

הנדון: מכרז פומבי מס' מ/18/23 לרכישת תא לבדיקת טמפרטורה ולחות עבור מכון התקנים הישראלי- מסמך הבהרות מס' 3

1. מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") מודיע בזאת על דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז פומבי מס' מ/18/23 לרכישת תא לבדיקת טמפרטורה ולחות עבור מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכרז") ועל עדכון במסמכי המכרז מטעם המכון.
2. עדכון במסמכי המכרז:
מצ"ב מפרט טכני מעודכן ליום 10.03.2024 (נספח א' לחוזה), אשר מחליף את המפרט הטכני המצורף לחוברת המכרז בעמוד 42 ואת המפרט הטכני שפורסם במסמך הבהרות מס' 2. על ההצעות להתייחס למפרט הטכני המצ"ב בלבד.
למען הסר ספק יובהר, המפרט הטכני המצורף לחוברת המכרז ולמסמך הבהרות מס' 2 ימחק והמפרט הטכני המעודכן ליום 10.03.2024 (מצ"ב להודעה זו) יבוא במקומו כנספח א' לחוזה.
3. המועד האחרון להגשת הצעות יוארך עד ליום 21.03.2024 בשעה 12:00, בתיבת המכרזים שנמצאת בביתן השומרים הראשי בכניסה הראשית למכון התקנים הישראלי, רח' חיים לבנון 42, תל-אביב.
4. יובהר, כי ככל שהוגשה על ידי מי מהמציעים הצעה לתיבת המכרזים טרם קבלת הודעתנו זו- היננו להודיעכם כי תיבת המכרזים טרם נפתחה, המציעים רשאים להגיש הצעה חדשה בצירוף הודעה שההצעה החדשה היא זו שתחייב אותם, בעוד שההצעה שהוגשה קודם לכן לא תילקח בחשבון. ככל שלא תוגש על ידי מי מהמציעים הצעה חדשה, ההצעה שהוגשה טרם קבלת הודעתנו זו - היא זו שתילקח בחשבון.
5. כללי:
 1. ההבהרות במסמך הבהרות זה מחייבות את כל משתתפי המכרז, גוברים על האמור במסמכי המכרז, ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
 2. 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.
 3. יתר תנאי המכרז ייוותרו ללא שינוי.
 4. על המציעים לצרף להצעותיהם את מסמך ההבהרות הנ"ל, כשהוא חתום כדין על-ידי מורשה החתימה מטעמם.
 5. המכון מאחל בהצלחה למשתתפי המכרז.

בברכה,

מכון התקנים הישראלי

נספח א' לחוזה ההתקשרות – עדכון 10.03.24

מפרט טכני מעודכן 10.03.24 לתא לבדיקת טמפרטורה ולחות

CLIMATIC TEST CHAMBER TECHNICAL & METROLOGIC REQUIREMENTS

RANGES and SPECIFICATION :

Dimentions:

				הערות	תחומים: מידות:	1.
Width	Maximum	900	mm	תכונות הכרחיות מקסימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	1.1 רוחב	
Depth	Maximum	1600	mm	תכונות הכרחיות מקסימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	1.2 עומק	
Height	Maximum	1800	mm	תכונות הכרחיות מקסימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	1.3 גובה	
Test Space volume		180-200	Liters	תכונה כרחית- ניתן להציע סטייה של עד 10%	1.4 נפח של תא הבדיקות	

Test space dimentions:

				הערות	מידות של אזור הבדיקות	2.
Width	Minimum	540	mm	תכונות הכרחיות מינימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	2.1 רוחב	
Depth	Minimum	450	mm	תכונות הכרחיות מינימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	2.2 עומק	
Height	Minimum	750	mm	תכונות הכרחיות מינימאליות - ניתן להציע סטייה של עד 10%	2.3 גובה	

				הגדרת טווח	3.
Temperature range for only temperature test	From	-40	to 180 °C	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.1 תחום טמפרטורות לעבודה עבור בדיקות טמפרטורה בלבד
Temperature range for climatic test	From	+10	to +95 °C	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.2 תחום טמפרטורות לעבודה עבור בדיקות לחות
Dew point range	From	-20	to 94 °C	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.3 תחום נקודות טל
Temperature stability in the empty volume	From	±0.1 best location	to ±0.3 bad location °C	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.4 יציבות טמפרטורה
Temperature homogeneity	From	0.5 best space	to 1.0 all space °C	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.5 אחידות טמפרטורה
Humidity stability	From	±1 at best location	to ±3 bad location % rh	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.6 יציבות לחות
Humidity homogeneity at 23 °C and RH 50% in the empty volume		2 at best space 200x200x200 mm	% rh	טווח תכונות הכרחי, לא תאושר סטייה מהטווח האמור	3.7 אחידות לחות (ראה הגדרה באנגלית)
Temperature changing rate	From	minimum 4 heating	to minimum 4 cooling ° C / min	טווח תכונות הכרחי - ניתן להציע סטייה של עד 10%	3.8 ראה אנגלית

Ambient conditions:

Temperature	23 °C	4. תנאי סביבה בעבודה:
Humidity	50 % rh	4.1 טמפרטורה
Voltage	(400V) 380 V , 3/N 50 Hz	4.2 לחות
		4.3 הזנת מתח רשת

MEASURING FUNCTIONS, APPLICATION KITS AND ACCESSORIES:

Capacitive humidity measuring system	תכונה הכרחית	5. תפקוד לצורך בדיקות הנדרשות ואמצעים נדרשים:
Two openings with glows for hands in	תכונה הכרחית	5.1 שיטת מדידת לחות ושליטה על הלחות
Two Shelves		5.2 שני פתחים לקפות הכנסת ידיים
		5.3 יש להציע 2 מדפים לפחות

SOFTWARE :

Windows 10 compartable and upgrading free.	לפחות	6. תוכנה:
Controlled and recorded from PC , USB and Ethernet interface capabilities.	לפחות	6.1 ראה אנגלית
		6.2 ראה אנגלית