



מחלקת הנדסה

קול קוראלקבלת שירותי תכנוןויעוץ קונסטרוקציה

כללי:

1. מועצה מקומית קרני שומרון (להלן: "מועצה") מזמינה בזה יועצים להיכלל במאגר היועצים של המועצה למתן שירותים של תכנון קונסטרוקציה. (להלן: "העבודות" ו/או "השירותים"), כמפורט במסמכי קול קורא זה.

2. **תנאי מקדימים להשתתפות וניסיון :**

2.1 המציע הינו בעל תואר אקדמי בהנדסה אזרחית, **מדור מבנים** עם התמחות בתכנון קונסטרוקציה, רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים על פי דין.

2.2 לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לצרף העתק תעודה המאשרת כי המציע בעל תואר אקדמי בהנדסה אזרחית ובנוסף אישור רישום תקף בפנקס המהנדסים והאדריכלים **במדור מבנים**.

2.3 המציע הינו בעל משרד לתכנון הנדסי עם לפחות 3 עובדים.

2.4 על המציע להיות בעל ניסיון של 10 שנים לפחות בתכנון קונסטרוקציה של מבנים בשטח של לפחות 1000 מ"ר במבנה אחד.

2.5 על המציע להיות בעל ניסיון מוכח בביצוע תכנון קונסטרוקציה עבור גופים ציבוריים למבנים בשטח של לפחות 1000 מ"ר במבנה אחד.

2.6 המציע ימסור רשימה של 5 אתרים לפחות (בפרויקטים המופיעים בסעיפים 2.4 / 2.3).

2.7 היועץ מצהיר כי הינו בעל ידע, ניסיון ומיומנות המאפשרים לו לבצע את השירותים ברמה נאותה

נספח ב' – מפרט טכני – תכנון ויעוץ קונסטרוקציה

תחומי האחריות, הביצועים והמשימות העיקריות:

1. המתכנן יבצע את תכנון המתקן על פי הנתונים, קווי היסוד וההנחיות, במסגרת תקציבית ו/או הוראות אחרות, לעיון, למכרז ולביצוע כפי שנמסרות לו ע"י המועצה עפ"י התקנים הישראליים הרלוונטיים כולל תקן רעידות אדמה.

2. המציע יכין עבור המועצה מפרטים וכתבי כמויות כדרוש לעריכת מכרז בין קבלנים עפ"י הנחיות המועצה (מחירי דקל, משכ"ל, חשכ"ל, משרד השיכון וכו').



3. המציע יתאים את המפרטים וכתבי הכמויות של היועצים וישלבם במפרטים ובכתבי הכמויות הכלליים.

## מחלקת הנדסה

4. המציע יכין אומדן ערך המבנה שיבוסס על המפרטים וכתבי הכמויות.
5. המציע יבדוק את ההצעות שהוגשו ע"י הקבלנים במכרז, יערוך טבלת השוואה ויתן חוות דעת טכנית והמלצות.
6. במבנה קיים – המציע יבצע בדיקות קונסטרוקציה לאישור חוזק המבנה, עמידה בעומסים המופעלים על המבנה למניעת חשש מקריסה במקרה של הרחבות או תוספות בנייה או בעקבות הופעה של ליקוי בניה.
7. המציע יבדוק את ליקויי הבניה, ויכין עבור הרשות בהתאם לבדיקות דוחות קונסטרוקציה.
8. במבנה חדש – המציע יבצע בדיקות קונסטרוקציה עבור מבנה שעתיד להיבנות.
9. המציע יבצע בדיקות עומסים וחישובים סטטיים של המבנה ויגישו למועצה לצורך קבלת היתר בניה.
10. המציע מתחייב לערוך בדיקה אובייקטיבית להבטחת עמידות המבנה תוך שמירה על מגבלות התקציב.
11. המציע יבצע בדיקות יציבות מבנה ותקרות לפי דרישת משרד החינוך לגני ילדים ומוסדות חינוך.
12. המציע יכין דו"ח ויאשר את התוכניות מול הרשויות.
13. המציע יפקח פיקוח עליון בשטח – ילווה את העבודות באתר, יבדוק את החומרים והנחתם באתר וייתן הנחיות לקבלן בשטח.
14. המציע יעקוב אחר ביצוע לפי מפרטים טכניים מאושרים.
15. המציע יחתום על גמר השלד, קבלתו ואישור גמר הביצוע.
16. המציע מתחייב לייעץ למועצה בכל נושא שיידרש ע"י המועצה או מי מטעמה.
17. המציע יכין חוות דעת לבית המשפט ו/או לכל ערכאה תכנונית ו/או שיפוטית ו/או לכל צורך אחר.
18. המציע מתחייב להופיע בכל ערכאה שיפוטית ותכנונית בכל נושא הנוגע לתחום עבודתו.