

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

אל: ועדת המכרזים

משרד:	החינוך
יחידה מזמינה:	אגף בכיר בחינות
תאריך:	22/08/2016

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (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 אנד 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, בניסיון שנקבע על ידי הוועדה לניתוח האפשרויות הקיימות למניעת הדלפות של שאלוני 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. הפיילוט הורחב למועד הקיף, תשע"ו לב - 224 כספות נוספות. בבקשה זו של המשרד החברה תצצע עבורנו את ההתקנה של כ- 1,000 כספות (אלף) בתי ספר ברחבי הארץ השונים.

בוצע תהליך RFI בין שתי חברות שהגישו הצעות וניכר כי חברת "נוק אנד לוק בע"מ" שנבחרה בעלת יתרונות איכותיים ועונה על דרישות המשרד. בבדיקת ההצעות שביצענו נראה כי מערכת ניהול ובקרה של החברה בעלת יתרונות מובהקים ביחס לאחרים, לחברה שנבחרה יש את הכלים לעמוד בדרישות המשרד, יש את הניסיון המתבקש והיא גם מספקת את המנעול ואת הכספת כיחידה אחת ללא שימוש בספקי משנה, כולל מערכת אזעקה המחוברת למוקדים העירוניים הרלבנטיים. החברה הממולצת מספקת מערך הדרכה סדור תוך הבנה ברורה של גודל המשימה, חשיבותה והיקפיה.

עלות כספת אחת, על כל המרכיבים שבה, לרבות מערכות השליטה, מותקנת ומוכנה להפעלה עומדת על 14,500 ₪ ללא מע"מ במרכז (הערכה שיותקנו 500 במרכז) הארץ ו- 15,500 ₪ לא כולל מע"מ לצפון ודרום הארץ (הערכה שיותקנו 500 בדרום ובצפון). עלות ההתקשרות הכוללת כולל תחזוקה שוטפת, הדרכות, הספקת שלטים, מוקד 24/7 בתקופת הבחינות, בקרות, העתקת כספות (מבתי ספר שנסגרו) וכו' הנה 19,129,851 ₪ כולל מע"מ.

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 אנד לוק" בע"מ
מספר הספק (n.p./x.c./m/מספר עמותה)	513957258
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
שווי ההתקשרות:	19,129,851 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	01/09/2016 - 31/12/2017

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.

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

פטנט מערכת נעילה המבוסס על קוד ייחודי, מנעול מותקן בכספת בחלק הפנימי של הדלת ללא מפתח ללא ידיית 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 ופתיחה, 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