



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

בקשה לקבלת מידע והדגמה

RFI / RFD - 7/2017

צינורות גומי לסקר ספירות תנועה

1 כללי

- 1.1 הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מבקשת לקבל מידע (RFI) והדגמה (RFD) אודות תכונות ועמידות בפועל של צינורות גומי (או אחר) למוני תנועה ו/או טכנולוגיה אחרת, העונים לדרישה המתוארת במסמך זה וזאת כדי להתרשם מיכולת המוצר המוצע לביצוע ספירות תנועה בדרכים.
- 1.2 אנו מבקשים מידע וכן צינורות להדגמה ובדיקה, אשר תבוצע על ידי למ"ס על פי תוכנית שתוגדר מראש לבחינת יכולות הציוד לביצוע המשימות שהוגדרו.
- 1.3 בקשה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הבקשה נועדה לקבלת מידע בלבד, ובעקבותיה ישקול המשרד את המשך פעולותיו בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.
- 1.4 הבקשה מתארת את עיקרי הצורך בצינורות, את הדרישות מהם, מגדירה את המידע הנדרש מהספקים המשתתפים ב-RFI וכן את המשמעויות של השתתפותם ב-RFD.
- 1.5 בכל מקום שבו נכתב לשון זכר הכוונה גם ללשון נקבה.

2 הגדרות

המזמין/המשרד/הלמ"ס/הלשכה – הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

סקר ספירות תנועה – סקר שנתי שוטף המודד נפח התנועה בכ-600 קטעים בדרכים לא עירוניות באמצעות מוני תנועה מהסוגים ADRsabre / ADR2000 / ADR1000.

RFD (Request For Demonstration) – בקשה לביצוע הדגמה.

RFI (Request For Information) – בקשה לקבלת מידע.

3 רקע ודרישות כלליות

- 3.1 סקר ספירות תנועה בדרכים לא עירוניות מבוצע ע"י הצבת מוני תנועה בצידי הדרכים. למונה מחובר צינור גומי המתוח לרוחב הכביש. כאשר רכב חוצה את הצינור, כל ציר נותן פולס בצינור הגומי וכך נמדד נפח התנועה באותו קטע דרך. המונה מוצב בכביש במשך תשעה ימים לפחות, על מנת לאפשר מדידה של שבעה ימים מלאים.
- 3.2 לשם האמור לעיל יש צורך בצינורות גומי, או כל חומר אחר אשר ביכולתו לעמוד בדרישות הביצוע, המסוגלים להישאר תקינים ומתוחים בכביש במשך תקופה זו לפחות, עומדים בתנאי מזג אויר קיצוניים (חום וקור) ובשחיקה המבוצעת ע"י כלי רכב. ניתן להציע גם טכנולוגית ספירה אחרת.
- 3.3 הצינורות נדרשים לשמש בפועל ליותר מהצבה אחת. במשך שנה אחת הלמ"ס רוכשת כ-4,500 מטר.

4 הצורך לביצוע הדגמה

הצינורות צריכים להחזיק מעמד בתנאים קשים כמפורט להלן. לשם בחינת איכותם של הצינורות המוצעים הם יוצבו במקביל לצינורות הקיימים.

5 דרישות טכניות לצינורות

- 5.1 על הצינור, עשוי גומי או כל חומר מתאים אחר, להיות מתוח בכביש כאשר הוא מחובר אל מוני התנועה מסוג ADR1000 או ADR2000 או ADRSABRE לשם ספירת רכבים באמצעותם. לשם כך על הצינורות להיות עמידים ולהישאר תקינים בפני שחיקת רכבים שעוברים עליהם בכבישים בתנאים הבאים:

- 5.2 במשך 9 ימים לפחות, כדי לאפשר ספירת רכבים 7 ימים מלאים. ספק הסבור כי הצינורות שהוא מציע מסוגלים להתמודד עם נפח תנועה גדול יותר מתבקש לציין זאת במענה שלו.
- 5.3 בכבישים עם נפח תנועה של 30,000 כלי רכב ביום לפחות.
- 5.4 בכבישים בהם רוחב הכביש הוא עד 5 נתיבים.
- 5.5 בכבישים בהם עוברים כלי רכב כבדים (מעל ל-12 טון).
- 5.6 בתנאי מזג האוויר וטמפרטורת כביש קיצוניים המתאימים למדינת ישראל (חום או קור).

6 תנאים להליך הבקשה RFI/RFD

6.1 תנאים כלליים

- 6.1.1 כל ספק יכול להגיש מידע אודות מספר סוגי צינורות / טכנולוגיות אשר לדעתו עשויים לענות לדרישות ה"למ"ס. במידה ומוצע יותר מסוג אחד, יש לאפיין כל אחד מהם בנפרד.
- 6.1.2 לשם ההדגמה בשלב ב' יידרשו מהספק 60 מטר צינורות.
- 6.1.3 הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום, פיצוי או שיפוי בגין הכנת ו/או הגשת מענה זה או אחר, הגשתו וקיום פגישות ודיונים עם נציגי ה"למ"ס ו/או גורמים מטעמו. כל האמור נכון גם אם התהליך לא יסתיים בהתקשרות חוזית או שה"למ"ס תחליט משיקולים שונים שלא להמשיך בביצוע הבדיקות ולא לעבור לשלב ה-RFD.
- 6.1.4 מובהר בזאת כי לאחר בדיקה וסינון ראשוני של המענה שיתקבל מהחברות, תפנה ה"למ"ס לשם ביצוע שלב ב', ההדגמה / RFD, למציעים שהצעותיהם לשלב א', ה-RFI, רלוונטיות לצרכי המשרד.
- 6.1.5 יובהר כי עבור הצינורות הדרושים מהספק לשם קיום ההדגמה, תשלם ה"למ"ס עד 400 ש"ח כולל מע"מ לכל היותר בכפוף להמצאת חשבונית ופתיחת ספק במערכת התשלומים המשרדית.
- 6.1.6 ה"למ"ס שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם החברות, ו/או לבצע חלק מתהליך זה, הכל בהתאם לשיקול דעתה.
- 6.1.7 לאחר בחינת המידע והתרשמות מההדגמה, ה"למ"ס תעשה במידע כראות עיניה, אף לצורך כתיבת מפרט או כל מסמך דרישות אחר.
- 6.1.8 במידה וה"למ"ס תחליט על רכישת הצינורות, תעשה הרכישה בהתאם למפרט שיוכן, הכל בהתאם לחוק חובת המכרזים.
- 6.1.9 ה"למ"ס תחליט על אופן הרכישה העתידית, שתוכל להשתנות, להצטמצם, להידחות ו/או להתבטל. ה"למ"ס לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין החלטתה כאמור.

7 המידע הנדרש והנחיות להכנת המענה והגשתו

- 7.1 ה"למ"ס מייחסת חשיבות לרמת הפירוט ואיכות המענה ל-RFI/RFD. על המענה להכיל את מירב המידע האפשרי בהתאם לתנאים, ההנחיות והמבנה המוצג לקבלתו, לרבות:
- 7.1.1 מפרט טכני לסוג וטיב הצינורות / טכנולוגיה שהספק מסוגל לספק.
- 7.1.2 אופן התמחור של הצינורות (לפי מטרים / משקל וכו') ועלותם, אם יש מדרגי תמחור, לציין.
- 7.1.3 פירוט הנציגים המוסמכים מטעמו להגיש הבהרות ו/או לתאם / לקיים פגישות עם ה"למ"ס.
- 7.1.4 פרטי אודות מלאי המוצר: האם זה מוצר קיים או ייצור מיוחד, זמני הספקה וכדומה.
- 7.2 כל המידע יימסר בעברית בלבד.

8 אבני דרך ולוח זמנים

#	פעילות/אבן דרך	הערכת לוח זמנים
1	פרסום הודעה על תהליך RFI/RFD בכלי תקשורת	X
2	הגשת המענים למסמך RFI – שלב א'	X + 4 שבועות.
3	ניתוח המענים ובחירת החברות להשתתפות בהדגמה	X + 8 שבועות.
4	שלב ב' – הדגמה / RFD: ביצוע בדיקת הצינורות בשטח	X + 16 שבועות.

9 השתתפות והעברת שאלות

ניתן לעיין בבקשה זו ולהוריד את המסמך ללא תשלום באתר הלמ"ס <http://www.cbs.gov.il> ו/או באתר מנהל הרכש הממשלתי <http://www.mr.gov.il> וכן במשרדי הלמ"ס.

9.1 שאלות ובידורים

- 9.1.1 נציג הלמ"ס לעניין בקשה זו, אליו יש להפנות את כל השאלות והבידורים הינו גב' ליבה קרנצל.
- 9.1.2 כל הפניות בנוגע לבקשה זו ייעשו אך ורק באמצעות דואר אלקטרוני micrazimnt@cbs.gov.il עד יום א', י"ד באב התשע"ז, 6/8/17 בשעה 12:00. הלמ"ס לא מחויבת להשיב לשאלות שיוגשו לאחר מועד זה.

9.2 הגשת מענים לבקשה

- 9.2.1 ניתן להגיש מענים לבקשה זו עד יום ה', כ"ה באב התשע"ז, 17/8/17 בשעה 12:00.
- 9.2.2 ההגשה תתבצע באמצעות דוא"ל micrazimnt@cbs.gov.il ו/או ידנית במשרדי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, רח' כנפי נשרים 66, פינת רחוב בקי, גבעת שאול, ירושלים
- 9.2.3 מסירת צינורות לשם ביצוע הדגמה תתבצע בשלב מאוחר יותר כאמור בסעיפים 6 ו-8 לעיל.