

כ"ז באדר ב, תשע"ט

3 באפריל, 2019

הנדון: שירותי ייעוץ להכנת תקן ישראלי חדש בתחום הפיגומים

מכון התקנים הישראלי, אגף התקינה, מכין תקן ישראלי חדש בתחום הפיגומים. אנו מעוניינים לשכור

שירותי ייעוץ של מומחה בתחום זה. המומחה יהיה חלק מצוות שיכתוב את התקן הישראלי החדש.

תיאור הפרויקט והדרישות מהיועץ מפורטים במסמך זה.

בברכה,
דליה ירום

מנהלת אגף התקינה

מכון התקנים הישראלי

1. רקע

במטרה להקטין את מספר תאונות העבודה בענף הבנייה וקבלת בקשות רבות לטפל בנושא זה התקבלה החלטה להכין תקן ישראלי חדש לפיגומים. התקן הישראלי החדש יחול על פיגומי עבודה וגישה, ובפרט, פיגומים הנסמכים על המבנים הצמודים לצורך יציבות (חלות התקן החדש לא תחרוג מחלותו של התקן הישראלי ת"י 1139 חלק 1).

לטובת קידום הנושא, אגף התקינה, תוך התבססות על רגולציה ותקינה זרה ובעזרתם של מומחים בתחום, יכין את הצעת התקן שתכלול, לכל הפחות, את הנושאים האלה: שינוע, הקמה, התקנה, בדיקה תקופתית, תחזוקה ופירוק של פיגומים (לאחר שעזבו את שער המפעל). בכל אחד מהנושאים הנ"ל יתייחס התקן לדרישות מהפיגום ומהאביזרים הנוספים הרלוונטיים לנושא, ויפרט את תהליך הבדיקה ואישור המוצרים.

בנוסף יכול התקן את רשימת המסמכים (כלל רשימת תיוג ואישורים) שיישמרו על ידי משתמשי הקצה והרשויות הרלוונטיות.

הצעת תקן זו באה להשלים את מערך דרישות הבטיחות בתחום בישראל באופן שיתמוך בדרישות המפורטות בתקנות ובתקן הישראלי לתכן פיגומים. יש לשים לב שהצעת התקן לא תסתור את התקנות הקיימות.

תקנות ותקנים רלוונטיים:

- תקן ישראלי 1139 חלק 1 – פיגומים: דרישות תפקוד ותכן כללי. התקן הישראלי מאמץ בשינויים ותוספות לאומיים את התקן האירופי EN 12811-1: December 2003.
- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988, על עדכוניהן.
- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007, על עדכוניהן.

2. מהלך הפרויקט

התהליך המתואר להלן יבוצע ע"י צוות עבודה שיורכב מיועץ זר, יועץ ישראלי ועדות תקינה ישראליות ומנהל פרויקטים מאגף התקינה של מכון התקנים הישראלי, ויושלם תוך 18 חודשים מיום חתימת החוזה עם היועצים.

שלב 0 - טרום תקינה (עד יום ה' 15.08.19)

פגישה בין נציגי מכון התקנים, היועץ הישראלי והיועץ הזר להגדרת פרטי הפרויקט ותיאום ציפיות.

שלב 1 – הכנת הצעה ראשונית של התקן (עד יום ג' 15.10.19)

על היועץ הישראלי לסייע בכל דרך אפשרית ליועץ הזר בכתיבת הצעה הראשונית של התקן, בין היתר התאמת הכתוב לרגולציה הקיימת בארץ ובדיקת התרגום לעברית.

הערות:

1. הצעת התקן הישראלי צריכה לאמץ את התקן או התקנות הזרים הרלוונטיים או להתבסס עליהם.
2. לטיפול בסוגיות שאינן מטופלות ישירות בהצעת התקן יש להתייחס באמצעות הפניות לתקנים הזרים הרלוונטיים (אם קיימים).

שלב 2 – השתתפות בוועדת המומחים לצורך עיבוד הצעת התקן ומענה על הערות (עד יום א' 15.12.19)

- לפני הביקורת הציבורית - ההצעה הראשונית שתוגש ע"י היועץ הזר תוצג לחברי צוות התקינה ותדון במהלך הישיבות על מנת להגיע לנוסח סופי שיפורסם לביקורת ציבורית. על היועץ להשתתף בישיבות צוות העבודה.
- העברת הערות ליועץ הזר וגיבוש נוסח סופי לפני ביקורת ציבורית.
- בדיקה של הצעת התקן הסופית לפני ביקורת ציבורית ושליחת הערות למנהל הפרויקט (לפני הפגישה האחרונה של צוות העבודה).
- ביקורת ציבורית – עד 28 ימים שבהם ניתנת האפשרות לציבור להעיר הערות.

שלב 3 - מענה לביקורת ציבור והכנת הצעה לאישור בוועדה הטכנית (עד יום ג' 31.03.20)

אם יוגשו הערות ציבור, היועץ יגבש המלצות עבור ועדת המומחים - אילו הערות לקבל ואילו לדחות, בצירוף נימוקים. ההמלצות וההערות יועברו לשאר חברי הצוות ויידונו במכון. על היועץ להשתתף בישיבת אלו.

שלב 4 – אישור הנוסח הסופי של הצעת התקן טרם אישורו בוועדה הטכנית (עד יום ג' 30.06.20)

בתום הדיון בהערות ציבור, ולאחר עריכה לשונית, תישלח הצעת התקן המגובשת לאישור היועץ הישראלי. עם קבלת אישור היועץ, תוגש ההצעה הסופית לאישור הוועדה הטכנית.

3. הגשת הצעה לתפקיד

יש להגיש את הצעת המחיר ללנה לנדאו במייל lena_la@sii.org.il עד יום ה' 30.05.19. המומחה יעביר הצעת מחיר אשר תכלול את עלות ביצוע כל שלבי הפרויקט. להצעת המחיר יצרף המומחה קורות חיים הכוללים:

- השכלה אקדמית רלוונטית
- ניסיון עבודה רלוונטי
- ידע וניסיון בהכנת מסמכים טכניים ובפעילות תקינה בתחום
- ניסיון בעבודה מול חברות או מומחים זרים בתחום.