

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר רגילה 22

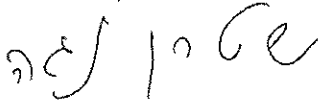
אל: חברי ועדת המכרזים

הנדון: אישור ועדת המכרזים

מצ"ב אישור ועדת המכרזים בנושא התקשרות עם פרופ' LI-CHUN לייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט.

הנושא נדון בוועדה בתאריך 23.4.2018 והטיפול של ועדת המכרזים, לרבות חתימת כל חברי הוועדה, הסתיים ב- 23.4.2018.

בברכה,



נגה שטרן  
מנחלת האגף



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
Acquisitions and Logistics Department

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט.7.2.2.15

**סיווג ואישור ההתקשרות**

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה		אגף דמוגרפיה ומפקד	
שם ועדת מכרזים/פטור משרדית	פרוטוקול מס'	תאריך	
ועדת מכרזים רגילה	22	23.4.18	

**חברי ועדה נוכחים**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סיגלית סוסנה	יושב ראש	נגה שטרן	מרכז
גדעון גבע	חבר		חבר
בריאן ניגן/ עפרה שוחטמן	חבר		חבר
אמנון ניסן	חבר	ויקי צימרמן	מזכיר

**חברי ועדה שנעדרו**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

**פרטי ההתקשרות המבוקשת**

נושא ההתקשרות	ההתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang, לייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
15.4.2018	14.4.2019	כ-262,080 ₪ כולל מע"מ	
שם הספק		מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
פרופ' Li-Chun Zhang		50046436- מספר ספק חוץ במרכבה	

\*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)

**סוג ההתקשרות**

- טובין     
  שירותים     
  ביצוע עבודה     
  מקרקעין     
  רכש מרכ



רח' כנפי נשרים 66 פינת רח' בקי | ת.ד. 34525 גבעת שאול | ירושלים 9546456 | 66 Kanfey Nesharim | Corner Bachi St., POB 34525 | Giv'at Shaul, Jerusalem 9546456 | Israel

בתוקף מיום: 18.12.2013 שם המאשר: אבי מישראל תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי עמוד 1 מתוך 6

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות	מספר טופס: ט. 7.2.2.15

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)**

פרופ' דני פפרמן, הסטטיסטיקן הלאומי, מציין במכתבו מ-14.9.2017 וב-3.12.2017 כי כמות הנתונים במגזר הציבורי ובמגזר הפרטי, הזמינים להפקת מידע, גדלה בקביעות (הן מקורות הנתונים והן היקפם), יחד עם עלייה במחיר איסוף נתונים ישיר מהציבור וירידה בכוננותו לשתף פעולה. כיוון שכך, הלמ"ס נדרשת לבנות תשתיות מידע מנהלי ולהתמחות בדרכי השימוש בו להפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. מפקד אוכלוסין מנהלי מהווה יעד אסטרטגי בארץ ובעולם, ולמעשה, המפקד המשולב תוכנן כך שלאורך שנים יגדל מינון המידע המנהלי ותקטן פעולת איסוף הנתונים בשטח, עד שישראל תגיע למפקד מנהלי מלא.

לאור האמור לעיל, מבקשת הלמ"ס להתקשר עם פרופ' Li-Chun Zhang מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, שהינו מומחה עולמי בנושא. האתגרים איתם הוא מתמודד מקורם בין היתר, בשילוב מקורות מידע, בבניית מערכות מידע קריטיות ובטיפול בנתונים. מומחיות זו נדרשת ללמ"ס ולאגף דמוגרפיה ומפקד. בנוסף, הלמ"ס תנצל את מומחיותו ביעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים. לי-צ'ון מוכן לפנות ללמ"ס זמן לצורך כך. מומחיותו עונה על כל דרישות הלמ"ס לאספקת שירותי ייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט. פרופ' פפרמן מציין כי מדינות האיחוד האירופי נדרשות לעבור בעשור הקרוב למפקדי אוכלוסין מנהליים והם מצויים בתהליכי למידה של המצויי ושל דרכי הפעולה לקראת היעד הרצוי. לי-צ'ון מגיע ממדינה שכבר נסמכת על מידע מנהלי ושנאלצת להתמודד עם מציאות חדשה של ריבוי מהגרים זרים לאירופה. זיהוי האוכלוסייה ומיקומה באמצעות מידע מנהלי היא אתגר שמדינות צפון אירופה מתמודדות עימו זה שנים, ושם נוצרה מומחיותו. לי-צ'ון הוזמן ללמ"ס כמומחה במסגרת TAIEX בשנת 2016 ושם הלמ"ס למדה עד כמה יכולותיו נדרשות בלמ"ס. לאור זאת, מבקש פרופ' פפרמן להתקשר עם פרופ' Li-Chun Zhang לתקופה של שנה ליעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט ויעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים. פרופ' פפרמן מצרף 4 תפוקות אותן יבצע פרופ' Li-Chun Zhang.

לסיכום, המיזוג של אקדמאי בעל כישורי מחקר בלתי רגילים עם איש מעשה שעובד מעל 20 שנה בלשכה מרכזית לסטטיסטיקה ויועץ ללשכות אחרות הוא נדיר. בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים/יצרנים/מיזמים, כמפורט בהמשך.

מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף	
שדה זה ימלא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים	
פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/הסכם:
שם הספק:	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה	
<b>נימוקים</b> יש להתייחס לסוגיות הבאות: • מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים • אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק	

**פרסום כוונת ההתקשרות**

האם בוצע פרסום הליך מקדים של בחינת קיומם של ספקים/מיזמים?

כן  לא

יש למלא את השדות הבאים:

פורסם על ידי החשב הכללי [פרסום במנו"ף מספר \_\_\_\_\_]

פורסם על ידי המשרד [פרסום במנו"ף מספר 602542]

הפרסום בוצע מיום 17.8.2017 ליום 5.9.2017

מועד אחרון להגשת השגות 5.9.2017 \_\_\_\_\_

לא

במקרה זה ההתקשרות טעונה אישור של ועדת הפטור המשרדית, או העליונה – אם שווי ההתקשרות עולה על מליון שקלים חדשים

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.2.15

**החלטת ועדת המכרזים**

**דיון בהשגות שנתקבלו**

חלק זה ימולא במקרים שבהם נתקבלו השגות בעקבות פרסום כוונה להתקשרות

מס"ד	שם הפונה	נימוקי ההשגה

הוועדה בחנה את המסמכים הבאים:

- חוות הדעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה אשר פורסמה
- העתק מההשגות שנתקבלו
- חוות דעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה על ההשגות שנתקבלו

**דיון, החלטת הוועדה ונימוקיה:**

לא הוגשו השגות

החלטת הוועדה תישלח לפונים

**סיווג ההתקשרות**

הדיון בחלק זה יתבסס על [טופס "בקשה לאישור וסיווג התקשרות" מס' 7.2.2.1.ט](#), אשר ימולא על ידי היחידה המזמינה.

**V** הוועדה מחליטה לאשר סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3 (31) לתקנות חובת המכרזים.

**V** תנאים לסיווג ההתקשרות, ככל שקיימים: (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"מ)

הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang, לאספקת שירותי ייעוץ תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט וייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים. הוועדה ממסוגת את ההתקשרות בהתקשרות עם ספק חוץ, לפי מצב הדברים בפועל מ-15.4.2018 עד 14.4.2021, בהתאם לתקנה 3 (31). זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

הוועדה מחליטה לא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז.

הוועדה מחליטה על עריכת דיון נוסף.

אישור פרטי ההתקשרות

**V** הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות (בש"ח כולל מע"מ)

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור המשרדית.

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור.

# שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות

## פרסום החלטת הוועדה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 31 לתח"מ)

לא

כן (יש לפרט את הסיבה)

- מטעמים של ביטחון המדינה.
- מטעמי יחסי החוץ של המדינה.
- מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.
- מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנייה תחרותית לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לעניין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

ועדת המכרזים, בהסתמכה על קביעתו של פרופ' דני פפרמן, הסטטיסטיקן הלאומי - כי בנסיבות המיוחדות הקיימות בפועל, פרופ' Li-Chun Zhang יכול לספק את כל שירותי ייעוץ הנדרשים, כיון שהוא בעל מומחיות ייחודית ובעל שם עולמי לאספקת שירותי ייעוץ בנושאי תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט וייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו' והוא יכול לייצל את עבודת המפקד (כסף, זמן, שיטות, תוצרים, אינטגרציה בין כל המידעים הקיימים, כדי לקבל את התוצאה המיטבית ביותר) - סבורה שאין לפנות לגופים אחרים כדי לקבל מהם הצעות.

בנוסף, פורסמה במערכת מנו"ף כוונה להתקשרות עם ספק חוץ. לא הוגשה כל השגה, בנוגע להתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang.

לאור האמור לעיל, מוצדק להתקשר עם פרופ' Li-Chun Zhang, כספק חוץ, בהתאם למצב הדברים בפועל, בהתאם לתקנה 3 (31) לתקנות חובת המכרזים וסעיף 7.3.6.2.8.1 להוראות התכ"ם. כל זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

בדיון שנערך ב-18.9.2017, התבקשה היחידה המזמינה את השירות להשלים מסמכים שבהם יש פירוט רב יותר לגבי השירות המבוקש וההצעה של המציע. המסמכים צורפו עד 3.1.2018 (מצ"ב).

הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang, לתקופה של שנה (מ-15.4.2018 עד 14.4.2019), כספק חוץ, לאספקת שירותי ייעוץ בנושאי תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט וייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו'. בשנה זו הספק יגיש 4 דו"חות בהתאם ל-4 תפוקות שנתבקשו. התשלום יהיה עבור כל דו"ח לאחר הגשתו ואישורו.

באם הלמ"ס תרצה להזמין תפוקות נוספות מעבר לשנת ההתקשרות הראשונה, הלשכה רשאית בתום תקופת ההתקשרות הראשונה, בכפוף לאישור ועדת המכרזים, להאריך את ההתקשרות לתקופה נוספת של עד שנתיים (עד שנה בכל פעם) ולציין בכל תקופת התקשרות נוספת את התפוקות הנדרשות מהספק ועלות כל אחת מהן עד לתקופה כוללת של שלוש שנים. לפני תום תקופה המוארכת האחרונה, יש לערוך בדיקה מחודשת האם פרופ' Li-Chun Zhang ל עדיין ספק חוץ.

הספק אינו צריך להרשם בפורטל ספקים בהתאם לסעיף 2.8.1 בהודעת חשכ"ל 7.16.1 (מהדורה 3) – "ספק אשר יידרש לעשות שימוש בפורטל, למעט ספקי חו"ל ומשרדי ממשלה, ירשם במערכת, באמצעות פנייה לחברה המנהלת – "ענבל" לפרטים והמשך רישום במערכת".

העלות הכוללת של ההתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang, על סמך הצעת מחיר ובהתאם לתפוקות (4 תפוקות (בתקופה מ-15.4.2018 עד 14.4.2019) – תשלום 25% עבור כל תפוקה), היא כ-224,000 ₪ לשנה (56,000 ₪ X 4 תפוקות). העלות, כולל מע"מ 17% היא כ-262,080 ₪. התשלום לספק יכולול את העלות ללא מע"מ. המע"מ ישולם כחוק בנפרד, בארץ, בהתאם להוראות.

סעיף תקציבי: 04-53-01-23 :WBS :6400-4030.0002\_7103

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה  
(32)3, (31)3, (30)3, (29)3**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן

**חתימת חברי הוועדה**

חבר נוסף	חבר נוסף	יועץ משפטי	חשב או נציגו	יושב ראש	שם
נגה שטרן	אמנון ניסן	עו"ד בריאן ניגן/ עו"ד עפרה שוחטמן	גדעון גבע	סיגלית סוסנה	שם
			23/04/2018 07:50:53		תאריך
					חתימה

003ns18

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.2.15

**שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.6
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.6.2

<b>משרד/יחידה</b>	<b>יחידה מזמינה</b>
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף בכיר דמוגרפיה ומפקד
<b>פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'</b>	<b>תאריך</b>
<b>רשם</b>	ויקי צ'מרמן

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה \_\_\_\_\_ תקנת משנה \_\_\_\_\_

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ תקנת משנה \_\_\_\_\_31\_\_\_\_\_ בכפוף לתנאים הבאים:

בהתבסס על החלטת ועדת המכרזים המצ"ב, אנו מאשרים את ההתקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang, כספק חוץ, בהתאם למצב הדברים בפועל, לאספקת שירותי ייעוץ בנושאי תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט וייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו'. זאת, כיון שהוא בעל שם עולמי ובעל מומחיות ייחודית לזיהוי האוכלוסייה ומיקומה באמצעות מידע מנהלי. זהו אתגר שמדינות צפון אירופה מתמודדות עימו זה שנים, האישור על היותך של היועץ, ספק חוץ לנושא המפורט לעיל הוא ל-3 שנים, מ-15.4.2018 עד 14.4.2021, בהתאם לתקנה 10 א (ב) והוראת תכ"ם 7.2.1.2.2.1.

לא מאשרת את ההתקשרות מנימוקים הבאים:


הערות נוספות

מצ"ב סיכום ועדת המכרזים, כולל כל המסמכים הנדרשים

<b>שם</b>	<b>מנכ"ל המשרד</b>	<b>יועץ משפטי</b>	<b>חשב</b>
			גדעון גבע

שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה  
(29)3, (30)3, (31)3, (32)3

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן

			חתימה
---	---	---	-------

תחום תקציב, תמחיר ותו"ע

תאריך: כ"ג אלול תשע"ז  
14 ספטמבר 2017

אל: ועדת המכרזים

הנדון: תקציב עבור התקשרות עם פרופ' Li-Chun Zhang  
לאספקת שירותי ייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל  
ולמפקד אוכלוסין בפרט

אני מאשרת שבנושא שבנדון יש תקציב מתאים בסעיפים שלהלן:

חתימה	WBS	סעיף תקציבי	תקציב בש"ח מ-1.10.2017 עד 30.9.2018 <u>כולל מע"מ</u>
	6400-4030.0002_7103	04-53-01-23	כ-270,000 ₪ (3.6 * \$64,000) (1.17*)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
תקציב תמחיר ותו"ע  
17-09-2017  
נתקבל ביום

אשרה נס  
17/9/17  
מאשרה נס

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
תקציב תמחיר ותו"ע  
15-01-2018  
נתקבל ביום

בברכה

טובה ידלין  
ראש תחום תקציב תמחיר ותו"ע

אשרה  
נסד זמורה (ואלה)  
15.1.18

## Vicky Zimmerman

---

**אל:** Ofra Shochetman  
**נושא:** חוזה של לי צ'ון RE:

**From:** Danny Pfeffermann  
**Sent:** Thursday, April 12, 2018 1:41 PM  
**To:** Sigalit Sosna; Olivia Blum; Ofra Shochetman  
**Cc:** Gideon Geva  
**Subject:** חוזה של לי צ'ון

שלום רב. שמח לבשר לכם שבשיחה שהייתה לי היום עם גדעון הגענו להבנות הבאות:

- 1- החוזה יהיה לשנה ( 4 תפוקות ) ולא יובא לדיון מחודש בוועדת המכרזים בעקבות סיום התפוקה הראשונה
- 2- המחיר הכולל לתפוקה יעמוד על 56 אלף ש"ח
- 3- לגדעון תינתן הזכות לשאול לגבי אופן בצוע כל תפוקה והתוצרים ממנה לטובת עבודת הלמ"ס והוא יקבל תשובות לכל שאלותיו.
- 4- בעקבות סיכום זה ניתן להביא את החוזה לאישור וועדת המכרזים.

בברכה,  
דני

דני פפרמן, הסטטיסטיקן הלאומי וראש הלמ"ס  
Danny Pfeffermann, National Statistician & Head of ICBS  
Professor, Hebrew University of Jerusalem, Israel  
&  
Southampton Statistical Sciences Research institute, UK  
Email: [msdanny@cbs.gov.il](mailto:msdanny@cbs.gov.il) [msdanny@soton.ac.uk](mailto:msdanny@soton.ac.uk)

## Vicky Zimerman

**מאת:** Brian Negin  
**נשלח:** יום שני 25 ספטמבר 2017 13:54  
**אל:** Vicky Zimerman  
**נושא:** RE: 119ns17 מפקד סיכום התקשרות עם לי צון לייעוץ בנושא ועדה רגילה - Li-Chun Zhang

מבחינתי – אני מאשר.

בריאן ניגן  
היועץ המשפטי וממונה חופש המידע  
הלשכה המשפטית  
טל' 02-6592200 | פקס. 02-6593003 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)  
שנייה מחשבה לפני הדפסה, לשמירה על איכות הסביבה



---

**From:** Vicky Zimerman  
**Sent:** Monday, September 25, 2017 1:00 PM  
**To:** Brian Negin  
**Subject:** RE: 119ns17 מפקד סיכום התקשרות עם לי צון לייעוץ בנושא - ועדה רגילה - Li-Chun Zhang

בריאן שלום

תוקן.

אפשר להחתיים?

בברכה,

ויקי צימרמן  
אגף א' רכש נכסים ולוגיסטיקה  
טל' 02-6592258 | נייד 050-6235105 | פקס. 02-6592292 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)  
שנייה מחשבה לפני הדפסה, לשמירה על איכות הסביבה



---

**From:** Brian Negin  
**Sent:** Monday, September 25, 2017 12:53 PM  
**To:** Vicky Zimerman  
**Subject:** RE: 119ns17 מפקד סיכום התקשרות עם לי צון לייעוץ בנושא - ועדה רגילה - Li-Chun Zhang

עם תיקונים קטנים בפנים בעמ' 4.

בריאן ניגן  
היועץ המשפטי וממונה חופש המידע  
הלשכה המשפטית  
טל' 02-6592200 | פקס. 02-6593003 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)  
שנייה מחשבה לפני הדפסה, לשמירה על איכות הסביבה



---

**From:** Vicky Zimerman

**Sent:** Monday, September 25, 2017 12:13 PM

**To:** Brian Negin

**Subject:** 119ns17 ועדה רגילה - בנושא - Li-Chun Zhang מפקד סיכום התקשרות עם לי צון לייעוץ בנושא



הי בריאן

תיקנתי בעמ' 4-5

בברכה,

ויקי

Professor Li-Chun Zhang

 <p><b>Statistisk sentralbyrå</b> Statistics Norway</p> <p>Statistics Norway Oslo, Norway <b>Tel:</b> +47-62885500 <b>Email :</b> <a href="mailto:lcz@ssb.no">lcz@ssb.no</a></p>	 <p>Southampton Statistical Sciences Research Institute, University of Southampton, UK <b>Tel:</b> +44-2380592533 <b>Email:</b> <a href="mailto:L.Zhang@soton.ac.uk">L.Zhang@soton.ac.uk</a></p>
---	---

To  
Olivia Blum  
Senior Director of Demography & Census Department  
Israel Central Bureau of Statistics  
66 Kanfey Nesharim Street  
Givat Shaul, Jerusalem 95464

**RE: Consultation on Official Statistics Infrastructures based on administrative data sources**

Dear Olivia Blum,

I am writing to propose that the consultation outputs may comprise of 4 reports to be charged as follows:

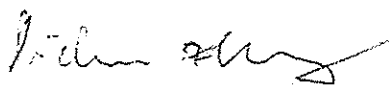
1. Design of the production process of population estimates, based on existing administrative data sources (and surveys), for the localities included in the 2017 census experiment.  
The 2017 experiments results will be compared to the administrative alternatives, and a thorough check of the differences will enable the conclusion on the feasibility of an administrative census.  
Fee: 16,000 USD
2. The architecture of administrative data infrastructure, for official statistics and census-like population statistics.  
Single stand-alone databases are essential but not sufficient for the production of multi-faceted statistics. The architecture of the databases, their links and integration determine the potential outputs and therefore are a corner stone for administrative data based statistics.  
Fee: 16,000 USD
3. Signs of Life database: structure, sources of information, and definition of derived indices (mainly usual residence of Israelis and Foreigners).  
This is the key for the transition to producing administrative-data based population estimates on an on-going basis.  
Fee: 16,000 USD

4. Issues of statistical methodology at ICBS and in the integrated census: Small area estimation, Editing & Imputation, Informative non-response.  
Fee: 16,000 USD

Reports, referring to the required outputs, will be produced within one year.  
Payments should be made upon the completion of each of the four reports.

Please be advised that the total remuneration is 64 000 USD excluding VAT.

Sincerely,



Li-Chun Zhang

**Contract of Employment  
Incorporating the Statement of  
Terms and Conditions of Employment  
in Accordance with Employment Rights Act 1996  
for Professorial Staff**

This statement is confidential and may not be copied or shown and the contents may not be communicated to persons other than the Employee's professional advisers or Trade Union

**The Employer:** ("the University")  
The University of Southampton  
Highfield, Southampton, SO17 1BJ

**Telephone:** 023 8059 5000

**Employee:** Professor LC Zhang

**Job Title:** Professor in Social Statistics

**Career Pathway:** Education, Research and Enterprise

**Job Grade:** Professorial Zone2

**Academic Unit:** Social Sciences & Southampton Statistical Sciences Research Institute

**Date of start of this employment:** 01/09/2012

**Date of start of "Continuous Employment":** 01/09/2012

**Date of expiry of this employment:** 01/09/2015

**Normal hours of work:** 80% of full time in accordance with Clause 3 hereof

**Basic rate of pay:** £52184.80 per annum (subject to clause 5 hereof)

**Holiday entitlement:** 30 days per year (subject to clause 8 hereof)

**Memberships/Clearance:** This appointment is not subject to membership or registration of any organisations

This employment is offered on the terms and conditions as set out in this statement, further details of which can be found on the HR website or can be provided if requested in writing. From time to time terms and conditions may be varied in consultation with the Trade Unions and the HR website will be updated accordingly.

This contract supersedes any previous contract held with the University (unless you hold two concurrent posts).

By signing below I confirm that I understand and accept the terms and conditions offered.

For the University ..... *A. Green* .....

Employee ..... *A. Green* .....

Dated 20 June 2012

Dated ..... 25.6.2012 .....

Staff Number: 2207923/Post Number: CC01010989

Professor LC Zhang  
Social Statistics & Demography  
Social Sciences  
Faculty of Social and Human Sciences

Ref: Tfp/CC01010989/2207923  
Extn: 24065

11 May, 2015

Dear Prof Zhang

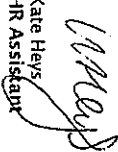
**Request for Permanency Approved**

I am pleased to be able to confirm that your temporary appointment as Professor in Social Statistics within Social Sciences has been converted from a fixed term appointment to an established one.

This change to your appointment will be effective from 11/05/2015.

The other terms and conditions of your appointment remain unaltered.

Yours sincerely

  
Kate Heys  
HR Assistant

אגף בכיר דמוגרפיה ומפקד  
Senior Department of Demography and Census

Date: December 11<sup>th</sup>, 2017

To:  
Prof. Li-Chun Zhang  
Statistics Norway &  
University of Southampton, UK

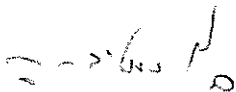
Dear Prof. Zhang,

The Central Bureau of Statistics is looking for consultancy regarding the following topics.

1. Design of the production process of population estimates, based on existing administrative data sources (and surveys), for the localities included in the 2017 census experiment.  
The 2017 experiments results will be compared to the administrative alternative and a thorough check of the differences will enable the conclusion on the feasibility of an administrative census.
2. The architecture of administrative data infrastructure, for official statistics and census-like population statistics.  
Single stand-alone databases are essential but not sufficient for the production of multi-faceted statistics. The architecture of the databases, their links and integration determine the potential outputs and therefore are a corner stone for administrative data based statistics.
3. Signs of Life database: structure, sources of information, and definition of derived indices (mainly usual residence of Israelis and Foreigners).  
This is the key for the transition to producing administrative-data based population estimates on an on-going basis.
4. Issues of statistical methodology at ICBS and in the integrated census: Small area estimation, Editing & Imputation, Informative non-response.

If you find it possible to provide the needed services, please let us know the costs entailed and the payment arrangement.

Sincerely,



Olivia Blum  
Senior Director, Demography & Census Department



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

הסטטיסטיקן הלאומי  
The National Statistician

03 דצמבר, 2017  
טו' כסלו, תשע"ז

עבור וועדת המכרזים  
לשכה מרכזית לסטטיסטיקה

שלום רב,

**הנידון: העסקת פרופסור Li Chun Zhang כיועץ בלמ"ס**

פרופסור זאנג סיים את לימודי הדוקטורט שלו בסטטיסטיקה בשנת 1996 באוניברסיטת טרומסה שבנורבגיה. בשנת 1997 החל לעבוד בלשכה הסטטיסטית של נורבגיה (המקבילה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל). בשנת 2012 הוא התקבל למשרה קבועה כפרופסור לסטטיסטיקה חברתית באוניברסיטת סאות'המפטון שבבריטניה, כאשר במקביל הוא ממשיך לעבוד במשרה חלקית בלשכה הסטטיסטית של נורבגיה.

לפרופ' זאנג ניסיון מחקר וניסיון יישומי עשיר בסטטיסטיקה רשמית על היבטיה השונים: סטטיסטיקה של משקי בית ושל עסקים, תכניות דגימה, מדגמים מתואמים, טיפול בטעויות לא מדגמיות, עריכת נתונים, אמידה מבוססת זקיפה ושקלול, הפקה והערכה של סטטיסטיקה בהסתמך על מרשמים, אמידה באזורים קטנים, ניתוח סטטיסטי של נתוני סקרים, בניה והישוב מדדי מחירים. פרופסור זאנג פרסם מאמרים מדעיים בכל התחומים הנ"ל. נוסף למעורבות ישירה בהפקת סטטיסטיקה, פרופסור זאנג תכנן מערכת גנרית לבהירת מדגמים מתואמים בסקרי משקי בית ובסקרי עסקים, מערכת אינטגרטיבית לעריכה ואמידה, ומערכת גנרית להישוב מדדי מחירים. מערכות אלו משמשות באופן שוטף את עבודתה של הלשכה הסטטיסטית של נורבגיה.

פרופסור זאנג השתתף בפרויקטים רבים במסגרת האיחוד האירופי: EURAREA, DACEIS RISQ BLUE-ETS וכן בפרויקטים של אינטגרציה של נתונים ואמידה באזורים קטנים. הוא משתתף בפרויקט מתמשך, ESSnet על בנית מדדי איכות של סטטיסטיקה המופקת ממקורות שונים, ובפרויקט האירופאי EU Horizon2020 המכונה INGRID2. באנגליה הוא חוקר עמית של המרכז למחקר נתונים אדמיניסטרטיביים והוא זכה לקרן מחקר מטעם המועצה האנגלית למחקר כלכלי חברתי (ESRC/NCRM) בנושא של חידושים במתודולוגיות לאמידה באזורים קטנים.

פרופסור זאנג הוא עורך משנה של כתבי עת מדעיים מובילים בסטטיסטיקה רשמית:

*Journal of the Royal Statistical Society; Journal of Official Statistics; Survey Methodology.*

בנוסף, הוא חבר בוועדה המייעצת של הלשכה הסטטיסטית באיטליה (ISTAT), ובמועצה המייעצת בנושא אמידה באזורים קטנים בלשכה הסטטיסטית בבריטניה (ONS).

פרופסור זאנג הוא מומחה בעל שם עולמי לשימושים סטטיסטיים בקבצים מנהליים ובמתודולוגיה מפקדית, נושאים שהם רלוונטיים במיוחד ללשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל. הוא מומחה בין-לאומי למתודולוגיה של אינטגרציה של נתונים שגם זה נושא שאנו עוסקים בו רבות. במאמר משנת 2012 פרופסור זאנג מנתח את מרכיבי הטעות הכוללת באמידה כתוצאה משימוש במקורות מידע מנהליים ומקורות אחרים של ביג דאטה. Di Zio ואחרים (כולל פרופסור





מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

הסטטיסטיקן הלאומי  
The National Statistician

זאנג, 2017) סוקרים את הפעולות הסטטיסטיות הרלוונטיות ואת השיטות האפשריות להישוב הטעות הכוללת. במאמר משנת 2016 פרופסור זאנג סוקר ומסווג שיטות אמידה במצב של מדדי פרוקסי הופפים, מצב המאפיין שילוב מקורות מידע מנהליים, לפעמים גם עם סקרים ונתוני מפקד. Zhang and Giusti (2016) מתארים שיטות לאמידה באזורים קטנים בהסתמך על מידע מנהלי, מעבר לשימושים הסטנדרטיים שלהם כמשתנים מסבירים במודל.

לפרופסור זאנג ניסיון בלתי אמצעי בהפקת סטטיסטיקה מבוססת מרשם מעבודתו בלשכה הסטטיסטית של נורבגיה. הוא שימש כשהקן מרכזי בפיתוח מרשם משקי הבית בנורווגיה. פרט לאספקת סטטיסטיקה דמוגרפית בפירוט מפקדי, מרשם משקי הבית הוא מקור חשוב לסטטיסטיקה על הכנסות משקי הבית ותנאי המחיה שלהם. במאמר משנת 2011, פרופסור זאנג פיתח תאורייה לאמידת הטעות ברמת הרשומה, לצורך הערכת אי הוודאות הקשורה לסטטיסטיקה על יחידות מורכבות דוגמת משק בית. יישום התיאוריה מצריך סקר מעקב לתיקוף נתוני משק הבית. במאמר משנת 2009 הוא מציע גישת חלופית להערכת אי הוודאות המבוססת על התאמת מודל סטטיסטי, אך שאינה מחייבת סקר נוסף. סטטיסטיקה של תעסוקה המבוססת על מידע מנהלי הינה מקרה חשוב נוסף. זהו הבסיס לתוצרי מפקד רלוונטיים המבוססים על מידע מנהלי (Zhang and Fosen, 2012). נושא הנמצא בפיתוח הוא חשבון כוח העבודה שקושר בין סטטיסטיקה של תעסוקה לבין סטטיסטיקה של שכר.

פרופסור זאנג חקר מתודולוגיות לתיקון כיסוי האוכלוסייה באמצעות איסוף נתונים חוזר, במיוחד במצבים בהם הספירה המפקדית התבססה על מרשמים מנהליים. Zhang and Dunne (2016) פיתחו אומדן בשיטת המערכת הכפולה המצומצמת והפעילו אותה על נתוני אירלנד, כדי ללמוד על ההשפעה הפוטנציאלית של רשומות שגויות במרשם המינהלי. השיטה נלמדת בימים אלו בניו-זילנד, בריטניה וארה"ב. Zhang (2015) חקר שיטות מידול לוג-לינאריות באיסוף נתונים חוזר שבאות להתאים את המערכת הכפולה לכיסוי-עודף בנוסף לכיסוי-חסר. גישה זו הורחבה למצבים בהם מעורבות יותר משלוש רשומות פקידה ומשתנים מסבירים, כדי לספק דרכים גמישות יותר לטיפול בטעויות הטרוגניות משני הסוגים. כל הנושאים הללו חיוניים עבורנו בתכנון ובצוע המפקד הבא.

לסיום, אין לי כל ספק שפרופסור זאנג הוא האיש המתאים ביותר עבורנו. המיזוג של אקדמאי בעל כישורי מהקר בלתי רגילים עם איש מעשה שעובד מעל 20 שנה בלשכה מרכזית לסטטיסטיקה ויועץ ללשכות אחרות הוא נדיר. כל לשכה לסטטיסטיקה בעולם מעסיקה יועצים בתחומי עבודה שונים ואם אינינו רוצים לפגור מתודית, גם אנחנו זקוקים ליועצים.

בברכה,

פרופ' דני פפרמן

סטטיסטיקן לאומי ומנהל הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

הסטטיסטיקן הלאומי  
The National Statistician

### מקורות ספרות (מאמרים שהוזכרו במכתבי)

Di Zio, M., Zhang, L.-C. and De Waal, T. (2017). Statistical methods for combining multiple sources of administrative and survey data. *The Survey Statistician*, 76, 17-26.

Zhang, L.-C. (2016). On the Use of Proxy Variables in Combining Register and Survey Data. In *Administrative Records for Survey Methodology*, eds. A. Y. Chun and M. Larsen. Wiley, to appear.

Zhang, L.-C. and Dunne, J. (2016). Trimmed Dual System Estimation. In *Capture-Recapture Methods for the Social and Medical Sciences*, eds. D. Böhning, J. Bunge and P. v. d. Heijden, Chapter 17, pp. 239-259. Chapman & Hall/CRC.

Zhang, L.-C. and Giusti, C. (2016). Small area methods and administrative data integration, in *Analysis of Poverty Data by Small Area Estimation* (ed. M. Pratesi) John Wiley & Sons, Inc.

Zhang, L.-C. (2015). On modelling register coverage errors. *Journal of Official Statistics*, 31, 381-396.

Zhang, L.-C. and Fosen, J. (2012). A modeling approach for uncertainty assessment of register-based small area statistics. *Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics*, 66, 91-104.

Zhang, L.-C. (2012). Topics of statistical theory for register-based statistics and data integration. *Statistica Neerlandica*, 66, 41-63.

Zhang, L.-C. (2011). A unit-error theory for register-based household statistics. *Journal of Official Statistics*, 27, 415-432.

Zhang, L.-C. (2009). Estimates for small area compositions subjected to informative missing data. *Survey Methodology*.

Professor Li-Chun Zhang



**Statistisk sentralbyrå**  
**Statistics Norway**

Statistics Norway

Oslo, Norway

**Tel:** +47-62885500

**Email:** [lcz@ssb.no](mailto:lcz@ssb.no)



Southampton Statistical Sciences Research  
Institute, University of Southampton, UK

**Tel:** +44-2380592533

**Email:** [L.Zhang@soton.ac.uk](mailto:L.Zhang@soton.ac.uk)

To  
Olivia Blum  
Senior Director of Demography & Census Department  
Israel Central Bureau of Statistics  
66 Kanfey Nesharim Street  
Givat Shaul, Jerusalem 95464

**RE: Consultation on Official Statistics Infrastructures based on administrative data sources 1.1.2018-31.12.2018**

Dear Olivia Blum,

I am writing to propose that my consultation outputs may comprise of 4 reports on the following topics.

1. Design of the production process of population estimates, based on existing administrative data sources (and surveys), for the localities included in the 2017 census experiment.

The 2017 experiments results will be compared to the administrative alternatives, and a thorough check of the differences will enable the conclusion on the feasibility of an administrative census.

2. The architecture of administrative data infrastructure, for official statistics and census-like population statistics.

Single stand-alone databases are essential but not sufficient for the production of multi-faceted statistics. The architecture of the databases, their links and integration determine the potential outputs and therefore are a corner stone for administrative data based statistics.

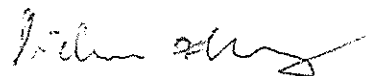
3. Signs of Life database: structure, sources of information, and definition of derived indices (mainly usual residence of Israelis and Foreigners).

This is the key for the transition to producing administrative-data based population estimates on an on-going basis.

4. Issues of statistical methodology at ICBS and in the integrated census: Small area estimation, Editing & Imputation, Informative non-response.

Please be advised that my remuneration is 64 000 USD per year excluding VAT.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Li-Chun Zhang', with a stylized flourish at the end.

Li-Chun Zhang

## Vicky Zimerman

---

**מאת:** Olivia Blum  
**נשלח:** יום ראשון 24 ספטמבר 2017 13:44  
**אל:** Vicky Zimerman  
**נושא:** תהליך יצירת הקשר עם לי-צ'ון  
**קבצים מצורפים:** Expert mission - Evaluation report.doc; 7.2.2.1.ט-צ'ון לי-השב; Re: Consultation topics

ויקי שלום.

להלן תהליך יצירת הקשר עם לי-צ'ון, שאת שירותיו אנחנו מבקשים בימים אלו:

1. בספטמבר 2016 לי-צ'ון הגיע לארץ כמומחה של האיחוד האירופי ובמימונו, בנושא שימוש במקורות מידע שונים למפקד משולב. המידע שהפקנו מביקור זה היה רב ומועיל. בעקבות הביקור לי-צ'ון כתב עבור האיחוד האירופי את הדוח המצורף הכולל המלצות.
2. בעקבות דוח זה נוצרה אינטראקציה מתמשכת בינו לביננו. בחודש מרץ התחלנו בטיפול בתהליך הבירוקרטי שמאפשר קניית שירות מספק חו"ל.
3. בחודש יולי 2017 סיכמנו נושאים ומצורף דואל התיאום ביני לבין דני שלאחריו עדכנתי את טופס הבקשה.
4. בעקבות בקשה של ועדת מכרזים ביצעתי מול לי-צ'ון פעולת וידוא נוספת בדואל המצורף באשר לנושאים בהם אנו מבקשים להיוועץ עימו.

בברכה  
אוליביה

**EXPERT REPORT**

**EXPERT MISSION ON THE USE OF MULTI-SOURCE INTEGRATED CENSUS**

**REF: 62992**

**DATE: 5 – 8 SEPTEMBER 2016**

**PLACE: JERUSALEM**

Please complete this report in detail and return it electronically to: [mariana.arias@ec.europa.eu](mailto:mariana.arias@ec.europa.eu) within 2 weeks of the completion of your mission.

**INFORMATION ON THE EXPERT MISSION**

Country visited	Israel
Institution(s) visited	Central Bureau of Statistics
Name(s) of person(s) involved in the visit	Contact: Olivia Blom Attendants list (separate)

**DETAILS OF THE EXPERT<sup>1</sup>**

Name	Zhang
First name	Li-Chun
Position	Professor of Social Statistics
Institution	University of Southampton
Country	UK
Telephone	

<sup>1</sup> Data Protection

E-mail

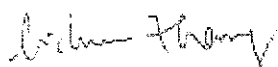
L.Zhang@soton.ac.uk

## EXPERT REPORT

1. Objective of the mission	Uses of multisource integrated census
2. Observations: state of play; outcome of discussions; etc.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Methodology and principles of Central Bureau of Statistics 2020 Integrated Census (snapshot or rolling)</b><ul style="list-style-type: none"><li>• The methodology developed for the 2008 Census</li><li>• The demographic estimates after 2008 census</li><li>• Toward an administrative census: Main registers developed and their current use.</li><li>• Pilot plan: rolling vs. snapshot census</li></ul></li><li>- <b>The challenges of multi-source statistical production (registers, administrative files, surveys)</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Census-like statistics without census</li><li>• International examples and trends</li><li>• Data integration process and error sources</li><li>• Statistical estimation methods and quality measures</li></ul></li><li>- <b>Consultation and practical session with the Demography &amp; Census Department</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Emigrants in the CPR (living abroad over a year)</li><li>• Special sub-populations out of locality areas</li><li>• Postcensal demographic estimates</li></ul></li><li>- <b>Modelling register coverage-errors</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Under- and over-coverage adjustment</li><li>• Some recent developments in modelling approaches</li><li>• Design of coverage and/or audit samples</li><li>• Integrated survey system and census transformation</li></ul></li><li>- <b>Consultation and practical session with the Statistical Methodology Department</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Testing the feasibility of a rolling census</li><li>• One-number census data file</li></ul></li></ul> <p>A focal question is whether to switch to rolling census or retain snapshot census in the coming years. There are many methodological questions that are common to both approaches, such as design and estimation of coverage surveys, special hard-to-count sub-populations, sub-populations where population register and reality can be expect to differ, post-censal updating of demographic statistics, improvement of basis registers, etc. The issues and</p>

The information and views set out in this report are those of the author(s) and do not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

	<p>possible resolutions are discussed and broadly assessed.</p> <p>The ICBS has bright leadership, highly competent staff and can draw on critical academic resources in addition. The chance is high that the coming census will prove to be a success. From the point of view of an independent observer, the key issue seems to stay focused on the long-term strategic vision set out a decade ago, amongst all the details that must be dealt with in on-going production of Official Statistics.</p>
3. Conclusions	<p>Multisource census-like statistics with greater frequency and details should remain the strategic goal of all the works.</p> <p>Greater uses can be made out of the available administrative data sources. Construction of a Sign-of-Life database alongside the Central Population Register (CPR) may be helpful in this respect. Certain aspects of the administrative registration that provide input to the CPR need to be improved, in order to minimise some unnecessary errors and to ensure stability and continuity that are critical to the post-censal updating of demographic statistics.</p> <p>Improvement of Immobility Register is an important element to ensure long-term success. A last snapshot census can be an effective means for put in place the necessary infrastructure and associated administrative routines.</p>
4. Recommendations (including possible areas and nature of future assistance)	<p>Sign-of-Life database, integrated social surveys, register-based post-censal update of demographic statistics, and enhancement of Immobility Register are all topic areas where international exchanges will be of mutual benefits.</p>

Signature: 

Date: 22.09.2016 \_\_\_\_\_

**The information and views set out in this report are those of the author(s) and do not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.**

**מאת:**  
**נשלח:**  
**אל:**  
**נושא:**

Danny Pfeffermann  
יום רביעי 19 יולי 2017 16:27  
Olivia Blum  
השב: לי-צ'ון ט.7.2.2.1

כתבת מאוד יפה. הייתי רק מוסיף שבנוסף ננצל את מומחיותו בייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בהוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים.

נשלח מ-LG Mobile שלי

-----הודעה מקורית-----

**מאת:** Olivia Blum  
**יום ד', 19 ביולי 2017 12:41: תאריך**  
**אל:** Danny Pfeffermann;  
**עותק:**  
**לי-צ'ון ט.7.2.2.1: נושא**

דני שלום.

בטופס ספק יחיד עבור לי-צ'ון התייחסתי בעיקר לחלק של דמוגרפיה ומפקד ולא לנושאים אחרים בהם אתה מבקש שיהיה מעורב. אך אפשר שזה מספיק.

#### **קראתי להתקשרות:**

ייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט

#### **בפירוט השירות כתבתי:**

כמות הנתונים במגזר הציבורי ובמגזר הפרטי, הזמינים להפקת מידע, גדלה בקביעות (הן מקורות הנתונים והן היקפם), יחד עם עלייה במחיר איסוף נתונים ישיר מהציבור וירידה בנכונותו לשתף פעולה. כיוון שכך, אנחנו נדרשים לבנות תשתיות מידע מנהלי ולהתמחות בדרכי השימוש בו להפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. מפקד אוכלוסין מנהלי מהווה יעד אסטרטגי בארץ ובעולם, ולמעשה, המפקד המשולב תוכנן כך שלאורך שנים יגדל מינון המידע המנהלי ותקטן פעולת איסוף הנתונים בשטח, עד שנגיע למפקד מנהלי מלא. לי-צ'ון מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, הוא מומחה עולמי בנושא. האתגרים איתם הוא מתמודד מקורם בין היתר, בשילוב מקורות מידע, בבניית מערכות מידע קריטיות ובטיפול בנתונים. מומחיות זו נדרשת ללמ"ס ולאגף דמוגרפיה ומפקד ולי-צ'ון מוכן לפנות לנו זמן לצורך כך.

#### **במאפייני השוק כתבתי:**

מדינות האיחוד האירופי נדרשות לעבור בעשור הקרוב למפקדי אוכלוסין מנהליים והם מצויים בתהליכי למידה של המצוי ושל דרכי הפעולה לקראת היעד הרצוי. לי-צ'ון מגיע ממדינה שכבר נסמכת על מידע מנהלי ושנאלצת להתמודד עם מציאות חדשה של ריבוי מהגרים זרים לאירופה. זיהוי האוכלוסייה ומיקומה באמצעות מידע מנהלי היא אתגר שמדינות צפון אירופה מתמודדות עימה זה שנים, ושם נוצרה מומחיות. לי-צ'ון הזמן ללמ"ס כמומחה במסגרת TAIEX בשנת 2016 ושם למדנו עד כמה יכולותיו נדרשות בלמ"ס.

בברכה  
אוליביה

## Vicky Zimerman

---

**מאת:** Zhang L. <L.Zhang@soton.ac.uk>  
**נשלח:** 16:29 2017 ספטמבר 19 יום שלישי  
**אל:** Olivia Blum  
**עותק:** Danny Pfeffermann  
**נושא:** Re: Consultation topics

Hi Olivia, I may have forgotten to confirm earlier. The proposal is fine for me.

Shana Tova!  
Li-Chun  
Mobile device 007

Den 19. sep. 2017 kl. 11.20 skrev Olivia Blum <[blum@cbs.gov.il](mailto:blum@cbs.gov.il)<<mailto:blum@cbs.gov.il>>>:

Dear Li-Chun;

We are at the last end of the bureaucratic process. Sorry for being so unbelievably slow.

I was asked to make sure that what we ask for is acceptable by you.

This is what I wrote following our correspondence:

Consultation on Official Statistics Infrastructures, based on administrative data sources  
1.10.2017-30.9.2018  
Prof. Li-Chun Zhang

Outputs: 4 Reports of recommendations on -

1. Design of the production process of population estimates, based on existing administrative data sources (and surveys?), for the localities included in the 2017 census experiment.
2. The architecture of administrative data infrastructure, for official statistics and for administrative census.
3. Signs of Life database: structure, sources of information, and definition of derived indices (mainly usual residence of Israelis and Foreigners).
4. Issues in statistical methodology in ICBS and in the integrated census: Small area estimation, Editing & Imputation, Informative non-response.

Please let me know if it is okay with you.

Best Regards and Shana Tova (It means 'good Year' – we are celebrating the beginning of a new year).

Olivia

<image001.png>

Olivia Blum  
Senior Director of Demography & Census Department  
66 Kanfey Nesharim Street, Givat Shaul, Jerusalem 95464  
Phone: +972-2-6593001 cell: +972-50-6235188  
Email: [blum@cbs.gov.il](mailto:blum@cbs.gov.il)<mailto:blum@cbs.gov.il>

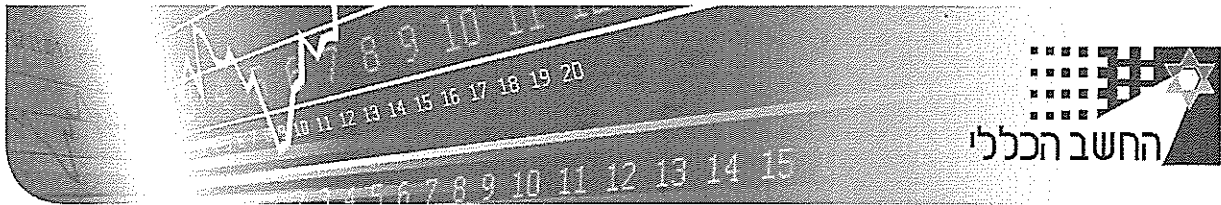
רוצים להיות מעודכנים בכל רגע נתון? בקרו באתר הלמס <[www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)<http://www.cbs.gov.il>

\*\*\* The CBS antivirus system scanned this email for harmful content. \*\*\*

\*\*\* IMPORTANT: Do not open attachments unless you expected to receive them. \*\*\*

\*\*\* The CBS antivirus system scanned this email for harmful content. \*\*\*

\*\*\* IMPORTANT: Do not open attachments unless you expected to receive them. \*\*\*



**שם הטופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות**

מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.1	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים.

<b>יחידה מזמינה</b>	<b>משרד/יחידה</b>
הסטטיסטיקן הלאומי	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
<b>תאריך הבקשה</b>	<b>לכבוד: ועדת מכרזים (שם הוועדה)</b>
14.9.2017	ועדת מכרזים – הלמ"ס
<b>תפקיד</b>	<b>שם עורך ההתקשרות</b>
הסטטיסטיקן הלאומי	דני פפרמן

<b>שם ההתקשרות המבוקשת</b>
ייעוץ בנושא תשתיות מידע מנהלי לסטטיסטיקה רשמית בכלל ולמפקד אוכלוסין בפרט

חלק א – אפיון ההתקשרות המבוקשת

אפיון הטובין/השירות/העבודה

<p>פירוט של הטובין/השירות/העבודה ומאפיינים עיקריים העשויים להשפיע על ההחלטה ליציאה להליך התקשרות, כגון: מפרט טכני, עמידות טכנולוגית, טובין תחליפיים, מידת תלותו של המוצר בטובין אחרים, ועוד כמות הנתונים במגזר הציבורי ובמגזר הפרטי, הזמינים להפקת מידע, גדלה בקביעות (הן מקורות הנתונים והן היקפם), יחד עם עלייה במחיר איסוף נתונים ישיר מהציבור וירידה בנכונותו לשתף פעולה. כיוון שכך, אנחנו נדרשים לבנות תשתיות מידע מנהלי ולהתמחות בדרכי השימוש בו להפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. מפקד אוכלוסין מנהלי מהווה יעד אסטרטגי בארץ ובעולם, ולמעשה, המפקד המשולב תוכנן כך שלאורך שנים יגדל מינון המידע המנהלי ותקטן פעולת איסוף הנתונים בשטח, עד שנגיע למפקד מנהלי מלא.</p> <p>לי-צ'ון מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, הוא מומחה עולמי בנושא. האתגרים איתם הוא מתמודד מקורם בין היתר, בשילוב מקורות מידע, בבניית מערכות מידע קריטיות ובטיפול בנתונים. מומחיות זו נדרשת ללמ"ס ולאגף דמוגרפיה ומפקד. בנוסף, ננצל את מומחיותו בייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים. לי-צ'ון מוכן לפנות לנו זמן לצורך כך.</p>
--

מאפייני השוק וניתוחו

<p>מאפייני השוק מבחינת גודלו, היקפו הכספי, הספקים הפוטנציאליים הפועלים בו (מספרם, מאפייניהם, נקודות חוזק וחולשה שלהם, אופי השוק בעבר, מצבו בהווה וצפי לעתיד), כללי המשחק והעקרונות שעליהם מבוססת התחרות.</p> <p>מדינות האיחוד האירופי נדרשות לעבור בעשור הקרוב למפקדי אוכלוסין מנהליים והם מצויים בתהליכי למידה של המצוי ושל דרכי הפעולה לקראת היעד הרצוי. לי-צ'ון מגיע ממדינה שכבר נסמכת על מידע מנהלי ושנאלצת להתמודד עם מציאות חדשה של ריבוי מהגרים זרים לאירופה. זיהוי האוכלוסייה ומיקומה באמצעות מידע מנהלי היא אתגר שמדינות צפון אירופה מתמודדות עימו זה שנים, ושם נוצרה מומחיות. לי-צ'ון הוזמן ללמ"ס כמומחה במסגרת TAIEX בשנת 2016 ושם למדנו עד כמה יכולותיו נדרשות בלמ"ס.</p>
---

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

### היקף ההתקשרות (היקף כספי, וכמותי ותקופת ההתקשרות המשוערת)

היקף כספי וכמותי משוער, תקופת התקשרות לרבות זכויות ברירה, בחינת תחזית היקף הכנסות שיתקבלו במסגרת המכרז, ככל שרלוונטי, ככל שצפויות להתקבל הכנסות (תוך התייחסות לתכנית העבודה השנתית של המשרד)
תקופת התקשרות מבוקשת היא חודשיים בשנה (בהתאם לזמינותו של המומחה), למשך 3 שנים.
סכום ההתקשרות הוא \$192,000 לשלוש שנים.
\$ 64,000 אמריקאי (לא כולל מע"מ) לשנה, לפי דוחות בנושאים מוגדרים (מצורף).
התשלום יתחלק לפי תשלום עבור כל דו"ח. 25% מהסכום לכל דוח. התניית התשלום היא על הדוח ולא על הביקור, כיוון שאפשר שתעשה עבודה בין הביקורים.

### מקור תקציבי לביצוע ההתקשרות

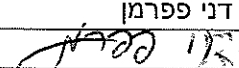
בדיקה מול הגורם האחראי לנושא התקציב במשרד/יחידה להבטחת כספי תקציבי בגין ההתקשרות המבוקשת, אישור האחראי על הכנסות במשרד וקבלת תקנה תקציבית מתאימה לכך

מס'א	זמאריטום	פעולה	שם פעולה	סוג תוצאה	שם תוצאה	תקנה תקציבית
04030	שוטף מפקד	0002	פיתוח מתודולוגי	7103	יעוץ מקצועי - תכנון וביצוע מפקד	04-53-01-17

### התקשרויות קודמות בנושא

<ul style="list-style-type: none"> <li>אופן ביצוע התקשרויות קודמות (מכרז לסוגיו, בחירה מרשימת מציעים, פטור ממכרז)</li> <li>כמויות שנרכשו במסגרת התקשרויות קודמות, לרבות חתך אפיון לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה</li> <li>מחירים קודמים לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה</li> <li>יש לצרף דוחות מעקב מסכמים ו/או דיווח על כשלים במכרז או בשירות, לרבות הפעלת מנגנון פיצויים מוסכמים, ככל שהופעל</li> <li>הכנסות שהתקבלו במסגרת המכרז, ככל שרלוונטי</li> </ul>

### חתימת ממלא הטופס:

שם	דני פפרמן
חתימה	
תפקיד	הסטיסטיקן הלאומי

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

### חלק ב – סיווג ההתקשרות

ימולא בכל מקרה שאינו מכרז פומבי רגיל.

אנו מבקשים לסווג את ההתקשרות המפורטת להלן בהתאם להוראות תקנה 9 לתקנות חובת מכרזים (למעט תקנות 3(1), 3(2) ו-3(8)).

להלן פרטי ההתקשרות:

סוג רכש/מכרז: (סמן X במקום המתאים)

טובין       X שירותים       ביצוע עבודה       מקרקעין

התקנה ותקנת המשנה לתקנות חובת מכרזים שעליהן מסתמכת הבקשה:

X תקנה 3 – התקשרות בפטור ממכרז, תקנת משנה 31

תקנה 4 – התקשרות במכרז סגור, תקנת משנה

תקנה 5 – התקשרות עם בעל מקצוע מומחה, תקנת משנה

תקנה 5א – התקשרות עם מתכנן, תקנת משנה

תקנה 7 – התקשרות במכרז עם מו"מ, תקנת משנה

תקנה 19ה – התקשרות במכרז ממוכן מהיר. תקנת משנה

### נימוקים לבקשה

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

<b>האם קיים מכרז מרכזי של החשב הכללי או של גורם מוסמך אחר בנושא ההתקשרות</b>
אם קיים – יש לנמק מדוע מוצדק לבצע התקשרות שלא במסגרת המכרז המרכזי
לא

<b>מדוע אין זה אפשרי או מוצדק לבצע התקשרות באמצעות מכרז פומבי רגיל או בהליך תחרותי בהתאם למדרג ההליכים המפורט בתקנה 1ב</b>
מדובר במומחיות ספציפית, כפי שמפורט בטופס חוות הדעת על היות הספק מומחה עולמי בנושא. לי-צ'ון מגיע ממדינה שכבר נסמכת על מידע מנהלי ושנאלצת להתמודד עם מציאות חדשה של ריבוי מהגרים זרים לאירופה. זיהוי האוכלוסייה ומיקומה באמצעות מידע מנהלי היא אתגר שמדינות צפון אירופה מתמודדות עימו זה שנים, ושם נוצרה מומחיותו. לי-צ'ון הוזמן ללמ"ס כמומחה במסגרת TAIEX בשנת 2016 ושם למדנו עד כמה יכולותיו נדרשות בלמ"ס.

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32) לתח"ם, יש למלא את השדות הבאים:

<b>האם בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים/מיזמים</b>
אם בוצע יש לפרט את תוצאותיו
כן.

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

במקרה שבו מדובר בהתקשרות המשך לפי תקנה 3(4) לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

אופן ביצוע התקשרות ראשונה:

מכרז פומבי     
  מכרז סגור     
  פטור ממכרז לפי תקנה \_\_\_\_\_ ותקנת משנה \_\_\_\_\_

### פירוט לגבי ההתקשרויות בנושא זה

סוג התקשרות המשך (הארכה או הרחבה)	תקופת ההתקשרות	שוי ההתקשרות	נושא	מספר פנייה/דיווח במערכת מגוף	גורם מאשר ההתקשרות (ועדת המכרזים/ועדת הפטור המשרדית/ועדת הפטור)	תקנה בתקנות חובת המכרזים (תח"ם)	
							התקשרות ראשונה
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							התקשרות המשך ראשונה לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך מבוקשת

<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם מדובר בהארכה או בהרחבת ההתקשרות</li> <li>• האם תנאי התקשרות ההמשך זהים להתקשרות הראשונה או מיטיבים עם המשרד</li> </ul>	X

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

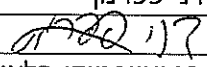
מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנות 4 / 5 / 5א לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם קיים מאגר מרכזי בנושא ההתקשרות</li> <li>• שם רשימת המציעים</li> <li>• התמחות/תת התמחות מבוקשים</li> <li>• רשימת המציעים של המשרד/של משרד אחר</li> </ul>	X

חתימת ממלא הטופס:

שם	דני פפרמן
חתימה	
תפקיד	הסטיסטיקן הלאומי

**Consultation on Official Statistics Infrastructures,  
based on administrative data sources**

1.10.2017-30.9.2018

Prof. Li-Chun Zhang

**Outputs: 4 Reports of recommendations on -**

1. Design of the production process of population estimates, based on existing administrative data sources (and surveys), for the localities included in the 2017 census experiment.
2. The architecture of administrative data infrastructure, for official statistics and for administrative census.
3. Signs of Life database: structure, sources of information, and definition of derived indices (mainly usual residence of Israelis and Foreigners).
4. Issues in statistical methodology in ICBS and in the integrated census: Small area estimation, Editing & Imputation, Informative non-response.

## Vicky Zimerman

---

**מאת:**  
**נשלח:**  
**אל:**  
**עותק:**  
**נושא:**  
**קבצים מצורפים:**

Olivia Blum  
יום חמישי 14 ספטמבר 2017 07:47  
Vicky Zimerman  
Noga Stern; Danny Pfeffermann  
FW: לי-צ'ון: מסמכים לוועדת מכרזים  
לי-צ'ון ט.7.2.2.1.docx; טופס חוות דעת מקצועית התקשרות ספק יחיד 2017.docx;  
Outputs - Li-Chun.docx

ויקי תודה רבה על תשומת הלב.

נגדיר זאת לפי דוחות: 4 דוחות בשנה, 25% מהסכום לכל דוח.  
בכך נתגבר על אפשרות שתהיינה לו הוצאות זמן רב לפני שיקבל תשלום. הלוגיקה המנחה היא שבכל ביקור יכתב דוח וממילא נוכל לשלם לו בסמוך לביקור.  
התניית התשלום היא על הדוח ולא על הביקור, כיוון שאפשר שתעשה עבודה בין הביקורים.

בברכה  
אוליביה.

---

**From:** Vicky Zimerman  
**Sent:** Wednesday, September 13, 2017 10:33 AM  
**To:** Olivia Blum  
**Cc:** Noga Stern  
**Subject:** FW: לי-צ'ון: מסמכים לוועדת מכרזים

שלום אוליביה

בעקבות שיחתנו אתמול תשלחי לי בבקשה איך מתחלק התשלום של \$64,000 שנתי. האם כאשר מגיש כל תפוקה, רבע או כל הסכום ביחד או לפי חודשים.

תודה רבה,

ויקי צימרגון  
אגף א' רכש נכסים ולוגיסטיקה  
טל' 02-6592258 | נייד 050-6235105 | פקס. 02-6592292 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)  
שנייה מחשבה לפני הדפסה, לשמירה על איכות הסביבה



---

**From:** Olivia Blum  
**Sent:** Sunday, September 10, 2017 7:58 AM  
**To:** Vicky Zimerman  
**Subject:** FW: לי-צ'ון: מסמכים לוועדת מכרזים

בוקר טוב ויקי.  
אני משערת שהסתיימו שלושת השבועות להתנגדויות.  
האם יש לך הערכה מתי זה יועבר לוועדת מכרזים?  
בברכה  
אוליביה

---

**From:** Olivia Blum  
**Sent:** Wednesday, August 16, 2017 11:03 AM

**To:** Vicky Zimerman; Dana Leonov; Tova Halfin; Ofra Shochetman  
**Subject:** לי-צ'ון: מסמכים לוועדת מכרזים

בוקר טוב.

אני מצרפת:

- בקשה לאישור וסיווג התקשרות
- טופס התקשרות ספק יחיד
- תפוקות

בטופס ספק יחיד חסר מספר הספק במרכבה – דנה, האם תוכלי לעזור בזה.

אנא ראו אם אפשר לחתום, להחתיים את דני ולהעביר לוועדת מכרזים.

תודה רבה  
אוליביה

**הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (למ"ס)**  
**דרישות הלמ"ס מיועץ בנושא תכנון בניית תשתיות מידע מינהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית**  
**– מפקד אוכלוסין מינהלי**

1. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) מעוניינת להתקשר עם פרופ' לי צ'ון, כספק חוץ, לקבלת ייעוץ בנושא בניית תשתיות מידע מינהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. אחד הכלים הוא מפקד אוכלוסין מינהלי. בנוסף, קבלת ייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים. במסגרת הנ"ל לפרופ' לי צ'ון מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, ניסיון ייחודי בעל ערך רב והוא מומחה עולמי בנושא. האתגרים איתם הוא מתמודד מקורם בין היתר, בשילוב מקורות מידע, בבניית מערכות מידע קריטיות ובטיפול בנתונים. הוא מרצה מבוקש באוניברסיטאות שונות בעולם והוא עובד עם מומחים בלשכות סטטיסטיות שונות.

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 (לצדף 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 בניית תשתיות מידע מינהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה, שנה לפחות. (התאריך הקובע לבדיקת הפעילות הוא 5.9.2017).

**ג. מהות השירות הנדרש**

- קבלת ייעוץ בנושא בניית תשתיות מידע מינהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. אחד הכלים הוא מפקד אוכלוסין מינהלי. בנוסף, קבלת ייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים.
- 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 ג' 5.9.2017 (י"ד באלול תשע"ז), בשעה 12:00, לצדף 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

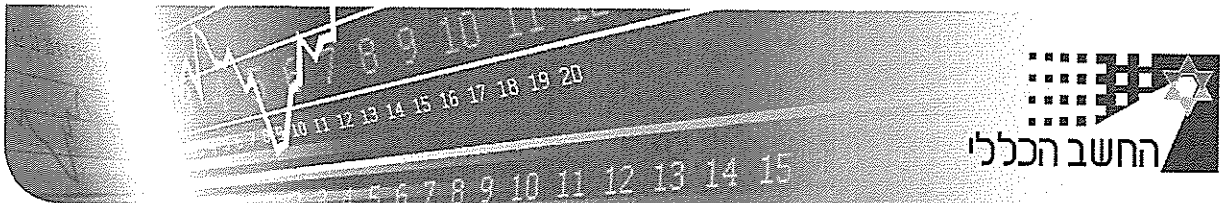
- כתובת לדואר רגיל

- 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**

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

אל: ועדת המכרזים

משרד:	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
יחידה מזמינה:	לשכת הסטטיסטיקן הלאומי
תאריך:	16.8.2017

**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)**

כמות הנתונים במגזר הציבורי ובמגזר הפרטי, הזמינים להפקת מידע, גדלה בקביעות (הן מקורות הנתונים והן היקפם), יחד עם עלייה במחיר איסוף נתונים ישיר מהציבור וירידה בנכונותו לשתף פעולה. כיוון שכך, אנחנו נדרשים לבנות תשתיות מידע מנהלי ולהתמחות בדרכי השימוש בו להפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה. מפקד אוכלוסין מנהלי מהווה יעד אסטרטגי בארץ ובעולם, ולמעשה, המפקד המשולב תוכנן כך שלאורך שנים יגדל מיון המידע המנהלי ותקטן פעולת איסוף הנתונים בשטח, עד שנגיע למפקד מנהלי מלא.

לי-צ'ון מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, הוא מומחה עולמי בנושא.

בנוסף, ננצל את מומחיותו בייעוץ בנושאי מתודולוגיה כלליים כמו אמידה באזורים קטנים, זקיפות, טיפול בחוסר השבה וכו', בהתאם לצרכים.

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:	Prof. Li-Chun
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	50046436 (מספר הספק במרכב"ה)
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$ 192,000 אמריקאי לשלוש שנים (לא כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	30.09.2020 - 01.10.2017

**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**  
(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

ל-ציון מהלשכה הסטטיסטית של נורבגיה ופרופ' לסטטיסטיקה באוניברסיטת סאות'המפטון באנגליה, הוא מומחה עולמי בנושאים אותם אנו מבקשים לקדם. האתגרים איתם הוא מתמודד מקורם בין היתר, בשילוב מקורות מידע, בבניית מערכות מידע קריטיות ובטיפול בנתונים. הוא מרצה מבוקש באוניברסיטאות שונות בעולם והוא עובד עם מומחים בלשכות סטטיסטיות שונות.

להלן קישורים לתחומי המחקר שלו כפי שמוצג באתר הלשכה הסטטיסטית הנורבגית.

**RESEARCH FIELD**

- *Small area estimation*
- *Sampling design and data editing*
- *Theory of statistical inference*
- *Nonresponse and imputation*
- *Theory and methods in survey sampling*

להלן קישור לדף הצגתו באוניברסיטת סאות'המפטון:

<https://www.southampton.ac.uk/demography/about/staff/lz1n11.page>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

פרופ. דני פפרמן	הסטטיסטיקן הלאומי	דני פפרמן
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



החשב הכללי - מנהל הרכש הממשלתי  
מנו"ף  
מערכת ניהול הפרסום - מרכזים ופטור ממכרז



תאריך עדכון אחרון: 17/08/2017

שלום אפרת מאיר, משרד ראש הממשלה - הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה(למ"ס)

**פניה לפרסום כוונה להתקשרות, טרום החלטת ועדה**

מספר פניה: 602542      סטטוס פניה: טרום החלטת ועדה

מגיש הפניה: אפרת מאיר      תאריך פרסום: 17/08/2017

מספר הליך של המפרסם: \* יחידה:  
 תאור מהות הפניה: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מעוניינת להתקשר עם פרופ' לי צ'ון כספק חוץ לקבלת ייעוץ בנושא בניית תשתיות מידע מנהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה.

\* נושא:  
 (בחר לפחות נושא אחד) שירותי ייעוץ לניהול

\* שווי התקשרות (לרבות מיסים) 192,000.00 מטבע דולר

\* תקופת התקשרות מ: 01/10/2017      תקופת התקשרות עד: 30/09/2020

\* בקשת הפטור מסתמכת על תקנה 3(31) [התקשרות עם ספק חוץ]

תקנה תקציבית למימון ההתקשרות:  ספקים מרובים/ספק חוץ?

\* מספר ספק עזרה: שם ספק: prof.li-chun 50046436

\* איש קשר לקבלת השגות מהציבור: דני פפרמן      דואר אלקטרוני: micrazimnt@cbs.gov.il

\* תאריך אחרון להגשת ההשגה: 05/09/2017      נא לחשב 14 ימי עבודה באופן ידני

מסמכים:  
 מסמך חוות דעת מקצועית

התימת מורשה פרסום

פניה מספר 602542

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מעוניינת להתקשר עם פרופ' לי צ'ון כספק חוץ לקבלת ייעוץ בנושא בניית תשתיות מידע מנהלי לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית באיכות גבוהה.

מהות ההתקשרות :

השגות

שם פונה

שם הספק

[+] .. אין השגות

... אין השגות

