



27.4.2020

שלום רב,

**הנדון : מכרז/חוזה מס' 19/337**  
**שרותי ניהול ופיקוח לניהול פרויקטים הנדסיים במתקני הצפון**

מצ"ב תשובות לשאלות הבהרה :

מס' מספר עמוד	מספר סעיף	לשון המכרז	השאלה	תשובה	
1	1	1.2	החברה מעוניינת לקבל שירותי ניהול ופיקוח הנדסי / מכני, של ארבעה מפקחים: ראש הצוות 1.2 מטעם המציע ישמש כמפקח על מתקני הצפון, וכן שלושה מפקחים נוספים, אשר יפקחו על שיפוץ וניקוי מכלים, עבודות צנרת דלק וכיבוי אש	האם ראש הצוות משמש כמפקח בעצמו, או מבצע עבודות ניהול ופיקוח על שלושת המפקחים האחרים? אנו מבינים כי הוא אמור להיות מנהל הצוות ולא מפקח רגיל. אנא הבהרתכם	מנהל הצוות נדרש גם לפקח על הפרויקט בפועל, וגם לנהל את יתר המפקחים.
2	1	1.2	... המציע ישמש כמפקח על מתקני הצפון...	האם העבודה הינה רק באזור הצפון? מה תחומו של אזור זה?	מקרת חיים ועד פי גלילות בהרצליה
3	4,5	5.2.2.2	4. החברה תקיים מבדקים לבחינת שליטת מנהל הפרויקט המיועד בשפה האנגלית. מועדים יפורסמו לאחר קבלת ההצעות במכרז (בשלב בדיקת תנאי הסף) 5.2.2.2 אישור מאת החברה על עמידת הגורם המקצועי מטעם המציע, המיועד לשמש כמנהל הפרויקט, במבדק בשפה האנגלית, בהצלחה.	לא ברור סדר הביצוע, איך החברה יכולה להגיש את המכרז ולספק בו זמנית אישור מבחן באנגלית למנהל הפרויקט? אנא הבהרתכם	לאחר הגשת ההצעות, החברה תתאם מועדים עם המציעים לקיום המבדק. מציעים אשר יעברו את המבדק יקבלו אישור על כך, אשר יצורף להצעתם.
4	7	7.1	מנהל הפרויקט הינו מנהל ו/או שותף בגוף המציע (יש לצרף אסמכתא)	א. האם מכאן נובע שמנהל הפרויקט הינו מנהל ואינו מפקח רגיל (בהמשך לשאלה מספר 1 בטבלה) ב. איזה סוג אסמכתא נדרש כאן – האם מנהל מחלקה הינו מנהל, כמוגדר בשמו בחברה, או מה? אנא הבהרתכם	א. ראו תשובתנו לשאלה מס' 1. ב. המציעים נדרשים לצרף להצעתם נוסח מרשם החברות המעיד על תפקידו של מנהל הפרויקט בחברה, או לחילופין אישור רואה חשבון מבקר של החברה. יובהר כי לצורך קבלת ניקוד איכות על מנהל הפרויקט המשמש כמנהל במציע, יוכרו גם מנהלי מחלקות במציע.
5	7	7.3	הנוסחה לחישוב הניקוד הסופי תהיה כדלהלן:	הנוסחה יצאה בג'ברישי, נודה לתיקון	מצ"ב נוסחה מתוקנת





מס' עמוד	מספר סעיף	לשון המכרז	השאלה	תשובה
6	3.3	בסעיף 3.3 למכרז צוין בין היתר כדלקמן: הגורם המקצועי מטעם המציע, המיועד לשמש כמנהל הפרויקט, הינו מהנדס בוגר של מוסד אקדמי מוכר ע"י המל"ג שקיבל את הסמכתו לפני 5 שנים לכל הפחות. כמו כן, הגורם המקצועי הינו בעל הסמכת BSC לפחות באחד מן המקצועות הבאים: הנדסת מכונות ..	נבקש להבהיר האם מהנדס אזרחי BSC (הנדסה אזרחית) שקיבל את הסמכתו לפני 5 שנים לכל הפחות המיועד לשמש המנהל הפרוייקט מטעם המציע, עומד בתנאי הסעיף או שמא עליו להיות גם בעל הסמכה בהנדסת מכונות? על פי לשון הסעיף ומאחר וצויין בו "כמו כן", דרישת הסף אינה ברורה	לפני 5 שנים לפחות מוסמך בהנדסת מכונות כאמור. יובהר כי על המציעים להציע למנהל הפרוייקט עובד בעל תואר בהנדסת מכונות, ולא יוכרו עובדים בעלי תארים אחרים.
7	3.5	בסעיף 3.5 במכרז צוין כי: שלושת אנשי הצוות המוצעים מטעם המציע לשמש כמפקחים בפרוייקט, הינם בעלי תעודת מהנדס או הנדסאי מוסמך, ממוסד אקדמי מוכר ע"י המל"ג בתחום הנדסת מכונות אזרחית או ההנדסה, תעשייה וניהול, אשר קיבלו את הסמכתם לפני למעלה מ-3 שנים.	האם הנדסאי אזרחי אשר קיבל את הסמכתו לפני למעלה מ- 3 שנים, עומד בתנאי הסף של הסעיף? המינוח "הנדסת מכונות אזרחית" מבלבל.	הנדסת מכונות או אזרחית יובהר כי בניגוד למנהל הפרוייקט, יתר אנשי הצוות יכולים להיות בעלי תואר הנדסאי. כמו כן, יתר אנשי הצוות יכולים להיות בעלי תארים (מהנדס או הנדסאי) בהנדסת מכונות, הנדסה אזרחית, או הנדסה תעשייה וניהול.
8	1.2	בסעיף 1.2 במכרז צוין כי סה"כ צוות המציע הנו 4 אנשים	להבנתנו, 4 אנשים אלו מפורטים בסעיפים 3.3 (מנהל הפרוייקט) ובסעיף 3.5 (3 מפקחים).	נכון
9	9.1 9.2	בסעיפים 9.1 ו-9.2 בנספח ב' - טופס הצהרה והצעה כספית, צוינו 2 בעלי תפקידים: מנהל פרוייקט ראשי (שלא צוין במכרז) ומנהל פרוייקט.	נא להבהיר את ההבחנה ביניהם. במידה והכוונה כי נדרשות 2 פונקציות אלו, למעשה הצוות כולל 5 אנשים נא להבהיר.	יובהר כי על המציעים להציע צוות הכולל 4 אנשים: מנהל פרויקט אחד, ו 3 מפקחים נוספים.
10		נא להבהיר האם על פי מסמכי המכרז בכלל ונוכח סעיפים 3.3 + 3.5 בפרט הכוונה היא כי המציע כולל 4 אנשים? - מנהל הפרוייקט + שלושה מפקחים?	נא להבהיר האם על פי מסמכי המכרז בכלל ונוכח סעיפים 3.3 + 3.5 בפרט הכוונה היא כי סה"כ צוות המציע כולל 4 אנשים? - מנהל הפרוייקט + שלושה מפקחים?	ראו תשובה לשאלה 9 לעיל
11	8	סעיף 8 בהסכם הפיקוח: קובע כי החברה מתחייבת להעמיד בכל עת 4 מהנדסי מתקנים. סעיף 3.5 קובע כי 3 אנשי הצוות יכולים להיות הנדסאים כך שקיימת סתירה בין סעיף זה לסעיף 8 בהסכם	אנא הבהירו	יובהר כי חברת הפיקוח מתחייבת להעמיד בכל עת 4 אנשי צוות על פי דרישות המכרז.
12	6.1 6.2	סעיפים 6.1 + 6.2 בנספח א להסכם הפיקוח מציינ את התמורה רק למנהל	אנא הבהירו	התמורה ליתר המפקחים תיגזר מן התמורה המוצעת למנהל הפרוייקט, ותעמוד על





סך של 80% מן התמורה למנהל הפרויקט		הפרוייקט ( 185 ש"ח לשעה + מע"מ בקיזוז ההנחה) וכן ההצעה הכספית מתייחסת רק למנהל פרויקט (ראשי ורגיל).			
ראו תשובה לשאלה 12 לעיל.		מה התמורה השעתית המשולמת בגין כל אחד מאנשי הצוות המציע?			13
המציעים מתחייבים להעמיד 4 עובדים, בעלי ניסיון כנדרש במסמכי המכרז, זמינים בכל עת, לביצוע העבודות. החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע בכמה מן העובדים יש צורך בכל יום.		האם החברה מחוייבת להעמיד מידי יום צוות בן 4 עובדים?			14
הבקשה נדחת		סעיף 36 במסמכי המכרז- פיצוי ע"ס 420000 ₪ בגין הפרה של בטיחות הינו בלתי סביר נבקש לשקול הפחתה משמעותית מאד של הסכום	36		15
ראו תשובה לסעיף 3 לעיל.		מבדק באנגלית – קיימת סתירה בתהליך הנדרש-			16

הנוסחה לחישוב הניקוד הסופי תהיה כדלהלן:

$$\text{ניקוד סופי למציע} = \frac{\text{ציון האיכות של המציע}}{100} * 80 + \frac{\text{המחיר בהצעה הכספית הנמוכה ביותר מבין ההצעות}}{\text{המחיר בהצעה הכספית של המציע}} * 20$$

בברכה,  
ליאת שרון  
ס' מנהל מח' רכש והתקשרויות

