

הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק כספק יחיד

משרד החינוך מבקש להתקשר עם חברת נוק אנד לוק בע"מ, כספק יחיד, לאספקה והתקנה של כספות חכמות אשר מופעלות על פי שיטה ייחודית המונעת פריצה או פתיחה לא מבוקרת.

המשרד מבקש לרכוש כספות שימולאו פעם בשבוע בשאלוני בחינות בגרות לשבוע המבחנים הקרוב על ידי גורם מטעם המשרד אשר ידאג לנעול אותן כך שתפתחנה במועד הנדרש בלבד.

מאחר שבנושא בחינות הבגרות למשרד החינוך נדרשת אבטחה מקסימלית, נדרשת כספת לשמירת השאלונים אשר תיפתח רק במועדים המיועדים לכך, על פי קביעת המשרד, לשם שמירה על טוהר הבחינות.

יש צורך שכספות יפתחו רק באמצעות קוד אשר יימסר במועד ובשעה ייעודה כפי שיקבע מטה אגף הבחינות ואף גורם לא יוכל לפתוח אותן ללא שליטה ממשרד החינוך, וללא בקרה שלו על כל ניסיון לעשות כן במועד אחר.

רק הכספות והמנעולים של חברת "נוק אנד לוק" בע"מ עונות על הדרישות הנ"ל.

היקף ההתקשרות: 3,418,803 ₪ ללא מע"מ, 4,000,000 כולל מע"מ. כולל עלויות תפעול ואחזקה למועד קיץ תשע"ו.

להלן הפירוט הכספי

סעיף	עלות ללא מע"מ	עלות כולל מע"מ	כמויות	סה"כ כולל מע"מ
עלות כספת כולל התקנה מרכז	14,500	16,965	113	1,917,045
עלות כספת כולל התקנה צפון	15,500	18,135	111	2,012,985
הדרכה	5,980	6,997	10	69,970
ניהול ותמיכה שנתי	ללא עלות בשנה"ל הנוכחית (תשע"ו)		274	0
אחזקה שנתי	ללא עלות בשנה"ל הנוכחית (תשע"ו)		274	0
			סה"כ:	4,000,000

סמל הספק: 513957258

משך ההתקשרות: 21 לפברואר 2016 ועד 31 לאוגוסט 2016

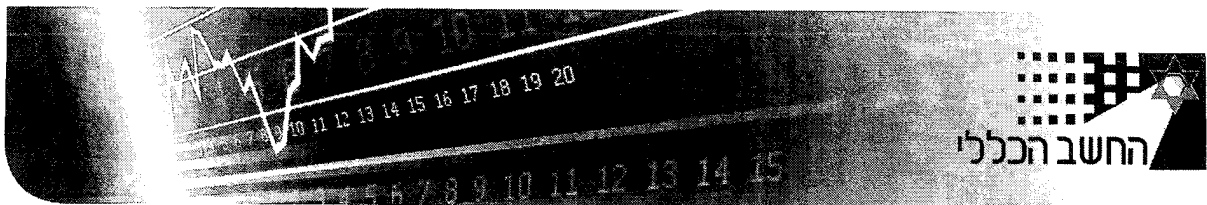
מהות ההתקשרות: אבטחת בחינות הבגרות בבתי הספר ומניעת הדלפתן.

1. התקנת כספות **במאתיים עשרים וארבעה** בתי ספר שיוגדרו על ידי המשרד. הכספות שתישארנה בבתי הספר לצורך אבטחת בחינות הבגרות.
2. התקנת כספות שלהן מנעולי פטנט בטכנולוגיה שהינה ייחודית רק לספק הנ"ל. (שישה תאים הנפתחים עפ"י קודים חד חד ערכיים המותאמים לתא ולמועד ההיבחנות הספציפי) בנוסף מערכת אזעקה המחוברת למוקד אבטחה מקומי.
3. הקמת מרכז שליטה לשליחת קודים לכל הכספות הקיימות, וניהול תהליך הפתיחה מרחוק באמצעות הגורם המוסמך במשרד.
4. אספקה והתקנה של 224 (מאתיים עשרים וארבע) כספות באתרים בתוך בטווח זמן של חודשיים מרגע קבלת האישורים הנדרשים.

הספק המוצע הינו ספק יחיד כאמור לעיל בשל העובדה שהוא מסוגל

1. לספק כספות מתאימות הכוללות מנעולים שנפתחים רק באמצעים ייחודיים של פטנט ייחודי, כאמור לעיל, רק לחברה המציעה, וברמה הגבוהה ביותר המונעת פתיחה לא מבוקרת.

2. לקבוע מערך ממוחשב של ניהול מערכת שליטה סודית ביותר ומאובטחת על פי כללי ניהול בנקים ומערכות ביטחוניות חסויות.
3. להעמיד מרכז שליטה בקרה ניהול ופיקוח וכן ומרכז שידור קודים לצורך פתיחה על פי הנחיה מרחוק.
4. לספק התקנה של הכספות הנדרשות בתוך חודשיים בבתי הספר בניסויי.
אם וככל שיש למאן שהוא השגה, עליו להציגה לא יאוחר מיום **21 לפברואר 2016**. במידה שלא תוגשנה השגות, המשרד יתקשר עם חברת "נוק אנד לוק" בע"מ.
המשרד שומר על זכותו להאריך את ההתקשרות לעוד שנתיים נוספות, עד שנה בכל פעם, בהיקפים דומים, ובתוספת היקפים עד 50% בכל שנה, במצטבר.
כמו כן שומר המשרד לעצמו את הזכות להתקשר עם הספק לשנות הלימודים תשע"ז ואילך ועד 5 שנות לימודים נוספות, עד שנה בכל פעם, – עפ"י החלטת המשרד – לשם קבלת שירותי ניהול ותמיכה ואחזקה שנתיים בהיקף של עד 737,334 ₪ לשנה כולל מע"מ (הכוללת את שני מועדי הבחינות - מועד בגרויות חורף ומועד בגרויות קיץ בכל שנה).



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	החינוך	אל: ועדת המכרזים
יחידה מזמינה:	אגף בכיר בחינוך	
תאריך:	28 ינואר 2016	

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
 אנו פונים בבקשה לאשר התקשרות בפטור ממכרז, עם חברת "נוק אן לוק" בע"מ. המשרד יפרסם הודעה בדבר הכוונה להתקשרות עם החברה כספק יחיד.
 נזכיר כי בפנייתנו בעבר התבססנו על כך שמדובר בחברה אשר מתמחה בפיתוח של כספות ומנעולים המבוססים על פטנט בין-לאומי ייחודי על מנת להתקין כספות חכמות בבתי הספר, בניסוי שנקבע על ידי הוועדה לניתוח האפשרויות הקיימות למניעת הדלפות של בחינות הבגרות בתהליך השינוע והעברה של הבחינות מהמדפיס הממשלתי ועד לבתי הספר ישירות. התקיים פיילוט במועד חורף - 50 (חמישים) בתי ספר באזור המרכז. הפיילוט זכה להצלחה. לכן אנו מבקשים להרחיב את הניסוי למועד קיץ, תשע"ו לכ - 224 כספות נוספות. בניסוי המבוקש על ידי המשרד החברה תבצע עבורנו את ההתקנה של כ- 224 כספות (כמאתיים עשרים וארבעה) בתי ספר ברחבי הארץ השונים. בכל כספת יהיו שש דלתות נעולות במנעולים מיוחדים ומתועדים. כאשר כל תא עצמאי לפתיחה ולסגירה בפקודה מרחוק, על פי פטנט ישראלי ייחודי. בניסוי אנו נפקיד בכספות שאלונים למשך שבוע ימים מראש והכספת תפתח רק מספר 30 דקות לפני מועד תחילת הבחינה וזאת במטרה לחשוף אותה לזמן מינימלי. החברה הינה ייחודית בשל האופן המיוחד שבו מופעלים המנעולים ואופן התייעוד של הבקרה וניהול המערכת המורכבת הכוללת שימושים מורכבים בכספת ובמנעוליה, ראו חומר נספח לבקשתנו זו. עלות כספת אחת, על כל המרכיבים שבה, לרבות מערכות השליטה, מותקנת ומוכנה להפעלה עומדת על 15,394 ₪ ללא מע"מ ועל 224 כספות שיותקנו (15,394*224) 3,448,268 ₪ ללא מע"מ. המחיר הנ"ל כולל הדרכות באזורים השונים לבתי הספר, ניהול המערכת ותחזוקה שוטפת. הניסוי האמור לעמוד על סכום כולל של 4,000,000 ₪. על - פי עקרונות ההתקשרות עם ספק יחיד. הסכם זה יכלול את מתן השירות, תחזוקה ובקרה גם עבור 50 כספות שכבר הותקנו למועד החורף)

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	"נוק אן לוק" בע"מ
מספר הספק (n.p./c.z.m./מספר עמותה)	513957258
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
שווי ההתקשרות:	4,000,000
תקופת ההתקשרות:	21/02/2016 - 31/08/2016

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

אגף בכיר בחינות ביחד עם אגף בכיר בטחון ושעת חרום בררו באתרי אינטרנט שונים בתחום זה ובקרב אנשי מקצוע, התקיימו פגישות עם מומחי אבטחה בתחומי הבלדרות והלוגיסטיקה עד שאותר הסק הישראלי בעל הפטנט המיוחד אשר מאפשר אבטחה מקסימלית של בחינות הבגרות והפעלה פשוטה לבתי הספר.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

2. חיפוש ברשתות ובאתרי מומחים

3. מפגשים עם חברות אבטחה

4. מפגשים עם מומחי נעילה והצפנה.

2. ממצאי הבדיקה

לא אותרו גורמים אשר מבצעים סוג זה של אבטחת המניעה של פתיחת כספות לחומרים חסויים

3. נימוקים והערות נוספות

פטנט מיוחד לצורכי בטחון של חברה זו בלבד

בוצעה בדיקה ביחד עם אגף בכיר בטחון ושעת חרום בראשות מר אריה מור. התקיים ניסוי במשך מועד חורף בחמישים אתרים שונים, הניסוי זכה להצלחה ולתשבוחות מצד המפעילים בשטח.

פטנט מערכת נעילה המבוסס על קוד ייחודי, מנעול מותקן בכספת בחלק הפנימי של הדלת ללא מפתח ללא ידית ואפשרויות פריצה, הפתיחה באמצעות קוד המונפק על ידי מערכת מידע ושליטה. פטנט התאמת קוד אימות מפתח למנעול ספציפי. פטנט התאמת קוד מפתח למנעול ולתא ספציפי. מנעול חבוי ואינו ניתן לפריצה או וונדליזם. – עמידות עד 1000 ק"ג. טכנולוגיה קוד נקישות מוצפן עמיד בפני פריצות

קוד פתיחה מונפק עבור מנעול ותא בחלון זמן ולא ניתנים לפתיחה אחרת.

מעקב וניטור של נסיונות עקיפה, קבלת התראות בזמן אמת באמצעות מערכת אזעקה מחוברת למוקד לכל תא בנפרד. המנעול אינו מחובר לתקשורת חיצונית ומנוהל על ידי אלגוריתם פנימי מוצפן מוגן (פטנט) מערכת הניהול אינה חשופה לרשת ועל כן אינה ניתנת לפריצה או השפעה. המפתח אינו ניתן לשכפול.

המפתח ניתן לביטול. ה"מוח" נמצא על המנעול ולא על המפתח וחבוי בכספת ולא ניתן לאובן לוגיקה ומתיחה, המפתח מאפשר ביטול. מערכת המתנהגת בצורה של ניהול בקרות כניסה, יכולת ניהול מלא ולא אקראי של המערכת.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.
בכבוד רב,

	דויד גל	סגן מנהל אגף בכיר בחינות
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה