

תאריך: 15.08.2016

מכרז פומבי מס' 14/16 להכנת מפות חשיפה לרעש מתנועת כלי רכב בערים גדולות

קובץ הבהרות

<u>מס' סידורי</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>שאלה</u>	<u>תשובה</u>
<u>1</u>	4.1	האם ניתן שתנאי הסף להתחייבות לרישיון בתוקף של SoundPLAN תהיה עבור ספק שזכה במכרז ולא כתנאי להגשה, זאת על מנת שנוכל להצטייד בגרסה המעודכנת ביותר לעת התחלת ביצוע העבודה?	הבקשה נדחית.
<u>2</u>	4.3	האם יתקבל מהמזמין מיפוי טופוגרפי (למשל פוטוגרמטריה) של האזור למידול? במידה ולא האם יש לתמחר רכישת מיפוי בנפרד? במידה וכן- יש לפרט את סוג המיפוי והיקף השטח הנדרש.	הנתונים העיקריים הנדרשים לביצוע השירות יתקבלו מהמשרד להגנת, כולל מיפוי טופוגרפי של שטח העיר.
<u>3</u>	12.2	ניסיון בהכנת מיפוי רעש: האם ניתן להציג פרויקטים בהם בוצע מיפוי רעש ממקורות שאינם תחבורתיים?	לא. הניסיון הנדרש הינו במיפוי רעש מתנועת כלי רכב בערים באמצעות תכנת SoundPlan.
<u>4</u>	כללי	ממליץ בחום שכאשר מבצעים את מדידות הרעש יבצעו בחינה של הטמפרטורה והלחות בשעת המדידה נתונים אלו יאפשרו לייצר איי חום – ללא כל עלות נוספת על עלות מדידות הרעש בערים נתונים ראשוניים באתר המשרד http://www.sviva.gov.il/InfoServices/ReservoirInfo/DocLib4/R0301-R0400/R0320.pdf לדעתי חבל לבצע השנה את מפות הרעש ובשנה הבאה באותן ערים את מפות החום – איי החום העירוניים שווה לשוחח על הנושא עם ד"ר גיל פרואקטור שמכיר את הנושא ויכול לספק לכם מידע על חשיבות המפות	המשרד בחן אפשרות זו, כרגע אין שינוי במכרז הקיים.
<u>5</u>	בנספח 10 (מתייחס לסעיף 11.2.1)	האם ניתן להעתיק את שלוש הטבלאות בנספח 10 (מתייחס לסעיף 11.2.1 + 11.2.2) המפרטות את	ניתן לפרט את ניסיון היועץ לפי סעיפים 11.2.1 + 11.2.2 בעמוד נפרד, בפרט שיכלול את כל הפרטים הנדרשים

חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
	11.2.2 +	ניסיון היועץ לעמוד נפרד או שיש למלא רק על גבי הדפים הנתונים בנספח 10?	המפורטים בנוסח המכרז ובחוברת ההצעה.
<u>6</u>	נוסח הערבות (סעיף 11.1.8)	נוסח הערבות (סעיף 11.1.8) מופיע 3 פעמים במסמכי המכרז. (בנספח ב' – ערבות המציע, בתוך נספח ד' בסופו של ההסכם, בנספח 8 שבתוך חוברת ההצעה). מה הוא המיקום בו מצופה כי נוסח הערבות תוצג במכרז?	ישנן 2 נסחי ערבויות המוצגות במכרז ובחוברת ההצעה. ערבות מציע - כל מציע המעוניין להגיש את הצעות נדרש לצרף ערבות מציע (נספח ב' ונספח 8 בחוברת ההצעה) לחוברת הצעתו. ערבות ביצוע - לאחר סיום השיפוט והכרזה על זוכה יידרש המציע הזוכה להעביר למשרד ערבות ביצוע (נספח ד' להסכם המכרז).
<u>7</u>	סעיף 11.2.3	בהקשר לסעיף 11.2.3 רשימת ממליצים : תחת סעיף זה מפורטת טבלה במבנה מסוים לפירוט המידע. בנספח 11 – המלצות, קיימת טבלה במבנה שונה מהטבלה תחת סעיף 11.2.3. באיזו טבלה מבין השתיים יש למלא את הנתונים אודות הממליצים?	הפרטים שיש לציין בטבלת הממליצים: 1. שם הממליץ 2. תפקיד הממליץ 3. תיאור השירות שניתן 4. מועדי השירות שניתן 5. תפקיד נותן השירותים בשירות שניתן 6. מספר טלפון 7. מספר טלפון נייד
<u>8</u>	סעיף 4.3.1	בהקשר לסעיף 4.3.1 איסוף נתונים : אבקש לדעת האם הפורמט של קבלת נתוני המיפוי מהמשרד להגנת הסביבה הוא DWG וקבלת נתוני התנועה הוא בפורמט EXCEL? אם לא, אבקש לדעת מה הוא הפורמט בו יתקבלו נתונים אלה.	אכן פורמט המיפוי זה DWG על הזוכה לעבד את נתוני התנועה שברשות המשרד בפורמט EXCEL
<u>9</u>	סעיף 4.4.3	בהקשר לסעיף 4.4.3 – ספירות תנועה : 1. האם ניתן להשתמש בחברה שמתמחה	1. לפי סעיף 11.1.9 - במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר

חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
		<p>בספירות תנועה לצורך ביצוע ספירות התנועה?</p> <p>2. למשך כמה זמן יש לבצע את ספירות התנועה?</p> <p>3. האם נדרשות ספירות תנועה ביום ו/או בלילה בנפרד?</p> <p>4. האם נדרשות ספירות תנועה בצמתים? אם כן, האם נדרשת ספירת תנועה בכל אחת מזרועות הצומת?</p> <p>5. האם נדרשת חלוקה לפי סוגי כלי הרכב (קל, בינוני, כבד, אוטובוס, אופנוע)?</p> <p>6. האם נדרשת מדידה של מהירות התנועה?</p> <p>✓ נציין כי חברות שמתמחות בנושא יכולות לבצע את הספירות המפורטות לעיל, בהתאם לפרוט המצוין, בעלויות סבירות.</p>	<p>ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה, יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים מהמציע לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.</p> <p>2. ספירת התנועה תהיה למשך שעה לפחות בשעות השיא.</p> <p>3. ככלל ביום ואם היחס בין יום ללילה אינו אופייני, גם בשעת שיא לילה.</p> <p>4. כן, בהתייחס לכל כיווני התנועה.</p> <p>5. כן</p> <p>6. כן</p>
<u>10</u>	סעיף 4.5.2	<p>בהקשר לסעיף 4.5.2 – מדידות רעש בלפחות 5 נקודות מדידה:</p> <p>1. מה המקסימום של מספר נקודות המדידה שהספק עשוי להידרש לבצע?</p> <p>2. למשך כמה זמן נדרשת מדידת הרעש?</p> <p>✓ הצעתנו היא כי יערך ניטור רעש רציף של כל הנקודות המבוקשות ע"י המשרד למשך כשבוע ימים על מנת לקבל נתונים סטטיסטיים</p>	<p>1. התוכנית תכלול לפחות 5 נקודות מדידה בכול עיר. המשרד מציין כי זו הערכה בלבד ואינה מחייבת.</p> <p>2. לפי המתודולוגיה למניעת רעש כבישים.</p>

חוזים והתקשרויות

<u>תשובה</u>	<u>שאלה</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>מס' סידורי</u>
	<p>מהימנים. כמו כן אנו מציעים כי מתוך כלל נקודות המדידה, יערך ניטור של שתי נקודות מדידה סימולטנית לקבלת מתאם בין שתי הנקודות.</p> <p>✓ אנו מציעים כי במקומות בהם ישנה חשיפה לרעש מרכבות ו/או רכבות קלות, יחושב רעש זה בנוסף לרעש מהכביש.</p>		
ראה תשובה לשאלה מספר 1.	<p>בהקשר לסעיף 11.2.4 – הצהרה בנוגע לתוכנת ה SoundPlan</p> <p>מניסיוננו ולצורך תחרות הוגנת, אנו מציעים כי ירשם שעם הזכייה במכרז, יחויב הזוכה להציג רישיון בתוקף של התוכנות SoundPlan, Excel, Word, AutoCAD, GIS.</p>	סעיף 11.2.4	<u>11</u>

בברכה,

מיכל לוי, מרכזת ועדת מכרזים