

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อและติดตั้งเครื่องเสียงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน ๒ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๘๘,๕๐๐.-บาท (แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๘,๕๐๐.-บาท
(แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามท้องตลาด อ้างอิงทั้งหมด ๓ ร้าน ดังนี้
 - ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล้านนา เทค
 - ๔.๒ บริษัท มิชชั่น ที จำกัด
 - ๔.๓ ร้าน เอ็น.เอส ก๊อปปี้
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวณภัชภา กองไชย
 - ๕.๒ นางจุฑามาศ พันสุวรรณ
 - ๕.๓ นางสาวจันทร์จิรา กล้าหาญ

รายละเอียดและราคากลางครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตามโครงการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องเสียงศูนย์
พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเชียงใหม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลนครเชียงใหม่

รายการ ที่	รายละเอียด/คุณสมบัติ	ราคาต่อหน่วย โดยประมาณ (บาท)
๑.	<p>เครื่องขยายเสียง ชุดที่ ๑ ประกอบด้วย</p> <p>ลำโพงขนาด ๑๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลำโพงขนาด ๑๕ นิ้ว ๒ ทาง พร้อมขาแขวน - ทนกำลังได้ ๑๕๐ W ๘ โอมห์ - ตอบสนองความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ HZ-๒๐ KHZ - ค่า INPUT ไม่น้อยกว่า ๗๐-๑๐๐ V 	๔๓,๖๐๐
๒.	<p>เครื่องขยายเสียง ขนาด ๕๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดกำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๕๐ วัตต์ - ช่องต่อไมค์แบบ BALANCE - มีสวิทเลือกโซน ๑-๔ พร้อมมวลลุ่มความคุมเสียงแยกอิสระแต่ละโซนได้ - มีช่อง INPUT USB/SD - มีเครื่อง TUNER ในตัว - ปรับเสียง BASS/TREBLE พร้อมมวลลุ่ม 	
๓.	<p>ไมค์โครโฟนแบบไร้สายชนิด HANDHELD จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ย่านความถี่ใช้งานระหว่าง UHF ๗๙๔-๘๐๖ MHZ - ย่านความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า ๔๐HZ -๒๐ KHZ - ค่า SIGNAL/NOISE RATOL ๑๐๐ DB - ภาคส่งใช้งาน SIGNAL/NOISE RATOL ๑๐๐ DB - ภาคส่งใช้ถ่าน AA ๑.๕ V x๒ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง 	
๔.	<p>ขาตั้งไมค์พร้อมแขนแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นขาตั้งไมค์โครโฟนชนิดตั้งพื้นพร้อมแขน - สามารถปรับขาขึ้นลงได้ 	
๕.	<p>ชั้นวางเครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นชั้นวางเครื่องเสียง - มีช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ 	
๖.	<p>พร้อมอุปกรณ์ และค่าแรงในการติดตั้ง</p>	

	รายละเอียด/คุณสมบัติ	ราคาต่อหน่วย โดยประมาณ (บาท)
<p>๑.</p> <p>๒.</p> <p>๓.</p> <p>๔.</p> <p>๕.</p> <p>๖.</p>	<p>เครื่องขยายเสียง ชุดที่ ๒ ประกอบด้วย</p> <p>ลำโพงขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลำโพง ขนาด ๖ นิ้ว ๒ ทาง พร้อมขาแขวน - ทนกำลังได้ ๑๕๐ W ๘ โอมห์ - ตอบสนองความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ HZ-๒๐ KHZ - ค่า INPUT ไม่น้อยกว่า ๗๐-๑๐๐ V <p>เครื่องขยายเสียง ขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดกำลังขับไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์ - ช่องต่อไมค์แบบ BALANCE - มีสวิทเลือกโซน ๑-๔ พร้อมวอลลุ่มควบคุมเสียงแยกอิสระแต่ละโซนได้ - มีช่อง INPUT USB/SD - มีเครื่อง TUNER ในตัว - ปรับเสียง BASS/TREBLE พร้อมวอลลุ่ม <p>ไมค์โครโฟนแบบไร้สายชนิด HANDHELD จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ย่านความถี่ใช้งานระหว่าง UHF ๗๙๕-๘๐๖ MHZ - ย่านความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า ๕๐HZ -๒๐ KHZ - ค่า SIGNAL/NOISE RATOL ๑๐๐ DB - ภาคส่งใช้งาน SIGNAL/NOISE RATOL ๑๐๐ DB - ภาคส่งใช้ถ่าน AA ๑.๕ V x๒ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง <p>ขาตั้งไมค์พร้อมแขนแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นขาตั้งไมค์โครโฟนชนิดตั้งพื้นพร้อมแขน - สามารถปรับขาขึ้นลงได้ <p>ชั้นวางเครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นชั้นวางเครื่องเสียง - มีช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ <p>พร้อมอุปกรณ์ และค่าแรงในการติดตั้ง</p>	<p>๕๕,๙๐๐</p>

การศึกษา
หมายเหตุ