

הנדון: מכרז פומבי מס' מ/18/23 לרכישת תא לבדיקת טמפרטורה ולחות עבור מכון התקנים הישראלי –

מסמך הבהרות מס' 2

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.
2. עדכון במסמכי המכרז:
מצ"ב מפרט טכני מעודכן (נספח א' לחוזה), אשר מחליף את המפרט הטכני המצורף לחוברת המכרז בעמוד 42. על ההצעות להתייחס למפרט הטכני המצ"ב בלבד.
למען הסר ספק יובהר, המפרט הטכני המצורף לחוברת המכרז ימחק והמפרט הטכני המעודכן (מצ"ב להודעה זו) יבוא במקומו כנספח א' לחוזה.
3. המועד האחרון להגשת הצעות יוארך עד ליום ב' 11.03.2024 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, גוברות 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 נספחייהם, 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

מפרט טכני מעודכן לתא לבדיקת טמפרטורה ולחות

יובהר, לעניין המידות כי מותרת סטיה של עד 10%.

CLIMATIC TEST CHAMBER TECHNICAL & METROLOGIC REQUIREMENTS

מפרט טכני לתא טמפרטורה ולחות

RANGES and SPECIFICATION :

				תחומים:	
Dimentions:					
Width	Maximum	900	mm	רוחב	
Depth	Maximum	1600	mm	עומק	
Height	Maximum	1800	mm	גובה	
Test Space volume		180-200	Liters	נפח של תא הבדיקות	
Test space dimentions:				מידת של אזור הבדיקות	
Width	Minimum	540	mm	רוחב	
Depth	Minimum	450	mm	עומק	
Height	Minimum	750	mm	גובה	
Temperature range for only temperature test	From	-40	to 180 °C	תחום טמפרטורות לעבודה עבור בדיקות טמפרטורה בלבד	
Temperature range for climatic test	From	+10	to +95 °C	תחום טמפרטורות לעבודה עבור בדיקות לחות	
Dew point range	From	-20	to 94 °C	תחום נקודות טל	
Temperature stability in the empty volume	From	±0.1 best location	to ±0.3 bad location °C	יציבות טמפרטורה	
Temperature homogeneity	From	0.5 best space	to 1.0 all space °C	אחידות טמפרטורה	
Humidity stability	From	±1 at best location	to ±3 bad location % rh	יציבות לחות	
Humidity homogeneity at 23 °C and RH 50% in the empty volume		2 at best space 200x200x200 mm	% rh	אחידות לחות (ראה הגדרה באנגלית)	
Temperature changing rate	From	minimum 4 heating	to minimum 4 cooling ° C / min		
Ambient conditions:				תנאי סביבה בעבודה:	
Temperature		23	°C	טמפרטורה	
Humidity		50	% rh	לחות	
Voltage		(400V) 380 V , 3/N 50 Hz		חזנת מתח רשת	

MEASURING FUNCTIONS, APPLICATION KITS AND ACCESSORIES:

Capacitive humidity measuring system
Two openings with gloves for hands in
Two Shelves

תפקוד לצורך בדיקות הנדרשות ואמצעים נדרשים:

שיטת מדידת לחות ושליטה על הלחות באמצעות רגש קבלי.
שני פתחים לקפפות הכנסת ידיים
יש להציע 2 מדפים

SOFTWARE :

Windows 10 compatible and upgrading free.
Controlled and recorded from PC , USB and Ethernet interface capabilities.

תוכנה:

ראה אנגלית
ראה אנגלית