מפרט לקבלת מידע ממציעים

נושא: הכנת פרוגרמה ותפיסת תכנון למתחמי כניסה לאתרים רגישים

מטרה הפנייה

אגף הביטחון של חברת החשמל מבקש לקבל מידע ממציעים בעלי ניסיון מוכח, ידע ומומחיות בתכנון מתחמי כניסה לאתרים אסטרטגיים ורגישים, לצורך **גיבוש פרוגרמה, תפיסת הפעלה ועקרונות תכנון** עבור שני מתחמי כניסה.

מטרת העבודה היא לגבש בסיס מקצועי שיתמוך בתכנון העתידי של המתחמים, תוך התייחסות לצורכי האבטחה, התפעול, התנועה, הבקרה והטכנולוגיה הנדרשים באתר הפועל באופן רציף 24/7.

תכולת העבודה הנדרשת

המציע יידרש להציג מתודולוגיה להכנת פרוגרמה ותפיסת תכנון, שתכלול לכל הפחות:

1. **גיבוש תפיסת הפעלה למתחם**
   אפיון אופן הפעלת מתחם הכניסה בשגרה ובהתאם לצרכים השונים של האתר.
2. **הגדרת הפונקציות הנדרשות במתחם**
   זיהוי ומיפוי הפונקציות התפעוליות, הביטחוניות והטכנולוגיות הנדרשות כחלק ממתחם הכניסה.
3. **גיבוש עקרונות אבטחה והגנה**
   הגדרת עקרונות מנחים למערכות הגנה פיזיות וטכנולוגיות ולמערכי בקרת כניסה.
4. **התאמה לפעילות רציפה 24/7**
   התייחסות לצורכי התפעול והאבטחה של מתחם הפועל ברציפות לאורך כל שעות היממה.
5. **תכנון תנועת כלי רכב**
   גיבוש עקרונות לכניסה, יציאה, בידוק, בקרה והכוונת תנועת כלי רכב במתחם.
6. **תכנון תנועת הולכי רגל**
   גיבוש עקרונות לתנועת הולכי רגל, לרבות כניסה, יציאה, בידוק ובקרת כניסה.
7. **שילוב מערכות טכנולוגיות**
   הגדרת הצרכים והעקרונות לשילוב מערכות טכנולוגיות כחלק מתפיסת התכנון הכוללת.

תוצרי העבודה

בסיום העבודה יידרש המציע להעמיד לרשות החברה, לכל הפחות:

- מסמך פרוגרמה לכל אחד משני מתחמי הכניסה.
- תפיסת הפעלה ותכנון עקרונית.
- פירוט הפונקציות והצרכים הנדרשים במתחמים.

- עקרונות לתכנון מערכי האבטחה, הבקרה והמערכות הטכנולוגיות.
- עקרונות לתכנון תנועת כלי רכב והולכי רגל.
- קווים מנחים להמשך התכנון העתידי

ניסיון וכשירות נדרשים מהמציע

המציע יתבקש לפרט ולהציג ניסיון רלוונטי, ובכלל זה:

- ניסיון בתכנון/הכנת פרוגרמות למתחמי כניסה לאתרים רגישים או אסטרטגיים.
- ניסיון בעבודה עם אתרים גדולים הפעילים 24/7.
- ניסיון בתכנון מערכי אבטחה והגנה פיזית.
- ניסיון בתכנון מערכות ומערכי בקרת כניסה.
- ניסיון בשילוב מערכות וטכנולוגיות אבטחה במסגרת תכנון מתחמים.

ככל שניתן, יש לפרט **פרויקטים דומים שבוצעו, סוג האתר, מהות העבודה שבוצעה ותפקיד המציע בפרויקט**.

המידע שיצורף למענה

לצורך בחינת ההתאמה, המציע יתבקש לצרף:

1. פרופיל חברה.
2. תיאור ניסיון מקצועי רלוונטי ופרויקטים דומים.
3. פירוט הצוות המקצועי המוצע וניסיונו הרלוונטי.
4. מתודולוגיית העבודה המוצעת לביצוע המשימה.
5. פירוט התוצרים המוצעים.
6. הערכת לוחות זמנים לביצוע העבודה.

מועד הגשה

המענה יוגש **עד שבועיים ממועד פרסום הפנייה**.

חתימת הספק:_____ תאריך:_____