

יום שני, 19 פברואר 2024
י' אדר א תשפ"ד

לכבוד
משתתפי מכרז פומבי מס' מ/18/23

ג.א.ג.,

הנדון: מכרז פומבי מס' מ/18/23 לרכישת תא לבדיקת טמפרטורה ולחות עבור מכון התקנים הישראלי - מסמך הבהרות מס' 1

להלן מענה מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") לשאלות ההבהרה אשר התקבלו בקשר למכרז שבנדון:

מס'	מיקום במכרז	שאלה	תשובה
1.	ס' 1.8, עמוד 4	אנו מבקשים לאשר אספקה תוך 240 ימי עבודה ולא 150 יום. במצב הנוכחי של אחרי הקורונה, זמני הייצור התארכו וגם משך ההובלה.	הבקשה מתקבלת, כדלקמן: "ס' 1.8 להזמנה יעודכן, כך שימחק המספר "150" ויירשם במקומו "240". בנוסף, ס' 4.1 לחוזה יעודכן, כך שימחקו המילים "תוך 150 ימים" וירשמו המילים: "תוך 240 ימי עבודה".
2.	ס' 1.2, עמוד 3	אין אנו יכולים לקבל את הסעיף בו מכון התקנים יכול להחזיר את המוצר באם לדעתו אינו עומד בבדיקות.	הבקשה נדחית. הבהרה: ככל שיקבע על ידי המכון כי אין עמידה בדרישות המפרט הטכני (נספח א' לחוזה) ליציבות ואחידות, יהיה רשאי הספק לפנות למעבדה מוסמכת אחרת לצורך בדיקה חוזרת של התא בחצרי המכון בלבד וקביעה האם אכן קיימת עמידה בדרישות המפרט הטכני (נספח א' לחוזה) ליציבות ואחידות. יובהר, כי תוצאות הכיול של המעבדה המוסמכת כאמור, בעניין עמידה של התא המותקן בחצרי המכון בדרישות המפרט הטכני (נספח א' לחוזה) ליציבות ואחידות בלבד, יהיו הקובעות עבור המכון.
3.	מפרט טכני, עמוד 42	סעיף אחידות לחות במיקום, אינו ניתן להשגה במקנור רגיל אלא במקנור מדויק מאד. האם יש הקלה בדרישות לגבי סעיף זה? אנו יכולים להציע מקנור מדויק, אך מחירו גבוה הרבה יותר.	הבקשה נדחית. הבהרה: התא נדרש לעמוד במפרט הטכני. אין להציע מכשיר שלא עומד במפרט הטכני.
4.	תנאי הסף בס' 3.1, עמוד 5	מבקשים לדעת באם רשימת לקוחות ממליצים יכולה לכלול לקוחות מרחבי אירופה	אין שינוי בתנאי הסף. הבהרה: תשומת ליבכם כי הניסיון באספקה והתקנה יכול שיתקיים בארץ ו/או בחו"ל.
5.	מפרט טכני, עמוד 42	האם ניתן להציע תא שיציבות הטמפר' והלחות קבועים לכל חלל התא ולא בתחום של מ... ועד..	הבהרה: ניתן להציע תא העומד בכל דרישות המפרט הטכני שיציבות הטמפר' והלחות קבועים לכל חלל התא ובכלל חלל חלל חלל שנקבעו במפרט ביחס לטווח של המקום הטוב ביותר (כלומר, התנאים שהוגדרו בטווח המקום הטוב ביותר מתקיימים בכל חלל התא).
6.	ס' 5.5, עמוד 7 וס' 12.2, עמוד 12	ביטוח חבות המוצר+ביטוח אחריות מקצועית – האם ניתן לעשות ביטוחים הנ"ל לאחר זכייה במכרז? או שחייב בעת ההגשה להיות כבר עם ביטוחים הנ"ל?	הבהרה: כאמור בס' 12.2 לתנאי ההזמנה, רק הזוכה במכרז נדרש להמציא למכון את טופס אישור קיום הביטוחים המצורף כנספח ה' לחוזה. כלומר, רק במועד החתימה על החוזה ורק הזוכה במכרז נדרש להציג את האישור החתום על ידי חברת הביטוח. כאמור בס' 5.5 לתנאי ההזמנה, על המציע לחתום על כל מסמכי המכרז על צרופותיו, בשולי כל דף באמצעות הגורם המוסמך לחתום בשם המציע ולחייבו (דהיינו, מורשה החתימה מטעם המציע).

מס'	מיקום במכרז	שאלה	תשובה									
			כלומר, במועד הגשת ההצעות רק המציע נדרש לחתום בתחתית העמוד על טופס אישור קיום הביטוחים.									
7.	מפרט טכני, עמוד 36	האם ניתן לפרט מה סוג הדוגמאות/מכשור הנבדק בתוך התא והאם התא מיועד לצרכי כיוול או מדידה של מכשירי בדיקה?	אין שינוי בתנאי המכרז. הבהרה: התא מיועד לצרכי כיוול מדי טמפ' ולחות.									
8.	מפרט טכני, עמוד 42	האם יש עדיפות לטכנולוגיית הקירור של התא? מנגנון מים או אוויר?	הבקשה נדחית. הבהרה: קיימת חובה לטכנולוגיית קירור מנגנון אוויר בלבד. מנגנון מים לא יאושר.									
9.	מפרט טכני, עמוד 42	אילו תשתיות יועמדו לטובת התא? ניקוז, נק' מים (איכות) מיכל חימום? עבור יצירת לחות, מים לטובת קירור המדחסים, חשמל, רשת, וכדומה?	הבהרה: התשתיות שיסופקו הן: מים רגילים מערכתיים, אוויר דחוס תעשייתי, ניקוז, חשמל כאמור במפרט הטכני. לא תינתן תשתית נוספת מעבר לאמור לעיל.									
10.	מפרט טכני, עמוד 42	לרב המערכות מציעות אחידות טמפרטורה שונה בכל נק' בטווח הטמפ'. (האם ניתן להגדיל את אחידות הטמפרטורה בנקודות טמפרטורה גבוהות ל- $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$)? להלן אחידות הטמפרטורה שאנו מציעים, האם יכול להתאים לדרישות הלקוח? Temperature range: -45°C to $+180^{\circ}\text{C}$	אין שינוי בתנאי המכרז. הבהרה: התא נדרש לעמוד בדרישות המפרט הטכני. באחריות המציעים לבחון כי התא המוצע על ידם עומד בדרישות שנקבעו במפרט הטכני. לא ניתן לבדוק את הצעתכם בטרם זו הוגשה במסגרת הצעתכם הסופית.									
		<table><tr><td>in Space @ low temp. point</td><td>$^{\circ}\text{C}$</td><td>$\pm 0,7$</td></tr><tr><td>in Space @ $+25^{\circ}\text{C}$</td><td>$^{\circ}\text{C}$</td><td>$\pm 0,2$</td></tr><tr><td>in Space @ high temp point</td><td>$^{\circ}\text{C}$</td><td>$\pm 1,5$</td></tr></table>	in Space @ low temp. point	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,7$	in Space @ $+25^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2$	in Space @ high temp point	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5$	
in Space @ low temp. point	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,7$										
in Space @ $+25^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2$										
in Space @ high temp point	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5$										
11.	מפרט טכני, עמוד 42	נא לציין את טווח העבודה (הטמפרטורה) הנדרש למניפולציה בכפפות בתוך התא. ניתן להשתמש בכפפות רק עד 60 מעלות צלזיוס, ישנם תקעים (plugs) המאפשרים לפעול ללא כפפות בטווח הטמפרטורות מעל 60 מעלות צלזיוס. האם עונה על הדרישות?	הבהרה: עד 80 מעלות – כפפות עבור פעולה קצרה בזמן. טמפרטורות גבוהות מ 80 מעלות חייבים פקקים. דרישה לPLUGS קיימת במפרט טכני.									
12.	תנאי הסף בס' 3.1, עמוד 5	לגבי דרישת התנאים המוקדמים להשתתפות במכרז, האם ניתן להשתתף למרות שהדגם הספציפי המוצע טרם נמכר בארץ, אך לחברתנו יש ניסיון והתקנות של תאי אקלים/סביבה מבוקרי טמפרטורה ולחות ותאורה מאותו היצרן. בנוסף האם ניתן לספק רפרנסים מהתקנות שבוצעו ע"י היצרן בחו"ל, על מנת שנוכל להשתתף במכרז.	אין שינוי בתנאי הסף. הבהרה: תשומת ליבכם כי הניסיון באספקה והתקנה יכול שיתקיים בארץ ו/או בחו"ל וכי הניסיון חייב להיות של המציע בלבד ביחס ל-2 תאים לבדיקת טמפרטורה ולחות, של אותו יצרן של התא המוצע על ידי המציע במכרז זה, במהלך השנים 2010-2022, וכי המציע בלבד סיפק ביחס לכל אחד משני התאים האמורים שירותי תחזוקה ושירות במשך שנה אחת לפחות במהלך השנים 2010-2023.									

כללי:

- ההבהרות במסמך הבהרות זה מחייבות את כל משתתפי המכרז, גוברות על האמור במסמכי המכרז, ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- ככל שנערך שינוי במסגרת מסמך הבהרות זה, ביחס למסמך ממסמכי המכרז, יחול השינוי בהתאמה על כל מסמכי המכרז על נספחיהם, אף אם לא צוין הדבר במפורש.
- יתר תנאי המכרז ייוותרו ללא שינוי.
- על המציעים לצרף להצעותיהם את מסמך הבהרות הנ"ל, כשהוא חתום כדין על-ידי מורשה/י החתימה מטעמם.
- המכון מאחל בהצלחה למשתתפי המכרז.

בברכה,

מכון התקנים הישראלי