

**מענה לשאלות הבהרה מכרז פומבי מס' 3/20 למתן שירותי בקרה על פרויקטים תחבורתיים (נתע)**

**עבור ממשלת ישראל**

**א. כללי**

1. כל הבהרות השינויים והתיקונים האמורים במסמך זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה, יחייבו את המציעים ויחשבו כחלק בלתי נפרד מהמכרז והסכם ההתקשרות. יש לצרף את המענה לשאלות הבהרה להצעת המציע, חתום בראשי תיבות, כאמור בסעיף 10.22 למכרז.
2. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
3. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט במסמך זה בלבד, ובמסמכי הבהרות נוספים שיפורסמו מטעם ועדת המכרזים, בכתב, ככל שיפורסמו.
4. האמור במסמך זה, אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר בו במפורש אחרת.
5. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך הבהרות זה לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמך הבהרות זה.
6. תשומת לב לשינוי בתנאי הסף שבסעיף 5.2.2.1 למכרז, כמפורט במענה לשאלות הבהרה 4-5, בפרק ב' למסמך זה.
7. ועדת המכרזים מודיעה בזאת על עדכון הרכב הצוות המקומי שיידרש הזוכה להעמיד לפי סעיף 5 לחלק 2 – מפרט השירותים למכרז; כך שלסעיף זה יתווסף תת-סעיף 5.2.2.7 כדלהלן:  
5.2.2.7 יועץ לוחות זמנים – בעל תואר ראשון בהנדסה אזרחית ובעל ניסיון של 10 שנים לפחות במהלך 15 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, במתן שירותי ייעוץ לוחות זמנים, במסגרת פרויקטי תשתיות שהיקפם הכספי המצטבר הנו 250 מיליון ש"ח לפחות.  
בהתאמה, מתווסף לסעיף 3 למפרט השירותים "היקף שעות העבודה", תת-סעיף 3.1.7 –  
3.1.7 יועץ לוחות זמנים – 100 שעות עבודה בחודש
8. ועדת המכרזים מבהירה, ביחס לצוות המקומי, ובהתייחס לסעיפים 2.2, 2.3 ו-5.2.2.3 לחלק 2 - מפרט השירותים למכרז, כי הזוכה יידרש להעמיד שלושה אחראי בקרה על פרויקטים / קווים – אחד ביחס לכל קו/פרויקט, קרי – (1) אחראי בקרת קו אדום; (2) אחראי בקרת קו ירוק וקו סגול; ו(3) אחראי בקרה – מטרו. נדרשת זמינות של 182 שעות עבודה בחודש מכל אחד מהם.

9. בהמשך לאמור, מודיעה ועדת המכרזים על עדכון בנוסח סעיף 2.6 למפרט השירותים, כך שבמקום המילים "לא יעלה על 12 חברי צוות יבואו המילים "לא יעלה על 13 חברי צוות".

10. כמו כן מודיעה ועדת המכרזים כי סעיפים 9.8 – 9.10 בחלק 2 למכרז, מפרט השירותים – יימחקו; ותחתם יבוא:

9.8 כל מטלה שאינה מוגדרת במפורש בתכנית העבודה – טעונה אישור פרטני, מראש ובכתב, טרם תחילת ביצוע הפרוייקט, מטעם מורשי החתימה במשרד לעניין זה: הממונה או מי מטעמו, וכן חשב המשרד או סגנו.

מובהר כי לא תאושרנה לביצוע מטלות שאינן נדרשות במישרין לביצוע תכולות העבודה שלפי מכרז זה.

על מנת לדון באישור המטלה לביצוע יעביר הספק מסמך הכולל רקע, מהות הפרוייקט, מתודולוגיה, רשימת אנשי צוות, חלוקת התפקידים בין אנשי הצוות, הקצאת שעות נדרשת לגל אחד מאנשי הצוות ולוח זמנים לביצוע.

9.9 ככל שמטלה כאמור דורשת שעות עבודה מטעם יועצים נוספים שאינם חלק מהצוות המקומי, או ככל שמזמין העבודה ידרוש העמדת יועצים נוספים שמעבר לתכנית העבודה השנתית:

9.9.1 יוגדרו בנוסף היועצים הנדרשים, בתחומים שלהלן: ראיית חשבון, כלכלה, הנדסה, תנועה, תכנון ערים, גיאולוגיה, מקרקעין, מדידות, סביבה ונוף, בטיחות או מעבדה לבדיקת טיב ואיכות החומרים ומוצרים וכל נושא נקודתי אחר שיידרש על-ידי המשרד.

9.9.2 ביחס לכל יועץ כאמור יוגש תצהיר והתחייבות בדבר הימנעות מניגודי עניינים בנוסח נספח יב/2 למכרז, אשר ייבדק בהתאם להוראות סעיף 31 למכרז. לא יועסק יועץ הנתון בניגוד עניינים, בהתאם לסעיף 31 למכרז.

9.9.3 כמו כן יוגש ביחס לכל יועץ טופס התחייבות לשמירת סודיות בנוסח נספח י"ד/1 למכרז.

9.9.4 לצד כל יועץ כאמור ינקוב הזוכה בסיווג הרלבנטי מתוך רשימת היועצים לניהול (מקצועות שונים) שבהודעת תכ"ס ה-13.9.0.2.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" בהתאם לניסיונו והשכלתו, ויוכיח את עמידתו בדרישות הסיווג באמצעות תעודות ומסמכים מתאימים.

9.9.5 אושרה העסקת יועץ נוסף – ישולם לו התעריף שלו הוא זכאי לפי הסיווג המתאים לו מרשימת היועצים לניהול (מקצועות שונים) כאמור, בהתאם למסמכים ולתעודות שיוגשו על-ידי הזוכה כמפורט לעיל; בניכוי שיעור ההנחה שהוצע בהצעת הזוכה, לפי סעיף 20.2.2.3 למכרז.

9.9.6 בכל מקרה, היקף הפעילות המאושר לתשלום ליועצים נוספים שלפי סעיף זה לא יעלה על 1,000 שעות עבודה לשנה. על הספק

מוטלת האחריות לוודא מול המזמין כי קיימת מכסת שעות לטובת ביצוע המטלה.

9.10 מובהר כי ככל שהמטלה נדרשת לביצוע על-ידי הצוות המקומי בלבד – לא יבוצע תשלום נוסף מעבר לתמורה החודשית הקבועה, כמפורט בסעיף 20.2.1 למכרז.

9.11 מובהר ומודגש, כי כל מטלה המחייבת עבודה של הצוות הזר או יועצים נוספים אשר אינה נכללת בתכנית העבודה השנתית המאושרת, מחייבת קבלת התחייבות חתומה על-ידי מורשי החתימה לעניין זה מטעם המשרד – הממונה או מי מטעמו וכן חשב המשרד או סגנו; מראש ובכתב. לא יתקבל תשלום בגין שעות עבודה שובצעו ללא קבלת התחייבות חתומה כאמור.

9.12 כל החלפה של יועץ נוסף במהלך ביצוע המטלה, וכל חריגה ממגבלת השעות שאושרו למטלה שאינה בתכנית העבודה – מחייבות אישור מראש ובכתב מטעם מורשי החתימה לעניין זה במשרד.

**11. עוד מודיעה ועדת המכרזים כי בסעיף 20 למכרז "תמורה", יתווסף כדלהלן:**

20.6 חברי הצוות הזר והיועצים הנוספים יידרשו לדיווח שעות, במסגרת החשבון החודשי, בהתאם לנדרש בהוראת התכ"מ 13.9.0.2 התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים ובמתכונת "הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעה" המצורפת להוראה זו<sup>1</sup>.

20.7 בעת הגשת החשבון החודשי עבור שעות הייעוץ, יש לצרף פירוט שעות ומטלות (גם עבור מטלות שאינן נכללות בתכנית העבודה השנתית המאושרת) חתומים ע"י המציע וע"י הממונה.

12. תשומת לב כי למסמך זה מצורף נספח ז' מעודכן וכן נספח ט"ו מעודכן, בהתאם למענה לשאלות ההבהרה.

13. כמו-כן, מצורף בזאת נספח חדש למכרז – נספח ז' – תצהיר המציע בדבר אי-סיוע עובד המשרד להכנת הצעה במכרז, שמחמת טעות נשמט ממסמכי המכרז בעת פרסומם. על המציעים למלא נספח זה בזהה לכל נספח אחר שצורף למכרז עם פרסומו, ולראותו כנמנה על מסמכי המכרז מלכתחילה.

14. מפורסם בזאת טופס הגשת הצעה למכרז (כולל נספח ז' שעודכן וכן נספח ז' שהתווסף כאמור), בפורמט word, כדי להקל על המציעים למלא את הנספחים הדורשים מילוי פרטים. עם זאת, תשומת לב מופנית לסעיף 9.9. ולסעיף 10.24 למכרז, לעניין האיסור על שינוי במסמכי המכרז. האחראיות על המציע לוודא כי נוסח הנספח המוגש זהה לנוסח שפורסם במכרז או במסגרת מענה לשאלות ההבהרה. כמו כן, תשומת לב למלא המסמכים שנדרשים המציעים לצרף להצעות, מעבר לנספחים האמורים, כמפורט בהרחבה בסעיף 10 למכרז.

**ב. להלן השאלות שהתקבלו ביחס למכרז עד למועד שנקבע לכך במסמכי המכרז, ותשובות המזמין:**

<sup>1</sup>קישור:

<https://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=13.9.0.2>

מס"ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
1.	חלק 1 תנאי המכרז	3	1.11	שפה גוברת	מבוקש שהשפה הגוברת לעניין המסמכים עליהם חותמת החברה הזרה תהיה האנגלית. על זה הם חותמים ואת זה הם מבינים. הנחייה אחרת עלולה להרתיע, לשווא את החותמים, שאינם בטוחים שחתמו על ההתחייבות האמיתית.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז
2.	מסמכי המכרז	4	פרק א', סעיף 2	הגדרת הפרוייקטים המבוקרים	נבקש להבהיר אילו פרויקטים תחבורתיים של נת"ע חברת הבקרה תצטרך לבקר? בנוסף, האם פרויקטי המטרו הם חלק מהפרוייקטים המבוקרים?	חברת הבקרה תהיה אחראית לבקרה על כל הפרוייקטים של נת"ע לרבות המטרו ועל פי הדרישות והצרכים של המזמין כפי שיעלו מעת לעת.
3.	מסמכי המכרז	5	3	הגדרת בקרה הנדסית	מבוקש להוסיף לתכולת הסעיף גם בקרת מכרזים והתקשרויות, לאור העובדה כי מדובר בשירות מרכזי הנדרש במסגרת פרויקט תשתית	תכולות עבודה אלה כבר נכללות במכרז. תשומת לב בכלל זה לסעיפים 5.3.2.3 ו-7.1.3 לפרק 2 – מפרט השירותים במכרז; וכך לנספח ט"ז/4 למכרז.
4.	מסמכי המכרז		5.2.2.1		אנו מבקשים לשנות את תנאי הסף המקצועיים כך שהפרוייקטים יחושבו בטווח של 15 שנה ולא 10 שנים כמובל במכרזים דומים.	בתנאי הסף שבסעיף 5.2.2.1, במקום המילים "המציע ביצע במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, לפחות 5 פרויקטים", יבואו המילים:  "המציע ביצע במהלך 15 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, לפחות 3 פרויקטים".
5.	מסמכי המכרז	7	5.2.2.1.3	הגדרת פרוייקטים לעניין תנאי הסף למציע	הסעיף דורש כי יוצגו רק פרויקטים בתחום התשתיות. מגה פרויקטי תשתית (כדוגמת פרויקטי הרק"ל נשוא מכרז זה) מעצם טיבם הינם פרויקטים הנמשכים זמן רב. מבוקש להכיר גם בפרוייקטים הנמצאים בשלב ביצוע, לאחר חתימת הסכם עם הקבלן.	יתר הסעיף נותר בעינו. רצ"ב נספח ז' מעודכן.
6.	חלק 1 תנאי המכרז	8	5.2.2.2	התקשרות חברה זרה	מבוקש לבטל האפשרות של החברה הזרה להתקשר עם שני מציעים מקומיים (ולמעשה עם שלושה כנוסח הסעיף). ללא ביטול הסעיף המציע המקומי יהיה נתון ללחצים אפשריים של חברה בינ"ל. החברה הזרה אינה מחויבת למתן ערבות מכרז והיא עלולה למשוך את	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז

מס'ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
					הצעתה הזולה ולחבור עם חברה נוספת. בנוסף, איני בטוח שנוכל לעמוד בסיכון זה. בנוסף, מתן אפשרות לחברה זרה להיות חלק ממספר הצעות תגרום לייקור הפרויקט בידי החברות הבינ"ל, שיידרשו תוספות על השכר המוצע במכרז מהמציעים המקומיים.	
7.	מסמכי המכרז	8	5.4.1.4.2	הגדרת השלמת/סיום פרויקט לשם הוכחת עמידה בתנאי סף	מבקשים להחריג ולמחוק את המונח השלמת/סיום פרויקט מתחום הבקרה, מכיוון שאין בכך כדי לבחון את רלוונטיות והאפקטיביות של העבודה שבוצעה. לכן מוצע להחליף את לגבי בקרה את המונח סיום באחד מהדברים הבאים: 1. בקרת מכרז 2. בקרת תכנון 3. בקרת ביצוע 4. בקרת תפעול 5. בקרת תקציב, לויז' וחשבונות הסבר: בקרה על מגה פרויקטי תשתית כדוגמת פרויקטי הרק"ל שמורכבים מתתי פרויקטים ניפרדים שכל אחד מהם לכשלעצמו עומד בתנאי הסף של היקף מינימאלי של ביצוע. כדוגמת תחנה תת קרקעית, פורטל כניסה דפו, מתקני מים וביוב, מנהרה, פירי שילוח וכיוצ"ב. כל מבנה כזה מוקם עצמאית אבל מסירתו לציבור מותניית בהשלמת פרויקט הרקל כולו (משכו הכולל 10-12 שנים). לכן מבקשים כי, יוכרו כהשלמת פרויקט אחד מאלה לכל אחד מתתי הפרויקטים שהיקפם גבוה מהיקף תנאי הסף.	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח המכרז
8.	חלק 1 – תנאי המכרז	10	5.6.5	הצעת בעלי התפקידים	האם במסגרת ההצעה יש להגדיר את בעלי התפקידים שיבחרו?	כאמור בסעיף 5.6.5 למכרז, יש להציג בהצעה <b>רק</b> את המועמד לתפקיד מנהל הפרויקט ו המועמד לתפקיד מנהל הצוות הזר; <b>ואין</b> להציג במסגרת ההצעה בעלי תפקידים נוספים.

מס'ד	מסמך המכרז	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
9.	מסמכי המכרז	11	6.2	אמות מידה ומשקולות לבחינת ההצעה הזוכה במכרז	מבוקש להכיר בניסיון בתחום הרכבות הקלות כמקנה ניקוד איכותי נוסף, לאור הייחודיות של תחום זה למול שאר תחומי התחבורה היבשתית	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז
10.	מסמכי המכרז	11	6.2	אמות מידה ומשקולות לבחינת ההצעה הזוכה במכרז	מבוקש להכיר בניסיון בתחום פרויקטי ה PPP לאור העובדה כי מדובר בערוץ המימוש המרכזי בו מבוצעים כיום פרויקטים של רכבות קלות.	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח המכרז.
11.	חלק 1 – תנאי המכרז, התמורה	25	20.2.3	תמורה עבור ביקור יועץ בישראל	בסעיף זה מוזכר שיום ביקור יחשב 8 שעות עבודה האם שעות אלו כלולות בבנק השעות לתשלום ( לדוגמא 900)	כן
12.	חלק 1 תנאי המכרז	25	20.2.3.1	ביקור עבודה של יועץ זר	מבוקש להגדיר כל יום עבודה כיום עבודה של 8 שעות. זו נורמה מקובלת. הנוסח הנוכחי מאפשר לכאורה טיסה של יועץ והזמנתו לשעת עבודה אחת.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז
13.	מסמכי המכרז	25	20.2.2.4	תעריף עבור היועצים המקומיים	מבוקש לקבוע סכום מינימום לתמורה עבור הצוות המקומי כדי למנוע הגשת הצעות גרעוניות	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח המכרז.
14.	מסמכי המכרז	25	20.2.2.4	תעריף היועץ הזר	מבוקש להעלות את תעריף היועץ הזר. מדובר בסכום נמוך שעלול לפגוע באיכות היועץ שיוצע. התעריפים המקובלים הינם לפחות 200 יורו לשעה.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז

מס'ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
.15	מסמכי המכרז	26	21.1	פיצוי מוסכס לאחר בהגשת דוחות	הוועדה מתבקשת להפחית את סכום הפיצוי (5000 ₪ ליום) בשל חוסר סבירותו.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז
.16	חלק 2 מפרט השירותים	35	2 ו 5.2	מבנה צוות היעוץ המקומי	מוצע לכלול יועץ לעניין מכרזים התקשוריות וחוזים לצורך בקרה מקצועית על תחום זה,	ההצעה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
.17	חלק 2 מפרט השירותים	36	3	היקף שעות הבקרה הנדרש	הדרישה להעמדת אנשי צוות בכיר במשרה מלאה לתפקיד אחראי בקרה ובודקי חשבונות עלולה לצמצם את השוק ואת היכולת לספק מענה הולם, וזאת לאור ההיצע הנמוך והדרישות להעדר ניגוד עניינים. מבוקש להפחית את היקף השעות הנדרש מאנשי הצוות עבורם נדרש הקף משרה מלאה להיקף נמוך יותר או לחילופין לאפשר העמדת 2 אנשי צוות לתפקיד מסוים אשר יחד ידרשו לעמוד בהיקף השעות הנדרש.	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
.18	חלק 2 – מפרט השירותים	36	3.1	בעלי התפקידים של צוות הליבה	אחד מבעלי התפקידים המוזכר בסעיף 5.2 זה רוי"ח, אך אינו כלול בסעיף 3, מה היקף שעות עבודה של הרוי"ח?	מחמת טעות נשמטה ההתייחסות לרוי"ח בסעיף 3 למפרט השירותים בעמ' 36. לסעיף זה יתווסף סעיף 3.1.8 כדלהלן: 3.1.8 רוי"ח – 100 שעות עבודה בחודש.
.19	חלק 2 – מפרט השירותים	36	3.4	היקף שעות עבודה של היועצים	בסעיף 3.1 היקף שעות העבודה מוגדר לצוות הליבה אך אינו מוגדר לצוות היועצים, ומפנה למנגנוני האישור. האם מנגנון האישור הוא ע"פ תכנית העבודה השנתית המוגדרת בסעיף 9? האם יש להגדיר את מס' שעות העבודה הנדרשים לכל יועץ?	בשלב זה אין צורך או אפשרות להעריך במדויק את השעות שתידרשנה, אם תידרשנה. הצוות הזר והיועצים הנוספים יועסקו, ככל שיידרשו, בהתאם למשימות ולצרכי הבקרה. לעניין הצוות הזר והיועצים הנוספים ראו גם סעיפים 10-11 לפרק א בפת"ח למסמך זה לעיל.

מס"ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
20.	חלק 2 – מפרט השירותים	37	5.2.2	מספר אנשי הצוות	<p>בעמוד 37 סעיף 5.2.2, צוות הליבה המקומי מונה בין 6-8 אנשי צוות הכולל עד שלושה בודקי חשבונות ורו"ח, בחלק 2 מפרט השירותים עם 35-36 סעיף 2.6 מספר אנשי הצוות הוא בין 8 ל 12 האם זה כולל את המומחים החיצוניים?</p>	<p>ראשית יובהר כי <b>הצוות המקומי מונה 11 אנשי צוות</b> – ראו גם בסעיפים 0-7 לפרק א בפתיח למסמך זה לעיל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 בודקי חשבונות;</li> <li>- רו"ח;</li> <li>- <b>3 אחראי בקרה על פרויקטים/קווים</b> (אחראי בקרת על קו אדום; אחראי בקרת על קו ירוק / סגול; ואחראי בקרת על קו מטרו);</li> <li>- יועץ תכנון סטטוטרי;</li> <li>- יועץ בקרת כתבי כמויות, אומדנים ותקציב</li> <li>- יועץ מערכות הסעת המונים מטרופוליניות (BRT / LRT)</li> <li>- <b>יועץ לוחות זמנים.</b></li> </ul> <p>סעיף 2.6 למפרט השירותים מתייחס לאפשרות המשרד להוסיף או לגרוע <b>אנשי צוות מקומי</b> בהתאם לצרכים משתנים, כאשר מספר אנשי הצוות לא יפחת מ 8 ולא יעלה על 13 (ראו גם סעיף 9 בפרק א בפתיח למסמך זה לעיל).</p> <p>לגוף השאלה: מספר אנשי הצוות כאמור לעיל אינו כולל את היועצים הנוספים והצוות הזר; ואף סעיף 2.6 למפרט השירותים אינו מתייחס ליועצים הנוספים והצוות הזר; הצוות הזר מפורט בסעיף 6 לפרק 2 במכרז – מפרט השירותים; ומובהר שוב כי העסקתם תהיה לצורך מטלות נקודתיות וצרכים משתנים, על-פי הזמנת המשרד מראש ובכתב, בחתימת מורשי החתימה.</p>
21.	חלק 2 מפרט השירותים	37	5.2.2.3	מספר אנשי הצוות בתחום בקרה על קווים	<p>מבקשים להבהיר שבהתאם לסעיף זה ולמבנה הארגוני שמוצג בסעיף 2.2 נדרשים 3 (שלושה) אחראיים על הבקרה על הקווים לפי הפירוט הבא:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. קו אדום</li> <li>2. קווים ירוק/סגול</li> <li>3. קווי המטרו</li> </ol>	<p>נכון. ראו גם בסעיפים 0-7 לפרק א בפתיח למסמך זה לעיל.</p>
22.	חלק 2 מפרט השירותים	37	5.2.2.5	תנאי סף למומחה הסעת המונים	<p>מבקשים להפריד את הדרישות לבקרת כתבי כמויות מבקרת תקציב שכן מדובר במקצועות שונים.</p>	<p>הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.</p>

מס"ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
.23	חלק 2 מפרט השירותים	37	5.2.2.6	תנאי סף למומחה הסעת המונים	מבקשים להבהיר שיועץ מערכות הסעת המונים מטרופוליטיות בתחום LRT/BRT יכול להיות גם בעל תואר בתכנון ערים, או מהנדס תעשייה וניהול.	הבקשה נדחית. מובהר כי היועץ נדרש לעסוק בתחומי המערכות הרכבתיות כגון תקשורת, איתות, חשמל וכו'.
.24	חלק 2 מפרט שירותים	37	5	הרכב צוות הליבה המקומי	הגם שבתכולה מופיע נושא הלו"ז - לא מופיע איש צוות ליבה בתחום הלו"ז. נראה שנדרש איש צוות כזה בהיקף זה.	ראו בסעיף 0 לפרק א בפתיח למסמך זה לעיל – התוסף להרכב צוות המקומי יועף לוחות זמנים .
.25	חלק 2 מפרט שירותים	37	5	הרכב צוות הליבה המקומי	מניסיוננו ונוכח ההיקף העצום של החומר שיועבר לידי חברת הבקרה מבוקש להוסיף לצוות הליבה איש תיעוד מסמכים לפחות בהיקף של חצי משרה.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז
.26	חלק 2 מפרט שירותים	37	5.2	הרכב צוות הליבה המקומי	לא ברור מספר אנשי צוות הליבה המקומי בעת התחלת הפעילות. בסעיף המצוין כאן מוגדר ניסיון למנהל קוים/מטרו בעוד שמספרם מופיע בחלק 2 עמ' 35 בסעיף מבנה הצוות הנדרש בו מוגדרים מנהל קו אדום, מנהל קו ירוק וסגול ומנהל מטרו וכן נאמר בסעיף התמורה בחלק 2 עמ' 36 סעיף 3 שיש לכל אחראי בקרת פרויקטים/קווים 182 ש"חודש לכל אחראי. לפיכך לפי סעיף 3 של היקף שעות העבודה והתמורה (בצרוף ההבנה מהתרשים) מגיע ל 10 אנשים ללא רוה"ח שמופיע בסעיף F2+5.2 כצוות בסיס מינימלי!	ראו סעיפים 0-7 לפרק א בפתיח למסמך זה לעיל, וכן מענה לשאלות 20-21 לעיל.
.27	חלק 2 מפרט שירותים	37	5.2	הרכב צוות הליבה המקומי	האם רואה החשבון הוא בצוות הליבה? מה היקף העסקתו?	כן, ראו תשובה לשאלה 18 לעיל

מס"ד	מסמך	עמוד	סעיף	נושא	שאלה	תשובה
.28	נספח ט"ו – הצעת המחיר	90, 25	6	הצעת המחיר	בסעיף 20 התמורה מצוין כי הגדרת שעות המינימום לכל יועץ הינה כפי שמופיע בנספח ט"ו. האם הערכים 500 ו 900 הם המינימום שעות העבודה המוערכים עבור היועצים הזרים והיועצים הנוספים?	הערכים 900 ו – 500 מהווים ערכים לצורך שקלול הצעות המחיר בלבד ואינן מהוות אינדיקציה או התחייבות להיקף עבודה כלשהו. לעניין היקף שעות העבודה של היועצים הזרים והיועצים הנוספים, ראה מענה לשאלות 20-21 לעיל. מובהר כי כמות השעות המצוינת בטבלת החישוב שבסעיף 7 לנספח ט"ו – נדרשות לצורך חישוב והשוואה בין הצעות המחיר בלבד; ואין בהן משום הערכה לשעות העבודה הצפויות בפועל מטעם היועצים הנוספים והצוות הזר. משרד התחבורה אינו מתחייב להיקף פעילות כלשהו, וכאמור בסעיף 20 למכרז וסעיף 9 למפרט השירותים, התמורה תשולם על-פי ביצוע שעות עבודה בפועל, בהתאם להזמנה חתומה מראש ובכתב מטעם מורשי החתימה במשרד התחבורה
.29	נספח ט"ו – הצעת המחיר	91	7	נוסחת הצעת המחיר המשוכללת	האם יש טעות בנוסחה המוצעת? האם $Pi$ צריך להיות $=12 \times A + (900 \times B) + [500 \times C]$ כאשר C הוא התעריף לשעה לאחר הנחה?	הנוסחה בסעיף 7 לנספח ט"ו – הצעת המחיר תתוקן לנוסחה הבאה: $Pi = 12 \times A + (900 \times B) + [500 \times (1 - C)]$ מובהר כי המספר 290 משקף את תעריף יועץ 2 של החשב הכללי. התעריף בפועל יהיה התעריף שיקבע לכל יועץ בהתאם להשכלתו ולניסיונו כמפורט בתעריף אותו מפרסם מעת לעת החשב הכללי ועל פי פירוט שעות יועץ כפי שיועבר לאישור המשרד; כמפורט בסעיף 20.2.2 למכרז רצ"ב נספח טו מעודכן
.30	חווה	105	24.2	הצמדה התשלום ליועץ הזר	מבוקשת הצמדה של התעריף ליועץ הזר גם לדולר ולא רק ליורו. בהתאם למה שיגדיר המציע בהצעתו.	הצעת המציע היא בשקלים. הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז.
.31					נודה להברה האם צפוי צוות משלים לבקרה, וכמה תפקידים היום מיואשים על ידי חברת הבקרה הקיימת.	השאלה אינה ברורה. לא ברור מה הכוונה בצוות משלים. ייתכנו יועצים נוספים כמפורט בסעיפים 2.4, 2.5 ו-6 למפרט השירותים. מבנה הבקרה המבוצע כיום שונה מהותית מזה שיידרש מהזוכה במכרז. לכן אין רלוונטיות למבנה צוות הבקרה הנוכחי.



תשובה	שאלה	נושא	סעיף	עמוד	מסמך	מס"ד
The egis rail company	נבקש לקבל מידע מי היא חברת הבקרה שמבצעת היום את הבקרה על חבי נתע .					.32