

**הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (למ"ס)**  
**דרישות הלמ"ס מיועץ בנושא שמירת סודיות בנתוני פרט**

1. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) מעוניינת להתקשר עם ד"ר יאיר גולדברג, כספק יחיד, לקבלת ייעוץ בנושא שמירת סודיות סטטיסטית בנתוני הפרט.

במסגרת הנ"ל לד"ר יאיר גולדברג ניסיון ייחודי בעל ערך רב. הוא מומחה ובעל ידע תאורטי ובניית כלים סטטיסטיים מתאימים שיאפשרו ללמ"ס להגן על הנתונים החסויים.

2. בהתאם לתקנה 3א (א) (2), לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993, אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות ללמ"ס, באופן המפורט בסעיף 4 להלן ולהודיע כי קיים ספק המסוגל לבצע את ההתקשרות.

3. על הספק הנ"ל לענות על התנאים הבאים (לצרף אישורים):

**א. מינהלי**

- אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ומס הכנסה, היותו עוסק מורשה וכל אישור אחר המתחייב על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.

**ב. מקצועי**

- להיות פעיל בתחום ייעוץ בנושא שמירת סודיות סטטיסטית בנתוני הפרט, שנה לפחות. (התאריך הקובע לבדיקת הפעילות הוא 9.3.2014).

**ג. מהות השירות הנדרש**

- ייעוץ בנושא הגנה על קובצי נתוני הפרט משימוש לא נכון בהם ופרסום תוצאות על ידי התוקרים שיסכנו את חסינות הנתונים מפני שימוש לא ראוי בתפוקות של הניתוחים הנ"ל. לצורך כך נדרש ייעוץ לבניית כלים סטטיסטיים מתאימים שיאפשרו ללמ"ס להגן על הנתונים החסויים.

- תכנון ובצוע של סקרי הערכה.

4. על הספקים העומדים בדרישות הלמ"ס כמפורט בסעיף 3 לפנות לכתובת דוא"ל [micrazimnt@cbs.gov.il](mailto:micrazimnt@cbs.gov.il) עד יום א' 9.3.2014 (ז' באדר ב' תשע"ד), בשעה 12:00, לצרף את האישורים המפורטים בסעיף 3 הנ"ל ולפרט את הפרטים הנדרשים, תוך ציון יכולת לעמוד בדרישות:

- שם המציע וסוג ההתארגנות (במקרה של חברה, יש לצרף מספר חברה)

- תחום עיסוק עיקרי

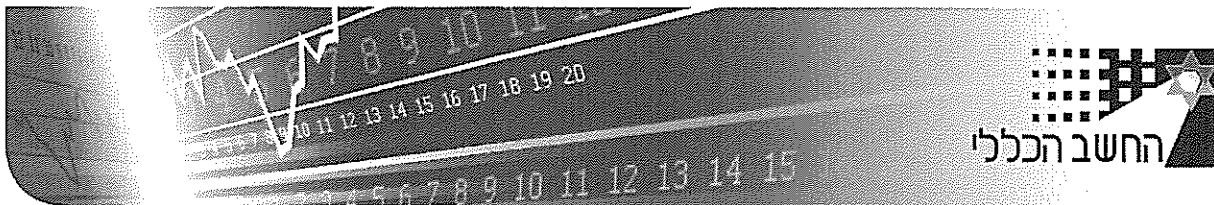
- כתובת לדואר רגיל

- שם איש הקשר, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל

- מספר עוסק מורשה

- שמות לקוחות המקבלים את השירות המבוקש.

5. הלמ"ס רשאית, אך לא חייבת, להשתמש במידע אשר יועבר אליה בעקבות פנייה זו, לצורך תכנון או עריכת מכרז, מכרז סגור או בקשה לקבלת הצעות, בהתאם לחוק חובת המכרזים.



**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:	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
יחידה מזמינה:	לשכת הסטטיסטיקן
תאריך:	6.2.2014

אל: ועדת המכרזים

**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)**

ללמ"ס חדר מחקר שבו החוקרים מבצעים את מחקריהם. בסיום התהליך, התוצאות צריכות להבדק לפני פרסומם. זאת, כדי לוודא כי הנתונים עומדים בדרישות הסודיות הסטטיסטית. בנוסף, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מתכוונת לחתום על הסכם עם הוועדה לתכנון ותקצוב (ות"ת) על הקמת חדרי מחקר מאובטחים ווירטואליים במוסדות להשכלה גבוהה שמהם ניתן יהיה להתקשר ישירות לקבצי נתונים שבאחריות הלמ"ס ולבצע בהם ניתוחים סטטיסטיים. דאגה עיקרית של הלמ"ס ביישום הסכם זה היא שמירת סודיות סטטיסטית בנתוני הפרט, דהיינו, הגנה על קובצי הנתונים משימוש לא נכון בהם ופרסום תוצאות על ידי החוקרים שיסכנו את חסינות הנתונים מפני שימוש לא ראוי בתפוקות של הניתוחים הנ"ל. לצורך כך עלינו לבנות כלים סטטיסטיים מתאימים שיאפשרו ללמ"ס להגן על הנתונים החסיים.

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:	ד"ר יאיר גולדברג
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	031932098
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	96,290 ₪, כולל מע"מ 18%
תקופת ההתקשרות:	1.3.2014 – 28.2.2015

# 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 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

<p>אין לנו עובדים בלמ"ס בעלי ידע וכישורים מתאימים בתחום זה ואי לכך פנינו לדוקטור יאיר גולדברג מהמחלקה לסטטיסטיקה באוניברסיטת חיפה שיש לו ידע תיאורטי בתחום על מנת שיעזור וייעץ לנו בנושא הזה.</p>
<p>ד"ר גולדברג צירף מסמך ובו תיאור מומחיותו. מומחיותו מתבטאת בתחומים הבאים:</p>
<p>א. חוקר את השילוב של הצורך בהתאמת מודלים ליניאריים מוכללים לנתוני טבלאות השכיחות שהן גדולות ממימדים מצד אחד ודלילות מצד שני</p>
<p>ב. מציאת מודלים ופיתוח אלגוריתמים לבעיות סטטיסטיות שבהן הנתונים הם דלילים או ממימד גבוה בהקשר כללי. עבודות המחקר בתחום זה, כוללות דרכים למציאת מודלים פשוטים יותר המסבירים את הנתונים.</p>
<p>ג. חקר האספקטים החישוביים הכוללים פיתוח אלגוריתמים מהירים</p>
<p>אין במדינת ישראל אנשים נוספים שעוסקים או מוכנים לעשות בתחום סטטיסטי אתגרי זה. בזמנו עבדה בלמ"ס דוקטור נטלי שלמה שזהו תחום עיסוקה אך היא עזבה לאנגליה ולא הצלחנו לשכנע אותה לקבל על עצמה עבודת ייעוץ זו. הדבר נכון גם לגבי פרופסור יוסף רינות שהדריך אותה בעבודת הדוקטורט בנושאים קרובים אך עומד לפרוש לגימלאות.</p>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
ד"ר רמי	סטטיסטית ראשית	ד"ר רמי