



ו' תשרי תשפ"ד  
21 ספטמבר 2023

אל:  
המשתתפים במכרז פומבי ממוכן דו-שלבי מס' 06/23  
לבניית בסיס נתונים Building Information Modeling  
(BIM)

שלום רב,

**הנדון: סיכום כנס מציעים**

1. להלן סיכום כנס המציעים שהתקיים ביום שני, 04 בספטמבר 2023 בשעה 11:00.
2. במסגרת שאלות ההבהרה ששאלו מציעים, נכללו גם בקשות רבות שעניינן אינו "הבהרות", אלא בקשות לשינויים במסמכי המכרז, והסתייגויות שונות מהוראות במסמכי המכרז. הסתייגויות ובקשות אלה נדחו על ידי הבנק, למעט במקרים המפורטים מטה.
3. מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז, ויש לצרף אותו להצעה כשהוא חתום.
4. **סיכום נקודות חשובות שעלו בכנס המציעים-**

4.1 **הליך המכרז ותנאיו:**

- 4.1.1 הגשת המכרז תתבצע בתיבה אלקטרונית, בהתאם להוראות המפורטות בחלק א' למסמכי המכרז.
- 4.1.2 המועד האחרון להגשת ההצעות נדחה לתאריך: יום שני, 09.10.2023, בשעה 12:00.
- 4.1.3 אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה 40% איכות ו-60% מחיר.
- 4.1.4 ההגשה היא באמצעות מערכת מכרזים אלקטרונית ולכן יש לדאוג להיערך מראש להתקנת המערכת ורישום לתיבה.
- 4.1.5 יש לחתום על כל מסמכי ההליך, כולל ההסכם, יש לקרוא היטב את כלל המסמכים, הכל כמפורט בחלק א' של מסמכי המכרז.

4.2 **דגשי ביטחון ובטיחות:**

- 4.2.1 כל העובדים מטעם החברה שתבחר וקבלני המשנה מטעמו, חייבים בבדיקות ביטחוניות של הבנק, יש למלא טפסים לבדיקה ביטחונית.
- 4.2.2 הבדיקות הביטחוניות אורכות זמן, לכן יש להיערך ולשלוח את רשימת העובדים בהקדם.
- 4.2.3 דרישות הבנק בנושא בטיחות, הינן לפחות לפי דרישות החוק. על הזוכה לעמוד בכל דרישות החוק ותקנות הבטיחות.
- 4.2.4 הקבלן נדרש לספק את כל הציוד הנדרש במהלך ביצוע העבודה כשהוא תקין.
- 4.2.5 לפני תחילת העבודה תינתן הרשאת עבודה ובה יינתנו דגשי הבטיחות הרלוונטיים לפעילות שתסתמך על סקר הסיכונים אותו יגיש הקבלן מבעוד מועד.
- 4.2.6 הקבלן יודא כי עובדיו וקבלני המשנה מצוידים ומשתמשים בכל ציוד מגן אישי הנדרש לעבודתם שהוא תקין, תקני ובתוקף ומתאים למשימה.

4.3 דגשים מקצועיים :

- 4.3.1 הודגש כי השירותים יינתנו באתר הבנק בירושלים ברחוב בנק ישראל.
- 4.3.2 בשלב הראשון יבוצע פיילוט במתקן החירום של הבנק, בבניין 2, אך הכוונה היא לבצע פרויקט ארוך טווח בהמשך שיורחב לכל בנייני הבנק.
- 4.3.3 הודגש כי נדרשת איכות עבודה גבוהה וכי המידע שייאסף נדרש להיות מדויק.
- 4.3.4 הוסבר כי נדרש כי בסיס הנתונים שיתקבל יתממשק למערכת התחזוקה הקיימת בבנק ישראל.
- 4.3.5 נערך סיור בתת"ק.

5. להלן שאלות שנשאלו במסגרת הסיור ובמסגרת שאלות ההבהרה :

מס'ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
1	כללי	כנס מציעים	היכן יתבצע עיבוד הנתונים?	בירושלים. בבניין הבנק
2	כללי	כנס מציעים	מבוקש לקבל BEP מוגדר במפרט	BEP ישלח בהמשך
3	חלק א'		נבקש לדחות את מועד הגשת המכרז	מועד ההגשה נדחה לתאריך : 09/10/2023, בשעה 12:00.
4	חלק א'	1.2.1	נבקש הבהרה לגבי LOD500 הנדרש	לעניין הגאומטרי LOD-350 לעניין במידע LOI-500
5	חלק א'	1.2.1	נא התייחסותכם לפירוט כבלים נבקש לציין במכרז שאזורים ימודלו כצמת כבלים או סולם כבלים (על פי ההקשר והמצב בפועל). נבקש לציין במכרז שלא נדרש למדל כבלים בודדים ואלו ימודלו כקבוצה	אין צורך בפירוט כבלים בודדים, אפשר לציין כצמת כבלים וסולם כבלים שניהם.
6	חלק א'	1.2.3	נבקש הסבר לגבי סוג המודל המבוקש	מדובר על מערכת תלת מימדית פרמטרית כדוגמת מערכת REVIT
7	חלק א'	1.4	נבקש כי עבודה המחשוב תתאפשר לביצוע במשרדי הספק	בירושלים בבניין הבנק בלבד
8	חלק א'	1.6	נבקש הבהרה אילו באילו שירותים נוספים מדובר ולהוסיף להצעה הכספית מחירון בהתאם לסוגי השירותים והיקפם	הזוכה מחוייב לספק בתקופת ההסכם שירותים נוספים בתחום BIM. מדובר על שירותים שכרגע אינם ידועים ולכן לא ניתן לתמחרם בשלב זה.
9	חלק א'	3, 3.2	1. מבוקש להתייחס לשטחי הפרוייקטים שמודלו במקום להיקפם הכספי. 2. האמור נכון גם לתנאי הסף וגם לניקוד האיכות עמ' 10 סעיף 6.5.3 – ניסיון נוסף של המציע. 3. כמו כן, נבקש שתקופת הניסיון תהיה 2017-2023.	סעיפים 1-2 : הבקשה מקובלת. במקום 250,000 ₪ לכל פרויקט ירשם ניסיון מינימום של 1000 מ"ר מידול. ובהתאמה בסעיף האיכות סעיף 3 : הבקשה נדחית
10	חלק א'	3.3	מוצע לדרוש ניסיון בפרוייקטים בעלי שטח של 5000 מ"ר לפחות ולא 1000 מ"ר ככתוב במכרז. מאחר והפרוייקט הנדון הוא בשטח כזה והמשמעות ויכולת הביצוע הן אחרות לחלוטין בין פרויקט של 1000 מ"ר בלבד וכזה של 5000 מ"ר שהוא כבר משמעותי ודורש יכולות אחרות	הבקשה נדחית
11	חלק א'	3, 3.5	המציע או נציג מטעמו השתתף בכנס המציעים, כמפורט במכרז זה נבקש לקבל אישור השתתפותנו בכנס הספקים, כך שנוכל להכניסו למסמכי המענה	רישום המשתתפים בכנס המציעים בוצע ע"י הבנק. אין צורך להציגו

מס"ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
12	חלק א'	4.3.3	הסעיף חסר	הסעיף מבוטל
13	חלק א'	6.5.3	תחת ניסיון נוסף של המציע מוצע להוסיף "בסיס נתונים במתודולוגית BIM מתוך נתוני סריקת לייזר תלת ממדית...."	הפניה מאושרת. בסעיף זה יתווסף גם ניקוד של 5 נקודות עבור כל פרויקט שנעשה בלייזר תלת מימד. לפיכך, בגין כל פרויקט שבוצע יכול המציע לקבל 5 נקודות ועד 10 נקודות סכ"ה. ולזה יתווסף 5 נקודות עבור כל ניסיון בפרויקט לייזר תלת מימד וסה"כ 20 נקודות בסעיף זה.
14	חלק א'	6.5.3 המלצות – שורה 2 בטבלה	על מנת לאפשר התמודדות הוגנת המשקפת את נקודות האיכות באופן נאמן ושאינו פוגע בניקוד בשל נסיבות שאינן בשליטת המציע, נבקש לאשר מסירת המלצה טלפונית במקרה זה.	לא ביקשנו המלצה בכתב. המציע צריך לפרט את הפרויקטים ואנשי קשר ואנחנו ניצור עימם קשר טלפוני. כאמור בנספחים 2 ו - א'3.
15	חלק א'	6.5.3	תחת ראיון, מוצע להוריד את המשפט "יכולת המצע ממשק בין מערכת ה BIM לבין מערכת התחזוקה." מאחר ולא יבוצע בשלב זה	הבקשה נדחית. אנו מבקשים לבחון בשלב הראיון את היכולת והידע של המציע לבצע חיבור כזה בעתיד הן מבחינת המערכת המוצעת והן מבחינת ניסיון המציע. ככל שיש מציע שעשה זאת בעבר וככל שיש מציע שהמערכת שלו כבר ביצעה ממשקים כאלו בעבר הרי זה משובח.
16	חלק א'	6.5.3	נבקש כי בפרויקטים של הקמת של נתונים במתודולוגיית BIM נוסף, שהסתיימה הזנת הנתונים בו למערכת BIM והם בהיקף כספי במאות אלפי ש"ח מעל 250,000 ש"ח. לפרויקטים אלו משקל הניקוד יהיה גדול יותר ובהלימה להיקפם הכספי.	הבקשה נדחית. אנחנו לא רואים הבדל ויתרון לגודל לאחר היקף ביצוע מסויים.
17	חלק א'	15.1, 15 בדיקות ביטחוניות ואחרות	האם סיווג בטחוני רמה 6 שמור של משרד הביטחון מספק? נבקש הבהרה	לא מאושר, הבנק בכל מקרה מבצע את הבדיקה הבטחונית
18	חלק ב'	טבלת המחיר	מתבקש פירוט עמוק יותר של התוצרים: 1. האם נדרש למסור את ענני הנקודות עצמם? 2. אם כן, באיזה פורמט? 3. האם נדרש למסור הפנורמות התלת ממדיות (דוגמת LGS או SCENE)? 4. האם נדרש להתקין במחשבי הבנק תוכנות לצפיה בענני נקודות? 5. האם נדרש להתקין במחשבי הבנק תוכנות לעיבוד ענני נקודות? 6. באם כן, לאיזה שימושים? היכולות הנדרשות ישפיעו על רכש התוכנה הנדרש. 7. נא ציינו מהו התוצר הסופי הנדרש. למשל, "מודל BIM תלת ממדי רמת פירוט LOD500 בתוכנת רוויט"	1. כן 2. בהתאם ללמוצר שיבחר 3. כן 4. כן 5. כן 6. מאחר שהפרויקט הוא מסווג וכל פנימי בתוך בנק ישראל 7. בתוכנת תלת מימדית פרמטרית כדוגמת REVIT
19	חלק ב'	טבלת המחיר	האם תינתן אפשרות לבצע את עיבוד הנתונים (איחוד סריקות, ניקוי ענני נקודות, הכנסה למערכת קואורדינטות ובניית מודל) במתקן המציע הזוכה ובו חדר ביטחון שיאושר על ידי המזמין (מחשב מנותק, כספת, וכד'), החדר משמש בביצוע פרויקטים מסווגים רבים לכלל התעשיות וגופי הבטחון בארץ.	בתחומי הבנק בירושלים בלבד
20	חלק ב'	טבלת המחיר	בהמשך לסעיף הקודם: האם ניתן יהיה להקצות חדר במשרדי בנק	בתחומי הבנק בירושלים בלבד

מס'ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
			ישראל בחיפה או תל אביב בהתאם למיקומו של הזוכה?	
21	חלק ב'	טבלת המחיר	בהמשך לסעיף הקודם- באם חלק מן הפעילות יכולה להתקיים במשרדי המזמין. נא ציינו במפורש איזו פעילות חייבת להתבצע במתקני הבנק	בתחומי הבנק בירושלים בלבד
22	חלק ב'	טבלת המחיר, סעיף א'	ככל ובידי הבנק תיקיות דיגיטליות המכילות את כלל הנתונים אשר צריכים להיות מקושרים למודל ולאמנטים ספציפיים בו וככל שהבנק יאפשר חיבור של המודל על מחשב של הבנק לתיקיות אלו (פנימית ברשת הבנק) אזי שמערכת דוגמת Vault הינה מיותרת.	אין צורך בתכנת VAULT (בדיקה מול ט"מ אין הסתייגות במידה ותקיות רשת שנגישות למודל מספקות את המענה)
23	חלק ב'	טבלת המחיר, סעיף ב'	מבוקש לציין אילו תוכנות נדרשות	תכנת תלת מימדית פרמטרית לעבודה ולעריכה
24	חלק ג'	3.19-3.32	בכל האמור בשירותי אחזקה על ידי המציע- מאחר ויסופק מודל תלת ממדי בלבד ובפורמט דיגיטלי בלבד. כל פעילות האחזקה כאמור צריכה להיות מוגדרת כתמיכה טכנית והדרכות לשימוש בתוכנה. דיווח על תקלות תוכנה ככל שתהיינה כאלה יועברו על ידי הזוכה לספקית התוכנה לטובת תמיכה.	שירותי התחזוקה והתמיכה מול הזוכה בלבד, יכללו גם אחריות על טיפול תקלות ברמת התוכנה מקצה אל קצה ועל פי זמני התגובה שהוגדרו במכרז ובאחריותו הבלעדית (התנהלותו מול היצרן במסגרת התקלה תהיה שקופה ללקוח)
25	חלק ג'	5.3 + 5.2	מבוקש להוסיף סעיף תמחור לעלות למ"ר מעבר ל 5000 מ"ר או לבטל את סעיף 5.2	התשלום יבוצע לפי הביצוע בפועל ביחס למחיר שהציע המציע במכרז. כלומר ההצעה הינה למידול של 5000 מ"ר. המחיר הינו באופן יחסי לכל מ"ר.
26	חלק ג'	5.4	נבקש להבהיר מה ההבדל בין סעיף 5.4.2 לסעיף 5.4.3	5.4.1 25% עם השלמת הסריקה והעברתה לבנק. 5.4.2 55% עם השלמת המידול כולל תאום מערכות והעברתו לבנק בתצורת מודל אחוד בפורמט NWD-2023 ו- RVT-2023 כולל סרטון המחשה באורך 2 דקות של המתקן. 5.4.3 15% בקרה ואישור סופי של המזמין על תוצרי ההגשה ובמידת הצורך תיקונים של המציע. 5.4.4 5% הכשרות והדרכות בנק ישראל על ידי המציע.
27	חלק ג'	5.4.1	מבוקש לציין מה החומר והפורמט אשר נדרש להעביר לבנק בסיום הסריקה (לפני המידול) שכן חלק מן הפורמטים ידרשו חומרה ותוכנה ייעודיים	בתכנה שתבחר ע"י המציע ותותאם לאופי תהליך העבודה

מס'ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
28	חלק ג'	5.4.4	נבקש הבהרה לגבי 10 האחוזים הנותרים להשלמת הפרויקט באבן הדרך האחרונה.	<p>הסעיף עודכן כדלקמן :</p> <p>5.4.1 25% עם השלמת הסריקה והעברתה לבנק.</p> <p>5.4.2 55% עם השלמת המידול כולל תאום מערכות והעברתו לבנק בתצורת מודל אחד בפורמט -NWD 2023 ו- RVT-2023 כולל סרטון המחשה באורך 2 דקות של המתקן.</p> <p>5.4.3 15% בקרה ואישור סופי של המזמין על תוצרי ההגשה ובמידת הצורך תיקונים של המציע .</p> <p>5.4.4 5% הכשרות והדרכות בנק ישראל על ידי המציע.</p>
29	חלק ד'	1	כפי שדובר בסיוור הקבלנים, מאחר ולא מדובר באספקת מערכת אלא במודל בלבד, מתבקש להוריד המשפט : "המאגר יוקם על ידי החברה הזוכה באמצעות הקמת אתר יעודי עבור בנק ישראל, במחשבי בנק ישראל, לניהול מסמכים ובקרה של האתר."	הסעיף תוקן.
30	חלק ד'	ג', 3 גיבוי נתונים	הזוכה מתחייב לבצע התקנת agent של veritas / vstorageAPI על השרתים הרלוונטיים למערכת המוצעת בשיתוף הבנק נבקש להסיר סעיף זה וכי הבנק יהיה אחראי לבצע ההתקנות	הסעיף תוקן.
31	חלק ד'	2- תוצרים נדרשים	"המודל גם יאפשר חיבור למערכות אחזקה ובקרה חיצוניות ולהתעדכנות דו צדדית מול מערכות אלה." חלק זה אינו חלק מהתכולה הנדרשת ויש להסירו מן המכרז. לחילופין, יוגדר טרם הגשת הצעות BEP מפורט על ידי המזמין שיגובש בהתאם לצרכים העתידיים בשימוש במודל BEP מבטיח כי המודל יהיה על פי דרישות וציפיות המזמין וחיבור עתידי כנ"ל למערכות אחזקה יהיה פשוט יותר מאחר והצרכים נקלחו בחשבון בעת המידול. ללא הגדרה זו המשפט לעיל הינו תיאורטי בלבד ולא ניתן ליישום ו/או לבקרה שאכן בוצע.	אין הסתייגות
32	חלק ד'	2	לצורך סיווג המערכות השונות בבנק, האם יהיה נציגים מטעם הבנק לסיווג המערכות השונות?	יהיה נציגים מטעם הבנק לסיווג נכון של המערכות השונות
33	חלק ד'	2	במקומות שיש צורך בפתיחת ביובים / רצפות וכדו' האם האחראיות לפתיחתם היא ע"י נציגי הבנק?	אכן.
34	חלק ד'	2 שליטה ובקרה	מבוקש כי הבנק ספק את כל הכלים הנדרשים או שהבנק יגדיר בפירוט איזה מערכת שו"ב קיימת ומה דרישות הממשק	כפי שמופיע במכרז : אין קשר למערכות שו"ב הקיימות בבנק, מהות הפרק לחייב שיתוף פעולה של הספק על מנת להגיע לניטור מיטבי של המערכת. הכלים לניטור יסופקו ע"י הלקוח/הבנק ואף יהיה ניתן לערב את האינטגרטור של המערכת שו"ב של בנק ישראל.
35	חלק ד'	2.1-2.3	מבוקש כי הנמכות תקרה, שוחות, מכסים ורצפות צפות יפתחו על ידי ובאחריות המזמין.	הבקשה מאושרת

מס"ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
36	חלק ד'	2.1-2.3	1. האם נדרש למדל כל כבל בנפרד? 2. כיצד יסומנו כיווני זרימה על המודל (ישנן כמה אופציות לעשות זאת)? 3. חשמל ותקשורת- יש לציין במכרז האם נדרש לפתוח ארונות חשמל ומה מידת מידול דרושה לתכולת הארונות	1. לא נדרש כל כבל או ציור בנפרד אלה כצמה ומגש שניהם 2. ייבדק מול היועץ 3 נדרש רק את חזית הלוח ולא את פנים הלוח ותכולתו
37	חלק ד'	2.5 – 2.3	1. צנרות : האם נדרש למפות את כל הצנרות העוברות במגש התקשורת/מגש כבלים/שרוולים או רק את המגש/שרוול? 2. נבקש לקבל מפרט טכני הכולל מאפיינים הנדרשים למיפוי לכל אביזר במערכות, טרם הגשת המענה למכרז, זאת לצורך תמחור העבודה הנדרשת	1. לא נדרש כל כבל או ציור בנפרד אלה כצמה ומגש שניהם. 2. החומר הרלוונטי יועבר לזוכה
38	חלק ד'	2.4	האם הכוונה בכבילה לפי סוגים למידול של מגשי כבילה או לכבלים בודדים	לא נדרש כל כבל או ציור בנפרד אלה כצמה ומגש שניהם.
39	חלק ד'	3	נבקש שהבנק יגדיר מראש תוכנה ספציפית לרכישה, כך שכלל הספקים יציעו את אותה התוכנה לצורך תחרות שווה	הדרישה אינה רלוונטית יותר, היות והעבודה נעשית בין כתלי הבנק, הבנק יעמיד לחברה הזוכה תוכנת ניהול מסמכים.
40	חלק ד'	3 ה	מבוקש להוסיף הבהרה כי התוכניות הקיימות בידי המזמין הן רק להתייחסות ולא ישמשו להקמת המודל עצמו. המודל חייב להיות מוקם על בסיס סריקת לייזר תלת ממדית	הסעיף עודכן
41	חלק ד'	3 ו	מבוקשת הבהרה האם נדרש תיאום מערכות במבנה קיים. (תיאום הוא שלב תכנוני)	הכוונה לתאום המידול בין הדיספלינות השונות
42	חלק ד'	3 ו	האם ניתן להסיר תכולה זו מהמכרז שכן התכולה מבוצעת בדרך כלל על ידי חברת ניהול המודל?	תתבצע בקרת תאום מערכות על גבי המודל ע"י המציע ולאחר מכן תתבצע בקרה סופית ע"י המזמין.
43	חלק ד'	4 תוכנה ורישוי	נבקש להסיר סעיף זה וכי הבנק יהיה אחראי לרכישת תוכנה ורישוי	הבקשה נדחת
44	חלק ד'	5	נבקש כי לוחות הזמנים יעלו ל 120 ימי עבודה למידול כולל תאום מערכות	הבקשה נדחת
45	חלק ד'	5 לו"ז	על מנת לעמוד בלוחות הזמנים מבוקש מהבנק כי: 1. יאפשר עבודה רציפה של צוותי המודלים כולל פתיחת כלל האזורים, נגישות, תמיכה לוגיסטית 2. הבנק יתחייב כי יספק את כלל המידע הדרוש להיות מוצמד למודל (נתונים על מערכות, שרטוטים וכו') תוך שני ימי עבודה מקבלת הבקשה מן הזוכה	הבנק מאשר התחייבות זו בכפוף לכך שהצוותים עברו את אישור הבטחון ולא יגיעו צוותים חדשים ללא אישור בטחוני.
46	חלק ד'	17 תשתית וטכנו'	האם עיבוד ענני הנקודות יבוצע באתר המזמין או באתר המזמין בחיפה או בירושלים או שיתאפשר באתר הזוכה?	באתר ירושלים בבניין הבנק בלבד
47	חלק ד'	17	מבוקש לבטל את סעיף 2 שליטה ובקרה	כפי שמופיע במכרז : אין קשר למערכות שו"ב הקיימות בבנק, מהות הפרק לחייב שיתוף פעולה של הספק על מנת להגיע לניטור מיטבי של המערכת. הכלים לניטור יסופקו ע"י הלקוח/הבנק ואף יהיה ניתן לערב את האינטגרטור של המערכת שו"ב של בנק ישראל.

מס"ד	חלק במכרז	סעיף	השאלה	מענה
48	חלק ד'	1ד	העבודה הנדרשת הינה עבודת BIM, במידה והעבודה תבצע בבנק, נבקש שהבנק יכין תשתית עבודה, יחבר רשת פנימית בין המחשבים וידאג לכל השירותים הנדרשים הטכניים בבנק	מקובל
49	חלק ד'	1ד 1, ג', ז' משאבי תשתית	נבקש כי כל העבודות הכרוכות באספקה, התקנה והפעלת התכנה יבוצעו ע"י הבנק	כפי שמופיע במכרז : סעיף 1/ג מתייחס לזה שהבנק ישא בעלויות לרכישת תחנות קצה. סעיף 1/ז מתייחס אך ורק לאספקה, התקנה והפעלת התכנה לעיבוד נתונים שבמקרה הזה יסופק ע"י זוכה. הבנק יספק את תחנות הקצה על פי המפרט הנדרש להתקנת התכנה לעיבוד נתונים. באחריות הבנק לספק את כל השכבה התשתיתית (שרתים, איחסון, תחנות קצה וכו') כאשר על הספק לספק את התכנות.
50	חלק ד'	1ד 2.2, ו' משאבי תשתית	נבקש הבהרה עם פירוט הדרישה להציע פתרון התומך בעבודת משתמש הקצה מול ממשק web וללא צורך בהתקנת client על תחנות קצה שנועדו להתחבר למערכת	דרישת הבנק שגישת המשתמשים (כדוגמת אגף לוגיסטיקה) למידול של המבנה יתבצע דרך גישה מ-URL ולא תדרש התקנת תכנה ייעודית (Client) על כל תחנה.
51	חלק ד'	1ד, ו' משאבי תשתית	נבקש הבהרה עם פירוט הדרישה לספק פתרון שיתמוך בעבודה בסביבת citrix ולצורך כך הזוכה יספק את כל הדרישות יצרן לצורך יישום הפתרון כולל התייחסות לדרישות GPU	רלוונטי אך ורק לשלב ב' של הפרויקט של הפרויקט מחוץ למבנה התת"ק.
52	חלק ד'	1ד-5	מבוקש כי תתאפשר תקשורת wifi בין הסורק לבין טבלט ייעודי בעת השהות בתוך המבנה.	הבקשה נדחית
53	חלק ד'	1ד-5	הסורק מבצע גם צילום פנורמי HD בכל עמדת סריקה. יש לציין במכרז כי הדבר יתאפשר על ידי הבנק.	הבנק יאפשר שימוש בסורק HD.
54	חלק ד'	1ד-7	הסעיף אינו רלוונטי	כפי שמופיע במכרז ללא שינוי
55	כללי		מבוקש כי הבנק יקצה איש קשר מטעמו למתן מענה לגבי מערכות לא מזהות ושיום אבזרים	הבקשה מתקבלת
56	כללי		מבוקש להבהיר כי: המידול יתבסס ככל הניתן על מדידה בלבד - סריקה + צילום. ככל שלא תותר או תתאפשר מדידה באזורים מסויים, המידול יושלם בהסתמך על תכניות שתתקבלנה מהמזמין, בתוספת הערה מתאימה כי המידול אינו מבוסס מדידה	הבקשה מתקבלת. כולל תשתיות ומערכות חיצוניות תומכות תת"ק
57	כללי		מבוקש להביר כי: ככל שקיימות אצל המזמין המודלים והמשפחות ששימשו לתכנון המבנה, יעביר המזמין אותם לשימוש הזוכה, וזאת על-מנת לאפשר מידול מדוייק ומפורט ככל שניתן. בהיעדר מידע זה, ישתמש הזוכה במשפחות מתאימות כמיטב הבנתו ויכולתו.	הבקשה/ההבהרה מתקבלת
58	כללי		מבוקש להבהיר כי: בכל המכרז המילה מערכת מתייחסת למודל ה-BIM וזהו התוצר היחיד הנדרש	הבקשה/ההבהרה מתקבלת