

תאריך: 20/06/24

י"ד/סיון/תשפ"ד

לכבוד

המתעניינים במכרז בתחום עבודות אספקה והתקנה

של שולחנות לכיתות מחשבים ועמדות מרצה

מכרז מספר 13/2024

שלום רב,

- עדכוני המכללה - מכרז מספר 13 / 2024 -

עם תום המועד לשאלות הבהרה – התייחסות לגבי אי-בהירויות שונות

לנוחות גופים המתעניינים בהגשת הצעות למכרז מספר 13/2024, אשר עניינו מכרז בתחום עבודות אספקה והתקנה של שולחנות לכיתות מחשבים ועמדות מרצה עבור המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן (ע"ר), ועם תום המועד לשאלות הבהרה, מובאת להלן התייחסותה של המכללה אל אי-בהירויות שונות, כדלקמן:

מס"ד	פירוט אי-הבהירות המיוחסת	מענה
1.	שאלה: ישנה אי התאמה בין המפורט בתכנית המוצר לבין כתב הכמויות, האם לבצע מ-לוחות סנדביץ' או מלוחות סיבית?	תשובה: המידע הנכון מופיע בתשריטים - "תוכניות הייצור". משטח השולחן יהיה בשבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה בגוון לבחירה, קנטים מ PVC 1.5 מ"מ עובי תואם לפורמייקה בהדבקה בכבישה חמה. בנספח 1 א' בהקדמה לפריטים במקום "כל הפריטים יבוצעו מלוחות סנדביץ' 28 מ"מ...". יש לתמחר "כל הפריטים יבוצעו מלוחות שבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה בגוון לבחירה. קנטים מ PVC 1.5 מ"מ תואם לפורמייקה בהדבקה בכבישה חמה" (כפי המפורט בתשריטים).
2.	שאלה: להבנתנו, לא יתכן שולחן נגיש עולה ויורד עם חשמל שמשורשר לשולחן קבוע אחר, מאחר שהתעלה רצה בגובה אחד וכתוצאה מהעלאה והורדת השולחן החשמל בתעלה ובחיבור לקיר עלול להיתלש. נא	תשובה: קיימת אפשרות לשולחן נגיש עם כיוון גובה בחיבור חשמל ותקשורת לשולחן אחר באמצעות שרוול לכבלים עם השארת אורך מספק לשינוי הגובה. פתרון זה יינתן ע"י המכללה ואין צורך לתמחר אותו.

	הבהרתכם, או לחילופין עדכון לגבי מענה לכך.
תשובה: משטח השולחן יהיה בשבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה בגוון לבחירה, קנטים מ PVC 1.5 מ"מ עובי תואם לפורמייקה בהדבקה בכבישה חמה. (בהתאם לרשום במפרט בתשריטים). אין אפשרות לספק משטח בעובי 26 מ"מ.	3. שאלה: משטח שולחן: במפרט מצוין עובי 32 מ"מ, מנסיונו – מבחינה עיצובית עדיף 26 מ"מ.
תשובה: משטח השולחן צריך להיות בשבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה. הכוונה היא לפלטה פורמייקה המודבקות לפלטה של שבבית דחוסה. פורמייקה יצוקה זה למעשה שבבית עם ציפוי מלמין אשר אינו פורמייקה. כאמור הכוונה היא לשבבית דחוסה בציפוי פלטות פורמייקה ולא לפורמייקה יצוקה.	4. שאלה: במפרט השולחן מצויין סוג הציפוי שבבית דחוסה – האם הכוונה לפורמייקה יצוקה?
תשובה: אין אפשרות לספק את הסינרים מפלטות שבבית מצופה פורמייקה. הסינרים יהיו כמפורט בתשריט: סינור הסתרה מפח מגולוון וצבוע בצביעה אפוקסית בתנור בגוון לבחירה מקטלוג RAL, מחורר בדוגמה לבחירה של המזמין.	5. שאלה: סינרים: האם ניתן לספק את כל הסינרים מפלטות שבבית מצופה פורמייקה יצוקה?
תשובה: נדרש לתמחר תעלה מאלומיניום במידות 140/60 מ"מ משולבת לחשמל ותקשורת עם מחיצה באמצע. (גובה תעלה 140 מ"מ / עומק תעלה 60 מ"מ). התמחור יכלול את כלל התעלות, אביזרים, מתאמים, סופיות וכל הנדרש למערכת מושלמת של תעלות עם אביזרים מוכנות לעבודה. התעלה תהיה תעלה במידות 140/60 מ"מ כדוגמת תעלה משולבת של חברת apart .	6. שאלה: בהתאם לסעיף 008 – האם סוג תעלה הנדרשת היא תעלת חשמל רגילה במידות 12X6 מ-PVC או תעלה מאלומיניום?
תשובה: תמחור המוצרים 001-007 יהיה עבור כלל המפרט המופיע בתשריט ללא תעלות החשמל (כפי שכתוב – ביצוע התעלות ע"י אחרים). המציע רשאי לתמחר את סעיף 008 כפי הכתוב בו (ביצוע תעלות ואביזרים לרבות חיווט ומחבר חיבור מהיר בקצה כל תעלה) כאשר העבודות יבוצעו ע"י חשמלאי מוסמך בלבד. כלומר יתמחר פריט המגיע עם תעלות, אביזרים וחיווט מלא בצורה שהוא מוכן לחיבור והפעלה מבלי צורך בעבודת חשמלאי נוספת. נדרש לתמחר תעלה מאלומיניום במידות 140/60 מ"מ משולבת לחשמל ותקשורת עם מחיצה באמצע. (גובה תעלה 140 מ"מ / עומק תעלה 60 מ"מ). התמחור יכלול את כלל התעלות, אביזרים, מתאמים, סופיות וכל הנדרש למערכת מושלמת של תעלות עם אביזרים מוכנות לעבודה.	7. שאלה: האם ניתן לספק את כל התעלות כולל אביזרים, ללא עבודות חיבור ויישור ע"י חשמלאי מוסמך?

	<p>התעלה תהיה תעלה במידות 140/60 מ"מ כדוגמת תעלה משולבת של חברת apart. אין אפשרות לספק תעלות ואביזרים ללא עבודות חיבור ואישור ע"י חשמלאי מוסמך.</p>
<p>8. שאלה: מבקשים לקבל פרט של אביזר החשמל ותקשורת: מידות+ כמה שקעי חשמל ותקשורת לכל שולחן. י"ד/סיון/תשפ"ד</p>	<p>תשובה: בתשריטים מופיעים שולחנות מחשב במספר גדלים בהתאם לתוכנית ולמספרי הפריט השונים. חלק מהשולחנות הם לשתי עמדות עבודה וחלק משולחנות הם ל 3 עמדות עבודה. לכן כמות שקעי החשמל והתקשורת משתנים מפריט לפריט. בכל תשריט מופיע שרטוט של "חזית השולחן". בשרטוט זה מופיע מספר מדויק ותכונות מיקום של שקעי החשמל והתקשורת. לדוגמה בפריט שמ21 – מס' 407 מופיע בתשריט 4 שקעי חשמל בחלק ימני של השולחן + 2 שקעי חשמל בחלק מרכזי + 4 שקעי חשמל בחלק שמאלי. בנוסף, מופיע שקע תקשורת 1 בחלק הימני ושקע תקשורת 1 בחלק השמאלי. כלומר בפריט זה נדרשים 10 שקעי חשמל + 2 שקעי תקשורת עבור כל פריט. כאמור, מספר השקעים משתנה מפריט לפריט. נדרש תמחור בהתאם לתשריטים עבור כמות השקעים לחשמל ותקשורת המופיעה עבור כל פריט ופריט. נדרש לתמחר תעלה מאלומיניום במידות 140/60 מ"מ משולבת לחשמל ותקשורת עם מחיצה באמצע. (גובה תעלה 140 מ"מ / עומק תעלה 60 מ"מ). התמחור יכלול את כלל התעלות, אביזרים, מתאמים, סופיות וכל הנדרש למערכת מושלמת של תעלות עם אביזרים מוכנות לעבודה. התעלה תהיה תעלה במידות 140/60 מ"מ כדוגמת תעלה משולבת של חברת apart.</p>
<p>9. שאלה: מבקשים הבהרה לגבי לגבי חומרי הגלם: בתוכניות הייצור מצוין שחומרי גלם הם לוחות שבבית עם ציפוי פורמייקה, כאשר בנספח 1 א' מצוין לוחות סנדוויץ' בציפוי פורמייקה.</p>	<p>תשובה: המידע הנכון מופיע בתשריטים - "תוכניות הייצור". משטח השולחן יהיה בשבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה בגוון לבחירה, קנטים מ PVC 1.5 מ"מ עובי תואם לפורמייקה בהדבקה בכבישה חמה. בנספח 1 א' בהקדמה לפריטים במקום "כל הפריטים יבוצעו מלוחות סנדביץ' 28 מ"מ...". יש לתמחר "כל הפריטים יבוצעו מלוחות שבבית דחוסה 32 מ"מ מצופה פורמייקה בגוון לבחירה. קנטים מ PVC 1.5 מ"מ תואם לפורמייקה בהדבקה בכבישה חמה" (כפי המפורט בתשריטים).</p>
<p>10. שאלה: כמה שקעים וכמה תקשורת יש בכל שולחן?</p>	<p>תשובה: ראו מענה לשאלת הבהרה מס' 8 לעיל.</p>
<p>11. אם ניתן להציע משטחי MDF מחופים בפורמייקה יצוקה, או משטחי שבבית מחופים בפורמייקה יצוקה,</p>	<p>הדרישה היא לחומר גלם למשטחים משבבית דחוסה מצופה פורמייקה כמופרט בתשריטים. מאושר להציע גם משטח מ-MDF מצופה פורמייקה. אין אפשרות להציע משטחי MDF מחופים בפורמייקה יצוקה. אין אפשרות להציע משטחים משבבית דחוסה מחופים בפורמייקה יצוקה.</p>

הדרישה היא לחומר גלם למשטחים משבבית דחוסה מצופה פורמיקה כמפורט בתשריטים. מאושר להציע גם משטח מ-MDF מצופה פורמיקה.	12. אם הדרישה היא לפורמייקה מודבקת- נבקש אישור לחומר גלם MDF או שבבית דחוסה, לא סנדביץ
נדרש להתייחס למסי' השקעים לפי התשריטים. בפריט שמ 05 אין שקעים, אך נדרש לבצע תעלה למעבר כבלים כמפורט בתשריט.	13. האם להתייחס למספר השקעים לפי השרטוטים? אם כן בפריט שמ 05 אין שקעים, האם אין שם תעלות חשמל?
ראו מענה לשאלת הבהרה מס' 7 לעיל.	14. אתם מבקשים תעלה 12/6, התעלה שלנו היא 14/6 האם תקיין?
בכתב הכמויות רשום כמות של 13 יחידות עבור פריט שמ 05. זו הכמות הנדרשת לתמחור.	15. סעיף שמ 05, בכתב הכמויות רשום 13 יח', בשרטוט רשום כמות 9 יח'. מה נכון?

מתעניינים אשר מעוניינים להגיש הצעה במסגרת המכרז לנהוג בהתאם לאמור בחוברת המכרז ובתאימות לאמור במענה לעיל. במקרה של אי-בהירות יגבר האמור במענה לעיל.

המכללה מודה על תשומת הלב וההתעניינות.