 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 עורך המכרז באופן ממוחשב מאתר האינטרנט.

4.3. רישיונות ונציגות: המציע שיקבע כזוכה במכרז יחזיק את הרישיונות והאישורים הנדרשים במסמכי המכרז, לרבות האישור המבוקש בסעיף 3.2.1 לעיל, כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

4.4. אישורים תעסוקתיים

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

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

4.4.3. הזוכה מתחייב להעביר לנציג משטרת ישראל את הסכמת העובדים ו/או הגופים בכתב לעריכת בדיקת ביטחון שדה ולעיון במרשם הפלילי. ההסכמה תינתן על-גבי טופס הצהרה על שמירת סודיות, בהתאם לנוסח המצורף בנספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות".

4.4.4. הזוכה מתחייב להחתים את כל העובדים מטעמו על כתב התחייבות להיעדר ניגוד עניינים, בהתאם לנוסח המצורף בנספח "התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק)".

4.4.5. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים במסגרת מכרז זה.

5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	17.12.20	14:00
המועד האחרון להגשת הצעות	27.12.20	14:00

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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 7 מתוך 85

5.2. שאלות והבהרות

- 5.2.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורך 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 לעורך 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", לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא:

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

- 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 באמצעות הקישור למכרז זה.

פרק ב' – ההליך התחרותי

6. הגשת הצעה למכרז

6.1. המציע יגיש את הצעתו **על כל נספחיה**, לרבות מפרטים 1 ו-2 וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה".

6.2. חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז:

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

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

6.3. ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, יונחו אישית ע"י המציע או מי שהסמיכו לכך, 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. **על המעטפה יש לרשום בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.**

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

6.6. כללים בנוגע להצעת המחיר

6.6.1. בקבוצות א' ו-ב' בלבד:

6.6.1.1 ניתן להציע מחיר לכל שורה/ פריט **בנפרד** מהפריטים המפורטים בטופס הצעת המחיר, הן בקבוצה א' והן בקבוצה ב'.

6.6.1.2 עבור כל שורה/פריט בטפסי הצעות המחיר ייקבע זוכה בנפרד.

6.6.1.3 ביחס לשתי קבוצות אלו- מציע יוכל להיקבע כזוכה ביותר מפריט אחד.

6.6.2. בקבוצה ג':

6.6.2.1 חובה להציע מחיר לשני אופני ההדרכות (פרונטלי ומקוון), **הצעה חלקית בה לא יוצע מחיר לשני אופני ההדרכה תיפסל!**

6.6.2.2 ככלל, בכוונת המשטרה לקיים את ההדרכות במכללה הלאומית לשוטרים, לפיכך מחיר המקסימום יתייחס ליום הדרכה במכללה. יחד עם זאת, למשטרה שמורה הזכות לדרוש מהמציע לקיים הדרכות מקוונות משולבות בהדרכות פרונטליות במתקני המציע.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 9 מתוך 85

6.6.3. 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.

6.6.4. 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.

6.6.5. 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.

6.6.6. המחירים בטופס הצעת המחיר יוצגו במטבע ישראלי ללא מע"מ.

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

6.6.8. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף הצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים.

6.7. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה

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 לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

6.8. סודות מסחריים וזכות עיון בהצעות

6.8.1. 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.

6.8.2. 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.

6.8.3. 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

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 10 מתוך 85

בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.

6.8.4. 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.

6.8.5. 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 בשלוש השנים האחרונות:

שנה	קבוצה א' - קורסים טכנולוגיים	קבוצה ב' - קורסי מיקרוסופט	סה"כ
2017	כ- 370 אש"ח	כ- 195 אש"ח	כ- 565 אש"ח
2018	כ- 650 אש"ח	כ- 190 אש"ח	כ- 840 אש"ח
2019	כ- 715 אש"ח	כ- 220 אש"ח	כ- 935 אש"ח

6.10. עבור קבוצה ג'- הדרכות וקורסים בתחום הסייבר אין בידי משטרת ישראל נתונים.

6.11. 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. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

7.1. נספח א' – התחייבויות והצהרות המציע.

7.2. נספח א'1 - אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.

7.3. נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.

7.4. נספח ב'1, ב'2 ו-ב'3 - טפסי הצעת המחיר.

7.5. להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:

7.5.1. נספח ג'1 - הצהרת המציע על עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.1 לעיל.

7.5.1.1. על המציע לצרף 5 תכניות לימודים (סילבוסים) לקורסים שונים שבוצעו על ידו, בהתאם להצהרתו בנספח ג'1.

7.5.2. נספח ג'2 - הצהרת המציע על עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.2 לעיל.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 11 מתוך 85

- 7.5.2.1 על המציע לצרף להצעתו אישור מטעם מייקרוסופט על כך שהינו שותף עסקי ברמת זהב או כסף בתחום הלמידה, בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות.
- 7.5.2.2 על המציע לצרף 5 תכניות לימודים (סילבוסים) לקורסים שונים שבוצעו על ידו, בהתאם להצהרתו בנספח ג'-2.
- 7.5.3 נספח ג' 3- הצהרת המציע על עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.3 לעיל.
- 7.6 אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:
- 7.6.1 אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 7.6.2 אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.
- 7.6.3 נספח ד' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 7.6.4 נספח ה' – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 7.7 נספח ו' - טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.
- 7.8 נספח ז' - 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.
- 7.9 נספח ח' – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 7.10 נספח ט' - 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.
- 7.11 נספח יא' – דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרטים 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.**
- 7.12 נספח יב' 1 עד יב' 7- הצהרות המציע על מרכיבי האיכות.
- 7.13 במידה והמציע הנו תאגיד – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 7.14 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.
- 7.15 נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים).

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 12 מתוך 85

7.16. למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם (למעט נספח א' ונספחים ב'-1, ב'-2, ב'-3 - טפסי הצעות המחיר) 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.

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

8. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 8.1. 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.
- 8.2. לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**
- 8.3. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט ביקור אצל המציע, על מנת לעמוד על טיב השירותים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.
- 8.4. 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.

9. אופן קביעת הזוכה

- 9.1. במכרז זה הוגדרו 3 קבוצות מסגרת. בכל קבוצה ייקבעו זוכים בהתאם לאמור להלן:
- 9.2. ההחלטה בדבר הזוכים תתקבל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל לאחר שקלול ההצעות כמפורט להלן, לפי אמת מידה איכות (70%) ואמת מידה מחיר (30%), קרי: עד 70 נקודות בגין איכות ועד 30 נקודות בגין מחיר.
- 9.3. ההצעות הזוכות במכרז, יהיו אלו אשר עמדו בתנאי המכרז והמפרט וקיבלו את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, כמפורט להלן:
- 9.4. **בקבוצה א' ו-ב' - אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 70 נקודות בכל קבוצה:**
ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם למסמכי המכרז. אמות מידה אלו, יהיו בסיס בידי משטרת ישראל להשוואה בין איכות ההצעות וקנה מידה לבחירת ההצעה האיכותית ביותר, באופן המקנה את מירב היתרונות למשטרת ישראל, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ס (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי באוצר.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 13 מתוך 85

ניקוד	אמת מידה איכות
עד 10 נקודות	Q1 ניסיון המציע בתחום הדרכה של קורסים טכנולוגיים לפי שנים
עד 10 נקודות	Q2 כמות קורסים טכנולוגיים בתחום תשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת מהשנים 2017 עד 2019
עד 20 נקודות	Q3 פריסת כיתות לימוד של המציע
עד 30 נקודות	Q4 כמות המרצים המועסקים בשנים 2017 עד 2019 שכל אחד מהם הודרך לפחות 3 קורסים טכנולוגיים
עד 70 נקודות	סה"כ

9.4.1. ניסיון המציע בתחום הדרכה של קורסים טכנולוגיים לפי שנים (עד 10

נקודות) – Q1 – יש לחתום על תצהיר בנספח יב'1.

ניקוד ניסיון המציע בתחום ההדרכה של קורסים טכנולוגיים בהתאם לנספח "פירוט ניסיון המציע". נדרש מהמציע ניסיון של לפחות 15 קורסים בשנה, כאשר כל קורס לא ייפחת מ- 40 שעות, ובהתאם לאישורים והמסמכים אשר מעידים על ניסיונו – הניסיון ייקבע עפ"י המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
4 נקודות	ניסיון של שנתיים עד 5 שנים (כולל)
6 נקודות	ניסיון של 6 עד 8 שנים (כולל)
10 נקודות	ניסיון של למעלה מ-8 שנים
עד 10 נקודות	סה"כ

9.4.2. כמות קורסים טכנולוגיים בתחום תשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת שביצע

המציע בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019 (10 נקודות) – Q2 - יש לחתום על

תצהיר בנספח יב'2.

9.4.2.1. קורס לא יפחת מ- 40 שעות.

9.4.2.2. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
4 נקודות	15-20 קורסים טכנולוגיים
6 נקודות	21-50 קורסים טכנולוגיים
10 נקודות	50 קורסים ומעלה
עד 10 נקודות	סה"כ

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 14 מתוך 85

9.4.3. פריסת כיתות לימוד של המציע (20 נקודות) – Q3 - יש לחתום על תצהיר
 בנספח יב'3.

9.4.3.1. לצורך מתן הניקוד תידרש הצגה של סניף אחד פעיל לפחות בכל איזור, לכל סניף יינתן 2 נקודות ועד למקסימום 10 נקודות בכל אזור:

ניקוד	מדד
2 נקודות	סניף אחד באיזור ת"א רבתי
4 נקודות	2 סניפים באיזור ת"א רבתי
6 נקודות	3 סניפים באיזור ת"א רבתי
8 נקודות	4 סניפים באיזור ת"א רבתי
10 נקודות	5 סניפים באיזור ת"א רבתי
2 נקודות	סניף אחד באיזור ירושלים רבתי
4 נקודות	2 סניפים באיזור ירושלים רבתי
6 נקודות	3 סניפים באיזור ירושלים רבתי
6 נקודות	4 סניפים באיזור ירושלים רבתי
10 נקודות	5 סניפים באיזור ירושלים רבתי
עד 20 נקודות	סה"כ במצטבר

9.4.4. כמות המרצים המועסקים בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019 (30 נקודות) –
Q4 - יש לחתום על תצהיר בנספח יב'4.

9.4.4.1. במסגרת הבדיקה יקבלו ביטוי המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
10 נקודות	לפחות 3 מרצים מועסקים בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסים טכנולוגיים
20 נקודות	לפחות 5 מרצים מועסקים בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסים טכנולוגיים
עד 30 נקודות	סה"כ

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 15 מתוך 85

9.5. בקבוצה ג' - אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 70 נקודות

ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם למסמכי המכרז. אמות מידה אלו, יהוו בסיס בידי משטרת ישראל להשוואה בין איכות ההצעות וקנה מידה לבחירת ההצעה האיכותית ביותר, באופן המקנה את מירב היתרונות למשטרת ישראל, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ם (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי באוצר.

ניקוד	אמת מידה איכות	
עד 30 נקודות	ניסיון המציע בתחום הדרכה של קורסי סייבר לפי שנים	Q1
עד 20 נקודות	כמות קורסים טכנולוגיים בתחום הסייבר מהשנים 2018 עד 2019	Q2
עד 20 נקודות	כמות המרצים המועסקים בשנים 2018 עד 2019	Q3
עד 70 נקודות	סה"כ	

9.5.1. ניסיון המציע בתחום הדרכה של קורסי סייבר לפי שנים (עד 30 נקודות) –

Q1 – יש לחתום על תצהיר בנספח יב'5.

ניקוד ניסיון המציע בתחום ההדרכה של קורסי סייבר בהתאם לנספח "פירוט ניסיון המציע", לעניין זה ניסיון בתחום ההדרכה של קורסי סייבר יהא בהיקף שלא יפחת מ- 10 קורסים בשנה, כאשר כל קורס לא ייפחת מ- 40 שעות. הניקוד בגין סעיף זה יינתן בהתאם לאישורים והמסמכים אשר מעידים על ניסיונו – ייקבע עפ"י המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
10 נקודות	ניסיון של שנה
20 נקודות	ניסיון של שנתיים
30 נקודות	ניסיון של למעלה משנתיים
עד 30 נקודות	סה"כ

9.5.2. כמות קורסים והדרכות בתחום הסייבר במצטבר שביצע המציע בכל אחת

מהשנים 2018 ו- 2019 (20 נקודות) – Q2 - יש לחתום על תצהיר בנספח יב'6.

9.5.2.1. הניקוד לפרמטר זה יינתן בהתאם לכמות הקורסים בתחום הסייבר שביצע המציע כאשר היקף כל קורס לא יפחת מ- 40 שעות. הניקוד יינתן בהתאם להצהרת המציע ע"ג נספח יב' 6.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 16 מתוך 85

9.5.2.2. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
10 נקודות	10-15 קורסי סייבר (כולל)
20 נקודות	16 קורסים ומעלה
עד 20 נקודות	סה"כ

9.5.3. **כמות המרצים המועסקים בכל אחת מהשנים 2018 ו-2019 (20 נקודות) – Q3**

- יש לחתום על תצהיר בנספח יב'7.

9.5.3.1. במסגרת הבדיקה יקבלו ביטוי המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
10 נקודות	לפחות 3 מרצים מועסקים בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסי סייבר
20 נקודות	לפחות 5 מרצים מועסקים בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסי סייבר
עד 20 נקודות	סה"כ

9.7 **אמת מידה לבחינת מחיר (P) - עד 30 נקודות:**

9.7.1 **ניקוד יחסי למחיר**

9.7.1.1 ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר, תקבל את מלוא הניקוד

(סה"כ 30 נקודות). יתר ההצעות שהוגשו תקבלנה ניקוד יחסי שייקבע

עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{המחיר המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{המחיר המשוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 30$$

9.8 **חישוב הניקוד הכללי של ההצעות (מחיר P + איכות Q)**

9.8.1 משטרת ישראל תבצע ביחס לכל מציע סכימה של הניקוד המתקבל באמות

המידה (מחיר P + איכות Q) בהתאם לסעיפים 9.4 ו-9.7 (לקבוצה א + ב')

וסעיפים 9.5 ו-9.7 (לקבוצה ג') (להלן: "ההצעה המשוקללת").

9.8.2 ככלל, 5 ההצעות המשוקללות בעלות הניקוד הגבוה ביותר אשר יתקבלו ע"י

חישוב המחיר והאיכות כאמור והעומדות בכל דרישות המכרז, יקבעו כזוכות

מסגרת בכל פריט מהפריטים המופיעים בקבוצה א' ו-ב'.

9.8.3 7 ההצעות המשוקללות בעלות הניקוד הגבוה ביותר אשר יתקבלו ע"י חישוב

המחיר והאיכות והעומדות בכל דרישות המכרז, יקבעו כזוכות מסגרת

בקבוצה ג'.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 17 מתוך 85

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

9.10 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 שיסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז.

9.11 הליך התיחור בקבוצות א' ו-ב':

9.11.1 לכל קורס יבוצע הליך תיחור באופן הבא:

9.11.1.1 בהתאם לסעיף 1.5.1 במכרז, יבוצע תיחור לביצוע הקורס הטכנולוגי הנדרש בין 5 זוכי המסגרת. בתיחור יצוינו פרטים רלוונטיים לביצוע הקורס הנדרש לרבות דרישות טכניות (לוחות זמנים, כמות התלמידים וכל פרט רלוונטי אחר כפי שיידרש).

9.11.1.2 למען הסר ספק, המחירים אשר הוצעו ע"י כל מציע במכרז הינם מחירי מקסימום עבור יום הדרכה. הצעות המחיר בתיחורים שיבוצעו לאחר המכרז לא יעלו על מחירי המקסימום שהוצעו במכרז ליום הדרכה בקבוצה א' ו/או ב'.

9.11.1.2.1 דוגמא: אם במכרז בהצעת המחיר ליום הדרכה 8) שעות), המציע הציע מחיר של 2000 ₪ לא כולל מע"מ, בתיחור שיופנה אל הזוכה המדורג לקורס בן 40 שעות (5 ימי הדרכה), העלות הכוללת לא תעלה על 10,000 ₪ לא כולל מע"מ לקורס.

9.11.1.3 הזכייה בכל תיחור רלוונטי תהיה תקפה למשך שנה.

9.12 הליך התיחור בקבוצה ג':

9.12.1 לכל קורס יתבצע תיחור באופן הבא:

9.12.1.1 בהתאם לסעיף 1.5.1.3 במכרז, יבוצע תיחור לביצוע קורס בתחום הסייבר בין 7 זוכי המסגרת ובו יצוינו פרטים רלוונטיים לביצוע הקורס לרבות דרישות טכניות מהקורס הנדרש (לוחות זמנים, כמות התלמידים וכל פרט רלוונטי אחר כפי שיידרש).

9.12.1.2 למען הסר ספק, המחירים אשר הוצעו ע"י כל מציע במכרז הינם מחירי מקסימום עבור יום הדרכה, הצעות המחיר בתיחורים שיבוצעו לאחר המכרז לא יעלו על מחירי המקסימום שהוצעו במכרז ליום הדרכה בקבוצה ג'.

9.12.1.3 הזכייה בכל תיחור רלוונטי תהיה תקפה למשך שנה.

פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

10 אופן ביצוע ההתקשרות

- 10.1 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 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.
- 10.2 הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 10.3 הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.

11 אומדן ההתקשרות נשוא המכרז

- 11.1 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.
- 11.2 מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הנן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.
- 11.3 המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.
- 11.4 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 שסה"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.
- 11.5 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.

12 תקופת ההתקשרות

12.1 תקופת ההתקשרות תהא למשך **12 חודשים** החל ממועד קביעת זוכה (להלן: "**תקופת ההתקשרות הראשונה**"). הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו כקבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושר.

12.2 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.**

12.3 למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד ל-4 שנים נוספות. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

12.4 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.

13 הפרות ותרופות

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

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

13.2.1 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:

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 20 מתוך 85

מהות	גובה הקנס
איחור בפתיחת קורס במועד	1000 ₪ לכל יום איחור.
ביטול קורס פחות משבועיים מהמועד המתוכנן	50% מעלות הקורס.
הודעה על היעדרות של מרצה פחות מ-24 שעות מראש	1000 ₪ לכל מקרה.
כיתה שאינה בהתאם לתנאי מפרט 1 ו-2	1000 ₪ לכל קורס.
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.
איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	200 ₪ לכל יום איחור.
אי הגשת חשבונית במועד.	2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.

13.2.2 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.

13.2.3 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, בצווד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

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

13.3 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.

13.4 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.

13.5 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

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 21 מתוך 85

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.

14 זכות קיזוז

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

15 ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

15.1 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.

15.2 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.

15.3 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:

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

15.3.2 אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

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

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

15.3.5 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.

16 ערבות ביצוע

16.1 הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית אשר תהא צמודה למדד העסקה (מדד העסקה אליו יוצמדו מחירי המכרז) 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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 22 מתוך 85

- 16.2 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.
- 16.3 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.
- 16.4 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.
- 16.5 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.
- 16.6 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.

17 הסדרי ביטוח

- 17.1 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.
- 17.2 על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים, התואם/עונה לדרישות המשטרה כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.
- 17.3 מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

18 אחריות לנזקים

- 18.1 הזוכה יישא באחריות המוטלת על אדם/חברה, לכל נזק ולרבות נזקי גוף שייגרם על ידו, או ע"י עובדיו, או ע"י מי שפועל מטעמו המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה, לכל דבר ולכל אדם המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).
- 18.2 הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים נשוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 23 מתוך 85

- ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.
- 18.3 הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 18.4 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 18.5 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 פסי"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.
- 18.6 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 ונזקים 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.
- 18.7 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.

19 פורטל ספקים

- 19.1 משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 19.2 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.
- 19.3 **ספקי משטרת ישראל מחוייבים** 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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 24 מתוך 85

19.4 בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחוייב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.

19.5 הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".

19.6 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:

19.6.1 עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.

19.6.2 ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.

19.6.3 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.

19.6.4 ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.

19.7 עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:

19.7.1 טלפון קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il

19.7.2 מנהל פרויקט פורטל – 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il

20 אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

20.1 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.

20.2 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".

20.3 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.

20.4 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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 25 מתוך 85

21 תנאי הצמדה

- 21.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד העסקה כמפורט בנספח **"ההצמדה"**. ככל שבמועד אספקת הטובין ו/או השירות הזוכה יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממשטרת ישראל בדרך של הוספת שורה לחשבונית הרגילה, שורת הצמדה. הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 21.2 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.
- 21.3 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.
- 21.4 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.

22 התמורה

- 22.1 התמורה תשולם לזוכה בתיחור בהתאם להצעת המחיר שיוגש בכל תיחור שיבוצע מעת לעת, בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 22.2 במידה ויוחלט כי בקורס מסוים ישתתפו מס' גדול יותר של תלמידים מעבר למצוין במפרט 1 ומפרט 2, תשולם לזוכה תוספת לפי כמות התלמידים הנוספת כדלקמן: בכיתת המציע- התשלום יהא בגין עלות הוספת ערכת חניך וכן תשלום עבור ארוחת הצהריים בלבד. במתקני המשטרה- תשולם תוספת לערכת חניך בלבד. למען הסר ספק, ערכת חניך היא ערכת הספק. במקרים חריגים משטרת ישראל תהא רשאית לדרוש ערכת היצרן כדוגמת ערכת מייקרוסופט (MOC) במקרה זה ערכת היצרן תסופק למשטרה במחיר עלות של תעריף היצרן.
- 22.3 ארוחת צהריים: במידה ויוחלט ע"י מ"י כי ארוחת הצהריים תסופק על ידי הזוכה, עלות ארוחה לחניך לא תעלה על 40 ₪ כולל מע"מ. התמורה תשולם בהתאם לכמות התלמידים בפועל (הסעיף מתייחס לכל הקבוצות במכרז).
- 22.4 התשלום עבור כל קורס ייעשה בסיומו.

23 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 ההעתיקים 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.

24 תנאים כללים

24.1 כוח אדם מקצועי

24.1.1 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.

24.1.2 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.

24.1.3 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.

24.2 נציגות

24.2.1 הזוכה ימנה נציג בכיר אשר יהא אחראי על ניהול וביצוע הקורס 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.

24.2.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישורים תעסוקתיים", שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו 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.

24.3 פיקוח, בקרה והבטחת איכות

24.3.1 נציג מטעם משטרת ישראל יפקח באופן שוטף על כל הכרוך בביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה, לרבות זמינות נותן השירות והיענותו לדרישות, עמידה בלוחות

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 27 מתוך 85

זמנים וכל דבר ועניין אחר הקשור למכרז ולמפרט. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולמסור כל מידע רלוונטי להתקשרות כפי שיידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

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

24.3.2.1 להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

24.3.2.2 לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

24.3.2.3 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.

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

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

24.3.3 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.

24.4 אי תחולת יחסי עובד מעביד

24.4.1 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.

24.4.2 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.

24.4.3 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.

24.4.4 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

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 28 מתוך 85

והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של משטרת ישראל וכן לא יתחייב בשמה.

24.5 הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה

24.5.1 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.

24.5.2 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.

24.5.3 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.

24.5.4 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, ל"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.

24.5.5 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".

24.6 סודיות

24.6.1 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.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 29 מתוך 85

24.6.2 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.

24.6.3 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.

בברכה,

אילן מגר, נצ"ם
ר' מחלקת הרכישות והמכירות
ויו"ר ועדת המכרזים

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 30 מתוך 85

נספח א'

לכבוד
משטרת ישראל

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 ומגישה 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 שמשרתי 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 הקשר מטעם המציע
	תפקיד איש הקשר
	כתובת דוא"ל של איש הקשר
	מספר טלפון נייד
	מספר טלפון
	מספר פקס
	עיר
	רחוב
	מספר בית
	מיקוד
	חתימה וחותמת

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 31 מתוך 85

נספח א'1

לכבוד
משטרת ישראל

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 148/2020 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם
בפניי.

_____	_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	שם (פרטי משפחה)	תאריך

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 32 מתוך 85

נספח א' 2

לכבוד
משטרת ישראל

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

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

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

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

- 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).
- המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- 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.
- אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם כן נא פרט: _____
- 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 עוה"ד _____

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 33 מתוך 85

לכבוד
משטרת ישראל

נספח ב' 1

טופס הצעת המחיר
קבוצה א' – קורסים טכנולוגיים

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	סד'
תיאור הפריט	יחידת מידה	כמות/ לשקלול	מחיר מקסימום ב- ליחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
יום הדרכה פרונטלי לקורס טכנולוגי בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת בכיתת המציע כולל ערכת לחניך, בהתאם למפרט 1 בפרק ד' (אצל הספק בירושלים/ת"א)	יום הדרכה	1			1
יום הדרכה פרונטלי לקורס טכנולוגי בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת בכיתת המזמין כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 1 בפרק ד' (במתקני המשטרה)	יום הדרכה	1			2
יום הדרכה מקוון לקורס טכנולוגי בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 1 בפרק ד' (מקוון)	יום הדרכה	1			3
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- יום הדרכה כולל שמונה שעות הדרכה כמוגדר במפרט מס' 1.
- המחירים אשר יוצעו בטופס הצעת המחיר הינם מחירי מקסימום. יובהר כי, הצעות המחיר בתיחורים שיבוצעו לאחר המכרז לא יעלו על מחירי המקסימום שיוצעו במכרז ליום הדרכה.
- ניתן להגיש הצעה לאחד ו/או יותר מהפריטים המפורטים בטבלה. ייקבע זוכה לכל פריט בנפרד. מציע יכול להיקבע כזוכה ביותר מפריט אחד.
- על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
- המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
- מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.
- התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
- הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשורת כלשהם.

תאריך _____

שם (פרטי + משפחה)

חתימה
המציע

וחותמת _____

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 34 מתוך 85

נספח ב' 2

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת המחיר
קבוצה ב' – קורסים טכנולוגיים של מוצרי מיקרוסופט

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	סד'
תיאור הפריט	יחידת מידה	כמות/ לשקלול	מחיר מקסימום ב- ליחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
יום הדרכה פרונטלי לקורס מיקרוסופט בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת בכיתת המציע, כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 1 בפרק ד' (אצל הספק בירושלים/ת"א)	יום הדרכה	1			1
יום הדרכה פרונטלי לקורס מיקרוסופט בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת בכיתת המזמין, כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 1 בפרק ד' (במתקני המשטרה)	יום הדרכה	1			2
יום הדרכה מקוון לקורס מיקרוסופט בתשתית ו/או פיתוח/תקשורת, כולל ערכת הדרכה לחניך (מקוון)	יום הדרכה	1			3
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

1. יום הדרכה כולל שמונה שעות הדרכה כמוגדר במפרט מס' 1.
2. המחירים אשר יוצעו בטופס הצעת המחיר הינם מחירי מקסימום. יובהר כי, הצעות המחיר בתיחורים שיבוצעו לאחר המכרז לא יעלו על מחירי המקסימום שיוצעו במכרז ליום הדרכה.
3. ניתן להגיש הצעה לאחד ו/או יותר מהפריטים המפורטים בטבלה.
4. **ייקבע זוכה לכל פריט בנפרד**. מציע יכול להיקבע כזוכה ביותר מפריט אחד. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
5. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
6. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
7. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.
8. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
9. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום תחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 35 מתוך 85

**לכבוד
משטרת ישראל**

נספח ב' 3

**טופס הצעת המחיר
קבוצה ג' – קורסים והדרכות בתחום הסייבר**

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	סד'
תיאור הפריט	יחידת מידה	כמות/ לשקלול	מחיר מקסימום ב- ליחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
יום הדרכה פרונטלי לקורס בתחום הסייבר במתקני מ"י, כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 2 בפרק ד' (אצל מ"י במכללה הלאומית לשוטרים)	יום הדרכה	1			1
יום הדרכה מקוון לקורס בתחום הסייבר, כולל ערכת הדרכה לחניך (מקוון)	יום הדרכה	1			2
יום הדרכה פרונטלי לקורס בתחום הסייבר בכיתת המציע, כולל ערכת הדרכה לחניך, בהתאם למפרט 2 בפרק ד'	יום הדרכה	1	1500 ש"ח	1500 ש"ח	3
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

1. יום הדרכה כולל שמונה שעות הדרכה כמוגדר במפרט מס' 2.
2. עבור יום הדרכה פרונטלי לקורס בתחום הסייבר בכיתת המציע (כולל ערכת הדרכה לחניך), ישולם ע"י משטרת ישראל סכום מקסימלי של 1500 ₪ לכל יום הדרכה כקבוע בטופס הצעת מחיר בפריט 3.
3. חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
4. המחירים אשר יוצעו בטופס הצעת המחיר הינם מחירי מקסימום. יובהר כי, הצעות המחיר בתיחורים שיבוצעו לאחר המכרז לא יעלו על מחירי המקסימום שיוצעו במכרז ליום הדרכה.
5. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-₪ ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
6. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול הצעה.
7. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
8. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.
9. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
10. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חותמת
חתימה
המציע

נספח ג' 1

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם עבור קבוצה א' בהתאם לסעיף 3.1 לעיל

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע _____ מצהיר בזאת כדלקמן:

המציע בעל ניסיון במהלך כל אחת מהשנים 2018 ו- 2019 לפחות בניהול קורסים טכנולוגיים, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 15 קורסים טכנולוגיים בתשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת (אשר מתוכם לפחות 5 קורסים הינם קורסים שונים).

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

נספח ג' 2

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם עבור קבוצה ב' בהתאם לסעיף 3.2 לעיל

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע _____ מצהיר בזאת כדלקמן:

1. המציע הינו שותף מטעם מייקרוסופט ברמת זהב או כסף בתחום הלמידה Gold Learning או Silver Learning ואישור מטעם חברת מיקרוסופט הינו בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות.

2. המציע בעל ניסיון במהלך כל אחת מהשנים 2018 ו-2019 לפחות בניהול קורסים טכנולוגיים, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 15 קורסים טכנולוגיים בתשתית ו/או פיתוח ו/או תקשורת (אשר מתוכם לפחות 5 קורסים הינם קורסים שונים)

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

נספח ג' 3

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם עבור קבוצה ג' בהתאם לסעיף 3.3 לעיל

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע מצהיר בזאת כדלקמן:

המציע בעל ניסיון בכל אחת מהשנים 2018 ו-2019 לפחות, בניהול קורסים בתחום הסייבר, כאשר בכל אחת מהשנים הללו, המציע העביר לפחות 10 קורסי סייבר. לעניין זה, קורסים בתחום הסייבר ייחשבו קורסים בתחומים המפורטים בסעיף 3.1.4 במפרט מס' 2 להכשרות סייבר.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	
חתימה 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 עורך 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.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 40 מתוך 85

נספח ד' (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

א י ש ו ר

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

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח ה' (עמוד 1 מתוך 2)

**לכבוד
משטרת ישראל**

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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 עורך מכרז מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה 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.

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

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 42 מתוך 85

נספח ה' (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י ש ו ר

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
שהזהרתיו/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.

חתימה וחתימת

מספר רישיון

תאריך

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 43 מתוך 85

נספח ו'

לכבוד
 משטרת ישראל/המטה הארצי
 חשבות/מח' כספים/חוליית התקשורת
 טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק

1. הרינו לבקשכם לבצע תשלומים, בגין טובין/שירותים שנספק/נבצע עבורכם, באמצעות זיכוי חשבוננו בבנק כדלהלן:

שם הספק (העסק)	מס' עוסק מורשה/ז.מלכ"ר
כתובת הספק	סמל הבנק
שם הבנק	סמל הסניף
שם הסניף	מס' חשבון בנק
כתובת הבנק	

2. על כל שינוי בפרטים בסעיף 1 לעיל, נודיעכם בהקדם - בכתב בחתימת מורשה החתימה וחותמת העסק.

3. להלן דרכי ההתקשרות אליהם תוכלו להעביר את פירוט התשלומים שהועברו לחשבוננו **שדות חובה:** במידה ויוחלפו נעדכן אתכם בהקדם.

מס' טלפון – עסק / חברה	מס' פקסימיליה
קידומת	קידומת
מס' טלפון – איש קשר/ סוכן	EMAIL: _____@_____
קידומת	

4. אם משטרת ישראל תעשה כל מה שאדם סביר צריך לעשות כדי לזכות את חשבוננו בבנק על סמך הפרטים שנמסרו על ידנו, לא תהיה לנו כל טענה וכל תביעה מסוג ומין כלשהו בגין אי תשלום.

5. טופס זה אינו משמש המחאת זכות לקבלת אשראי ולא התחייבות לרכוש ציוד/שירותים ו/או לבצע תשלום.

6. תשלום של משטרת ישראל לפי הפרטים כפי שנמסרו על ידנו, לפי כתב זה יחשב כפירעון מלא.

7. לא תהא לנו כל תביעה כנגד משטרת ישראל בגין אי תשלום אם לא מסרנו פרטים מלאים או מדויקים בדרך הקבועה בכתב זה.

חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק	תאריך
מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה חתימת הבנק / רואה חשבון	תאריך

נספח ז'

לכבוד
משטרת ישראל

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 שעולות 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 _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח ח' (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרה בדבר שמירת סודיות

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 עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת משטרת ישראל להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"עובד" כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשטרת ישראל.

"מידע" כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" כל מידע אשר יגיע לידי הספק ו/או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י משטרת ישראל, כל גורם אחר או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים/הספקת הטובין נושאי התקשרות זו. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

נספח ח' (עמוד 2 מתוך 2)

הצהרה בדבר שמירת סודיות

הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

3. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.

4. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.

5. כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת ביטחון שדה לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.

ולראיה באתי על החתום:

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	
חתימה	
המציע	

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 47 מתוך 85

נספח ט'

לכבוד
משטרת ישראל

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:

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

נספח ט'1

לכבוד
משטרת ישראל

התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק)

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 מועסק/ת בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא ההתקשרות;

והואיל והנני עשוי/ה להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין
ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:

1. הנני מצהיר/ה ומתחייב/ת 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 מצהיר/ה ומתחייב/ת 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 מתחייב/ת 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 מצהיר/ה ומתחייב/ת 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 מתחייב/ת כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

ולראיה באתי על החתום:

_____ **חתימה העובד**

_____ **שם פרטי ומשפחה**

_____ **תאריך**

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 49 מתוך 85

נספח י'

נספח הצמדה

1. הספק יהא זכאי לתוספת (מדד חיובי), ומשטרת ישראל תהא זכאית להפחתה (מדד שלילי) מהמחיר בסך של 100% משיעור השינוי באחוזים, בין המדד הבסיסי לבין המדד הקובע, בהתאם להוראות תכ"ס מס' 7.5.2.1 בנושא "כללי הצמדה" וכמפורט בסעיף 2 להלן.

2. כללי ההצמדה במכרז

2.1. שם המדד:

מדד המחירים לצרכן (כללי)

2.2. יום הבסיס: המועד האחרון לקבלת הצעות כאמור בסעיף 6 במכרז.

2.2.1. במידה ויבוצעו הרחבות/תיחורים במכרז לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר, יום הבסיס יהא היום בו הוגשה ההצעה להרחבה/התייחור בהתאם לאמור בסעיף 22.3 במכרז.

2.2.2. יובהר כי הספק ידרש להעביר חשבונית נפרדת בגין ההצמדה עבור השירות/טובין במסגרת ביצוע ההרחבה/התייחור.

2.3. המדד הבסיסי: המדד הידוע בתום 18 חודשים מיום הבסיס.

2.4. המדד הקובע: המדד הידוע במועד אספקת השירות/הטובין או במועד הנפקת החשבונית, לפי המדד הנמוך מביניהם.

2.5. המחיר הבסיסי: המחירים שהוצעו במכרז.

2.6. אופן חישוב ההצמדה:

$$\text{מחיר הבסיס X} \left(\frac{\text{מדד קובע (בנקודות)}}{\text{מדד בסיס (בנקודות)}} - 1 \right)$$

2.7. עדכון המחירים ייעשה החל מחלוף 18 חודשים מיום הבסיס כאמור בסעיף 2.4 לעיל.

3. עם אספקת השירות/הטובין עפ"י תנאי ההזמנה, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל. החשבונית הנ"ל תהא סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל, הספק לא יהא זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת.

4. הוראות ההצמדה כפופות לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה-1985 וכל צו שהוצא על-פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.

5. על אף האמור בסעיף 2.3 לעיל, במידה ובמהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ביחס למדד הידוע ביום הבסיס, תיעשה ההתאמה לשינויים כדלקמן:

5.1. ייקבע מדד בסיס, אשר יהא בגובה המדד הרלוונטי ביום בו עבר את המדד הידוע ביום הבסיס (בשיעור של 4% ויותר).

5.2. ביצוע ההצמדה ייעשה כאמור בסעיף 2.4 כאמור לעיל.

6. בכל מקרה של שינוי במיסים העקיפים בתקופת המכרז, תעוקר השפעת השינוי ותחושב התוספת, או ההפחתה הנובעים מהשינוי.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 50 מתוך 85

נספח יא'

דרישות הביטוח במכרז

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל
המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41

א.ג.נ.,

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

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.

שם (פרטי) +
משפחה)

תאריך

חתימה וחותמת
החברה

נספח יב'-1

לכבוד
משטרת ישראל

עבור קבוצות א' ו-ב' בלבד

איכות Q1 - הצהרת המציע על פירוט ניסיון בתחום ההדרכה לפי שנים

אני הח"מ, מצהיר בזאת, כי סיפקתי שירותי הדרכות וקורסים טכנולוגיים, כאשר בכל שנה סיפקתי לפחות 15 קורסים בהיקף של 40 שעות לקורס.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- ניסיון של שנתיים עד 5 שנים (כולל).
- ניסיון של 6 עד 8 שנים (כולל).
- ניסיון של למעלה מ-8 שנים.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 52 מתוך 85

נספח יב'-2

לכבוד
משטרת ישראל

עבור קבוצות א' ו-ב' בלבד

איכות Q2 - הצהרת המציע על כמות קורסים טכנולוגיים בתחום תשתית ו/או
פיתוח ו/או תקשורת בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019

אני הח"מ, מצהיר בזאת, על כמות הקורסים הטכנולוגיים שביצענו בכל אחת
מהשנים 2017 עד 2019.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- 15-20 קורסים טכנולוגיים.
- 21-50 קורסים טכנולוגיים.
- 50 קורסים ומעלה.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	
חתימה	
המציע	

נספח יב'-3

לכבוד
משטרת ישראל

עבור קבוצות א' ו-ב' בלבד

איכות Q3 – פריסת הצהרת המציע על כיתות לימוד

אני הח"מ, מצהיר בזאת, שברשותי סניף אחד לפחות פעיל בכל אזור עפ"י הפירוט
הבא: (יש למלא כתובת אחת בכל אזור שקיים סניף)

אזור הסניף	כתובת הסניף
איזור ת"א רבתי	
איזור ת"א רבתי	
איזור ת"א רבתי	
איזור ת"א רבתי	
איזור ת"א רבתי	
איזור ירושלים רבתי	
איזור ירושלים רבתי	
איזור ירושלים רבתי	
איזור ירושלים רבתי	
איזור ירושלים רבתי	

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

נספח יב'-4

לכבוד
משטרת ישראל

עבור קבוצות א' ו-ב' בלבד

איכות Q2 - הצהרת המציע על כמות המרצים המועסקים בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019

אני הח"מ, מצהיר בזאת, על כמות המרצים המועסקים אצלנו בכל אחת מהשנים 2017 עד 2019, אשר כל אחד מהם הדריך לפחות שלושה קורסים טכנולוגיים בשנה

(סמן X במשבצת המתאימה):

- לפחות 3 מרצים מועסקים בשנים 2017 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסים טכנולוגיים בשנה.
- לפחות 5 מרצים מועסקים בשנים 2017 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסים טכנולוגיים בשנה בשנה.

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

נספח יב'-5

לכבוד
משטרת ישראל

לקבוצה ג'

איכות Q1 - הצהרת המציע על פירוט ניסיון בתחום הדרכת סייבר לפי שנים

אני הח"מ, מצהיר בזאת, כי סיפקתי שירותי הדרכות סייבר, בהיקף של לפחות 10 קורסים בשנה כאשר כל קורס הינו לפחות 40 שעות.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- ניסיון של שנה.
- ניסיון שנתיים.
- ניסיון של למעלה משנתיים.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
חתימה המציע	_____
וחותמת	

נספח יב'-6

לכבוד
משטרת ישראל

לקבוצה ג'

איכות Q2 - הצהרת המציע על כמות קורסים והדרכות בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019

אני הח"מ, מצהיר בזאת, על כמות קורסי הסייבר שביצענו בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019, כאשר כל קורס הינו לפחות 40 שעות.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- 10-15 קורסי סייבר (כולל).
- 16 קורסים ומעלה.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

נספח יב'-7

לכבוד
משטרת ישראל

לקבוצה ג'

איכות Q3 - הצהרת המציע על כמות המרצים המועסקים בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019

אני הח"מ, מצהיר בזאת, על כמות המרצים המועסקים אצלנו בכל אחת מהשנים 2018 עד 2019, אשר כל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסי סייבר בשנה.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- לפחות 3 מרצים מועסקים בשנים 2018 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסי סייבר בשנה.
- לפחות 5 מרצים מועסקים בשנים 2018 עד 2019, שכל אחד מהם הדריך לפחות 3 קורסי סייבר בשנה.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

פרק ד'

מפרטים

**1 – קורסים והדרכות
טכנולוגיות**

**2 – קורסים והדרכות
בתחום הסייבר**

מפרט 1

מפרט לקורסים והדרכות טכנולוגיים – קבוצה א' ו-ב'

1. כללי:

1.1 תיאור השירות הנדרש :

1.1.1 משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות לרכישת שירותי הדרכה והכשרות בתחומי הטכנולוגיה השונים.

1.2 ההכשרות וההדרכות יכללו:

1.2.1 הקניית ידע במקצועות טכנולוגיים נבחרים.

1.2.2 הקניית מיומנות מקצועית-מעשית במקצועות טכנולוגיים נבחרים.

1.2.3 מיצוב המשתתפים בחזית הטכנולוגיה בתחום הנלמד.

1.3 אוכלוסיית היעד : ההכשרות וההדרכות הינן עבור :

1.3.1 שוטרי אגף הטכנולוגיות והתקשוב של משטרת ישראל (אטו"ב) או מי מטעמם, העוסקים במקצועות טכנולוגיים בתחומי התוכנה, התשתיות, הפיתוח והתקשורת

1.4 פרופיל המשימה :

1.4.1 בעבור כל השתלמות / הכשרה / קורס, יידרש מוסד הלימודים לספק את השירותים הבאים :

1.4.1.1 כתיבת סילבוס.

1.4.1.2 הגשת חומרי הדרכה ועזר (במידה ויש בכך צורך לרבות ספרות יצרן).

1.4.1.3 ביצוע מבחן כניסה לקורס (בהתאם לצורך)

1.4.1.4 הדרכה של הקורס/ההכשרה.

1.4.1.5 ביצוע ובדיקת מבחן מסכם/עבודת גמר (בהתאם למתחייב מן הקורס).

1.4.1.6 אישור הכרה בקורס לצורך גמול השתלמות (בהתאם לתנאי משרד החינוך) (בהתאם לצורך).

1.4.1.7 מתן תעודות סיום (חברה/יצרן).

1.4.1.8 ביצוע משוב לקורס/הכשרה.

1.4.1.9 שיחת סיכום מול נציג אטו"ב לצורך הפקת לקחים מההכשרה.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 60 מתוך 85

1.5 לוחות זמנים :

- 1.5.1 מסגרת הלימודים היומית : ככלל, כל יום לימודים, במסגרת כל הכשרה או קורס, יהיה של יחידת הדרכה אחת.
- 1.5.2 במקרים חריגים, משך יום ההדרכה יהיה פחות מיחידת לימוד.
- 1.5.3 לוח זמנים ליום הדרכה :**
- 1.5.3.1 מסגרת השעות : ככלל יחידת הדרכה תתקיים במסגרת שעות הלימוד :
- 1.5.3.2 17:00 – 08:00. יחד עם זאת במקרים חריגים ניתן יהיה לקיים קורס אחה"צ ולסיים עד השעה 21:00.
- 1.5.3.3 יום הדרכה נטו : 8 שעות הדרכה.
- 1.5.3.4 שעת הדרכה : 45 דק'
- 1.5.3.5 ההפסקות : במהלך היום ייכללו 3 הפסקות :
- 1.5.3.5.1 הפסקת צהריים = 45 דק'.
- 1.5.3.5.2 שתי הפסקות = 20 דקות כל אחת.
- 1.5.4 45 יום לפני הכשרה / קורס : פגישת הכנה בין נציג מוסד הלימודים לנציג אטו"ב.
- 1.5.5 עד 30 יום לפני הכשרה / קורס : שליחת תכנית הלימודים וספרות מקצועית / עזר / הדרכה (מקראה ו/או תרגול) שיינתנו למשתתפים (במידה והדבר יידרש).
- 1.5.6 עד 21 יום לפני ההכשרה / קורס : ביצוע מבחן כניסה למשתתפים שיוצגו על ידי אטו"ב במקרים שבהם יידרש מבחן כניסה כאמור.
- 1.5.7 עד 21 יום לפני מועד ההכשרה / קורס : העברת הערות מומחה התוכן של אטו"ב לחומרי הלימוד ששלח הספק.
- 1.5.8 עד 14 יום לפני מועד ההכשרה / הקורס : הצגת חומרי לימוד מתוקנים בהתאם להערות של מומחה התוכן מטעם אטו"ב.
- 1.5.9 עד 10 ימים לפני ההכשרה / הקורס : קבלת אישור סופי מנציג אטו"ב, לחומרי הלימוד.
- 1.5.10 עד שלושה ימים לפני ההכשרה / קורס : נציג אטו"ב יעביר את רשימת המשתתפים הסופית בהכשרה/קורס למוסד הלימודים.
- 1.5.11 עד 24 שעות : היעדרות של מרצה מחייבת הודעה של עד 24 שעות מראש.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 61 מתוך 85

1.5.12 עד שבועיים מסיום ההכשרה/הקורס :

1.5.12.1 פגישת סיכום בין נציג מוסד הלימודים האחראי על ההכשרה לבין נציג אטו"ב.

1.5.12.2 השלמה של שיעורים שבוטלו.

1.6 מיקום השירות הנדרש :

1.6.1 ככלל, ההדרכות וההכשרות יינתנו במתקני מוסד הלימודים של המציע, בירושלים רבתי או באזור ת"א רבתי. (אזור תל אביב /ירושלים רבתי : בגבולות גזרת רדיוס של עד 25 ק"מ מת"א/ירושלים) ו/או במתקני המשטרה, והכל בהתאם לצרכי מ"י.

1.6.2 **בהתאם להחלטת משטרת ישראל יתקיימו חלק מההכשרות באופן מקוון עפ"י מתווה שיוצג בהמשך מפרט זה.**

2 הגדרות :

2.1 אטו"ב – אגף הטכנולוגיות והתקשוב של משטרת ישראל.

2.2 "יחידת הדרכה" – מפגש לימודים המאופיין במדדים הבאים :

2.2.1 שמונה שעות אקדמאיות של הדרכה / הנחייה פרונטאלית/ מקוונת לרבות מעבדות מעשיות.

2.2.2 בדיקת פרויקטים של המשתלמים.

2.2.3 כמות חניכים לקורס 10-25 משתתפים.

2.3 "מוסד הלימודים" – ספק שירותי ההדרכה.

2.4 קורס טכנולוגי הינו קורס בנושא תשתית ו/או פיתוח של מערכות ממוחשבות ו/או אפליקציות לרבות תקשורת אלחוטית וכן קורס שעוסק במתודולוגיות ניהול טכנולוגי.

3.1 ההכשרות הטכנולוגיות – פורמט לביצוע :
ביצוע של כל קורס / הכשרה יהיה בשלושה שלבים, והם :

3.1.1 היערכות מקדימה :

3.1.1.1 תכנית לימודים :

3.1.1.1.1 פגישת הכנה : כחודש לפני מועד הקורס / ההכשרה תתקיים פגישת הכנה בין נציג מוסד הלימודים לנציג אטו"ב של מ"י. בפגישת ההכנה יסוכמו תכנית הלימודים העקרונית (הסילבוס) ופרטי ההכשרה הסופיים.

3.1.1.1.2 כתיבת תכנית לימודים : כתיבת תכנית הלימודים לקורס/הכשרה המבוקש, בהתאם לתכנים עליהם סוכם בפגישת ההכנה.

3.1.1.1.3 הגשת תכנית הלימודים לשם אישור : הגשת תכנית הלימודים הסופית לנציג אטו"ב לצורך אישורו. לציין : אישור הקורס ע"י נציג אטו"ב יהווה תנאי לביצוע הקורס.

3.1.1.2 מתודולוגיה : הגדרת המתודולוגיה לכל הכשרה וקורס תעשה ע"י אטו"ב ובהתאם לתחום העניין :

3.1.1.2.1 הוראה פרונטאלית,

3.1.1.2.2 הוראה בקבוצות קטנות,

3.1.1.2.3 הדרכה אישית של המרצה,

3.1.1.2.4 למידה תיאורטית,

3.1.1.2.5 למידה מעשית

3.1.1.2.6 שילוב של יותר מסוג מתודי אחד מהרשימה לעיל או משהו חדש.

3.1.1.3 ספרות וחומרי עזר : ספרות, חומרי עזר ו/או הדרכה, במידה ונדרשים עבור קורס/הכשרה, יוצגו למומחה התוכן של אטו"ב, לצורך אישורם.

3.1.1.4 עזרים לקיום קורס מקוון : תאום אספקה והתקנה של כלל החומרה והתוכנות נדרשות לצורכי קיום הקורס באופן מקוון עד 14 יום לפני קיום ההכשרה וכל דבר שידרש לצורך ביצוע קורס מקוון.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 63 מתוך 85

3.1.1.5 רשימת המשתתפים : שמות המשתתפים בהכשרה / קורס יועברו למוסד הלימודים, ע"י נציג אטו"ב, עד שלושה ימים לפני מועד פתיחת ההכשרה / הקורס.

3.1.1.6 גמול השתלמות : ביצוע כל הפעולות הנדרשות מול משרד החינוך לשם הכרה בגמול השתלמות, במידה והדבר יידרש ע"י אטו"ב. (סעיף 3.1.7).

3.1.2 במהלך ההדרכה :

3.1.2.1 הדרכה : ביצוע הדרכה בפועל לרבות שילוב מעבדות מעשיות, במידה והדבר יידרש, בהתאם לתכנית הלימודים שאושרה.

3.1.2.2 תצפיות : לשם בקרה - נציגים מטעם יחידת ההדרכה של אטו"ב יוכלו לבצע תצפיות במהלך ההכשרה.

3.1.2.3 קשר שוטף : בעת קיום ההכשרה / הקורס יתקיימו שיחות שוטפות בין נציג מוסד הלימודים לנציג אטו"ב. מטרת המפגשים היא העברת משוב מנציג מני"ט לנציג מוסד הלימודים על אופן ביצוע ההכשרה, וממנו לגזור הפקת לקחים וביצוע תיקון מידי במהלך ימי ההכשרה שנתרו.

3.1.2.4 מבחן/עבודת גמר : ביצוע מבחן מסכם / הגשת עבודת גמר, בהתאם לדרישות שהוגשו ע"י נציג אטו"ב וסוכמו עם נציג מוסד הלימודים.

3.1.2.5 משוב : העברת דפי משוב בקרב חניכי ההכשרה.

3.1.2.6 תעודות סיום : הנפקת תעודות לחניכי הקורס.

3.1.2.6.1 במקרה של הכשרות יצרן על התעודות להיות מאושרות ע"י היצרן.

3.1.3 לאחר ההכשרה :

3.1.3.1 פגישת סיכום : עד שבועיים מסיום ההכשרה תערך פגישת סיכום בין נציג מוסד הלימודים האחראי על ההכשרה לבין נציג אטו"ב לשם דיווח אודות ההכשרה.

3.1.3.2 במעמד זה יוצגו ממצאי משוב החניכים ומסמך מסכם להכשרה / קורס שבוצעו ובו הפקת לקחים ופעולות לשיפור לקורסים הבאים.

3.1.3.3 סיכום משוב החניכים : משוב החניכים יכלול התייחסות, לפחות, למדדים הבאים :

3.1.3.3.1 רמת התכנים בהכשרה,

3.1.3.3.2 איכות המדריך,

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 64 מתוך 85

איכות חומרי העזר,	3.1.3.3.3
סביבת הלמידה,	3.1.3.3.4
ניהול אדמיניסטרטיבי של מוסד הלימודים כגון : עמידה בזמנים ; טיפול בבקשות חניכים ; תאום מנהלות, וכיו"ב.	3.1.3.3.5

3.1.4 נושאי ההכשרות הטכנולוגיות :

נושאי לימוד טכנולוגיים : להלן דוגמא לרשימת נושאי לימוד שמהווים חלק מצורכי ההכשרה של שוטרי אטו"ב או מי מטעמם. למען הסר ספק יודגש כי רשימה זו אינה רשימה סופית ו/או רשימה מחייבת והיא נועדה לאפשר למשתתפי המכרז להתוודע לדוגמאות מתכני הלימוד שנלמדים במסגרת הקורסים עבור שוטרי אטו"ב או מי מטעמם.

דוגמא לקורסים טכנולוגיים כללים שבוצעו בשלוש השנים האחרונות:

3.1.4.1	ניתוח מערכות
3.1.4.2	תקשורת נתונים בסיסי
3.1.4.3	QA מתודולוגיות בדיקות תוכנה
3.1.4.4	תקשורת רדיו LTE
3.1.4.5	Web – front end development
3.1.4.6	Basic Angular 4.0
3.1.4.7	Advance Angular 4.0
3.1.4.8	Big data Elastic Search
3.1.4.9	אפיון תכנון ועיצוב חווית משתמש
3.1.4.10	איפיון ממשקים למנתחי מערכות
3.1.4.11	ניתוח מערכות וניהול פרויקטים בעולם Big Data
3.1.4.12	Vmware NSX
3.1.4.13	Big Data Concepts & Hadoop for Developers
3.1.4.14	CSI – Cyber Security Infrastructure
3.1.4.15	ניהול פרויקטים בעולם טכנולוגי
3.1.4.16	ניהול פרויקט תוכנה

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 65 מתוך 85

voice over ip – VOIP	3.1.4.17
רענון למערך התקשוב – רדיו, תקש"ן, תקשורת לווינים	3.1.4.18
Linux Fundamentals and Basic	3.1.4.19
Linux Administration Fundamentals	3.1.4.20
<u>דוגמא לקורסי מיקרוסופט שבוצעו בשלוש השנים האחרונות:</u>	
win 7 בסיסי	3.1.4.21
win 7 מתקדם	3.1.4.22
SQL בסיסי למפתחים	3.1.4.23
SQL מתקדם למפתחים	3.1.4.24
Automating Administration with Windows Power Shell	3.1.4.25
Upgrading your skills to windows server 2016 - MCSA	3.1.4.26
SQL for DBA	3.1.4.27
Microsoft Office for Technical Support Center	3.1.4.28
SQL Server – Reporting Services	3.1.4.29

3.1.5 היקף כל קורס/הכשרה :

3.1.5.1 קורס/הכשרה טכנולוגיים יהיו בהיקף של ימים בודדים (החל מיום אחד), מספר ימים רציפים (בהיקף משתנה) או כמפגשים שבועיים, בד"כ יום עד יומיים בשבוע.

3.1.6 דרישות כלליות :

- 3.1.6.1 שפת ההוראה : ההכשרות יועברו בשפה העברית.
- 3.1.6.2 שעת הגעה : על כל מרצה להגיע לפחות רבע שעה לפני תחילת השיעור.
- 3.1.6.3 הודעה על היעדרות : היעדרות של המרצה מחייבת הודעה של עד 24 שעות מראש למעט מקרי חירום.

3.1.6.4 שיעורי השלמה :

3.1.6.4.1 בשל ביטולים של שיעורים ייקבעו שיעורי השלמה ומועדם בתאום עם נציג אטו"ב.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 66 מתוך 85

3.1.6.4.2 ככלל, ההשלמה תתבצע עד שבועיים ממועד סיום ההכשרה המתוכנן.

3.1.6.5 נוכחות :

3.1.6.5.1 רישום : בכל הכשרה ימולאו גיליונות נוכחות שלוש פעמים ביום : בבוקר, בסיום הפסקת צהריים, בסוף יום ההכשרה.

3.1.6.5.2 בעיה / קושי : בעיית נוכחות של משתתפים תדווח לנציג אטו"ב עם התפתחותה.

3.1.6.6 תעודת סיום :

3.1.6.6.1 תעודה : בסיום כל הכשרה / קורס תוענק לכל המשתתפים תעודת סיום. **בתעודה ירשמו ויפורטו הדברים הבאים :**

3.1.6.6.1.1 שם ההכשרה.

3.1.6.6.1.2 קוד ההכשרה.

3.1.6.6.1.3 היקף שעות ההכשרה.

3.1.6.6.1.4 הכרה בהכשרה לגמול השתלמות והיקף השעות לגמול השתלמות.

3.1.6.6.1.5 תאריכי ההכשרה.

3.1.6.6.1.6 קוד הכשרה משטרתי

3.1.6.6.1.7 סמל משטרת ישראל וסמל אטו"ב.

3.1.6.6.2 נספח : לכל תעודה יצורף נספח ובו תכנית הלימודים של ההכשרה / הקורס.

3.1.6.6.3 חתימת בעלי תפקידים באטו"ב : התעודות יועברו, טרם חלוקתם, לנציג אטו"ב לצורך חתימת בעלי תפקידים.

3.1.6.6.4 עותק של התעודה : עותק מהתעודות יועבר לנציג אטו"ב לצורכי מעקב.

3.1.6.6.5 יצויין כי במידה ובשל הדרישה להכרה של הכשרה לגמול השתלמות יידרש אישור מיוחד ממשרד החינוך שלא יאפשר חלוקת התעודות מיד בסיום ההכשרה יהיה הספק רשאי לעכב מתן התעודות ולהעבירם במרוכז לאטו"ב עד 45 יום ממועד סיום ההכשרה כשהם חתומות ומאושרות לצורכי גמול השתלמות.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 67 מתוך 85

3.1.7 הכרה לגמול השתלמות :

3.1.7.1 הכרה לגמול השתלמות : נציג אטו"ב / מ"י יוכל לדרוש, כי הכשרה / קורס טכנולוגיים יהיו מוכרים לגמול השתלמות, בהתאם לכללי משרד החינוך.

3.1.7.2 פעולות לאישור הגמול : לשם הכרה של הכשרה / קורס לגמול השתלמות, יידרש ביצוע של כלל ההתאמות הנדרשות וכלל הפעולות הבירוקרטייות הנדרשות מול משרד החינוך.

3.1.7.3 תעודה לגמול השתלמות : עבור כל הכשרה המוכרת בגמול השתלמות, ינפיק מוסד הלימודים תעודה מוכרת לגמול השתלמות הכוללת את אישור הועדה במשרד החינוך.

3.1.8 דרישות לוגיסטיות במתקני מוסד הלימודים :

3.1.8.1 כיתת הלימוד : כיתות ההדרכה של המציע יהיו ממוזגות ויכלו עד 25 עמדות לחניכים.

3.1.8.2 עמדת חניך : עבור כל חניך - עמדה לחניך : שולחן כתיבה, כיסא ומחשב אישי בעל מפרט, שיאפשר ביצוע הדרכה מעשית לקורס הנלמד. כל מחשב יאפשר חיבור לאינטרנט ושמירת קבצים, עליהם יתרגלו החניכים במהלך השיעור.

3.1.8.3 עזרי הדרכה : בכל כיתה ימצאו עזרי הדרכה נדרשים לרבות : תוכנה לשליטה על מחשבי החניכים, מקרן ולוח מחיק.

3.1.8.4 נוכחות נציג תחזוקה טכני – בכל הכשרה יהיה נוכח נציג טכני מטעם המכללה שיהיה אחראי לתחזוקת המחשבים / ערכות המעבדה / עזרי הלימוד כגון מקרנים / מסכים / תוכנות הדרכה וכיו"ב. נוכחות הנציג הטכני נדרשת בכל ימי ההכשרה ובכל שעות ההכשרה.

3.1.8.5 כיבוד ושתייה : בכל הכשרה, לאורך כל שעות היום, תהיה עמדת כיבוד קל, לרשות החניכים.

3.1.8.5.1 שתייה – מים קרים, קפה ותה, חלב (רגיל ולא עמיד), סוכר וממתיק מלאכותי.

3.1.8.5.2 מיני מאפים / כריכונים, ירקות ופירות.

3.1.8.6 ארוחת צהריים : במידה ויידרש, על מוסד הלימודים להיערך לאספקת ארוחת הצהריים לחניכים. כלכלת צהריים תכלול מנה בשרית עם אופציות בחירה, ושתי תוספות של פחמימות לפחות, פחית/בקבוק שתייה קלה, מים. לעניין התמורה עבור ארוחת הצהריים, במקרה זה, ראו נא סעיף 22.1.1 למכרז.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 68 מתוך 85

3.1.8.7 כשרות: הכיבוד וכלכלת הצהריים באם תידרש יהיו בכשרות רבנות ישראל.

3.1.8.8 חנייה : במידה ויידרש ובהתאם לצורך ולמספר המשתתפים, יקצה מוסד הלימודים עד 7 מקומות חניה לטובת חניכי ההכשרה/הקורס.

3.1.9 דרישות לוגיסטיות במתקן המשטרה:

3.1.9.1 במקרים של קיום ההכשרה במתקן משטרה, על אטו"ב / מ"י מוטלת האחריות להעמיד, לטובת ההדרכה / הקורס, כיתת לימוד מאובזרת בציוד הנדרש לרבות כל עזרי ההדרכה הנחוצים. (ע"פ סעיף 3.1.8).

3.1.9.2 האחריות לאספקת תוכנות הנדרשות להכשרות המתקיימות במתקני מ"י הינה על הספק. התקנת התוכנות תעשה ע"י טכנאי תקשוב מטעם מ"י בכפוף לכללי ביטחון שדה ואישר היחידה לאבטחת מידע של מ"י. במידת הצורך על הספק לאפשר לטכנאי מ"י תמיכה טכנית בהתקנת התוכנות ע"י טכנאי מטעמו הבקיא בהתקנת התוכנות.

3.1.9.3 יודגש בזאת, כי לא בכל כיתות הלימוד של מ"י קיים חיבור לרשת האינטרנט, ולכן במידה ויידרש הספק להכשרה באחד ממתקני מ"י עליו להיות ערוך לקיים את ההכשרה ללא חיבור לרשת האינטרנט תוך הימנעות מהתבססות על תרגול ולמידה מתוקשבת באמצעות האינטרנט.

3.1.10 דרישות לוגיסטיות מקרה של קורס מקוון:

3.1.10.1 קורס מקוון יתקיים באמצעות מחשבים ויאפשרו למשתתפים לקיים את ההכשרה באופן מלא ומושלם ובאופן הקרוב ביותר לקיומה של ההכשרה במתקן הספק.

3.1.10.2 המחשבים שימצאו ברשות משתתפי ההכשרה יכללו את כלל המרכיבים הן מבחינת החומרה והן מבחינת תוכנה שיאפשרו השתתפות פעילה בשיעור המקוון, צפייה בחומרי הדרכה, שיתוף חומרי הדרכה, וצפייה במדריך באמצעי וידאו כמו גם צפייה של המדריך במשתתפי ההכשרה באמצעי וידאו.

3.1.10.3 המחשבים שימצאו ברשות משתתפי ההכשרה יאפשרו תרגול מעשי של נושאי ההכשרה והמעבדות המתחייבות עפ"י מפרט הספק או היצרן שמטעמו מתקיימת ההכשרה. לדוגמא: בעת קיום קורס יצרן של מיקרוסופט תאפשר חומרת המחשוב התקנת כלל התוכנות הנדרשת לטובת קיום מעבדות מקוריות של מיקרוסופט באופן הדומה ככל הניתן למקרה בו הייתה מתבצעת ההכשרה במתקן הלימוד של הספק.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 69 מתוך 85

3.1.10.4 קורס מקוון הספק יערך לקיום הקורס עפ"י המתווה שלהלן:

- 3.1.10.4.1 אספקת המחשבים הינה באחריות מ"י: במקרה זה תספק משטרת ישראל את המחשבים הניידים ותעבירם לספק עד 14 יום טרם פתיחת הקורס. על הספק יהיה לבצע את כלל ההתקנות הנדרשות על המחשבים כך שיתאפשר קיום ההכשרה כאמור במפרט זה. הספק יחזיר למ"י את המחשבים כשהם מותקנים ומוכנים לקיום ההכשרה עד 7 ימים לפני מועד פתיחת הקורס.
- 3.1.10.4.2 ערכת אמצעים הכוללת רק את התוכנות הנדרשות להתקנה על מחשבים שתספק מ"י לטובת קיום קורס מקוון.
- 3.1.10.4.3 כלל השיעורים המקוונים יוקלטו על ידי הספק ולמשתתפי ההכשרה תתאפשר גישה לשיעורים המוקלטים לטווח זמן של 48 שעות ממועד ביום השיעור.
- 3.1.10.4.4 למ"י תהיה שמורה הזכות בהתאם לשיקולה המבצעיים במסגרת תיחור לקורס מקוון, לבצע תיחור להשכרת ציוד מחשוב לטובת קורסים מקוונים.

3.2 משאבי אנוש :

- 3.2.1 איש קשר : לכל הכשרה יגדיר מוסד הלימודים נציג מטעמו, שישמש כאחראי להכשרה ויהווה הנציג המוסמך מטעם מוסד הלימודים, לעמוד בקשר מול נציג אטו"ב / מ"י.
- 3.2.2 מרצים:
- 3.2.2.1 השכלה : כל מרצה יידרש להשכלה רלוונטית לנושאים הטכנולוגיים אותם הוא מלמד.
- 3.2.2.2 רמת ההשכלה הנדרשת : ככלל, רמת ההשכלה אינה אחידה והיא תיקבע בעבור כל קורס בנפרד - החל מהשכלה אקדמית, לימודי תעודה וכלה בקורסי התמחות לנושאים ייחודיים רלוונטיים.
- 3.2.2.3 ניסיון בהוראה/הנחיה : כל מרצה נדרש למינימום 3 שנות ניסיון בהוראה ובהנחיה של קורסים טכנולוגיים.
- 3.2.2.3.1 מתוך 3 שנות הניסיון, לפחות שנה יהיו במוסד הלימודים הזוכה במכרז.
- 3.2.2.4 הצגת מסמכים : בעבור כל מרצה יוצגו המסמכים הבאים :

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 70 מתוך 85

3.2.2.4.1 מסמך קורות חיים, ובו יודגש ניסיונו בתחום ההוראה הנדרש – השכלה רלוונטית ומספר השנים.

3.2.2.4.2 מסמכים המעידים על השכלתו.

3.2.2.5 משובים : בעבור כל מרצה תהא רשאית מ"י לדרוש מנציג מוסד הלימודים להציג ממצאי משובים של לפחות שלושה קורסים אותם הדריך המרצה.

3.2.2.6 המלצות: בעבור כל מרצה יידרש נציג מוסד הלימודים לצרף המלצות ו מספרי טלפון של לפחות שלוש לקוחות שלמדו אצל המרצה קורסים דומים.

3.3 ציוד נדרש :

3.3.1 ערכת חומרי לימוד :

3.3.1.1 לכל הכשרה תוכן ערכת חומרי הלימוד, אלא אם כן דרישות נציג אטו"ב יהיו שונות.

3.3.1.2 ערכת חומרי הלימוד תסופק לכל אחד ממשותפי ההכשרה / הקורס. כל ערכת לימוד תכלול :

3.3.1.2.1 תכנית לימודים – רשימת הנושאים ומערכת שעות מעודכנת להכשרה / לקורס.

3.3.1.2.2 ספר / חוברת לימוד מודפסת.

3.3.1.2.3 חוברת תרגול / דפי תרגול.

3.3.1.2.4 מחברת / פולדר / קלסר ודפדפת.

3.3.1.2.5 כלי כתיבה

3.3.1.2.6 צילומים מודפסים של מצגות / חומרים נדרשים.

3.3.1.3 במקרים בהם ידרוש נציג אטו"ב ספרות יצרן, תסופק הספרות הנדרשת ע"י מוסד הלימודים לצורך ההכשרה, בתחילת הקורס.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 71 מתוך 85

4 בקרת איכות:

4.1 בחינת מסמכים -מ"י תבחן את התאמת המרצה להכשרה המיועדת ע"י המסמכים שהוגשו ותוכל לדרוש החלפת מרצה ו/או שינויים נוספים עד לאישור עקרוני של המרצה ע"י נציג המשטרה.

4.2 ריאיון התאמה מקצועית - למ"י תעמוד הזכות לקיים ריאיון עם המרצים המיועדים תוך שבועיים מהאישור הראשוני. הריאיון, אם יידרש, יעשה ע"י מומחי תוכן מטעם אטו"ב שיבחנו התאמתו המקצועית של המרצה המיועד להכשרה. למ"י תעמוד הזכות לדרוש החלפת המרצה גם לאחר שלב ריאיון ההתאמה המקצועית, ואז יידרש הספק להעמיד לרשותה מרצים פוטנציאלים אחרים.

5 שונות

5.1 תכנית לימודים לדוגמא: נציג כל מוסד לימודים המתמודד במכרז זה, נדרש לצרף למסמכי המכרז תכנית לימודים (סילבוס) לדוגמא עבור 5 קורסים, מאלו המועברים במוסד הלימודים שלו ואשר נושאייהם ותוכנם דומים ביותר ל-5 מן הקורסים הרשומים לעיל (סעיף 3.1.4).

5.2 לחמשת תכניות הלימודים לדוגמא, יצורפו שמות המרצים שהעבירו את ההכשרה.

נרשם ע"י

קובי פלולי,
ק' הדרכה אגף הטכנולוגיה והתקשוב
רפ"ק

מפרט 2

מפרט עבור הכשרות סייבר לקבוצה ג'

1. כללי:

1.1 תיאור השירות הנדרש :

1.1.1 משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות לרכישת שירותי הדרכה והכשרות בתחום הסייבר והטכנולוגיה העוטפת אותה.

1.2 ההכשרות וההדרכות יכללו:

1.2.1 לימוד והקניית ידע טכנולוגי בתחום ובנושאים נבחרים.

1.2.2 הקניית מיומנות מקצועית-מעשית בתחום ובנושאים נבחרים.

1.3 אוכלוסיית היעד : ההכשרות וההדרכות הינן עבור :

1.3.1 שוטרי חטיבת הסייבר במשטרת ישראל.

1.3.2 שוטרי מערך האח"מ במחוזות ובאגפי משטרת ישראל.

1.3.3 שוטרים ממערכים נוספים ככל שיקבעו ע"י גורמי חטיבת הסייבר במ"י.

1.4 פרופיל המשימה :

1.4.1 בעבור כל השתלמות / הכשרה / קורס, יידרש מוסד הלימודים לספק את השירותים הבאים :

1.4.1.1 פגישת תיאום ציפיות טרם הקורס עם המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.

1.4.1.2 פגישות ליווי, סטטוס ובקרה בשלבי פיתוח הקורס וההכנה.

1.4.1.3 כתיבת סילבוס – כולל פיתוח התכנים בהתאם לצרכים המדויקים של משטרת ישראל.

1.4.1.4 הגשת חומרי הדרכה ועזר – כולל חוברת תוכן מלווה לכלל תכני הקורס.

1.4.1.5 תשתיות וכלי תוכנה – בהתאם להכשרה הנדרשת, יש לנפק את כלל התוכנות והכלים הנדרשים לביצוע המשימה. בהכשרות שיבוצעו אצל הספק יש לדאוג גם לכל התשתיות הנלוות. בהכשרות שיבוצעו במתקני משטרת ישראל, יש לדאוג לתוכנות והכלים בהתאמה

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 73 מתוך 85

לתשתיות הקיימות במתקן ההדרכה של מ"י, לרבות משתמשים/רישיונות לתוכנות נדרשות (בהתאם לצרכי משטרת ישראל, לרבות ספרות יצרן).

1.4.1.6 כתיבה וביצוע מבחן כניסה לקורס (בהתאם לצורך שייקבע ע"י המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר) – כולל הכנת חוברת הכנה של חומר הלימוד כהכנה למבחן כניסה.

1.4.1.7 תכנון, פיתוח וכתיבה של כלל התרגולים הנדרשים בקורס, כולל תרגול נקודתי, מבחנים שבועיים, מבחני סיכום, סימולציות וכדומה.

1.4.1.8 הדרכה של הקורס/ההכשרה, כולל כלל המרכיבים (הדרכה פרונטלית, מעשית, תרגול עצמי וכיתתי, בליווי מלא).

1.4.1.9 כתיבה, ביצוע ובדיקת מבחן מסכם/עבודת גמר (בהתאם למתחייב מן הקורס ובהסכמת המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר).

1.4.1.10 אישור הכרה בקורס לצורך גמול השתלמות (בהתאם לתנאי משרד החינוך ובהתאם לצורך).

1.4.1.11 מתן תעודות סיום (חברה/יצרן).

1.4.1.12 ביצוע משוב לקורס/הכשרה.

1.4.1.13 שיחת סיכום מול המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.

1.5 לוחות זמנים :

1.5.1 מסגרת הלימודים היומית : ככלל, כל יום לימודים, במסגרת כל הכשרה או קורס, יהיה של יחידת הדרכה אחת.

1.5.1.1 במקרים חריגים, משך יום ההדרכה יהיה פחות מיחידת לימוד.

1.5.2 מסגרת השעות :

1.5.2.1 ככלל יחידת הדרכה תתקיים במסגרת שעות הלימוד :

30:16-30:8. יחד עם זאת במקרים חריגים ניתן יהיה לקיים קורס אחה"צ ולסיים עד השעה 21:00.

יום הדרכה נטו : 8 שעות הדרכה.

שעת הדרכה : 45 דק'.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 74 מתוך 85

1.5.2.2 ההפסקות : במהלך היום יכללו 3 הפסקות :

- 1.5.2.2.1 הפסקת צהריים = 45 דק'.
- 1.5.2.2.2 שתי הפסקות = 20 דקות כל אחת.
- 1.5.2.3 90 יום לפני הכשרה / קורס : פגישות הכנה בין נציג מוסד הלימודים והמנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.
- 1.5.2.4 עד 60 יום לפני הכשרה / קורס : שליחת תכנית הלימודים וספרות מקצועית / עזר / הדרכה (מקראה ו/או תרגול) שיינתנו למשתתפים (במידה והדבר יידרש), כולל תכני התרגול, מבחן הכניסה, מבחנים שבועיים ומבחן/תרגיל הסיכום.
- 1.5.2.5 עד 60 יום – העברת סגל ההדרכה, בתוספת סקירת הידע המקצועי והניסיון ההדרכתי לאישור המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.
- 1.5.2.6 עד 45 יום לפני מועד ההכשרה / קורס: העברת הערות המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.
- 1.5.2.7 עד 30 יום לפני ההכשרה / קורס: ביצוע מבחן כניסה למשתתפים שיוצגו על ידי המכללה/חטיבת הסייבר במקרים שבהם יידרש מבחן כניסה כאמור.
- 1.5.2.8 עד 30 יום לפני מועד ההכשרה / הקורס: הצגת חומרי לימוד מתוקנים בהתאם להערות המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר. עד 20 ימים לפני ההכשרה / הקורס: קבלת אישור המנחה המקצועי מטעם המשטרה.
- 1.5.2.9 עד שלושה ימים לפני ההכשרה / קורס : נציג המכללה יעביר את רשימת המשתתפים הסופית בהכשרה/קורס למוסד הלימודים.
- 1.5.2.10 עד 24 שעות : היעדרות של מרצה מחייבת הודעה של עד 24 שעות מראש המוסד יהיה אחראי להעמיד מרצה מחליף ובתנאי שיהיה לשביעות רצון ויאושר ע"י המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.

1.5.2.11 עד שבועיים מסיום ההכשרה / הקורס :

- 1.5.2.11.1 פגישת סיכום בין נציג מוסד הלימודים האחראי על ההכשרה לבין המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.
- 1.5.2.11.2 השלמת ההדרכות שלא התקיימו עד חודשיים ממועד ההכשרה.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 75 מתוך 85

1.6 מיקום השירות הנדרש :

1.6.1 ככלל, ההדרכות וההכשרות יינתנו במכללה הלאומית לשוטרים למעט במקרים המתאימים שידרשו קיום הקורסים במתקנים חיצוניים בהתאם לצרכי משטרת ישראל.

1.6.2 בהתאם להחלטת משטרת ישראל יתקיימו חלק מההכשרות באופן מקוון עפ"י מתווה שיוצג בהמשך מפרט זה.

2 הגדרות :

2.1 **חטיבת הסייבר סיגינט** – חטיבה מקצועית באח"מ האמונה על נגישות טכנולוגית-מבצעית, איסוף, מיצוי ובניין הכח בתחום הסייבר-סיגינט במשטרת ישראל והאחראית על קביעת הסטנדרט המקצועי בתחום הכשרות הסייבר במשטרה בתיאום עם אגף ההדרכה והמכללה הלאומית לשוטרים.

2.2 **"יחידת הדרכה" – מפגש לימודים המאופיין במדדים הבאים :**

2.2.1 שמונה שעות אקדמאיות של הדרכה / הנחייה פרונטאלית/ מקוונת לרבות מעבדות מעשיות.

2.2.2 בדיקת פרויקטים של המשתלמים.

2.2.3 כמות חניכים לקורס 10-25 משתתפים.

2.3 **"מוסד הלימודים" – ספק שירותי ההדרכה.**

2.4 **"מנחה מקצועי" – תפקידן במערך הסייבר במטה או הפרוס ו/או נציג המכללה הלאומית לשוטרים.**

2.5 קורס טכנולוגי בתחום הסייבר הינו קורס בנושאים ותחום ההתמחות שיוגדרו ע"י המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר.

3 דרישות :

3.1 ההכשרות הטכנולוגיות – פורמט לביצוע :

ביצוע של כל קורס / הכשרה יהיה בשלושה שלבים, והם :

3.1.1 היערכות מקדימה :

3.1.1.1 תכנית לימודים :

3.1.1.1.1 פגישות הכנה ככל שיידרשו: כשלושה חודשים לפני מועד הקורס / ההכשרה תתקיימנה פגישות הכנה בין נציג מוסד הלימודים למנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר. בפגישות ההכנה יסוכמו תכנית הלימודים העקרונית (הסילבוס) ופרטי ההכשרה הסופיים. מספר הפגישות הנדרש ייקבע ע"י המנחה המקצועי של החטיבה ובהתאם לצורך.

3.1.1.1.2 כתיבת תוכנית עבודה הכוללת לוחות זמנים סדורים להכנת הקורס כולל תוצרים נדרשים.

3.1.1.1.3 כתיבת תכנית לימודים : כתיבת תכנית הלימודים לקורס/הכשרה המבוקש, בהתאם לתכנים עליהם סוכם בפגישות ההכנה והעברתם במועדים שיסוכמו מראש בפגישות ההכנה.

3.1.1.1.4 הגשת תכנית הלימודים לשם אישור : הגשת תכנית הלימודים הסופית למנחה המקצועי לצורך אישורו. לציין : אישור הקורס ע"י נציג המנחה המקצועי יהווה תנאי לביצוע הקורס.

3.1.1.2 מתודולוגיה : הגדרת המתודולוגיה לכל הכשרה וקורס תעשה ע"י המנחה המקצועי של חטיבת הסייבר ובהתאם לתחום העניין:

3.1.1.2.1 הוראה פרונטאלית,

3.1.1.2.2 הוראה בקבוצות קטנות,

3.1.1.2.3 הדרכה אישית של המרצה,

3.1.1.2.4 למידה תיאורטית,

3.1.1.2.5 למידה מעשית

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 77 מתוך 85

- 3.1.1.2.6 למידה מקוונת
- 3.1.1.2.7 שילוב של יותר מסוג מתודי אחד מהרשימה לעיל או משהו חדש, כולל בהיבטי התרגול המעשיים.
- 3.1.1.3 ספרות וחומרי עזר : ספרות, חומרי עזר ו/או הדרכה, במידה ונדרשים עבור קורס/הכשרה, יוצגו למנחה המקצועי, לצורך אישורם.
- 3.1.1.4 עזרים לקיום קורס מקוון: תאום אספקה והתקנה של כלל החומרה והתוכנות נדרשות לצורכי קיום הקורס באופן מקוון עד 30 יום לפני קיום ההכשרה וכל דבר שידרש לצורך ביצוע קורס מקוון.
- 3.1.1.5 רשימת המשתתפים : שמות המשתתפים בהכשרה / קורס יועברו למוסד הלימודים, ע"י נציג המכללה, עד שלושה ימים לפני מועד פתיחת ההכשרה / הקורס.
- 3.1.1.6 גמול השתלמות : ביצוע כל הפעולות הנדרשות מול משרד החינוך לשם הכרה בגמול השתלמות, במידה והדבר יידרש ע"י הספק. (סעיף 3.1.7).

3.1.2 במהלך ההדרכה :

- 3.1.2.1 הדרכה : ביצוע הדרכה בפועל לרבות שילוב מעבדות מעשיות, במידה והדבר יידרש, בהתאם לתכנית הלימודים שאושרה.
- 3.1.2.2 תצפיות : לשם בקרה - נציגים מטעם חטיבות האח"מ/אה"ד/מכללה יוכלו לבצע תצפיות במהלך ההכשרה.
- 3.1.2.3 קשר שוטף : בעת קיום ההכשרה / הקורס יתקיימו שיחות שוטפות בין נציג מוסד הלימודים למנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר ומפקד מגמת הסייבר במכללה. מטרת המפגשים היא העברת משוב לנציג מוסד הלימודים על אופן ביצוע ההכשרה, וממנו לגזור הפקת לקחים וביצוע תיקון מידי במהלך ימי ההכשרה שנותרו.
- 3.1.2.4 מבחנים/עבודת גמר : ביצוע מבחנים עיתיים ומבחן מסכם / הגשת עבודת גמר, בהתאם לדרישות שהוגשו ע"י המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר וסוכמו עם נציג מוסד הלימודים.
- 3.1.2.5 משוב : העברת משוב מקוון בקרב חניכי ההכשרה ע"פ המשוב שהוגדר מראש מול המכללה

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 78 מתוך 85

3.1.2.6 תעודות סיום : הנפקת תעודות לחניכי הקורס.

3.1.2.6.1 במקרה של הכשרות יצרן על התעודות להיות מאושרות ע"י היצרן.

3.1.3 לאחר ההכשרה :

3.1.3.1 פגישת סיכום : עד שבועיים מסיום ההכשרה תערך פגישת סיכום בין נציג מוסד הלימודים האחראי על ההכשרה לבין המנחה המקצועי מטעם חטיבת הסייבר ומפקד מגמת הסייבר של המכללה לשם דיווח אודות ההכשרה.

3.1.3.2 במעמד זה יוצגו ממצאי משוב החניכים ומסמך מסכם להכשרה / קורס שבוצעו ובו הפקת לקחים ופעולות לשיפור לקורסים הבאים.

3.1.3.3 **סיכום משוב החניכים : משוב החניכים יכלול התייחסות, לפחות, למדדים הבאים :**

3.1.3.3.1 רמת התכנים בהכשרה,

3.1.3.3.2 איכות המדריך,

3.1.3.3.3 איכות חומרי העזר,

3.1.3.3.4 סביבת הלמידה,

3.1.3.3.5 ניהול אדמיניסטרטיבי של מוסד הלימודים, במידה וההדרכה בוצעה במתקן חיצוני. כגון : עמידה בזמנים ; טיפול בבקשות חניכים ; תאום מנהלות, וכיו"ב.

3.1.4 נושאי ההכשרות הטכנולוגיות :

נושאי לימוד טכנולוגיים : להלן דוגמא לרשימת נושאי לימוד שמהווים חלק מצורכי ההכשרה של מערך הסייבר במשטרת ישראל. למען הסר ספק יודגש כי רשימה זו אינה רשימה סופית ו/או רשימה מחייבת והיא נועדה לאפשר למשתתפי המכרז להתוודע לדוגמאות מתכני הלימוד שנלמדים במתכונת שלמה או חלקית במסגרת הקורסים עד כה.

דוגמא לקורסים טכנולוגיים כלליים :

3.1.4.1 מיצוי מידע ממחשב – computer data forensics

3.1.4.2 תקשורת נתונים – network

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 79 מתוך 85

Malware analysis	3.1.4.3
קורסי WEB	3.1.4.4
Digital & Network forensics	3.1.4.5
Cryptography	3.1.4.6
Big data Elastic Search	3.1.4.7
Reverse Engineering	3.1.4.8
CSI – Cyber Security	3.1.4.9
Linux Fundamentals and Basic	3.1.4.10
קורסים בהגנת סייבר ואבטחת מידע	3.1.4.11
פיתוח כלים ומערכות (בהתאם לצורך והפלטפורמה)	3.1.4.12
לימודי תעודה והסמכות של ארגונים כגון SANS ו comptia	3.1.4.13
<u>היקף כל קורס/הכשרה :</u>	3.1.5
קורס/הכשרה טכנולוגיים יהיו בהיקף של ימים בודדים (החל מיום אחד), מספר ימים רציפים (בהיקף משתנה) כמפגשים שבועיים ועד מספר שבועות רצופים.	3.1.5.1
<u>דרישות כלליות :</u>	3.1.6
שפת ההוראה : ההכשרות יועברו בשפה העברית.	3.1.6.1
שעת הגעה : על כל מרצה להגיע לפחות רבע שעה לפני תחילת השיעור.	3.1.6.2
הודעה על היעדרות : היעדרות של המרצה מחייבת הודעה של עד 24 שעות מראש למעט מקרי חירום.	3.1.6.3
<u>שיעורי השלמה :</u>	3.1.6.4
בשל ביטולים של שיעורים ייקבעו שיעורי השלמה ומועדם בתאום עם המנחה המקצועי מטעם מ"י.	3.1.6.4.1
ככלל, ההשלמה תתבצע עד חודשיים ממועד סיום ההכשרה המתוכנן.	3.1.6.4.2

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 80 מתוך 85

3.1.6.5 נוכחות :

- 3.1.6.5.1 רישום : בכל הכשרה ימולאו גיליונות נוכחות שלוש פעמים ביום : בבוקר, בסיום הפסקת צהריים, בסוף יום ההכשרה.
- 3.1.6.5.2 בעיה / קושי : בעיית נוכחות של משתתפים תדווח למנחה המקצועי עם התפתחותה.

3.1.6.6 תעודת סיום :

- 3.1.6.6.1 תעודה : בסיום כל הכשרה / קורס תוענק לכל המשתתפים תעודת סיום.
בתעודה ירשמו ויפורטו הדברים הבאים :
- 3.1.6.6.1.1 שם ההכשרה.
- 3.1.6.6.1.2 קוד ההכשרה.
- 3.1.6.6.1.3 היקף שעות ההכשרה.
- 3.1.6.6.1.4 הכרה בהכשרה לגמול השתלמות והיקף השעות לגמול השתלמות.
- 3.1.6.6.1.5 תאריכי ההכשרה.
- 3.1.6.6.1.6 קוד הכשרה משטרתי
- 3.1.6.6.1.7 סמל משטרת ישראל וסמל המכללה ואה"ד.
- 3.1.6.6.1.8 נספח : לכל תעודה יצורף נספח ובו תכנית הלימודים של ההכשרה / הקורס.
- 3.1.6.6.1.9 חתימת בעלי תפקידים באח"מ, אה"ד והמכללה : התעודות יועברו, טרם חלוקתם, למנחה המקצועי לצורך חתימת בעלי תפקידים.
- 3.1.6.6.1.10 עותק של התעודה : עותק מהתעודות יועבר לנציג המנחה המקצועי ונציג אה"ד לצורכי מעקב וקידוד התעודות במערכת HR.
- 3.1.6.6.1.11 יצויין כי במידה ובשל הדרישה להכרה של הכשרה לגמול השתלמות יידרש אישור מיוחד ממשרד החינוך שלא יאפשר חלוקת התעודות מיד בסיום ההכשרה יהיה הספק רשאי לעכב מתן התעודות ולהעבירם במרוכז למנחה המקצועי עד 45 יום

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 81 מתוך 85

ממועד סיום ההכשרה כשהם חתומות ומאושרות
לצורכי גמול השתלמות.

3.1.7 הכרה לגמול השתלמות :

- 3.1.7.1 הכרה לגמול השתלמות : נציג מ"י יוכל לדרוש, כי הכשרה / קורס טכנולוגיים יהיו מוכרים לגמול השתלמות, בהתאם לכללי משרד החינוך.
- 3.1.7.2 פעולות לאישור הגמול : לשם הכרה של הכשרה / קורס לגמול השתלמות, יידרש ביצוע של כלל ההתאמות הנדרשות וכלל הפעולות הבירוקרטיות הנדרשות מול משרד החינוך באחריות הספק.
- 3.1.7.3 תעודה לגמול השתלמות : עבור כל הכשרה המוכרת בגמול השתלמות, ינפיק מוסד הלימודים תעודה מוכרת לגמול השתלמות הכוללת את אישור הועדה במשרד החינוך.

3.1.8 דרישות לוגיסטיות במתקני מוסד הלימודים :

- 3.1.8.1 כיתת הלימוד : כיתות ההדרכה של המציע יהיו ממוזגות ויכילו עד 25 עמדות לחניכים.
- 3.1.8.2 עמדת חניך : עבור כל חניך - עמדה לחניך : שולחן כתיבה, כיסא ומחשב אישי בעל מפרט, שיאפשר ביצוע הדרכה מעשית לקורס הנלמד. כל מחשב יאפשר חיבור לאינטרנט ושמירת קבצים, עליהם יתרגלו החניכים במהלך השיעור. לכל חניך תהיה יכולת לשמור את חומרי הלימוד והתרגול האישיים בהתקנים אישיים (התקן אחסון או ענן) שיהיה זמינים לו לאחר סיום הקורס.
- 3.1.8.3 עזרי הדרכה : בכל כיתה ימצאו עזרי הדרכה נדרשים לרבות : תוכנה לשליטה על מחשבי החניכים, מקרן ולוח מחיק.
- 3.1.8.4 נוכחות נציג תחזוקה טכני – בכל הכשרה יהיה נוכח נציג טכני מטעם המכללה שיהיה אחראי לתחזוקת המחשבים / תוכנות וכלי לימוד / ערכות המעבדה / עזרי הלימוד כגון מקרנים / מסכים / תוכנות הדרכה וכיו"ב. נוכחות הנציג הטכני נדרשת בכל ימי ההכשרה ובכל שעות ההכשרה.
- 3.1.8.5 SLA נדרש לטיפול בתקלות טכניות:
- 3.1.8.5.1 תקלת תשתית משביתה – תתוקן עד שעה מההתראה על התקלה. תקלת תשתית והשביתה מעל 5 שעות לימוד תחייב השלמת יום הכשרה מלא. תקלה משביתה תיחשב כתקלה בה מחשב הלימוד, תשתיות התוכנה, תוכנות לימוד ותרגול או חיבור לאינטרנט אינם זמינים ל 20% מחניכי הקורס או יותר.
- 3.1.8.5.2 תקלת תפעול – תתוקן עד 5 שעות מההתראה על התקלה. תקלה בה כלל התשתיות והכלים שפורטו לעיל זמינים ועובדים, בה

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 82 מתוך 85

פונקציונאליות חלקית אינה עובדת תקין, אך ניתן להמשיך וללמוד/לתרגל נושאים/תרגולים אחרים **באותה תשתית** עד לתיקון התקלה הנקודתית.

- 3.1.8.5.3 תקלת גישה לחשבון משתמש – תתוקן עד שעתיים מהתראה על התקלה. "חשבון משתמש" הינו כל חשבון הנדרש לגישה לסביבת הלימוד, כגון: גישה למחשב המקומי ולרשת המחשבים, לחשבונות המשתמש של תוכנות הלימוד והתרגול, חשבונות ענן (לא פרטיים) שהוגדרו כחלק מעזרי הלימוד וכדומה.
- 3.1.8.6 כיבוד ושתייה : בכל הכשרה, לאורך כל שעות היום, תהיה עמדת כיבוד קל, לרשות החניכים.
- 3.1.8.6.1 שתייה – מים קרים, קפה ותה, חלב (רגיל ולא עמיד), סוכר וממתק מלאכותי.
- 3.1.8.6.2 מיני מאפים / כריכונים, ירקות ופירות.
- 3.1.8.7 ארוחת צהריים : במידה ויידרש, על מוסד הלימודים להיערך לאספקת ארוחת הצהריים לחניכים. כלכלת צהריים תכלול מנה בשרית עם אופציות בחירה, ושתי תוספות של פחמימות לפחות, פחית/בקבוק שתייה קלה, מים.
- 3.1.8.8 כשרות: הכיבוד וכלכלת הצהריים באם תידרש יהיו בכשרות רבנות ישראל.
- 3.1.8.9 חנייה : במידה ויידרש ובהתאם לצורך ולמספר המשתתפים, יקצה מוסד הלימודים עד 7 מקומות חנייה לטובת חניכי ההכשרה/הקורס.

3.1.9 דרישות לוגיסטיות במתקן המשטרת:

- 3.1.9.1 במקרים של קיום ההכשרה במתקן משטרת, על המכללה מוטלת האחריות להעמיד, לטובת ההדרכה / הקורס, כיתת לימוד מאובזרת בציוד הנדרש לרבות כל עזרי ההדרכה הנחוצים.(ע"פ סעיף 3.1.8).
- 3.1.9.2 האחריות לאספקת תוכנות הנדרשות להכשרות המתקיימות במתקני מ"י הינה על הספק. התקנת התוכנות תעשה ע"י טכנאי תקשוב מטעם מ"י בכפוף לכללי ביטחון שדה ואישר היחידה לאבטחת מידע של מ"י. במידת הצורך על הספק לאפשר לטכנאי מ"י תמיכה טכנית בהתקנת התוכנות ע"י טכנאי מטעמו הבקיא בהתקנת התוכנות. האחריות המלאה על התמיכה הטכנית בתוכנות והכלים שהוגדרו ע"י הספק הינה של הספק.
- 3.1.9.3 יודגש בזאת, כי לא בכל כיתות הלימוד של מ"י קיים חיבור לרשת האינטרנט, ולכן במידה ויידרש הספק להכשרה באחד ממתקני מ"י עליו להיות ערוך לקיים את ההכשרה ללא חיבור לרשת האינטרנט תוך הימנעות מהתבססות על תרגול ולמידה מתוקשבת באמצעות האינטרנט.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 83 מתוך 85

3.1.9.4 בכיתות בהן קיים חיבור לרשת האינטרנט, על הספק לקחת בחשבון לבדוק כי הכלים והתשתיות המיועדים לשימוש בהדרכה תואמים את רוחב הפס הקיים במתקן ההדרכה, ולהתאים את הכלים בהתאם למצב הקיים במתקן ההדרכה.

3.1.10 דרישות לוגיסטיות במקרה של קורס מקוון:

3.1.10.1 קורס מקוון יתקיים באמצעות מחשבים ויאפשר למשתתפים לקיים את ההכשרה באופן מלא ומושלם ובאופן הקרוב ביותר לקיומה של ההכשרה במתקן הספק.

3.1.10.2 המחשבים שימצאו ברשות משתתפי ההכשרה יכללו את כלל המרכיבים הן מבחינת החומרה והן מבחינת תוכנה שיאפשרו השתתפות פעילה בשיעור המקוון, צפייה בחומרי הדרכה, שיתוף חומרי הדרכה, וצפייה במדריך באמצעי וידאו כמו גם צפייה של המדריך במשתתפי ההכשרה באמצעי וידאו.

3.1.10.3 המחשבים שימצאו ברשות משתתפי ההכשרה יאפשרו תרגול מעשי של נושא ההכשרה והמעבדות המתחייבות עפ"י מפרט הספק או היצרן שמטעמו מתקיימת ההכשרה. לדוגמא: בעת קיום קורס יצרן של מיקרוסופט תאפשר חומרת המחשוב התקנת כלל התוכנות הנדרשות לטובת קיום מעבדות מקוריות של מיקרוסופט באופן הדומה ככל הניתן למקרה בו הייתה מתבצעת ההכשרה במתקן הלימוד של הספק.

3.1.10.4 קורס מקוון הספק יערך לקיום הקורס עפ"י המתווה שלהלן:

3.1.10.4.1 אספקת המחשבים הינה באחריות מ"י:

במקרה זה תספק משטרת ישראל את המחשבים הניידים ותעבירם לספק עד 14 יום טרם פתיחת הקורס. על הספק יהיה לבצע את כלל ההתקנות הנדרשות על המחשבים כך שיתאפשר קיום ההכשרה כאמור במפרט זה. הספק יחזיר למ"י את המחשבים כשהם מותקנים ומוכנים לקיום ההכשרה עד 7 ימים לפני מועד פתיחת הקורס.

3.1.10.4.2 ערכת אמצעים הכוללת רק את התוכנות הנדרשות להתקנה על מחשבים שתספק מ"י לטובת קיום קורס מקוון.

3.1.10.5 כלל השיעורים המקוונים יוקלטו על ידי הספק ולמשתתפי ההכשרה תתאפשר גישה לשיעורים המוקלטים לטווח הזמן שבו מתנהל הקורס ועד שבוע מסיומו.

3.1.10.6 למ"י תהיה שמורה הזכות בהתאם לשיקולה המבצעיים במסגרת תיחור לקורס מקוון, לבצע תיחור להשכרת ציוד מחשוב לטובת קורסים מקוונים.

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 84 מתוך 85

3.2 משאבי אנוש :

3.2.1 איש קשר : לכל הכשרה יגדיר מוסד הלימודים נציג מטעמו, שישימש כאחראי להכשרה ויהווה הנציג המוסמך מטעם מוסד הלימודים, לעמוד בקשר מול המנחה המקצועי של מ"י.

3.2.2 מרצים :

3.2.2.1 השכלה : כל מרצה יידרש להשכלה רלוונטית לנושאים הטכנולוגיים אותם הוא מלמד.

3.2.2.1.1 רמת ההשכלה הנדרשת : ככלל, רמת ההשכלה אינה אחידה והיא תיקבע בעבור כל קורס בנפרד - החל מהשכלה אקדמית, לימודי תעודה וכלה בקורסי התמחות לנושאים ייחודיים רלוונטיים.

3.2.2.1.2 ניסיון בהוראה/הנחיה : כל מרצה נדרש למינימום 2 שנות ניסיון בהוראה ובהנחיה של קורסים טכנולוגיים.

3.2.2.1.3 מתוך 2 שנות הניסיון, לפחות שנה יהיו במוסד הלימודים הזוכה במכרז.

3.2.2.2 הצגת מסמכים : בעבור כל מרצה יוצגו המסמכים הבאים :

3.2.2.2.1 מסמך קורות חיים, ובו יודגש ניסיונו בתחום ההוראה הנדרש – השכלה רלוונטית ומספר השנים.

3.2.2.2.2 מסמכים המעידים על השכלתו.

3.2.2.2.3 מסמכים המעידים על ניסיונו בתחום ההדרכה.

3.2.2.3 משובים : בעבור כל מרצה תהא רשאית מ"י לדרוש מנציג מוסד הלימודים להציג ממצאי משובים של לפחות שני קורסים אותם הדריך המרצה.

3.2.2.4 המלצות : בעבור כל מרצה יידרש נציג מוסד הלימודים לצרף המלצות ו מספרי טלפון של לפחות שני לקוחות שלמדו אצל המרצה קורסים דומים.

3.3 ציוד נדרש :

3.3.1 ערכת חומרי לימוד :

3.3.1.1 לכל הכשרה תוכן ערכת חומרי הלימוד, אלא אם כן דרישות המנחה המקצועי יהיו שונות.

3.3.1.2 ערכת חומרי הלימוד תסופק לכל אחד ממשותפני ההכשרה / הקורס.

3.3.1.3 כל ערכת לימוד תכלול :

משטרת ישראל
מכרז 148/2020
בנושא קורסים והדרכות בתחום הטכנולוגיה והסייבר
עמוד 85 מתוך 85

- 3.3.1.3.1 תכנית לימודים-רשימת הנושאים ומערכת שעות מעודכנת להכשרה/לקורס.
- 3.3.1.3.2 ספר / חוברת לימוד מודפסת בעברית/אנגלית המכילה את תכני הקורס הנלמד.
- 3.3.1.3.3 ספר/חוברת לימוד מודפסת בעברית/אנגלית המכילה את חומר הלמידה הנדרש למבחן הכניסה. במקרים מיוחדים ובאישור המנחה המקצועי ניתן יהיה לספק את תכני הלימוד למבחן הכניסה בתוצרים מקוונים אשר יהיו נגישים לפחות כשבועיים לפני מועד מבחן הכניסה.
- 3.3.1.3.4 חוברת תרגול / דפי תרגול/ סימולציית תרגול מקוונת.
- 3.3.1.3.5 מחברת / פולדר / קלסר ודפדפת.
- 3.3.1.3.6 כלי כתיבה
- 3.3.1.3.7 צילומים מודפסים/מקוונים של מצגות / חומרים נדרשים.
- 3.3.1.4 במקרים בהם ידרוש המנחה המקצועי מטעם מ"י ספרות יצרן, תסופק הספרות הנדרשת ע"י מוסד הלימודים לצורך ההכשרה, בתחילת הקורס.

4 בקרת איכות:

- 4.1 בחינת מסמכים -מ"י תבחן את התאמת המרצה להכשרה המיועדת עפ"י המסמכים שהוגשו ותוכל לדרוש החלפת מרצה ו/או שינויים נוספים עד לאישור עקרוני של המרצה ע"י המנחה המקצועי מטעם מ"י.
- 4.2 ריאיון התאמה מקצועית - למ"י תעמוד הזכות לקיים ראיון עם המרצים המיועדים תוך שבועיים מהאישור הראשוני. הריאיון, אם יידרש, יעשה ע"י מומחי תוכן מטעם חטיבת הסייבר ונציג המכללה שיבחנו התאמתו המקצועית של המרצה המיועד להכשרה. למ"י תעמוד הזכות לדרוש החלפת המרצה גם לאחר שלב ריאיון ההתאמה המקצועית, ואז יידרש הספק להעמיד לרשותה מרצים פוטנציאלים אחרים.

5 שונות

- 5.1 תכנית לימודים לדוגמא : נציג כל מוסד לימודים המתמודד במכרז זה, נדרש לצרף למסמכי המכרז תכנית לימודים (סילבוס) לדוגמא עבור 3 קורסים, מאלו המועברים במוסד הלימודים שלו ואשר נושאייהם ותוכנם דומים ביותר ל-3 מן הקורסים הרשומים לעיל (סעיף 3.1.4).
- 5.2 לשלושת תכניות הלימודים לדוגמא, יצורפו שמות המרצים שהעבירו את ההכשרה.

נרשם ע"י

שירן חנניה,
ר' חו' מדיניות ואסטרטגיה בסייבר
רפ"ק