

**מענה לשאלות הבהרה מס' 2 – מכרז מס' 16/2024 - הקמת מערכות אבטחה טכנולוגיות, שדרוג
המערכת הקיימת ואחזקה בשדרות**

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
1	4	1.10	נבקש להבהיר שעל הזוכה במכרז להגיש תוכניות לאישור המזמין לתפיסת הבטחון ולא על המציעים ככתוב בפיסקה השנייה בסעיף זה	הבקשה מאושרת.
2	נספח מס 5		נאמר על ידכם כי יעלה לאתר טופס מעודכן ועד כה לא הועלה לאתר נבקש את טיפולכם בנושא	עלה לאתר 2 נוסחים שמקובלים להגשה
3	מפרט טכני	עמוד 4 סעיף 1א.1 עמוד 89 סעיף 09 עמוד 93 סעיף 02+03	בכלל הסעיפים נאמר כי יש חלק ג' למכרז ואנו נדרשים לקבלו על מנת שנוכל לספק פתרון למערך הסייבר כמבוקש על ידכם	לקבלת המסמך יש להירשם ולפעול על פי ההנחיות שפורסמו לצד מסמכי המכרז.
4		כתב כמויות עבודות חשמל + כתב כמויות לאחר הבהרות	נבקש לקבל את כתב הכמויות של עבודות החשמל ואת כתב הכמויות הכללי בקובץ אקסל ולאחר תיקוני המחיר שבוצעו במענה לשאלות מס 1	הקבצים הועלו לאתר.
5	כתב כמויות	מחירי שרת מערכת אנליטיקה – 7.05	נבקש לעדכן בשנית את מחיר של שרת לתחקור מהיר, המחיר אינו תואם את עלות הספקים	הבקשה נשללת.
6	כתב כמויות	צנרת וכבילה סעיפים 12.01+02+ +03	נבקש לעדכן בשנית את עלויות הכבלים, המחיר החדש עדין נמוך ואינו משאיר רווחיות קבלנית	הבקשה נשללת.
7		מועד הגשה	מועד הגשה קרוב מאוד למועד שליחת שאלות הבהרה ונראה כי ישאיר ימים בודדים למענה הולם עקב תשובתכם ועל כן נבקש לקבל הארכה נוספת בהגשת המענה	לא מאושר
8	כתב כמויות חשמל	פרק 08.011 + 08.023+08. +026	המחירים בכתב כמויות זה נמוכים באופן משמעותי מעלויות הספקים שלנו ועל כן נבקש לעדכן את המחירים לפרקים הנ"ל או	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
			לחילופין לא לחייב את קבלן המצלמות לבצע את פרק החשמל	
9		אישור רו"ח עמוד 27.	אישור רו"ח אינו יכול לכלול את סעיפים 1, 2.3 הואיל ואין בסמכותו של רו"ח לאשר נושאים משפטיים. על כן, נבקש כי האישור לסעיפים אלו יתקיימו ע"י עו"ד/ היועמ"ש מאת המציע.	עלו 2 טפסים מעודכנים המאושרים להגשה
10	כתב כמויות		שורה 12.2 צינור יק"ע נבקש לעדכן מחיר ל 25 ₪ שורה 12.21 צינור יק"ע נבקש לעדכן מחיר ל 45 ₪ שורה 12.22 נבקש לעדכן מחיר ל 12 ₪ שורה 12.23 נבקש לעדכן מחיר ל 18 ₪ שורה 14.08 גוב תקשורת P נבקש לעדכן מחיר ל 4500 ₪ שורה 15.02 נבקש לעדכן מחיר ל 4000 ₪ שורה 15.04 נבקש לעדכן מחיר ל 500 ₪ שורה 15.05 נבקש לעדכן מחיר ל 150 ₪ שורה 15.09 נבקש לעדכן מחיר ל 390 ₪	לא מאושר
11	כתב כמויות	5.5 טז 15.07	"חריצת מיקרוטרנצינג ברוחב עד 7 ס"מ ובעומק 40 ס"מ כולל הנחת קסטת נשיפה 4 קנים ופס מתכת לגילוי" + "תוספת לחריצת מיקרוטרנצ'ר עבור קסטת נשיפה 6 קנים בעומק המתאים" האם הסעיפים הנ"ל כוללים חפירה באספלט ושיקום או הכוונה לחפירה בשטח פתוח	הנ"ל כוללים את כל הנדרש לפני, במהלך ולאחר החריצה כמפורט בכתב הכמויות והמפרטים הטכניים, כולל שיקום מלא ומפולס של אזור העבודה. מרבית העבודות נדרשות להתבצע באספלט אך העירייה רשאית להנחות על ביצוע כל סוג חפירה בכל שטח על פי המתאפשר לכל סוג חפירה.
12	7	סעיף 5.1 – ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "את הפוליסות".	לא מאושר
13	7	סעיף 5.2 – ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "אנשי הביטוח מטעמו" לאחר המילה "אצל".	לא מאושר
14	7	סעיף 5.3 – ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	לא מאושר
15	7	סעיף 5.4.2 – ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
16	7	סעיף 5.5 – ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "זאי המצאתם חתום לידי החכ"ל תביא לביטול זכייתו ולחילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע"	לא מאושר
17	51	סעיף 22.3 – ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "הקבלן יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שימשו אותו לביצוע התחייבותיו על פי הסכם זה".	לא מאושר
18	51	סעיף 22.4 – ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה היות (יש סעיף פטור נוסף בסעיף 22.17 ונבקש להסיר סעיף זה שלא ליצור סתירה בין הסעיפים).	לא מאושר
19	51	סעיף 22.5 – ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "על הקבלן יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, למזמין ולצד שלישי".	לא מאושר
20	51	סעיף 22.7 – ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "באופן מלא ובלעדי" במילים "על פי הדין".	לא מאושר
21	52	סעיף 22.9 – ביטוח	מבוקש: להסיר את המילים "14 ימי עבודה". להסיר את המילים "ואת הפוליסות".	לא מאושר
22	52	סעיף 22.10 – ביטוח	מבוקש: 1. להסיר את המילים "14 ימי עבודה". 2. להחליף את המילה "אותם שוב כשהם מתוארכים" במילים "את אישור קיום הביטוחים בתוקף".	לא מאושר
23	52	סעיף 22.12 – ביטוח	מבוקש להסיר את המילים " ו/או הפוליסות".	לא מאושר
24	52	סעיף 22.13 – ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	לא מאושר
25	52	סעיף 22.14 – ביטוח	מבוקש להסיר "את הפוליסות ו/או" (פעמיים).	לא מאושר
26	52	סעיף 22.15 – ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	לא מאושר
27	52	סעיף 22.16 – ביטוח	מבוקש להוסיף בסיפא את המילים "בכפוף להוראות סעיפי האחריות בהסכם".	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
28	52	סעיף -22.17 ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר" במילים ביטוחי הרכוש"	לא מאושר
29	52	סעיף -22.18 ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "לפני מקרה ביטוח" לאחר המילים "לפוליסת הביטוח".	לא מאושר
30	52	סעיף -22.21 ביטוח	מבוקש: 1. להסיר את המילים "והבאים מטעמו". 2. להוסיף את המילים "ביטוח צד ג' יכלול" לפני המילה "כיסוי". 3. להחליף את הספרות 60 בספרות 30. 4. להוסיף בסיפא את המילים "על פי פוליסות הקבלן".	לא מאושר
31	52	סעיף -22.22 ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "זיהום פתאומי".	לא מאושר
32	53	סעיף -22.25.2 ביטוח	מבוקש: 1. להסיר את המילים "במישרין או בעקיפין". 2. להחליף את המילים "ברכב או ציוד מתנייע" במילה "בצמ"ה".	לא מאושר
33	53	סעיף -22.25.3 ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מכל סוג לרבות חברות כוח אדם, עובדים זרים ואחרים" במילים "אשר עובדים בביצוע העבודות".	לא מאושר
34	54	סעיף -22.31 ביטוח	מבוקש: להוסיף את המילים "בקשר עם הסכם זה" לאחר המילה "משלימים". להחליף את המילה "יערוך" במילים "רשאי לערוך".	לא מאושר
35	54	סעיף -22.32 ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין" במילים "למשך 3 שנים נוספות לאחר סיום העבודות בהסכם זה".	לא מאושר
36	54	סעיף -22.33 ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מנהל", עובדי וקבלני המשנה של הקבלן" במילים "אנשי הביטוח מטעמו".	לא מאושר
37	54	סעיף -22.36 ביטוח	מבוקש להסיר את הסעיף.	לא מאושר
38	54	סעיף -22.40 ביטוח	מבוקש להוסיף בסיפא את המילים "בכפוף להראות סעיפי האחריות בהסכם".	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
39	54	סעיף -22.41 ביטוח	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "אולם מוסכם כי איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור הביטוח לאחר קבלת דרישה בכתב מהמזמין לא יהווה הפרה מהותית של ההסכם".	לא מאושר
40	55	סעיף -22.50 ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או לפצות".	לא מאושר
41	55	סעיף -22.51 ביטוח	מבוקש להסיר את המילים: "ו/או הפיצוי", "או הפסד".	לא מאושר
42	55	סעיף -22.52 ביטוח	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "ובכפוף להוראות חוזר המפקח על הביטוח".	לא מאושר
43	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 1	מבוקש להחליף "כל תקופת אחריות הקבלן על פי דין" במילים "שלוש שנים נוספות לאחר סיום העבודות במרכז הנדון".	הבקשה נשללת. תקופת האחריות תהיה כמוגדר בתנאי המכרז לרבות תקופות אופציה ולא הזמנות המשך לתחזוקה, ככל שיהיו.
44	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 2.2	מבוקש: 1. להוסיף את המילים "לפני מקרה ביטוח" לאחר המילה "המבוטח". 2. להוסיף בסיפא את המילים "לעניין רכוש המזמין בלבד".	לא מאושר
45	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 2.5	מבוקש לסיר את המילים "ועד המסירה המלאה של כל חלקי העבודות".	לא מאושר
46	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 2.7	מבוקש להסיר את הסעיף.	לא מאושר
47	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 3	מבוקש להוסיף את המילה "בגין" לפני המילים "הבאים מטעמו".	לא מאושר
48	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 4	מבוקש: 1. להוסיף את המילים "בגין נזק גוף ו/או רכוש" לפני המילים "בגין פעילות". 2. להוסיף את המילה "בגין" לפני המילים "הבאים מטעמו".	לא מאושר
49	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 6.1	מבוקש להסיר את המילים "המפקח ומנהל הפרויקט".	לא מאושר
50	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 6.2	מבוקש להוסיף את המילים "לקבלת שיפוי" לפני המילים "על פיהן".	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
51	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 6.4	מבוקש להחליף את הספרות 60 בספרות 30.	לא מאושר
52	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 6.5	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף את מילים ולענין "היועצים לרבות המפקח ומנהל הפרויקט למעט לענין אחריותם המקצועית".	לא מאושר
53	87	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 6.6	מבוקש להחליף את המילה "הביטוחים יכללו" במילים "ביטוח צד ג' יכלול".	לא מאושר
54	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 7.3	מבוקש להחליף את המילים "הביטוח (למעט ביטוח מקיף) יכלול סעיף בדבר וויתור על זכות התחלוף כלפי החברה והבאים מטעם החברה, המפקח ומנהל הפרויקט ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון" במילים "יובהר כי הקבלן רשאי שלא לערוך את הביטוח רכוש כאמור בחלקו או במלואו ובלבד שהפטור המפורט בסעיף 8 יחולו כאילו הביטוח נערך במלואו.	לא מאושר
55	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 8	מבוקש: 1. להסיר את המילים "ובשם מי מטעמו". 2. להוסיף בסיפא הסעיף ולמעט כלפי אחריותם המקצועית של היועצים לרבות המפקח ומנהל הפרויקט".	לא מאושר
56	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 9	מבוקש להסיר את המילים "לא יאחר מ - 14 ימים".	לא מאושר
57	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 10	מבוקש להסיר את המילים "7 ימים".	לא מאושר
58	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 14	מבוקש להחליף את המילים " באופן מלא ובלעדי" במילים "על פי הדין".	לא מאושר
59	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 16	מבוקש: 1. להוסיף את המילים "בקשר עם הסכם זה" לאחר המילה "משלימים". 2. להחליף את המילה "יערוך" במילים "רשאי לערוך".	לא מאושר
60	88	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 17	מבוקש להסיר סעיף זה.	לא מאושר
61	89	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 18	מבוקש להחליף את המילים "מנהלי הקבלן, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן" במילים "אנשי הביטוח מטעמו".	לא מאושר
62	89	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 21	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "בכפוף להראות סעיפי האחריות בהסכם".	לא מאושר

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
63	89	נספח א' – נספח ביטוח סעיף - סעיף 22	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "אולם מוסכם כי איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור הביטוח לאחר קבלת דרישה בכתב מהמזמין לא יהווה הפרה מהותית של ההסכם".	לא מאושר
64	90	נספח א'1 – אישור קיום ביטוח עבודות	מבוקש: 1. פרק א'- להוסיף את המילים "לעניין רכוש המזמין בלבד" לצד קוד 324. 2. פרק ב' – להסיר קוד 304 3. שדה פירוט השירותים: מבוקש להסיר את הקודים 069, 074, 098. 4. שדה ביטול/שינוי הפוליסה: להחליף את הספרות 60 בספרות 30.	לא מאושר
65	92	נספח א'2 – אישור ביטוחי הקבלן	מבוקש: 1. ביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר: - להסיר קוד 304. - לעניין קוד 339 – מבוקש לאפשר לקבלן לערוך פוליסת סייבר עצמאית. - שדה פירוט השירותים: מבוקש להסיר את הקודים 038, 040, 098, 069, 074. 2. שדה ביטול/שינוי הפוליסה: להחליף את הספרות 60 בספרות 30.	לא מאושר
66	50-51 54-55 55 56-57 סעיף 22.42- 22.53 23 (על תתי סעיפיו) סעיף 29 (על תתי סעיפיו)	הסכם התקשרות סעיף 19-21 (על תתי סעיפיו) סעיף 22.42- 22.53 23 (על תתי סעיפיו) סעיף 29 (על תתי סעיפיו)	מבוקש להבהיר כי הקבלן לא אחראי לנזקים אשר לא נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל שלו או של מי מטעמו. לא סביר להטיל על הקבלן אחריות גורפת לכל נזק מכל סוג שהוא גם אם לא נגרם על ידי הספק או היה באחריותו.	הבקשה נדחית
67	69	הסכם התקשרות סעיף 49.3	מבוקש כי יובהר כי כל כוונה לנכות סכום כלשהו תהא כפופה למתן התראה של שבועיים מראש ובכתב.	הבקשה נדחית
68	75	הסכם התקשרות סעיף 56.1.2- 56.1.3	מבוקש כי תתי סעיפים אלו ימחקו מאחר וחוק מכר – דירות אינו רלוונטי לסוג העבודות במכרז זה	הבקשה נדחית. הסעיפים הרלוונטיים מחוק מכר דירות חלים על החוזה של המכרז

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
69	83	הסכם התקשרות סעיף 66.1	מבוקש כי יובהר כי כל כוונה לקזז סכום כלשהו תהא כפופה למתן התראה של שבועיים מראש ובכתב.	הבקשה נדחת
70	מפרט טכני, 109	5.ז.02-אופן שיקום התואי	<p>1. אספלט- אין חציית אספלט למעט מקרים חריגים שיאושרו פרטנית ע"י אגף ההנדסה, במידה ואושר אז החפירה תמולא ב cslm לתחתית שכבת האספלט ואז תושלם באמצעות אספלט חם בלבד (ניתן לבצע זמנית אספלט קר-שיוחלף עד מסירת האתר אליו הוא מוביל.</p> <p>- אם מבצעים חריצת מיקרוטרנצ'ר ויהיה מצב בו נדרש לבצע חציה של צומת, רחוב או חציה מצד אחד של כביש לרחוב, האם במקרה זה נדרש יהיה לבצע דווקא ע"י חפירה פתוחה של אספלט? או שניתן יהיה להמשיך בשיטה של חריצת מיקרוטרנצ'ר?</p> <p>2. ריצוף- בחפירת תעלה עד 40"מ תתבצע מילוי שכבות חול בהידוק לא מבוקר (אין להחזיר חומר חפור</p> <p>- האם נדרש להביא חול נקי בכל חפירה?</p> <p>3. גיבון- החזרת אדמה גננית המאושרת ע"י מעבדה חקלאית ושיקום התכסית- דשא/שיחים תאושר פרטנית ע"י אגף איכה"ס</p> <p>- האם צריך להביא אגרונום?</p>	<p>1. אופן החציה בכל מקטע של התשתית תהיה על פי סוג וכמות קני הצנרת שתידרש וכפי שיאושר בתכנון המפורט ובהתאם להנחיות המפקח בשטח. כמו כן ראה פרק 6.ג' במסמך ג' למכרז זה.</p> <p>2. כן</p> <p>3. לא</p>
71	חלק ג', עמ' 6	3.ד.2	אותו הדגם מופיע בשתי שורות, עם כמויות שונות. מה ההבדל בין השורות?	<p>לא נמצאה כפילות בין הדגמים בשורות בסעיף זה.</p> <p>כמו כן - יובהר בהקשר זה בשנית כי מאז גיבוש מסמך זה, גדלו הכמויות של הציוד הקיים ברשות המזמין (כפי שהובהר במענה לשאלות הבהרה סבב 1 ועדכון עלות התחזוקה).</p> <p>יובהר, כי במסגרת מחויבות הקבלן לתחזוקת המצב הקיים יספק הקבלן תחזוקה כנדרש במכרז – עבור הציוד בכלל האתרים הקיימים ברשות המזמין.</p>
72	כתב כמויות	כללי	האם ההנחה המרבית היא ההנחה הכי גבוהה שניתן לתת לסעיף מסויים, או שניתן לתת הנחה גבוהה יותר בסעיף מסויים בתנאי שההנחה על כל הפרק היא פחות מההנחה המרבית שנרשמה?	<p>ההנחה המוגדרת לכל פרק הינה תקרת ההנחה המרבית שניתן לתת לכל סעיף בפרק זה.</p>

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
73	מפרט טכני עמ' 76	סעיף 2.ז.5	האם יאושר מוצר שאינו עומד בתתי הסעיפים 05 + 07 + 08 + 16, אך כן תומך ב-ONVIF ומיוצר ע"י יצרן מצלמות טמ"ס מהמובילים בעולם?	הבקשה נשללת. נדרש לספק את הפריט בהתאמה מלאה לדרישות המפרט.
74	מפרט טכני עמ' 88	סעיף 5.יא.2	האם מאושר לספק מתגים אלו ללא תוספת של הגנת ברקים חיצונית? (לא מופיע בדרישה, ומביא לחריגה מהמחיר המרבי)	יובהר כי יש לספק כל פריט בהתאמה מלאה לדרישות המפרט. הגנת ברקים לכל הציוד בארון נדרשת כחלק מכל ארון שיסופק. (ראה ס' 1.זט.5)
75	כתב כמויות	סעיפים 14.01, 14.03, 14.05	סעיפי הארונות מאזכרים UPS, בעוד שקיימים סעיפים ייעודיים ל-UPS לתנאי חוץ בפרק 16 של כתב הכמויות. האם לכלול את ה-UPS רק בפרק 16?	יובהר כי תכולתו של כל ארון שיסופק נדרשת להיות כמפורט בכתב הכמויות ובפרק 5.טז במפרט הטכני, בין היתר כולל מערכת UPS. בנוסף על כך קיים סעיף ייעודי לרכישת UPS בנפרד.
76	מפרט טכני, עמ' 6	סעיף 1 ב 2	"אגרות שימוש בשטח" חסר פירוט, למה כוונתכם לשימוש בשטח? סעיף לא ברור, איננו מבינים את משמעות הדרישה בסעיף זה.	יובהר בזאת כי הסעיף מדבר על תיאום ונשיאה בכל הוצאה הקשורה באתרי התארגנות של הקבלן ברחבי העיר.
77	מפרט טכני, עמ' 16	סעיף 1 ב.13	"ניהול תצורה וגרסאות תוכנה"-חברתנו מציעה כי ניהול התצורה ינהל במערכת הקיימת PDM בחברתנו עבור תכניות, שרטוטים ודיגומים ישומי תוכנה ינהלו במערכת ניהול גרסאות תוכנה האם המזמין ער לנקודה שהוא נדרש לרכוש רישיונות תוכנה אשר יאפשרו לו לבצע בקרה על התהליך?	יובהר כי הסעיף מתייחס לניהול תצורה וגרסאות תוכנה. בכל הקשור לניהול גרסאות יובהר כי כל עלויות רישוי ותוכנה הקשורות בעניין יחולו על הקבלן ולא תשולם לו כל תוספת בגין כך, וכן לא ישלם הלקוח בעבור כל רישיון לטובת העניין וואו על מנת לקבל גישה לנתוני ניהול התצורה או לבקרה על התהליך כנדרש במפרט.
78	כתב כמויות + מפרט טכני	כ"כ - 15.09 מפרט - 5 טז'	במפרט הטכני לא נמצא פירוט לביצוע סעיף זה, גם לא במפרט הבין משרדי הספר הירוק לדעתינו וגם לאחר בדיקה עם אנשי המקצוע מתכננים מוכרים בתחום חפירת טרנצר ברוחב 10 ס"מ ועומק 40 אינה פרקטיקה מקובלת בעולם התשתיות, זו מתכונת לאיכות ביצוע ירודה, ביצוע מתאים אשר יאפשר מבנה אספלט יציב לאורך זמן דורש לאחר שכבת CLSM והאספלט קירצוף הכביש או רצועה רחבה שלו וריבוד אספלט חדש אשר יאפשר מרקם אספלט יציב ואדהזי.	הסעיף נותר ללא שינוי. ביצוע העבודה בהתאם לדרישות כתב הכמויות, המפרטים הטכניים, התקנים הישראליים הרלוונטיים והספרות אליה מפנה המפרט. בכל מקרה יובהר כי לאורך כל תקופת ההתקשרות חלה על הקבלן האחריות על טיב האיטום ויציבותו (למעט מקרים של פגיעה במהלך קרצוף/ריבוד כבישים) לרבות תיקון איטום פגום על חשבון הקבלן כחלק מתחזוקת המערכות

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
				והעבודות בתקופות האחריות והתחזוקה (לרבות כל תקופת אופציה \ המשך).
79	כתב כמויות + מפרט טכני	כ"כ - 15.07 מפרט - 5 טז'	הגדרת הביצוע בסעיף לקויה חתך החריצה הוא רוחב 3 עומק 30 ולא רוחב 7 בעומק 40 כמתואר בסעיף 15.07. בניגוד למצויין בסעיף, מילוי תעלת החריצה עם חומר מסוג CLSM אינה מתאימה אלה חומר על בסיס פולימרי כמצויין במפרט שצרפנו (מפרט טכני לעבודות ביצוע מיקרוטראנצינג) לצורך השקיפות אנחנו מצרפים את מפרט ביצוע חריצת מיקרוטראנציג אשר יאפשר לייצר מכנה משותף נכון בין המתחרים	דרישת הסעיף בכתב הכמויות עודכנה לרוחב 3 ס"מ. איטום החריצה יבוצע באמצעות חומר CLSM או חומר פולימרי, כפי שיוצג ויאושר על ידי המזמין, בהתאמה לטמפרטורות ותנאי השטח בעיר ושהינם מאושר בתקן הרלוונטי (ישראלי, בריטי או אירופאי) לשמש לאיטום פתחים מסוג זה. בכל מקרה יובהר כי לאורך כל תקופת ההתקשרות חלה על הקבלן האחריות על טיב האיטום ויציבותו (למעט מקרים של פגיעה במהלך קרצוף/ריבוד כבישים) לרבות תיקון איטום פגום על חשבון הקבלן כחלק מתחזוקת המערכות והעבודות בתקופות האחריות והתחזוקה (לרבות כל תקופת אופציה \ המשך).
80	מפרט טכני	סעיף 5 יז'	בהמשך למצויין במפרט הטכני בסעיף 5 יז' נאמר במפורש כי לא תתאפשר חפירה בכביש אלא במקרים חריגים ובאישור גוף ההנדסה בעיריה סעיף חפירת טרנצר עומד בסתירה לדרישה זו, לכן הצעתינו לבטל סעיף זה ולעשות שימוש בסעיף 5 טז' 15.07 מכתב הכמויות - חריצה צרה במיקרו טרנציג זו מתכונת הביצוע המקובלת היום בארץ ובעולם לפגיעה מינמלית בתשתית הכביש.	ראה תשובה לשאלה מספר 70 לעיל. סעיפי המכרז ללא שינוי.
81		סעיף 5ג'	נבקש לקבל הבהרה כי כל הממשקים הקשורים למערכת השו"ב הקיימת ותחזוקתה תהיה באחריות המזמין בלבד.	הקבלן חייב לספק ממשק פתוח להעברת נתונים לשו"ב הקיים בפרוטוקולים סטנדרטיים ומקובלים בהתאם לכל מערכת. כל מה שנדרש לטובת העניין מצד המערכות שיספק הקבלן הזוכה במכרז, יהיה באחריות הקבלן כולל ליווי וסיוע ככל הנדרש להטמעה של האתרים/ מערכות/ רכיבים במערכת השו"ב (ההטמעה תבוצע ע"י חברת השו"ב). הקבלן לא נדרש לרכוש או להגדיר רישיונות של מערכת השו"ב או לעסוק

10/11/2024

מענה לשאלות הבהרה מס' 2 – מכרז מס' 16/2024

מס"ד	מס' עמוד	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה	תשובה
				בהקמה/ הגדרה/ עדכון של מערכת השו"ב.
<u>הודעה מטעם החברה-</u>				
<u>פתיחת מעטפות תתקיים ביום רביעי 13/11/2024 בשעה 15:00</u>				