

צרופה מס' 1 - שירותי יעוץ בנושאי תכנון של מערכות מים, כיבוי אש, ביוב וטיהור שפכים

שירותי יעוץ בנושאי תכנון של מערכות מים, כיבוי אש, ביוב וטיהור שפכים.

להלן דגשים לעבודות התכנון והשירותים הכלולים הצפויים:

1. ניתוח הידראולי של מערכות אספקת מים הכוללות יותר ממקור אספקה אחד, בריכות ותחנות שאיבה. מודגש בזה שלרשות המתכנן צריכה לעמוד תוכנת מחשב לפתרון רשת אספקת מים, לצורך ביצוע ניתוחים אלה.
2. תכנון מערכות צנרת, בריכות ותחנות שאיבה לאספקת מים.
3. תכנון מערכות כיבוי אש אוטומטיות (מתזים).
4. ייעוץ כללי בנושאי אספקת מים.
5. תכנון מתקני שאיבה ומערכות צנרת למי ים.
6. תכנון מערכות ביוב.
7. תכנון מערכות טיהור שפכים ייחודיות.
8. תאום נושאי אספקת מים מול מחלקת המים והביוב בעיריית אשדוד.
9. הכנת חוות דעת בדבר נזקים, אשר תהיה קבילה בבית משפט.
01. תכנון מערכות ייחודיות ובלתי קונבנציונאליות.
11. הכנת תכניות רב-שנתיות לתחזוקת מערכות ומתקנים בנמל, לרבות הכנת מכרזים לעבודות תחזוקה.
21. תכנון מערכות חימום מים מרכזיות.
31. תכנון אינסטלציה סניטרית כגון מלתחות, מקלחות וכד'.
41. סיוע, לרבות מתן חוות דעת והשתתפות בדיונים, בקבלת היתרים ממשרד לאיכות הסביבה בנוגע לטיהור שפכים והזרמת מי קולחים.
51. תאום וייצוג חברת הנמל בדיונים, מול הרשויות השונות, כגון: ועדות התכנון המקומיות והמחוזיות, משרד הבריאות, איכות הסביבה, שירותי הכבאות וכו', ככל שיידרש ע"י חברת הנמל. כמו כן, תכלול העבודה תאומים הנדרשים עם הגורמים השונים בחברת הנמל.
61. במידה וחברת הנמל תדרוש זאת, יהיה על המתכנן לרכז ולתאם את כל הנושאים הקשורים בתכנון והכנת חו"מ למכרז ולביצוע, כולל של היועצים המעורבים בפרויקט, דהיינו, הכנת תכניות, מפרטים טכניים, כתבי כמויות ואומדני עלות.
71. פיקוח עליון, שיכלול, בין היתר, השתתפות בישיבות תאום שבועיות.
81. הכנת תכניות "לאחר ביצוע" עפ"י סטנדרט של חברת הנמל, על סמך הנתונים שיועברו אל המתכנן מהפיקוח באתר, לאחר השלמת הביצוע וקבלת העבודה.

הנכם מתבקשים לפרט ניסיונכם הרלוונטי בנושאים המפורטים בטבלה שלהלן (צרופה מס' 1), באמצעות ציון פרויקטים ואנשי קשר כולל תפקידים ומספרי טלפונים שלהם.

צרופה מס' 1 - שירותי יעוץ בנושאי תכנון של מערכות מים, כיבוי אש, ביוב וטיהור שפכים

קישור להמלצה מצורפת (אם ישנה)	המזמין, לרבות איש קשר, טלפון, אי-מייל	פרויקטים רלוונטיים, היקף, שנת תכנון	תאור סעיף הניסיון הנדרש	מס'
			ניתוח הידראולי של מערכות אספקת מים הכוללות יותר ממקור אספקה אחד, בריכות ותחנות שאיבה. מודגש בזה שלרשות המתכנן צריכה לעמוד תוכנת מחשב לפתרון רשת אספקת מים, לצורך ביצוע ניתוחים אלה.	1
			תכנון מערכות צנרת, בריכות ותחנות שאיבה לאספקת מים.	2
			תכנון מערכות כיבוי אש אוטומטיות (מתזים).	3
			תכנון מערכות ביוב, לרבות תחנות שאיבה.	4
			תכנון מערכות טיהור שפכים ייחודיות.	5

צרופה מס' 1 - שירותי יעוץ בנושאי תכנון של מערכות מים, כיבוי אש, ביוב וטיהור שפכים

			ייעוץ כללי בנושאי אספקת מים.	6
			תכנון מתקני שאיבה ומערכות צנרת למי ים.	7
			תאום נושאי אספקת מים מול מחלקת המים והביוב ברשויות.	8
			הכנת תכניות רב-שנתיות לתחזוקת מערכות ומתקנים, לרבות הכנת מכרזים לעבודות תחזוקה.	9
			תכנון מערכות חימום מים מרכזיות.	10
			תכנון אינסטלציה סניטרית כגון מלתחות, מקלחות וכד'.	11

צרופה מס' 1 - שירותי יעוץ בנושאי תכנון של מערכות מים, כיבוי אש, ביוב וטיהור שפכים

			הכנת חוות דעת בדבר נזקים למערכות הנ"ל לבית משפט	12
			תאום וייצוג הלקוח בדיונים, מול הרשויות השונות, כגון: ועדות התכנון המקומיות והמחוזיות, משרד הבריאות, איכות הסביבה, שירותי הכבאות וכו'.	13
			סיוע, לרבות מתן חוות דעת והשתתפות בדיונים, בקבלת היתרים ממשרד לאיכות הסביבה בנוגע לטיהור שפכים והזרמת מי קולחים.	14