

מענה לשאלות הבהרה מכרז 17/23 לאספקה והתקנה של מערכת סאונד בהיכל הפיס ארנה

1. בהמשך להליך שבנדון ובעקבות שאלות אשר הגיעו ממציעים פוטנציאליים מודיעות בזאת אריאל- חברה עירונית לניהול קריית ספורט תרבות ופנאי בירושלים בע"מ (להלן: "החברה"), על שינויים בהליך כדלקמן.
2. מובהר כי נוסח מסמך ההבהרות שלהלן הוא המחייב ולא יהא תוקף לכל תשובה שניתנה בעל פה אם ניתנה ואין משום אי מענה לשאלה של איזה מהמשתתפים משום הסכמה לשאלה ו/או להנחת השואל.

תאריך: 28.11.23				
מענה לשאלות הבהרה - מכרז 17/23 לאספקה והתקנה של מערכת סאונד בהיכל הפיס ארנה				
מס'	המסמך או הנספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה / בקשה	תשובה
1	מסמכי המכרז	מסמך א' סעיף 10.3	מבקש דחייה במועד הגשת המכרז פרק הזמן שניתן בין שאלות ההבהרה למועד הגשת המכרז אינו מאפשר התנהלות מול הספקים בחו"ל כאשר לוקחים בחשבון את סופי השבוע שאינם מסונכרנים ואת הבדלי השעות שקיימים במרבית המקרים	אין שינוי במסמכי המכרז
2	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 1.3	מבקש לאשר מגבר Yamaha PC 412DI בהספק 1200wX4 ב-8 אוהם כולל יציאת 70/100v וכניסת אודיו דיגיטאלית בפרוטוקול DANTE	מאושר
3	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 2.1	מבקש לאשר פרוססור Yamaha MRX7D 64x64 DANTE, 8+4 Mic/Line, 8 Line Output, 16x16 YDIF	מאושר יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת הרחבת כניסות מדגם Yamaha EXi8 לצורך עמידה בכמות הכניסות MICLINE INPUT הנדרשת במפרט (16) יש לגלם במחיר היחידה כרטיס MY8-AE לצורך עמידה ב 4 כניסות AES



מאושר	מבקש לאשר הרחבת כניסות Yamaha EXi8 8 Input expanders convert analog Mic/Line audio to digital	לובי סעיף 2.2	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	4
מאושר	מבקש לאשר הרחבת יציאות Yamaha EXo8 Output expanders feature 8 channels of DA converters	לובי סעיף 2.3	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	5
מאושר	מבקש לאשר עמדת כריזה Yamaha PGM1 Paging station microphone Dante network support	לובי סעיף 2.4	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	6
אין שינוי במסמכי המכרז	מבקש לאשר מסך מגע י01 מתוצרת SUMSUNG יעוצב ויתוכנת לפי צרכי הלקוח	לובי סעיף 2.5	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	7
מאושר יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת הרחבת כניסות מדגם BLU-BIB לצורך עמידה בכמות הכניסות MIC\LINE INPUT הנדרשת במפרט (16) יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת הרחבת יציאות מדגם BLU-BOB1 לצורך עמידה בכמות היציאות האנלוגיות הנדרשת במפרט (8) יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת BLU-DA לצורך עמידה פרוקטל דנטה הנדרשת במפרט) יש לגלם במחיר היחידה כרטיס AES/EBU, S/PDIF Inputs כנדרש במפרט יש לוודא כי מוגשת עמדת כריזה דיגיטלית (סעיף 2.4) המתממשקת עם הפרוססור המוצע (אודיו, שליטה, תוכנה)	מבקש לאשר פרוססור לניהול מערכת BSS London BLU 160	ארנה סעיף 1.1	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	8



9	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.2	מבקש לאשר רמקול ראשי JBL VTX A12 3 WAY, 146dB SPL, 46Hz-19kHz LF: 2 x 12", MF : 4 x 5.5", HF : 3 x 2" *מצ"ב נספח קובץ רשימת פרויקטים דומים בהם מותקן הרמקול המוצע	מאושר ע"פ התנאים הבאים : א. הוספה של עוד 9 יח' מגבר מתצורת Crown IT4x3500HD לסעיף 1.7 (פרק ארנה) לצורך הפעלה ע"פ הוראות יצרן של 48 יח' ב 6 אשכולות ראשים ב. הוספה של 4 יח' כבל S4 (ע"פ המקרא בתוכנית) לכל אשכול ראשי (סה"כ 24 יח') ג. הוספה של עוד 1 יח' Network Switches-24PORTS כמפורט בסעיף 2.6 פרק ארנה
				הבהרה: כי <u>אישור טכני לפתרון/אישור עמידה בתנאי המפרט הטכני</u> יהיה בכפוף לעמידה מלאה לנדרש באיפיון הכללי שבמפרט הטכני – מצורף שוב איפיון כללי: 1. כלל רכבי המערכת (סעיפים 1.1-1.8) כגון: רמקולים, פרוססורים לניהול, מגברי הספק DSP וכו' יהיו "כפתרון אחוד וכולל" מתוצרת יצרן 1 בלבד ("יצרן המערכת") 2. כלל התוכנות שליטה (על הפרוססורים/מגברי DSP), תוכנת הדמיה אקוסטית, הנדרשות להפעלת והתקנת המערכת יהיו מתוצרת "יצרן המערכת" בלבד 3 המערכת תהיה מתוצרת יצרן בעל מוניטין וניסיון מוכח שעומד ב"סטנדרט/דרישות/מפרטי האומנים" של מיטב בכרי המופעים/אומנים בארץ ובעולם
10	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.3	מבקש לאשר מתקן תליה למערכת ראשית JBL VTX A12-AF Support for up to 24 VTX A12 enclosures	המתקן מאושר
11	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.4	מבקש לאשר רמקול JBL SRX 910LA Dual 10-inch Powered Line Array Loudspeaker	לא מאושר הרמקול הנ"ל אינו עומד בנתונים הבאים ע"פ הנדרש במפרט Maximum SPL: ≥ 139 dB Max Horizontal Dispersion : 60-70° Max Vertical Dispersion : 30°



				הבהרה: לא מאושר בסעיפים 1.1-1.8 "פתרון כולל" של ערבוב רמקולים עם "מגבר פנימי" עם רמקולים פסאייבים (הדורשים מגברי הספק חיצוני)
12	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.5	מבקש לאשר מתקן תליה JBL SRX 910LA-AF Support for up to 16 SRX 910LA enclosures	ראה סעיף לעיל
13	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.6	מבקש לאשר סאב JBL SRX 918S 18-inch Powered Subwoofer	לא מאושר הרמקול הנ"ל אינו עומד בנתונים הבאים ע"פ הנדרש במפרט Type: Flown SUB
				הבהרה: לא מאושר בסעיפים 1.1-1.8 "פתרון כולל" של ערבוב רמקולים עם "מגבר פנימי" עם רמקולים פסאייבים (הדורשים מגברי הספק חיצוני)
14	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	ארנה סעיף 1.7	מבקש לאשר מגבר 4 ערוצים+ DSP ראשי Crown IT4x3500HD Four-channel, 4000W @ 4Ω Power Amplifier	מאושר הבהרה: כי אישור טכני לפתרון/אישור עמידה בתנאי המפרט הטכני יהיה בכפוף לנדרש באיפיון הכללי שבמפרט הטכני – מצורף שוב איפיון כללי: 1. כלל רכבי המערכת (סעיפים 1.1-1.8) כגון: רמקולים, פרוססורים לניהול, מגברי הספק DSP וכו' יהיו "כפתרון אחד וכולל" מתוצרת יצרן 1 בלבד ("יצרן המערכת") 2. כלל התוכנות שליטה (על הפרוססורים/מגברי DSP), תוכנת הדמיה אקוסטית, הנדרשות להפעלת והתקנת המערכת יהיו מתוצרת "יצרן המערכת" בלבד 3 המערכת תהיה מתוצרת יצרן בעל מוניטין וניסיון מוכח שעומד ב"סטנדרט/דרישות/מפרטי האומנים" של מיטב בכרי המופעים/אומנים בארץ ובעולם



15	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 1.2	מבקש אישור לרמקול TANNPY CVS601	הרמקול עומד בנתונים הנדרשים אך היות לא הוגש ואושר רמקול מאותו תוצרת העומד במפרט לסעיף 1.1 – לא יתאפשר הגשה (ערבוב של יצרנים במתחם 1)
16	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 1.2	מבקש אישור למגבר LEA CS1504D	מאושר
17	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 2.1	מבקש אישור לפרוססור SYMETRIX עם כמות הכניסות והיציאות שהוגדרו	מאושר מסדרת EDGE בלבד יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת הרחבת כניסות מדגם K 12 XLN לצורך עמידה בכמות הכניסות MIC\LINE INPUT הנדרשת במפרט (16) יש לגלם במחיר היחידה עוד יחידת הרחבת יציאות מדגם XOUT 12 לצורך עמידה בכמות היציאות האנלוגיות הנדרשת במפרט (8) יש לגלם במחיר היחידה כרטיס AES/EBU, S/PDIF Inputs כנדרש במפרט + עוד כרטיס 4 כנסות אנלוגיות יש לוודא כי מוגשת עמדת כריזה דיגיטלית (סעיף 2.4) המתממשקת עם הפרוססור המוצע (אודיו, שליטה, תוכנה)
18	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	לובי סעיף 2.2	מבקש אישור ליחידת הרחבה כניסות מתוצרת SYMETRIX	מאושר דגם 12-XLN
19	נספח 1 כתב כמויות/ כמויות	לובי סעיף 2.3	מבקש אישור ליחידות הרחבה יציאות מתוצרת SYMETRIX	מאושר דגם 12-XOUT

			מפרט טכני	
מאושר מדגם 10-T	מבקש אישור למסך מגע 10 אינץ' מתוצרת חברת SYMETRIX אשר מתמשק באופן מלא לבקר	לובי סעיף 2.5	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	20
לא מאושר	מבקש אישור למערכת אלחוטית MIPRO	לובי סעיף 4.4	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	21
לא מאושר	מבקש אישור מערכת אלחוטית מיקרופון אלחוטי נייד מתוצרת MIPRO	לובי סעיף 4.5	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	22
לא מאושר	מבקש אישור תחנת עגינה לשתי מיקרופונים אלחוטיים מתוצרת MIPRO	לובי סעיף 4.6	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	23
לא מאושר	מבקש אישור אנטנת דגל תוצרת MIPRO	לובי סעיף 4.7	נספח 1 כתב כמויות/ מפרט טכני	24
אין שינוי במסמכי המכרז	האם המונח אספקה מתייחס לשווי הכולל של הסאונד בפרויקט	3.1.5	הזמנה להציע הצעות	25
	מצורף נספח 1 מעודכן		כללי	

3. אין שינוי ביתר מסמכי המכרז ו/או דרישותיו. להזכירכם, **המועד אחרון להגשת ההצעות במכרז הינו עד ליום שלישי 5.12.23 בשעה 12:00 בדיוק.**

4. מסמך זה, על צרופותיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, על המשתתפים לחתום בכל עמוד בחתימה וחותמת ולהגיש את מסמכי ההבהרות יחד עם מסמכי המכרז.