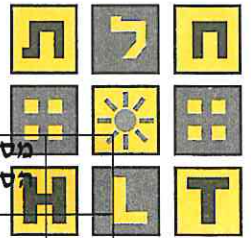


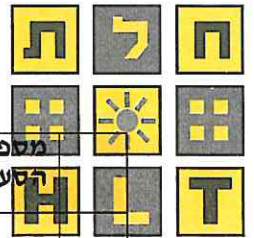
**הנדון : הבהרה מס' 3 במכרז פומבי משותף חמ/002/23 - לקבלת הצעות מחירים לביצוע עבודות עפר, פיתוח, סלילה ותשתיות מים וביוב במתחם "חבצלת" לפי תמ"ל 1071 בנתניה**

להלן התשובות לשאלות ההבהרה שהתקבלו עד למועד פרסומו של מסמך זה:

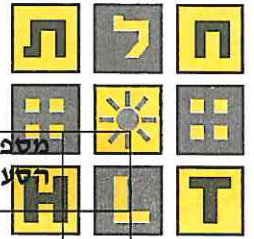
מספר הסעיף	המסמך	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הבהרה
1.	8.5.3	מסמך א הזמנה – תנאים כלליים	הבקשה נדחית.
2.	51.01.120	מפרט מיוחד של מתכנן הכבישים	<p>בספר של מוקדמות בסעיף 51.01.120 "איתור וסילוק ערמות פסולת" כתוב: "המדידה לתשלום לפי מ"ק מדוד באתר ביום תחילת העבודה בלבד". נא לשנות את ההגדרה הנ"ל כלא ניתן לבצע מדידת ערמות פסולת ביום הראשון של הפרויקט.</p> <p>א. טרם תחילת העבודות יבצע הקבלן חישוב השטח וגירוד צמחיה בצורה מספקת שניתן יהיה לבצע מדידת רשת מפורטת. אדמת החישוב תסולק מהשטח בטרם תחילת ביצוע המדידות והקבלן יעביר תעודות הטמנה שמעידות על פינוי החישוב.</p> <p>ב. הקבלן יבצע מדידת שטח וסימון רשת עב' עפר במידות 20/20 מטר. הרשת תסומן ביתדות ברזל. על כל יתד יקשר סרט ועליו ייכתב מספר הנקי ומפלט אבסולוטי של ראש יתד ומידה לביצוע עב' עפר בנקי. מודד הקבלן ימדוד את מפלט העפר בנקי ויעביר קובץ מדידה של רשת עם מפלט הקרקע למודד המפקח.</p> <p>ג. מודד המפקח יבצע בדיקה בשטח של מדידת הקבלן וסימון השטח ויאשר את מדידת הקבלן או יעיר עליה במידת</p>



הבהרה	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	המסמך	מספר הסעיף
<p>הצורך והקבלן יידרש לעדכן את מפלסי המדידה לפי קביעת מודד המפקח.</p> <p>ד. ערימות פסולת ימדדו ע"י הקבלן בנפרד ויבדקו ע"י מודד המפקח טרם ביצוע ניפוי ו/או טרם פינוי פסולת למטמנה. ערימה שלא תימדד לא תיכנס לחישוב עבודות הניפוי והפסולת.</p> <p>ה. פסולת תוגדר כאדמה לאחר ניפוי וגריסה שטופלה ונדרש לפנותה למטמנה. התשלום יבוצע רק לאחר קבלת אישור מנה"פ בכתב, המצאת תעודות מטמנה התואמות לתאריכי הפינוי וקבלת חשבונית מס' לעבודה ספציפית זו כל חודש בחודשו עבור הפסולת שפונתה כולל ציון של הקבלן ושם האתר ותקופת הפינוי. הפינוי חייב להתבצע למטמנה מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה.</p> <p>ו. לאחר הניפוי יידרש הקבלן להעביר העפר ישירות לאזורי מילוי.</p> <p>ז. במסגרת העבודות ידרש הקבלן לתת שרות עם כלי צמ"ה לביצוע חפירות מדגמיות לצורך בקרה של יועץ הקרקע ומתן הנחיות. שרות זה ינתן ע"י הקבלן ללא תמורה והוא כלול בסעיפי עבי העפר.</p> <p><b>יובהר שכל האדמה בשטח הפרויקט היא של מזמין העבודה וכל סוגי העפר למיניו לרבות החול יועברו לאזורי מילוי בתחומי הפרויקט לפי הנחיית מנה"פ.</b></p>			



מספר הסעיף	המסמך	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הבהרה
			<p>נאסר על הקבלן להוציא עפר מכל סוג שהוא מהשטח.</p> <p>(עוד יובהר שחלת תעשה שימוש במדידת עבודות העפר, ערימות הניפוי והפסולת ע"י שימוש במערכת מדידה על ידי צילום רחפן)</p>
3.	51.02.04	<p>מפרט מיוחד של מתכנן הכבישים</p> <p>בספר מוקדמות בסעיף 51.02.04 "הידוק קרקע שתית" נכתב ש"עומק עיבוד בקרקעות חרסיתיות אשר תישארנה לאחר הרחקת 100 ס"מ העליונים לא יפחת מ"ס"מ". זאת אומרת שיש סיכוי לעיבוד קרקע חרסיתית לעומק של 40 או 60 ס"מ. בכתב כמויות אין סעיפים מתאימים. נא להוסיף לכתב כמויות סעיפים לעיבוד קרקע חרסיתית לעומק 40, 60 ס"מ שקיימים במחירון משב"ש.</p>	<p>בשטח הפרויקט לא צפויה להתגלות קרקע חרסיתית ולכן לא יעשה שימוש בסעיף הנ"ל.</p>
4.	-	<p>נא לספק סקר קרקע קיים או דוח תכנ מבנה.</p>	<p>דוח הקרקע נמצא במסמכי המכרז. מצ"ב שוב לנוחיותכם.</p>
5.	-	<p>נא לספק חתך טיפוסי לביצוע עבודות עפר בתחום כבישים ומגרשים באזורי מילוי וחפירה.</p>	<p>ראו תוכנית pgl-2825-dt-601 מצ"ב שוב לנוחיותכם. כמו כן ראו תוכניות חתכים לרוחב pgl-2825-cs-401-426.</p>
6.	-	<p>נא לספק חתך טיפוסי לביצוע עבודות עפר לצינור פנאומטי.</p>	<p>כאמור במכרז אין עדין זכין פנאומטי ואין עדין תכנון. מפורט. מצ"ב שוב תוכנית תוואי עקרוני לצנרת פנאומטית paneo-19.07.22-model. עומק הצינור יהיה בעומק של עד 5 מטר ממפלס כביש מתוכנן. החפירה תבוצע כחפירה פתוחה, הנחת הצנרת תבוצע כאמור ע"י הזכין כולל כיסוי חול מעל הקו בעומק 50 ס"מ בלבד ע"י הזכין הפינאומטי. יתרת המילוי עד למפלס שתית (תחתית צלחת) תבוצע ע"י הקבלן נשוא מכרז זה. המילוי שיוחזר יבוצע בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ בבקרה</p>



מספר הסעיף	המסמך	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הבהרה
			מלאה וכל הנייל כלול במחירי היחי של הנחת הצנתר הפנאומטית כולל שימוש במיטב החומר של החפירה לצינור או שימוש בחומר מקומי אחר באתר במידה והחומר החפור לא יתאים למילוי בכבישים.
.7	-	נא לספק תוכניות לביצוע צינרת פנאומטית (תנוחות וחתכי אורך).	ראו סעיף 6 לעיל.
.8	-	מי שרכש מסמכי המכרז – יכול בבקשה לקבל במייל תכניות? (קשה לפתוח גיליונות נייר להסתכל).	מצ"ב קישור לגימבו מייל
.9	2	נספח א'6 למסמך א – חווי"ד רו"ח לעניין עמידת המציע בתנאי הסף לעניין איתנות פיננסית האם עלינו להחתים שוב את רו"ח על הנספח בגלל תיקון התקן מ-58 ל-570, או שניתן להשאיר זאת כך ע"פ הנוסח שבחומר המכרז? (במידה וצריך להחתים שוב האם נוכל לקבל טופס מעודכן עם מספר התקן החדש?)	מצ"ב נספח א'6 מעודכן יש להחליפו בטופס הקיים.

במקרה של סתירה בין התשובות לשאלות הבהרה לבין הקבוע במסמכי המכרז יגבר הקבוע במסמך זה ובמענה לשאלות הבהרה.

בכבוד רב,  
  
 גלית גבאי

מנהלת אגף התקשורת ומכרזים

**מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש להגיש מסמך זה כשהוא חתום בחתימה מחייבת של המציע, ביחד עם שאר מסמכי המכרז וזאת לאות הסכמתו ואישורו של המציע לאמור בו.**

שם המציע \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_