

נספח ג' – כתב כמויות

סה"כ	דגם	יצרן	כמות	מחיר יחידה לא כולל מע"מ	תיאור
					חדר ישיבות מליאה
			1		לעבודה רציפה WUXGA מקרן 7000 אנסי של 20,000 שעות ללא צורך בהחלפת מנורה, כולל ממשק שליטה ובקרה, כולל כולל K ברזולוציה טבעית HDMI4 כניסת עדשה ביחס השלכה סטנדרטי, תוצרת סוני או שו"ע מאושר בלבד. NEC או אפסון או
			1		מתלה למקרן כולל מוט הארכה 2 מטר תוצרת גליל
			1		מסך הקרנה חשמלי בפורמט 16:10, כולל ממשק לשליטה דרך מערכת השליטה והבקרה, בגודל 140", כולל מותחנים בצבע DRAPER לבן עם מסגרת שחורה מתוצרת או שו"ע באישור מראש. לא יתקבלו מסכים מתוצרת סינית
			7		לצורך העברת סיגנל IP דקודר\אנקודר Gig 1, ע"ג רשת K אוידיאו ברזולוציית 4 HDMI, סטנדרטית, ללא שיהוי. כולל ממשק מלא. כולל KVM. מספקת פתרון USB מובנית DANTE יכולת מתוצרת DM-NVX-352C כדוגמת או שו"ע מתוצרת קרמר או CRESTRON אקסטרום בלבד.
			1		בקר מולטימדיה מתקדם לארון 19", תמיכה IP. ע"ג UDP או TCP מלאה בתקשורת, יכולת הרצת RS232 יציאות 3, IR יציאות 10 תוכנות במקביל והתממשקות למע' FUSION. תמיכה מרכזית כדוגמת מערכת לטובת בקרה SNMP תמיכה בפרוטוקול BACNet/IP וניטור מלאים, ובפרוטוקול BMS לטובת התממשקות למערכות תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.
			2		® HDBaseT יחידת מקלט המקבלת אות תמיכה בהמרה HDMI וממירה אותו ל- לכל רזולוציה ו-K/60 של כל אות עד 4 Refresh Rate. LAN, ממשק K/60 אחר עד 4 Refresh Rate. K Video תמיכה ביכולות IR4 ו-RS232. תוצרת אקסטרום או קרמר או wall קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.
			2		קופסת חיבורים אלגנטית לשולחן בגימור, עם יכולת להכיל עד Anodized Black שונים, שקעי Cable Retractors שישה, בהתאם USB חשמל ושקעי רשת ו- להגדרות הלקוח. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד. כולל 2 USB, שקע HDMI שקעי חשמל, שקע

נספח ג' – כתב כמויות

			1		<p>8 מובנה Pובקר מרכזי דור-3 עם חיבור המאפשר שליטה ממסכי מגע, טאבלטים iOS ומכשירים ניידים בעלי מערכת הפעלה , הכולל 4 יציאות מגע יבש, Android 4- (אינפרא רד), 2 חיבורי תקשורת ויציאות לחיבור צלונים או כל RS232/485/422 אמצעי אחר, כניסות/יציאות דיגטליות/אנלוגיות. תמיכה במספר בלתי מוגבל של תרחישים, אפשרות בקרת חופשות, שעון זמן, שעון אסטרונומי. כרטיס זיכרון נשלף ובקר לוגי. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			1		<p>9 , עבור הבקר, מיוצב VDC 50W ספק כח 24 וממותג. מותקן על גבי פס דין. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			3		<p>10 מודול לשליטה על עד שני מנועים . תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			1		<p>11 מודול 4 יציאות דימר אוניברסלי, בעל הספק מקסימלי Wהספק כולל של 2400 . כולל עוקפים ידניים לכל Wלערוץ 1200 ערוץ. מותקן על גבי פס דין. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			2		<p>12 זרם V במתח ON/OFF230 מודול 8 יציאות , הכולל עוקפים Aמקסימלי לכל יציאה 10 ידניים לכל ערוץ. מותקן על גבי פס דין. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			1		<p>13 מסך מגע קיבולי בגודל 10" שולחני או להתקנה על קיר. המסך מהיר במיוחד ובעל תאורה אחורית למקשים המתכווננת לפי התאורה בחדר. למסך אופציה למצלמת וידאו מובנית. מימשק גרפי המאפשר שליטה במגוון מוצרים מורכבים בתכנות מינימלי. H-264 למסך תמיכה מובנית בפרוטוקול Encoder . ממצלמה או Stream להעברת המסך מצויד בטכנולוגיה המאפשרת , תמיכה באינטרקום ID VoIPתקשורת web . למסך גם SIPכיווני, וטלפונית מובנה ובנוסף הוא מתחבר בכבל browser יש לו תצוגה PoE בודד ובטכנולוגית LAN. ברזולוציה של 1280 עם תמיכה מלאה בעברית ומקלדת מובנית. תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>
			1		<p>14 מעמד שולחני למסך מגע 10" תוצרת אקסטרום או קרמר או קרסטרום או שו"ע מאושר בלבד.</p>

נספח ג' – כתב כמויות

			1	פנל הכולל 8 לחצנים ניתנים לתכנות תוצרת אקסטרון או קרמר או קרסטרון או שו"ע מאושר בלבד.	15
			2	מיקרופון תקרתי להקלטת ישיבות Beamforming microphone array2 או CLEARCOM או BIAMP תוצרת שו"ע מאושר בלבד Senheiser tu	16
			1	הכוללת לפחות 12 כניסות ו DSP מערכת כוללת 12MIC\LINE יציאות טכנולוגיית ביטול רעשי רקע והדהוד BIAMP מובנה תוצרת DANTE כולל ממשק או שו"ע מאושר בלבד QSC או	17
			1	מגבר רב ערוצי מקצועי להתקנה במסד 19" כולל 4 ערוצי הגברה ומעבד קול מובנה.	18
			8	CONTROL רמקול שקוע בתקרה דוגמת או שו"ע מאושר בלבד 16C/T	19
			2	BTL CBT 50LA-1 נרמקול קולונה דוגמת או שו"ע מאושר בלבד	20
			1	כולל כל האביזרים מסד ציוד 44 הנדרשים	21
			1	DENON DN- מערכת הקלטת אודיו דוגמת 700R או שו"ע מאושר בלבד	22
			1	XLR פנל חיבורים קירי	23
			1	מתג רשת מנוהל, הכולל לפחות 24 POE פורטים, כולל בלבד HP/CISCO מתוצרת	24
				טלוויזיות חדרי אירוח ומנהלים	
			7	בגודל 65" לפחות, בפורמט LED מסך (16:9K , רזולוציה טבעית של 4 nits *3840*2160) בהירות מיני של 500 , יחס ניגודיות 1:5000ms תגובה 6 LG או סוני או SAMSUNG QM85 כדוגמת או שו"ע מאושר בלבד.	25
			7	מתקן צמוד קיר למסך 65"	26
			7	מערכת תצוגה ושיתוף אלחוטי מאפשרת שידור מצגות ללא כבילה מאפשרת העברת בצורה אלחוטי כולל USB 2.0 ממשק שיתוף התצוגה באופן אלחוטי על גבי מספר מכשירים ניידים כולל ממשק רשת מובנה וראוטר אלחוטי תוצרת אקסטרון או קרמר או קרסטרון או שו"ע מאושר בלבד.	27
				חדר ישיבות קטן קומה 1-	
			1	בגודל 65" לפחות, בפורמט LED מסך (16:9K , רזולוציה טבעית של 4 nits *3840*2160) בהירות מיני של 500 , יחס ניגודיות 1:5000ms תגובה 6 LG או סוני או SAMSUNG QM85 כדוגמת או שו"ע מאושר בלבד.	28
			1	מתקן צמוד קיר למסך 65"	29

נספח ג' – כתב כמויות

			1		מערכת תצוגה ושיתוף אלחוטית מאפשרת שידור מצגות ללא כבילה מאפשרת העברת בצורה אלחוטית כולל USB 2.0 מממשק שיתוף התצוגה באופן אלחוטית על גבי מספר מכשירים ניידים כולל ממשק רשת מובנה וראוטר אלחוטי תוצרת אקסטרון או קרמר או קרסטרון או שו"ע מאושר בלבד.	30
			1		קופסת חיבורים אלגנטית לשולחן בגימור , עם יכולת להכיל עד Anodized Black שונים, שקעי Cable Retractors שישה , בהתאם USB חשמל ושקעי רשת ו- להגדרות הלקוח. תוצרת אקסטרון או קרמר או קרסטרון או שו"ע מאושר בלבד. כולל 2 USB, שקעי HDMI שקעי חשמל, שקע	31
			1		תכנות מערכת השליטה והבקרה, בניית ממשקי משתמש על פי הגדרות הלקוח	32
			1		אספקת והתקנת ציודי הקצה חיווט הכבילה בתשתיות בדיקות והפעלות ליווי מנהל פרויקט לתאום מול כל הגורמים הדרכת משתמשים AS MADE הפקת סט תוכניות	33
					<u>שילוט דיגיטלי לעמדת קבלה</u>	
			1		בגודל "55 לפחות, בפורמט LED מסך (16:9K, רזולוציה טבעית של 4 nits *3840*2160) בהירות מיני של 500 , יחס ניגודיות ms 1:5000 תגובה 6 LG או סוני או SAMSUNG QM85 כדוגמת או שו"ע מאושר בלבד.	34
			1		מתקן צמוד קיר למסך "65"	35
			1		נגן שילוט דיגיטלי כולל חיבור לרשת, או שו"ע Brightsign תוצרת Kברזולוציה 4 מאושר בלבד.	36
					<u>עבודה וכבילה</u>	
			1		תכנות מערכת השליטה והבקרה, בניית ממשקי משתמש על פי הגדרות הלקוח	37
			1		אספקת והתקנת ציודי הקצה חיווט הכבילה בתשתיות בדיקות והפעלות ליווי מנהל פרויקט לתאום מול כל הגורמים הדרכת משתמשים AS MADE הפקת סט תוכניות	38
					סה"כ לא כולל מע"מ	