

**הנדון: מכרז פומבי מס' 2022/59 לאספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, אחריות ותחזוקה של מסך דיגיטלי עבור הבריכה האולימפית במכון הלאומי למצוינות בספורט על שם אורד צ'ארלס וינגייט – מענה לשאלות הבהרה**

המכון הלאומי למצוינות בספורט על שם אורד צ'ארלס וינגייט ("המכון"), מבקש להשיב לשאלות הבהרה שנשאלו על ידי מי מהמשתתפים במכרז שבנדון ("המכרז"), והכל כמפורט להלן:

מס'	הפנייה	סעיף	שאלה	מענה
1.	טופס הזמנת הצעות ("ההזמנה"); נספח א' להסכם ההתקשרות ("המפרט הטכני")	סעיף 11.9.7 להזמנה; סעיפים 2.7 ו-2.9 למפרט הטכני	מתבקש להבהיר אילו תקנים נדרשים, לרבות האם נדרש תקן CB.	מובהר כי מלבד תקן CE+EMC, נדרש המסך המוצע לעמוד באחד או יותר מהתקנים הבאים: א. TUV; ב. UL; ג. CB; ד. מכון תקנים הישראלי. למען הסר ספק, מובהר כי יש לצרף האישורים לעמידה בתקנים האמורים, במועד הגשת ההצעה.
2.	המפרט הטכני	הטבלה שבסעיף 2.1 – Screen Resolution	מתבקש להבהיר מה גודל המסך המבוקש.	מובהר כי מידות המסך המבוקש הינן כדלקמן: רוחב: 7.5 מטר; גובה: 4.5 מטר; סה"כ: 33.75 מ"ר. רזולוציה מינימלית: 1923*1153 מאפייני מסך מעודכנים מצורפים כנספח א' למסמך זה.
3.	המפרט הטכני	הטבלה שבסעיף 2.1 – Brightness	מכיוון ונקבעה דרישה של Pixel Pitch של 3.9 מ"מ, מתבקש להבהיר האם ניתן להציע מסך עם בהירות שהינה מתחת ל-6000 nits.	הבקשה נדחית.
4.	המפרט הטכני	הטבלה שבסעיף 2.1 – IP rating (Ingress Protection)	מתבקש להבהיר האם ניתן להציע מסך שמאפייניו הטכניים הם IP68 קדמי ו- IP65 אחורי.	ככלל דרישת ה-IP rating (Ingress Protection) הנקובה בטבלה שבסעיף 2.1 למפרט הטכני תיוותר כפי שנקבעה נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
5.	המפרט הטכני	הטבלה שבסעיף 2.1 – IP rating	מתבקש לעדכן את המאפיין הטכני IP rating באופן הבא: IP66 אחורי ו- IP65 קדמי.	

<p>לצד האמור, ניתן להציע מסך שעומד בדרישת ה-IP rating (Ingress Protection) שלהלן: <b>Minimum of IP68</b>, <b>Front/IP65 Rear</b>, ובלבד שתינתן אחריות של 24 חודשים נוספים מעבר לתקופת האחריות הנקובה בסעיפים 2.1 ו- 3.2 להזמנה ובסעיף 5.1 להסכם ההתקשרות.</p> <p>מובהר כי במקרה כאמור, כל הסעיפים ביחס לתקופת האחריות ולתחילת מועד תקופת התחזוקה, יעודכנו בהתאמה, לרבות סעיף 11.9.5 להזמנה.</p>		(Ingress Protection)		
<p>על המציעים במכרז לצרף מסמך זה להצעתם במכרז, כשהוא חתום בחותמת ובחתימת המציע במקום המיועד לכך.</p>				

בכבוד רב,  
מכון וינגייט המכון הלאומי למצוינות  
בספורט

הריני לאשר האמור בהבהרה זו

---

חתימת המציע

**נספח א' – מאפייני מסך מעודכנים**

מסך ה-LED

התכונות והמאפיינים הטכניים המינימליים של מסך ה-LED יהיו כדלקמן :

<b>Screen Specifications</b>		
<b>No.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Value</b>
1	Approximate Screen Size	<b>7.5m(W)*4.5m(H)</b>
2	Screen Resolution	<b>≥1923x1153</b>
3	Brightness	<b>≥6,000cd/m<sup>2</sup></b>
4	Brightness Control	<b>Remote/Automatic</b>
5	Chromaticity Uniformity	<b>Yes</b>
6	View Angle	<b>≥Horizontal 160° Vertical 120-140°</b>
7	Contrast	<b>≥1:4000</b>
8	Processing Depth	<b>≥12bit</b>
9	Gray Scale	<b>65536 Level (color range 281 trillion)</b>
10	Pixel Refresh Rate	<b>≥3840Hz</b>
11	Video Refresh Rate	<b>50/60Hz</b>
12	Input Voltage	<b>AC220V/50Hz</b>
13	IP rating(Ingress Protection)	<b>Minimum of IP68 Front/IP68 Rear</b>
14	Temperature-operating	<b>- 10°C ~ +65°C</b>
15	Working Humidity (RH)	<b>10% ~ 90%RH</b>
16	Life span	<b>≥100,000 hours</b>
<b>Module Specifications</b>		
1	Pixel Pitch	<b>≤3.9mm</b>
2	Pixel Density (Dots/SQM)	<b>65,538/m<sup>2</sup></b>
<b>Cabinet specification</b>		
1	Material	<b>Iron /metal</b>
2	Type	<b>Fixed Installation</b>

<b>Other</b>		
<b>1</b>	Signal Transmission	<b>Single mode fiber</b>
<b>2</b>	Service Access	<b>Front/Rear</b>
<b>3</b>	Electrical cabinet	<b>Nearby the screen</b>