

12/3/2020

לכבוד
מציעים
שלום רב,

**הندון: סיכום סיורי קבלנים ומכתב הבקרה מס' 1 במסגרת מכרז פומבי מס' 3213/2020
לבחירה קובלן לביצוע עבודות אלומיניום במסגרת הקמת בניין הפקולטה לניהול ע"ש לורי
локי בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

1. נציגי האוניברסיטה שהשתתפו בסיורים:

- 1.1. אוניברסיטת תל אביב – עו' דרטבה (מנהל הפרויקט מטעם האוניברסיטה).
 - 1.2. מנהל הפרויקט – ליאור עני מחברת ברן ישראל בע"מ.
2. הסיורים כללו סיור תצפית באתר בו נערכות עבודות השילד. במהלך הסיורים ניתנה סקירה כללית למשתתפים של תכולת ההליך ומהותו, הוסבירה מהות העבודות הנדרשות לביצוע במסגרת ההליך, הוצגו הדמיות של חוזיות המבנה וניתן הסבר על האפשרות להצעה לאוניברסיטה חז' מעהצעה בהתאם לתוכניות שצורפו גם הצעה נוספת ה כוללת פרטיה מבנה (הצלחות) זולים יותר מן המוגדר בסעיפים 01-01-0020-12 ו- 01-01-12 לכתוב הכמות ובלבד שרמת איקותם, עיצובם ותפקודם לא תהיה נחותה מן המוגדר בנסיבות האמורים לעיל בשווואה לחלופה התכנונית שמשמעותה במסמכי המכרז. בנוסף, הובהר אופן בדיקת ההצעות כמפורט בסעיף 1.10 למסמכי ההזמנה, לרבות אופן בדיקת החלופה התכנונית המוצעת ובדיקת ההצעה הכספיה במקורה שבו תתקבל החלופה התכנונית המוצעת.

3. במסגרת הסיורים ניתנו כמו כן הדגשים המפורטים להלן:

- 3.1. הובהר כי הקובלן הזוכה בהליך יהיה כפוף לקבלן הראשי באתר שבו קובלן השילד וניתן צפי למועד תחילת העבודות באתר.
- 3.2. התוכניות שצורפו במסמכי המכרז הן התוכניות הסופיות ולא תימסרנה תוכניות נוספות או עדכונים לניל. הקובלן הזוכה יידרש להשלים תכנון מלא לביצוע, כמפורט במסמכי המכרז, ולקבל את אישור יועץ האלומיניום והאדריכל הראש ו בכתב.
- 3.3. פרט אקוסטי בין קיר מסך למחיצות חדרים באחריות קובלן האלומיניום הינו כמפורט בתוכניות האדריכל ועל המציגים לכלול זאת במחירים היחיד.
- 3.4. לטובת חיבור רפואי לקיר מסך (מוליאנים) בוצעו הכנות לחברוי ברגים בקורות השפה מפלדה ע"י קובלן השילד. על הקובלן יהיה לבדוק כי חיבורים אלו עוניים על הנדרש מבחינתו. ככל שיידרשו על פי תוכניות הייצור שנגיש הקובלן חיבורים נוספים בריתוך/הכנות חורים לתברוג, ידרש הקובלן לחושף קטעיפח פלהה של הקורות ולכסותם בחזרה בהגנה נגד אש. כל הניל יבוצע ע"י קובלן האלומיניום ועל המציגים לכלול זאת במחירים היחיד.

3.5. אלמנט הצלה: בתוכניות התשתיות הינה מפלדה או מאלומיניום כאשר הכוונה הינה שהקובלן יציע את הפתרון המיטבי בעניינו. אולם חומר הגמר של אלמנט ההצללה הינו חיפוי מאלומיניום מרוכב. בחלופה ניתן להציג תשתיות פלדה וזרועות פלדה - כל עוד הפתרון הוא משולב.

3.6. הרכב זכוכית: הפרויקט מתומך עם זכוכית בהרכב $8mm + 18air + 10mm$. ניתן לתמוך זכוכית מחוסמת בהרכב של $6mm + 18air + 6mm + 6mm$, לפי תקן.

3.7. פרטיים אל 33 אל 36 אספהה והתקנה של מדרכי זכוכית ("Skylight") מושלבים בריצוף:

3.7.1. המונח הנכון הינו "מדרכי זכוכית" וכך יש להתייחס אליהם.

3.7.2. הגדרת ספק הזוכחת לסקיליליט מחיבת את המציג אולם לקבלן הזוכה תינתן האפשרות להגיש חלופה שותה ערך בסוגרת ביצוע העבודות בתנאי שהזוכחת המוצעת הנה שותה ערך מבחינות האיכות ועונה על דרישות המפרט נגד החלקה, ככל שהחלופה לא תואשר יהיה על הקובלן הזוכה לספק את הזוכחת המקורית.

3.7.3. על המציג לקחת בחשבון כי שכבת PVB אחת מבין השתיים, תהא חלבית ולא שקופה.

3.7.4. הקובלן הזוכה להגיש לאישור מראש פרט אטימה ולבצע פרט אטימה מלא סביב מדרכי הזוכחת כמפורט במסמכי המכزو. על המציגים לכלול זאת במחירים הייחידה.

3.8. וילון: בחלק מהתוכניות מוצג וילון מאחורי קירות המסך. הוילונות אינם חלק מתוכנת העבודה של קובלן האלומיניום.

3.9. רשות אלומיניום בגג המבנה: אלו רשותות לקירוי אזוריים טכניים שאינן חלק מתוכנת קובלן האלומיניום.

لتשומת לב המציגים, בסיוור הקובלנים ניתנו דגשים כאמור במסמכי ההליך. דגשים אשר יש בהם כדי לשנות את תנאי ההליך, ירשמו במפורש בסיכום סיור הקובלנים. ככל שלא ניתנה הודעה על שינוי כאמור, יראו את מסמכי ההליך כמו שנוטרו כמותם שהם. למען הסר ספק, אין תוקף לכל שינוי שנאמר בעל פה אלא אם נרשם בסיכום הסיור.

4. הריני להביא לידיעתכם עדכוניים והבהרות המתייחסים להליך הנדון המהווים בין השאר מענה לשאלות שנשאלו ע"י משתתפי ההליך:

שאלה	תשובה
	<p>פרק 5 להסכם דין בביטוחת ומנהל עבודה, הבנו שבפרויקט יש לקבלן ראשי, על כן לא ברור לנו מדוע אנחנו צריכים להעסיק ממונה בטיחות, מנהל עבודה מוסמך או מהנדס ביצוע. נושאים אלה תמיד תחת הקובלן הראשי והניל גורם להוצאות מיותרות וגובהות.</p> <p>הקבלן מחויב להעסק, ברציפות במשך כל תקופת הביצוע, מנהל עבודה מוסמך אשר יימצא באופן קבוע בכל שעות העבודה באתר, עד למסירת הבניין לזמן. מנהל העבודה יהיה מנהל עבודה מוסמך בעל 10 שנות ניסיון לפחות ביצוע עבודות דומות, ינהל את העבודה כולל מול הקובלן הראשי באתר ויקבל את הוראות המפקח. פרק 5 להסכם יתוקן כך שתבוטל הדרישה לממונה בטיחות או מהנדס ביצוע מעבר למנהל העבודה.</p>

5. מסמך זה מהו חלק בלתי נפרד ממשמעו ההליך.
6. כל התוספות והשינויים המופיעים במסמך זה מהווים חלק בלתי נפרד מההליך והמציעים חייבים להתייחס אליהם ולכלול אותם בהצעתם ולא יהיה כל שינוי אחר בסעיפים ההליך מעבר למה שפורט לעיל.
7. ככל שקיים סתירה בין מסמך זה למשמעותו, האמור במסמך זה יגבר.
8. על המציע לצרף מסמך זה להצעתו כשהוא חתום על ידו בשולי כל עמוד.

בכבוד רב,
עפרי אלרון
מצירת ועדת מכוזים