

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา

แบบ คกก.มท.๐๑

๑

ชื่อโครงการ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๘๑๑,๒๓๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร						
ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) : ✓	๖๕	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	๑	๒๗๐,๐๐๐
๒	ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) ✓	๒๔	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒	๔๖,๐๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ✓	๑๓	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๔	๘๘,๐๐๐
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ✓	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๖	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ✓	๑๔	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒	๔๐,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๕๑๐,๐๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		บ.อินเตอร์เฟส เพาเวอร์ จำกัด	บ.นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด	บ.ฟิวชั่น พาร์ อีสท์ จำกัด	เว็บไซต์				
๑	ซอฟต์แวร์ ควบคุมระบบการประชุม และการลงคะแนน ในการประชุมสภา	Televic Cocon Discussion & Cocon Voting ๓๒๕,๐๐๐ บาท	Televic Cocon Discussion & Cocon Voting ๒๘๕,๐๐๐ บาท	Televic Cocon Discussion & Cocon Voting ๑๗๓,๓๐๐ บาท ✓	www.cuk-audio.com/wp-content/uploads/๒๐๑๘/๐๒/CUK-Audio-Televic-Li-st-Prices-March-๒๐๑๘.pdf E ๕,๕๙๘ = ๒๓๕,๑๑๖ บาท ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีนำเข้า	๑๗๓,๓๐๐ ✓	๑	๑๗๓,๓๐๐	สำเนาถูกต้อง /๑๐๗๖ (นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๒	จอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	HP EliteDisplay E๒๓๓ ๒๓-inch ๗,๕๙๐ บาท ✓	Samsung LS-๒๔F๓๕๐FHEXXT ๘,๕๐๐ บาท	Samsung LS Series ๑๑,๕๐๐ บาท	https://www.jib.co.th/web/product/re-adProduct/๒๗๙๓๒/๒๓๘/MON ITOR--จอมอนิเตอร์--BEN Q-ZOW IE-XL๒๔๑๑P-๒๔--TN-๑๔๔Hz?SEMXX๒๔๑๑P ๘,๗๕๐ บาท	๗,๕๙๐	๗	๕๓,๑๓๐	
๓	โปรแกรมควบคุมกล้อง สำหรับจับภาพผู้พูดอัตโนมัติ	Televic T-Cam Control License ๘๕,๕๐๐ บาท	Televic T-Cam Control License ๗๕,๕๐๐ บาท	Televic T-Cam Control License ๗๔,๘๐๐ บาท ✓	www.cuk-audio.com/wp-content/uploads/๒๐๑๘/๐๒/CUK-Audio-Televic-Li-st-Prices-March-๒๐๑๘.pdf E ๒,๔๙๙ = ๑๐๔,๙๕๘ บาท ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีนำเข้า	๗๔,๘๐๐	๑	๗๔,๘๐๐	
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๓๐๑,๒๓๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๘๑๑,๒๓๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ๑๒ Input ๒๔ Output	๓๘๘,๔๑๐	๑	๓๘๘,๔๑๐
๒	เครื่องรับส่งสัญญาณเสียง แบบ ๓๒ Input ๘ Output	๑๙๒,๐๐๐	๑	๑๙๒,๐๐๐
๓	เครื่องปรับแต่งและควบคุมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	๑๐๒,๖๐๐	๑	๑๐๒,๖๐๐
๔	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด ๔x๑๙๐๐ วัตต์ ที่ ๘ โอห์ม	๔๑๗,๐๐๐	๑	๔๑๗,๐๐๐
๕	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด ๒x๔๙๐ วัตต์ ที่ ๘ โอห์ม	๓๐,๔๕๒	๒	๖๐,๙๐๔
๖	ลำโพงไลน์อาร์เรย์	๒๘๐,๐๐๐	๖	๑,๖๘๐,๐๐๐
๗	ชุดแขวนลำโพงไลน์อาร์เรย์	๒๘๐,๐๐๐	๑	๒๘๐,๐๐๐
๘	ลำโพงเสียงต่ำ	๑๓๑,๐๐๐	๒	๒๖๒,๐๐๐
๙	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที ๒ ทาง ขนาด ๕๐๐ วัตต์	๓๐,๑๐๐	๔	๑๒๐,๔๐๐
๑๐	ลำโพงสำหรับงานประชุม	๒๑๙,๐๐๐	๒	๔๓๘,๐๐๐
๑๑	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม	๒๓,๔๓๓	๒	๔๖,๘๖๖
๑๒	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	๒๘,๙๐๐	๔	๑๑๕,๖๐๐
๑๓	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบกถือ	๒๘,๙๐๐	๒	๕๗,๘๐๐
๑๔	ไมโครโฟนแบบมีสาย	๕,๓๐๐	๑๐	๕๓,๐๐๐
๑๕	เครื่องเล่น CD และ DVD	๒,๓๐๐	๒	๔,๖๐๐
๑๖	หุ้ฟ่งสำหรับใช้ในห้องควบคุม	๒,๓๐๐	๑	๒,๓๐๐
๑๗	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้นพร้อมแขนบูม	๑,๓๐๐	๑๐	๑๓,๐๐๐
๑๘	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	๔๓๐	๖	๒,๕๘๐
๑๙	สายไมโครโฟนความยาว ๒๐ เมตร	๔,๓๐๐	๑๐	๔๓,๐๐๐
๒๐	ชุดเครื่องประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	๔๖,๗๐๐	๗๑	๓,๓๑๕,๗๐๐
๒๑	ชุดเครื่องประชุมสำหรับประธาน	๕๐,๓๐๐	๓	๑๕๐,๙๐๐
๒๒	เครื่องควบคุมการรับส่งสัญญาณเสียงชุดประชุม	๑๔๐,๕๒๓	๑	๑๔๐,๕๒๓
๒๓	ไมโครโฟนสำหรับชุดประชุมแบบก้านยาว ๓๐ เซนติเมตร	๗,๕๐๐	๗๔	๕๕๕,๐๐๐
๒๔	เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่สำหรับชุดประชุมแบบไร้สาย	๔๑,๙๐๐	๑๑	๔๖๐,๙๐๐
๒๕	แบตเตอรี่สำหรับชุดประชุมแบบไร้สาย	๑๒,๘๐๐	๗๔	๙๔๗,๒๐๐
๒๖	เครื่องบันทึกภาพและเสียงจากชุดประชุม	๓๑,๗๐๐	๑	๓๑,๗๐๐
๒๗	เครื่องสลับสัญญาณภาพ	๔๖๒,๐๐๐	๑	๔๖๒,๐๐๐
๒๘	ชุดแปลงสัญญาณภาพ จาก HDBT เป็น HDMI	๑๙,๙๐๐	๗	๑๓๙,๓๐๐

ดำเนินาญกพวง

โดย

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

๒๙	แผงรับสัญญาณ HDMI/VGA Wall Type เป็น HDBT	๓๕,๐๐๐	๔	๑๔๐,๐๐๐
๓๐	กล้องจับภาพผู้พูดแบบอัตโนมัติ	๑๔๖,๓๘๑	๔	๕๘๕,๕๒๔
๓๑	เครื่องผสมสัญญาณภาพ	๕๓,๙๑๐	๑	๕๓,๙๑๐
๓๒	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ	๔๒,๘๐๐	๑	๔๒,๘๐๐
๓๓	เครื่องแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI	๑๕,๙๐๐	๒	๓๑,๘๐๐
๓๔	เครื่องขยายสัญญาณ HDMI	๑๕,๗๒๙	๑	๑๕,๗๒๙
๓๕	จอ LED แบบ Full Color Display ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร (สูง) x ๕.๓ เมตร (กว้าง)	๓,๖๘๐,๐๐๐	๑	๓,๖๘๐,๐๐๐
๓๖	เครื่องควบคุมแสงสว่างเวที	๑๘,๗๐๐	๑	๑๘,๗๐๐
๓๗	ชุดไฟ ขนาด ๑๘๐ วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์ยึดจับ	๒๗,๖๐๐	๔	๑๑๐,๔๐๐
๓๘	เครื่องกระจายสัญญาณระบบแสงสว่าง ๑ Input ๔ Output	๒๑,๖๐๐	๑	๒๑,๖๐๐
๓๙	โคมไฟ Par ๕๔ LED RGB พร้อมหลอดไฟและอุปกรณ์ยึดจับ	๖,๙๐๐	๒๔	๑๖๕,๖๐๐
๔๐	ชุดไฟย้อมฉาก RGB พร้อมหลอดไฟและอุปกรณ์ยึดจับ	๑๒,๖๐๐	๑๒	๑๕๑,๒๐๐
๔๑	ชุดไฟ Follow Spots	๓๗,๓๐๐	๒	๗๔,๖๐๐
๔๒	โครงสร้างสำหรับติดตั้งดาวโคม	๘๖,๒๐๐	๒	๑๗๒,๔๐๐
๔๓	เครื่องหรีไฟ แบบติดตั้งผนัง ๖A ๘ Ch LED	๔๘,๐๐๐	๒	๙๖,๐๐๐
๔๔	ปุ่มกดสำหรับควบคุมระบบไฟ	๒๘,๐๐๐	๒	๕๖,๐๐๐
๔๕	เครื่องควบคุมระบบควบคุมหลัก	๑๔๐,๐๐๐	๑	๑๔๐,๐๐๐
๔๖	จอสั่งงานระบบสัมผัสแบบมีสาย	๘๐,๐๐๐	๒	๑๖๐,๐๐๐
๔๗	เครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย	๙๐๐	๑	๙๐๐
๔๘	สายสัญญาณ IR Emitter Probe	๓,๓๐๐	๗	๒๓,๑๐๐
๔๙	อุปกรณ์ขยายสัญญาณชุดควบคุมหลัก	๒๓,๘๐๐	๒	๔๗,๖๐๐
๕๐	ค่าแรงการติดตั้งและทดสอบระบบ	๒,๙๑๗,๖๒๔	๑	๒,๙๑๗,๖๒๔
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๙,๑๘๘,๗๗๐
รวมวงเงินโครงการ				๒๐,๐๐๐,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

/๐๕๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์(ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ-สกุลหัวหน้าส่วนราชการ นายบุญเลิศ บุรณุปกรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายสมชาติ วัฒนากุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๓. ค่าใช้จ่าย

053- ๙๙8333 ๙ 4

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

☒ เงินงบประมาณ☐ เงินรายได้☐ เงินช่วยเหลือ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ	
				ใช้	ไม่ใช่
๔.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๖๕	๑	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	✓	
๔.๒ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๒๙	๒	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	✓	
๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๑	๒	๒๓,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	✓	
๔.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๓	๔	๒๒,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	✓	
๔.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๘	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓	
๔.๖ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๔	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	✓	
๔.๗ เซิร์ฟเวอร์ ควบคุมระบบการประชุมและการลงคะแนน ในการประชุมสภา ใช้คุณลักษณะและราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด	๑	๑๗๓,๓๐๐	๑๗๓,๓๐๐		✓
๔.๘ จอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ใช้คุณลักษณะและราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด	๗	๗,๕๙๐	๕๓,๑๓๐		✓

จำเป็นถูกต้อง

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ	
๔.๔ โปรแกรมควบคุมกล้อง สำหรับจับภาพผู้ พูดอัตโนมัติ ใช้คุณลักษณะและราคากลางจาก การสืบราคาจากท้องตลาด	๑	๓๔,๘๐๐	๓๔,๘๐๐		✓
รวมทั้งสิ้น			๔๙๐,๐๐๐		

+

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ(ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ๒๐๐ เครื่อง ๗.๒ พริ้นเตอร์ ๘๕ เครื่อง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงใหม่	๒๕๕๓

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เพื่อให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมระบบเครื่องเสียง ระบบไฟ และระบบห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เชียงใหม่.....

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการประชุมสภา หรือการประชุม ในองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับประมาณงาน

ยังไม่เคยซื้อครุภัณฑ์สำหรับห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่.....

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๓
๑๑.๒ ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๔

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม

☒ จัดหาใหม่

ผู้รายงาน.....

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

วัน เดือน ปี ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒

เจ้าหน้าถูกต้อง

.....

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Fuzion

โครงการ : อบจ.เชียงใหม่

เริ่ม : คณะกรรมการ อบจ.เชียงใหม่

งาน : ห้องประชุม

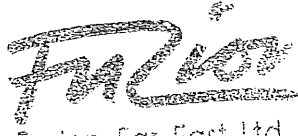
Quote No. 61-075

Date 24 มกราคม 2562

Rep.

Remark 1/1

Quotation

Item	Brand	Model	Description	Qty	Unit Price	Amount
			ระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร อบจ.เชียงใหม่			
1			ระบบเสียงในห้องประชุม	1	5,332,626.00	5,332,626.00
2			ระบบเสียงสำหรับงานประชุมสภา อบจ.	1	6,809,490.57	6,809,490.57
3			ระบบภาพในห้องประชุม	1	6,310,711.72	6,310,711.72
4			ระบบแสงสว่างบนเวที	1	1,021,668.05	1,021,668.05
5			ระบบควบคุมอัตโนมัติ	1	525,522.66	525,522.66
ราคารวมภาษี						20,000,019.00
 Fuzion Far East Ltd. บริษัท ฟิวชั่น ฟาร์ อีสท์ จำกัด						
หมายเหตุ ขอเสนอราคาที่ 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)						

Remarks

Payment ตามระเบียบราชการ
 Warranty ตามระเบียบราชการ
 Delivery ตามระเบียบราชการ
 Validity 180 วัน


 Fuzion Far East Ltd.
 บริษัท ฟิวชั่น ฟาร์ อีสท์ จำกัด

TOTAL	18,691,606.54
VAT 7%	1,308,412.46
TOTAL (VAT)	20,000,019.00

Sale Representative

Nipon 081-350-3835

Manager Approval

สำเนาถูกต้อง

Customer Approval

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


 ๑๖๖๖๖ ๖๖๖๖

ใบแสดงปริมาณงาน / Bill of Quantities

ลำดับที่	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ระบบเสียงในห้องประชุม									
1.1	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 12 อินพุต 24	Digico	S31	1	ชุด	388,410.00	388,410.00			388,410.00
1.2	เครื่องรับ-ส่ง Audio ผ่านสาย Cat 5 แบบ 32 อินพุต 8 เอาท์พุท	Digico	D-Rack	1	ชุด	192,000.00	192,000.00			192,000.00
1.3	เครื่องปรับแต่งและควบคุมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	Symetrix	Prism 8x8	1	เครื่อง	102,600.00	102,600.00			102,600.00
1.4	เครื่องขยายเสียงขนาด 4x1900 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	NEXO	NXAMP4X4C	1	เครื่อง	417,000.00	417,000.00			417,000.00
1.5	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x490 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	QUEST	QA2004	2	เครื่อง	30,452.00	60,904.00			60,904.00
1.6	ลำโพงไลน์อาร์เรย์	NEXO	GEO M1025-I	6	ชุด	280,000.00	1,680,000.00			1,680,000.00
1.7	ชุดแขวนลำโพงไลน์อาร์เรย์	NEXO	GEO RANGE ACCESSORIES	1	ชุด	280,000.00	280,000.00			280,000.00
1.8	ลำโพงเสียงต่ำ	NEXO	RS 15 C	2	ชุด	131,000.00	262,000.00			262,000.00
1.9	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที 2 ทาง ขนาด 500 วัตต์	QUEST	QM12 MP	4	ชุด	30,100.00	120,400.00			120,400.00
1.10	ลำโพงสำหรับงานประชุม	AIMLINE	ALM 10.2	2	ชุด	219,000.00	438,000.00			438,000.00
1.11	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม	GENELEC	8030B	2	ชุด	23,433.00	46,866.00			46,866.00
1.12	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	JTS	UF-20S/JSS-20	4	ชุด	28,900.00	115,600.00			115,600.00
1.13	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	JTS	UF-20S/UF-20TB+CM-501	2	ชุด	28,900.00	57,800.00			57,800.00
1.14	ไมโครโฟนมีสาย	Rode	M1-S	10	ชุด	5,300.00	53,000.00			53,000.00
1.15	เครื่องเล่น CD และ DVD	PIONEER	DV-3052V	1	ชุด	2,300.00	2,300.00			2,300.00
1.16	หูฟังลำโพงในห้องควบคุม	JTS	HP-525	1	ชุด	2,300.00	2,300.00			2,300.00
1.17	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้นพร้อมแขนบูม	ผลิตภายใน	-	10	ชุด	1,300.00	13,000.00			13,000.00
1.18	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ผลิตภายใน	-	6	ชุด	430.00	2,580.00			2,580.00
1.19	สายไมโครโฟนความยาว 20 เมตร	ผลิตภายใน	-	10	ชุด	4,300.00	43,000.00			43,000.00
1.20	เครื่องสำรองไฟฟ้า 10 KVA.	SILICON	SI-9010II	1	ชุด	270,000.00	270,000.00			270,000.00
1.21	ตู้แร็คพร้อมโต๊ะควบคุมสำหรับจัดวางอุปกรณ์เสียง	-	-	1	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00
1.22	อุปกรณ์งานติดตั้ง และ ค่าแรง			1	ชุด	-	-	752,866.00	752,866.00	752,866.00
	ระบบเสียงในห้องประชุม รวมราคา									5,332,626.00

Fuzion

Fuzion Far East Ltd.

เจฟฟรี่ ฟาร์อีสต์ ลิมิเต็ด

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Fuzion

2	ระบบเสียงสำหรับงานประชุม อบจ.									
2.1	ชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	TELEVIC	Confidea DV GEN III	71	ชุด	46,700.00	3,315,700.00			3,315,700.00
2.2	ชุดประชุมสำหรับประธาน	TELEVIC	Confidea CV GEN III	3	ชุด	50,300.00	150,900.00			150,900.00
2.3	เครื่องรับและส่งสัญญาณเสียง และควบคุม	TELEVIC	Confidea WCAP GEN III	1	เครื่อง	140,523.00	140,523.00			140,523.00
2.4	ไมโครโฟนแบบก้านยาว 70 เซนติเมตร	TELEVIC	D - Mic 70 SL	74	ชุด	7,500.00	555,000.00			555,000.00
2.5	เครื่องชาร์แบตเตอรี่ สำหรับไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย	TELEVIC	Confidea CHT	11	เครื่อง	41,900.00	460,900.00			460,900.00
2.6	แบตเตอรี่ สำหรับไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย	TELEVIC	Confidea BP	74	ชุด	12,800.00	947,200.00			947,200.00
2.7	ซอฟต์แวร์ ควบคุมการประชุมและการลงคะแนน	TELEVIC	CoCon Software	1	ชุด	173,300.00	173,300.00			173,300.00
2.8	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะแบบ All-in-One	HP	All-in-One	2	เครื่อง	23,000.00	46,000.00			46,000.00
2.9	เครื่องบันทึกภาพและเสียง	Data-video	Data-video HDR-1	1	เครื่อง	31,700.00	31,700.00			31,700.00
2.10	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนย้าย	HP		1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00
2.11	อุปกรณ์งานติดตั้ง และ ค่าแรง			1	ชุด		-	967,267.57	967,267.57	967,267.57
ระบบเสียงสำหรับงานประชุม อบจ. รวมราคา										6,809,490.57

Fuzion
Fuzion Far East Ltd.
บริษัท ฟิวชั่น ฟาร์ อีสต์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง
/ชวยธณ

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

[Signature]
/ชวยธณ
นายช่าง

Fuzion

3	ระบบภาพในห้องประชุม									
3.1	เครื่องเล่น CD และ DVD	PIONEER	DV-3052V	1	ชุด	2,490.00	2,490.00			2,490.00
3.2	เครื่องสลับสัญญาณวิดีโอและ คอมพิวเตอร์	Blustream	PLA88ARC-V2	1	ชุด	462,000.00	462,000.00			462,000.00
3.3	ชุดแปลงสัญญาณ HDBT เป็น HDMI	Blustream	HEX100ARC-RX	7	ชุด	19,900.00	139,300.00			139,300.00
3.4	แผงรับ HDMI /VGA WALL TYPE เป็น HDBT	Kensence	WALL-HDBT-T-P	4	ชุด	35,000.00	140,000.00			140,000.00
3.5	จอ LCD Monitor ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	HP		7	ชุด	7,590.00	53,130.00			53,130.00
3.6	กล้องจับภาพผู้พูดได้อัตโนมัติ	TELEVIC	T-CAM Camera	4	ชุด	146,381.00	585,524.00			585,524.00
3.7	โปรแกรม ควบคุมกล้อง	TELEVIC	T-Cam Camera Control	1	ชุด	74,800.00	74,800.00			74,800.00
3.8	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ ควบคุมกล้อง	HP		1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00			23,000.00
3.9	เครื่องผสมสัญญาณภาพ	Data-video	SE-650	1	ชุด	53,910.00	53,910.00			53,910.00
3.10	เครื่องเลือกสัญญาณวิดีโอ	Blackmagic	Design ATEM	1	ชุด	42,800.00	42,800.00			42,800.00
3.11	เครื่องแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI	Data-video	DAC-8P	2	ชุด	15,900.00	31,800.00			31,800.00
3.12	เครื่องขยายสัญญาณ HDMI	Blustream	SP14AB	1	ชุด	15,729.00	15,729.00			15,729.00
3.13	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนย้าย	HP		2	เครื่อง	21,000.00	42,000.00			42,000.00
3.14	ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์ระบบภาพ	ทำในประเทศ	-	1	ชุด	22,000.00	22,000.00			22,000.00
3.15	ระบบภาพ LED Full Color Display Pitch จอแอลอีดี แบบ Full Color Display ขนาดไม่น้อยกว่า 3 (สูง) X 5.3 (กว้าง) เมตร	WITCH LED	P4 Indoor SMD	1	ชุด	3,680,000.00	3,680,000.00			3,680,000.00
3.16	คำติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆและทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้			1	ชุด			942,228.72	942,228.72	942,228.72
	ระบบภาพในห้องประชุม รวมราคา									6,310,711.72

Fuzion
Fuzion Far East Ltd.
เลขที่ ๒๓/๙๒-๙๔ ซอย สอนวิชัย

สำเนาถูกต้อง
โดย

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

โดย
นางสาว อังคณา

Fuzion

4	ระบบแสงสว่างบนเวที									
4.1	เครื่องควบคุมแสงสว่างเวที	CODE	Aurora 246 mk 2	1	ชุด	18,700.00	18,700.00			18,700.00
4.2	ชุดไฟ PROFILE ขนาด 180 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS060M2 180W	4	ชุด	27,600.00	110,400.00			110,400.00
4.3	เครื่องกระจายสัญญาณ เข้า 1 ออก 4	WORK	SRD 6	1	ชุด	21,600.00	21,600.00			21,600.00
4.4	โคมไฟ PAR 54 LED (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	PAR LED RGBW	24	ชุด	6,900.00	165,600.00			165,600.00
4.5	ชุดไฟ อ้อมฉาก (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS001	12	ชุด	12,600.00	151,200.00			151,200.00
4.6	ชุดไฟ Follow Spots	Nightsun	17R 400 w.	2	งาน	37,300.00	74,600.00			74,600.00
4.7	โครงสร้างสำหรับติดตั้งดาวโคม	ผลิตภายใน	-	2	ชุด	86,200.00	172,400.00			172,400.00
	ระบบแสงสว่างในห้องประชุม									
4.8	เครื่องหรี่ไฟแบบ ติดผนัง i-Power Dimbox 6A 8Ch LED	IOOI	P-01-C	2	เครื่อง	48,000.00	96,000.00			96,000.00
4.9	ปุ่มกด 8 ปุ่มควบคุมระบบไฟ	IOOI	C-01-1	2	ชุด	28,000.00	56,000.00			56,000.00
	ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆและทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้			1	ชุด			155,168.05	155,168.05	155,168.05
	ระบบแสงสว่างบนเวที รวมราคา									1,021,668.05
5	ระบบควบคุมอัตโนมัติ									
5.1	เครื่องควบคุมหลัก	Neets	Alfa II	1	ชุด	140,000.00	140,000.00			140,000.00
5.2	จอสั่งงานระบบสัมผัสแบบมีสาย	Neets	Touch Panel 7B	2	ชุด	80,000.00	160,000.00			160,000.00
5.3	จอสั่งงานระบบสัมผัสแบบไร้สาย	I-PAD		2	ชุด	21,000.00	42,000.00			42,000.00
5.4	เครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย	-	-	1	ชุด	900.00	900.00			900.00
5.5	สายสัญญาณ IR EMITTER PROBE	Local	-	7	ชุด	3,300.00	23,100.00			23,100.00
5.6	อุปกรณ์ขยายสัญญาณชุดควบคุมหลัก	Local	LAN/485	2	ชุด	23,800.00	47,600.00			47,600.00
5.7	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนย้าย	HP	-	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00
5.8	ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆและทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้			1	ชุด			90,922.66	90,922.66	90,922.66
	ระบบควบคุมอัตโนมัติ รวมราคา									525,522.66
	ระบบเสียง ระบบแสง และระบบภาพ รวมราคา									20,000,019.00

Fuzion
Fuzion Far East Ltd
บริษัท ฟิวชั่น ฟาร์ อีสต์ จำกัด
/ 02-641-45557 / 02-641-7000
/ 02-641-7000
(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



บริษัท อินเตอร์เฟส เพาเวอร์ จำกัด

INTERFACE POWER CO., LTD.

90/78 หมู่ที่ 11 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทร. 02-170-9653 แฟกซ์. 02-170-9654

90/78 Moo 11, Bangpleeyai, Bangplee, Samutprakarn 10540 Tel. 02-170 9653 Fax. 02-170 9654

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0115557005586

ใบเสนอราคา Quotation

เรื่อง	เสนอราคาครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง			ใบเสนอราคาเลขที่	QIP-110/61	
Subject	ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่			Quotation No.		
เสนอ	ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง			วันที่ 29 มกราคม 2562	แผ่นที่ 1	
Quoted to				Dated	Sheet No.	
เรียน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่			อ้างอิง		
Attention				Reference		
ลำดับ No.	รายการ Discription	รหัสสินค้า Product Code	ยี่ห้อ Brand	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ระบบเสียงในห้องประชุม	-	-	1 ระบบ		6,701,000.00
2	ระบบเสียงสำหรับงานประชุมสภา	-	-	1 ระบบ		7,973,900.00
3	ระบบภาพในห้องประชุม	-	-	1 ระบบ		8,086,050.00
4	ระบบแสงสว่างบนเวทีระบบแสงสว่างในห้องประชุม	-	-	1 ระบบ		1,922,600.00
5	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	-	-	1 ระบบ		718,700.00
ยี่สิบห้าล้านสี่แสนสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total Add VAT	25,402,250.00	
เงื่อนไขการเสนอราคา ☒ คำเสนอนี้จะขึ้นราคาอยู่เป็นระยะเวลา 30 วันนับแต่วันเสนอราคา กำหนดส่งสินค้า จะแล้วเสร็จภายใน ____ วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ ☒ กำหนดส่งของและติดตั้ง จะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ กำหนดติดตั้ง จะแล้วเสร็จภายใน ____ วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ ☒ รับประกันคุณภาพ 24 เดือน หลังจากส่งของและติดตั้ง				เงื่อนไขการชำระเงิน% ของจำนวนเงินทั้งหมดในวันสั่งซื้อ% หลังจากเดินท่อร้อยสายเสร็จ ภายใน 30 วัน% หลังจากติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบระบบแล้วเสร็จ ☒ เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ เป็นไปตามข้อตกลง "100% เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ"		
ผู้เสนอราคา : บริษัท อินเตอร์เฟส เพาเวอร์ จำกัด วันที่ ร.ศ. - 1 Mw ว่าที่ ร.ต. อนุชิต มีพวงผล MB: 089-846 6349, chit.interface@gmail.com				ตอบรับ / อนุมัติ (นายเกรียงศักดิ์ โชคคำสิงห์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ตำแหน่ง..... Date:		



บริษัท อินเตอร์เฟส เพาเวอร์ จำกัด
INTERFACE POWER CO., LTD.

อ้างอิงใบเสนอราคา

QIP-110

ใบแสดงปริมาณงาน

Bill of Quantities

ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ยี่ห้อ Brand	รุ่น Model	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ครุภัณฑ์จัดซื้อ / Material		ครุภัณฑ์จัดจ้าง / Labour		รวมเป็นเงิน Total	หมายเหตุ Remark
						ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total	ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total		
1	ระบบเสียงในห้องประชุม										
1.1	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 12 อินพุต 24 เอาท์พุท	DIGICO	S31	1	เครื่อง	425,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00	
1.2	เครื่องรับ-ส่ง Audio ผ่านสาย Cat 5 แบบ 32 อินพุต 8 เอาท์พุท	DIGICO	D-Rack	1	เครื่อง	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
1.3	เครื่องปรับแต่งและควบคุมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	Symetrix	Prism 8x8	1	เครื่อง	115,000.00	115,000.00	-	-	115,000.00	
1.4	เครื่องขยายเสียงขนาด 4x1900 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	NEXO	NXAMP4X4C	1	เครื่อง	435,000.00	435,000.00	-	-	435,000.00	
1.5	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x490 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	Quest	QA2004	2	เครื่อง	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
1.6	ลำโพงไลน์อาร์เรย์	NEXO	GEO M1025	6	ชุด	295,000.00	1,770,000.00	-	-	1,770,000.00	
1.7	ชุดแขวนลำโพงไลน์อาร์เรย์	NEXO	Bracket	1	ชุด	425,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00	
1.8	ลำโพงเสียงต่ำ	NEXO	RS 15 C	2	ชุด	165,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
1.9	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที 2 ทาง ขนาด 500 วัตต์	Quest	QM12	4	ชุด	35,500.00	142,000.00	-	-	142,000.00	
1.10	ลำโพงสำหรับงานประชุม	Aimline	ALM 10.2	2	ชุด	320,000.00	640,000.00	-	-	640,000.00	
1.11	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม	Genelec	8030B	2	ชุด	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
1.12	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	Shure	SLX24E/SM58	4	ชุด	38,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
1.13	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	Shure	SLX14/MX153B/O	2	ชุด	38,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
1.14	ไมโครโฟนมือถือ	Shure	SM 58	10	ชุด	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.15	เครื่องเล่น CD และ DVD	Pioneer	DV-2042k	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.16	หูฟังลำโพงในห้องควบคุม	Yamaha	HPH-MT5	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
1.17	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้นพร้อมแขนหมุน	Local	-	10	ชุด	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.18	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	Local	-	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.19	สายไมโครโฟนความยาว 20 เมตร	Local	-	10	ชุด	3,950.00	39,500.00	-	-	39,500.00	
1.20	เครื่องสำรองไฟฟ้า 10 kVA	APC	Power saving	1	ชุด	355,000.00	355,000.00	-	-	355,000.00	
1.21	ตู้แร็คพร้อมโต๊ะควบคุมสำหรับจัดวางอุปกรณ์เสียง	Local	-	1	ชุด	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	
1.22	อุปกรณ์งานติดตั้งและค่าแรง	-	-	1	ชุด	-	-	1,325,000.00	1,325,000.00	1,325,000.00	
	รวมราคา ระบบเสียงในห้องประชุม									6,701,000.00	
2	ระบบเสียงสำหรับงานประชุมสภา										
2.1	ชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	Televic	Confidea DV G3	71	ชุด	52,500.00	3,727,500.00	-	-	3,727,500.00	
2.2	ชุดประชุมสำหรับผู้บรรยาย	Televic	Confidea CV G3	3	ชุด	55,400.00	166,200.00	-	-	166,200.00	
2.3	เครื่องรับและส่งสัญญาณเสียง และควบคุม	Televic	Confidea WCAP G3	1	เครื่อง	138,500.00	138,500.00	-	-	138,500.00	
2.4	ไมโครโฟนแบบก้านยาวไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร	Televic	D - Mic 70 SL	74	ชุด	7,800.00	577,200.00	-	-	577,200.00	
2.5	เครื่องขยายแบบเดอรี สำหรับไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย	Televic	Confidea CHT	11	เครื่อง	48,500.00	533,500.00	-	-	533,500.00	
2.6	แบบเดอรี สำหรับไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย (สำรอง)	Televic	Confidea BP	74	ชุด	12,500.00	925,000.00	-	-	925,000.00	
2.7	ซอฟต์แวร์ ควบคุมการทำงานของชุดประชุมและการลงคะแนน	Televic	Software	1	ชุด	325,000.00	325,000.00	-	-	325,000.00	
2.8	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะแบบ All-in-One	Dell	All-in-One	2	เครื่อง	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	



ใบแสดงปริมาณงาน

Bill of Quantities

ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ em	รายการ Description	ยี่ห้อ Brand	รุ่น Model	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ครุภัณฑ์จัดซื้อ / Material		ครุภัณฑ์จัดจ้าง / Labour		รวมเป็นเงิน Total	หมายเหตุ Remark
						ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total	ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total		
2.9	เครื่องบันทึกภาพและเสียง	Data-video	Data-video HDR-1	1	เครื่อง	45,500.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
10	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	G 3 Series	1	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
11	อุปกรณ์งานติดตั้งและค่าแรง	-	-	1	ชุด	-	-	1,450,000.00	1,450,000.00	1,450,000.00	
รวมราคา ระบบเสียงสำหรับงานประชุม										7,973,900.00	
3	ระบบภาพในห้องประชุม										
3.1	เครื่องเล่น CD และ DVD	Pioneer	DV-2042k	1	ชุด	3,550.00	3,550.00	-	-	3,550.00	
3.2	เครื่องสลับสัญญาณวิดีโอและคอมพิวเตอร์	Blustream	PLA88ARC	1	ชุด	495,000.00	495,000.00	-	-	495,000.00	
3.3	ชุดแปลงสัญญาณ HDBT เป็น HDMI	Blustream	HEX100ARC-RX	7	ชุด	21,500.00	150,500.00	-	-	150,500.00	
3.4	แผงรับ HDMI /VGA WALL TYPE เป็น HDBT	Blustream	WALL-HDBT-T-P	4	ชุด	38,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
3.5	จอ LCD Monitor ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	Samsung	LS Sereis	7	ชุด	11,500.00	80,500.00	-	-	80,500.00	
3.6	กล้องจับภาพผู้พูดได้อัตโนมัติ	Televic	T-CAM Camera	4	ชุด	195,500.00	782,000.00	-	-	782,000.00	
3.7	โปรแกรมควบคุมกล้อง	Televic	T-Cam Camera Control	1	ชุด	85,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
3.8	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL IN ONE สำหรับงานประมวลผล	Dell	DesktopPC	1	เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
3.9	เครื่องผสมสัญญาณภาพ	Data-video	SE-650	1	ชุด	55,500.00	55,500.00	-	-	55,500.00	
10	เครื่องเลือกสัญญาณวิดีโอ	Blackmagic	Design ATEM	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
11	เครื่องแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI	Data-video	DAC-8P	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
12	เครื่องขยายสัญญาณ HDMI	Blustream	SP14AB	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
13	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	G 3 Series	2	เครื่อง	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
14	ตู้รับสำหรับจัดวางอุปกรณ์ระบบภาพ	Local	-	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
ระบบภาพ LED Full Color Display Pitch											
15	จอแอลอีดีแบบ Full Color Display ขนาดไม่น้อยกว่า 3 (สูง) X 5.3 (กว้าง) เมตร	WITCH LED	P4 Indoor SMD	1	ชุด	4,250,000.00	4,250,000.00	-	-	4,250,000.00	
16	อุปกรณ์งานติดตั้งและค่าแรง	-	-	1	ชุด	-	-	1,758,000.00	1,758,000.00	1,758,000.00	
รวมราคา ระบบภาพในห้องประชุม										8,086,050.00	
4	ระบบแสงสว่างบนเวทีระบบแสงสว่างในห้องประชุม										
4.1	เครื่องควบคุมแสงสว่างเวที	CODE	Aurora 246 mk 2	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
4.2	ชุดไฟ PROFILE ขนาด 180 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS060M2 180W	4	ชุด	35,500.00	142,000.00	-	-	142,000.00	
4.3	เครื่องกระจายสัญญาณเข้า 1 ออก 4	Work	SRD 6	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
4.4	โคมไฟ PAR 64 LED (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	PAR LED RGBW	24	ชุด	9,500.00	228,000.00	-	-	228,000.00	
4.5	ชุดไฟ ย้อมฉาก (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS001	12	ชุด	14,500.00	174,000.00	-	-	174,000.00	
4.6	ชุดไฟ Follow Spots	Nightsun	17R 400 w.	2	งาน	45,800.00	91,600.00	-	-	91,600.00	
4.7	โครงสร้างสำหรับติดตั้งดาวโคม	Local	-	2	ชุด	325,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00	
4.8	เครื่องหรี่ไฟแบบ ดัดผนัง i-Power Dimbox 6A 8 Ch LED	IOOI	P-01-CC	2	เครื่อง	38,500.00	7,000.00	-	-	77,000.00	



บริษัท อินเตอร์เฟส เพาเวอร์ จำกัด
INTERFACE POWER CO., LTD.

อ้างถึงใบเสนอราคา

QIP-110/6

ใบแสดงปริมาณงาน

Bill of Quantities

ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ยี่ห้อ Brand	รุ่น Model	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ครุภัณฑ์จัดซื้อ / Material		ครุภัณฑ์จัดจ้าง / Labour		รวมเป็นเงิน Total	หมายเหตุ Remark
						ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total	ราคาต่อหน่วย/Unit	จำนวนเงิน/Total		
4.9	ปุ่มกด 8 ปุ่มควบคุมระบบไฟ	IOOI	C-01-1 CC	2	ชุด	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
4.10	อุปกรณ์งานติดตั้งและค่าแรง	-	-	1	ชุด	-	-	455,000.00	455,000.00	455,000.00	
รวมราคา ระบบแสงสว่างบนเวที										1,922,600.00	
5	ระบบควบคุมอัตโนมัติ										
5.1	เครื่องควบคุมหลัก	Neets	Alfa II	1	ชุด	138,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
5.2	จอสั่งงานระบบสัมผัสแบบมีสาย	Neets	Touch Panel 7B	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
5.3	จอสั่งงานระบบสัมผัสแบบไร้สาย	I-PAD	Ipad pro	2	ชุด	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
5.4	เครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย	Local	-	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
5.5	สายสัญญาณ IR EMITTER PROBE	Local	-	7	ชุด	1,400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
5.6	อุปกรณ์ขยายสัญญาณชุดควบคุมหลัก	Local	LAN/485	2	ชุด	35,200.00	70,400.00	-	-	70,400.00	
5.7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	G 3 Series	1	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
5.8	อุปกรณ์งานติดตั้งและค่าแรง	-	-	1	ชุด	-	-	385,000.00	385,000.00	385,000.00	
รวมราคา ระบบควบคุมอัตโนมัติ										718,700.00	
รวมราคา ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่										25,402,250.00	


หจก. 255

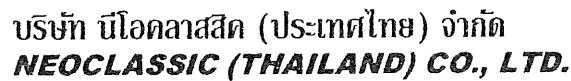
๑๑๖๖ ๖๖๖

สำเนาถูกต้อง
๑๕๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

หน้า ๑ - 1/1





ที่ 22 ซ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 4 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โทร 02-747-2187-9 แฟกซ์ 02-398-9927 / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105538128783
22 Chaloe Phra Kiat Ratchakan Thi 9, Soi 4, Nongbon, Prawet, Bangkok 10250 Tel: 02-747-2187-9 Fax: 02-398-9927 / TAX No. 0105538128783

เรื่อง / Subject : เสนอราคาครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

วันที่ / Date : 28 มกราคม 2562

ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No : QN61-102-1

เรียน / Attention : ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

อ้างอิง / Reference : -

บริษัท / Company : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ & โทรสาร / Tel & Fax : 0-5399-833 ต่อ 606

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Product Code	รายการ Description	ยี่ห้อ Brand	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1		ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (มีรายละเอียดตามใบแสดงปริมาณงานแนบท้าย) สำเนาถูกต้อง <i>Teerawat</i> (นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		1		21,877,866.0
(ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น / Total Add VAT		21,877,866.0	
เงื่อนไขการเสนอราคา / Conditions ☒ คำเสนอนี้จะป็นราคาอยู่เป็นระยะเวลา <u>30</u> วันนับแต่วันเสนอราคา ☐ กำหนดส่งสินค้า จะแล้วเสร็จภายใน ____ วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ ☒ กำหนดส่งของและติดตั้ง จะแล้วเสร็จภายใน <u>90</u> วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ ☒ รับประกันคุณภาพ <u>2</u> ปี หลังจากส่งของและติดตั้ง เงื่อนไขการชำระเงิน / Payment ☐ งวดที่ 1 ชำระ 20% เมื่อสั่งซื้อสินค้า ☐ งวดที่ 2 ชำระ 70% เมื่อส่งสินค้าเข้าหน่วยงาน ภายใน 30 วัน ☐ งวดที่ 3 ชำระ 10% เมื่อทดสอบระบบ ภายใน 30 วัน ☒ เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ☐ เป็นไปตามข้อตกลง			ขอแสดงความนับถือ <i>Teerawat</i> นายธีรวัฒน์ นิลยนาท MB: 097-234-7480, e-mail: teerawat.nco@gmail.com Accepted by: Customer Official Representative (with company stamp) Date:			



บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด
NEOCLASSIC (THAILAND) CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๖

ใบเสนอราคาเลขที่ : QN

ใบแสดงปริมาณงาน / Bill of Quantities

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบเสียงในห้องประชุม										
1.1	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 12 อินพุต 24 เอาท์พุท	DiGiCo	S31	1	เครื่อง	390,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	
1.2	เครื่องรับ-ส่ง Audio ผ่านสาย Cat 5 แบบ 32 อินพุต 8 เอาท์พุท	DiGiCo	D-Rack	1	เครื่อง	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
1.3	เครื่องปรับแต่งและควบคุมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	Symetrix	Prism 8x8	1	เครื่อง	122,600.00	122,600.00	-	-	122,600.00	
1.4	เครื่องขยายเสียงขนาด 4x1900 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	Nexo	NXAMP4X4C	1	เครื่อง	425,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00	
1.5	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x490 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	Quest	QA2004	2	เครื่อง	35,500.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
1.6	ลำโพงไลน์อาร์เรย์	Nexo	GEO M102S	6	ชุด	280,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
1.7	ชุดแขวนลำโพงไลน์อาร์เรย์	Nexo	Bracket	1	ชุด	325,000.00	325,000.00	-	-	325,000.00	
1.8	ลำโพงเสียงต่ำ	Nexo	RS 15 C	2	ชุด	138,000.00	276,000.00	-	-	276,000.00	
1.9	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที 2 ทาง ขนาด 500 วัตต์	Quest	QM12 MP	4	ชุด	30,100.00	120,400.00	-	-	120,400.00	
1.10	ลำโพงสำหรับงานประชุม	Aimline	ALM 10.2	2	ชุด	219,000.00	438,000.00	-	-	438,000.00	
1.11	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม	Genelec	8030B	2	ชุด	23,433.00	46,866.00	-	-	46,866.00	
1.12	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	Shure	SLX24E/SM58	4	ชุด	38,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
1.13	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	Shure	SLX14/93 TQG	2	ชุด	40,700.00	81,400.00	-	-	81,400.00	
1.14	ไมโครโฟนมีสาย	Shure	SM 58	10	ชุด	6,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
1.15	เครื่องเล่น CD และ DVD	Pioneer	DV-3052V	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
1.16	หูฟังลำโพงในห้องควบคุม	Yamaha	HPH-MT8	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
1.17	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้นพร้อมแขนบูม	ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย	-	10	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.18	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย	-	6	ชุด	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
1.19	สายไมโครโฟนควมยาว 20 เมตร	ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย	-	10	ชุด	4,300.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
1.20	เครื่องสำรองไฟฟ้า 10 kVA.	APC	-	1	ชุด	295,000.00	295,000.00	-	-	295,000.00	
1.21	ตู้แร็คพร้อมโต๊ะควบคุมสำหรับจัดวางอุปกรณ์เสียง	ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย	-	1	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
1.22	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	-	-	1	งาน	-	-	950,000.00	950,000.00	950,000.00	
	ระบบเสียงในห้องประชุม รวมเป็นเงิน									5,771,866.00	
2	ระบบเสียงสำหรับงานประชุมสภา										
2.1	ชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	Televic	Confidea DV	71	ชุด	50,700.00	3,599,700.00	-	-	3,599,700.00	
2.2	ชุดประชุมสำหรับผู้ประธาน	Televic	Confidea CV	3	ชุด	54,600.00	163,800.00	-	-	163,800.00	
2.3	เครื่องรับและส่งสัญญาณเสียง และควบคุม	Televic	Confidea WCAP	1	เครื่อง	126,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
2.4	ไมโครโฟนแบบก้านยาวไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร	Televic	D - Mic 70 SL	74	ชุด	7,500.00	555,000.00	-	-	555,000.00	
2.5	เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ สำหรับไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย	Televic	Confidea CHT	11	เครื่อง	46,300.00	509,300.00	-	-	509,300.00	

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด
NEOCLASSIC (THAILAND) CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

โดย

ใบเสนอราคาเลขที่: Q

ใบแสดงปริมาณงาน / Bill of Quantities

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	เบดเตอร์ สำหรับ ไมโครโฟนชุดประชุมชนิดไร้สาย (สำรอง)	Televic	Confidea BP	74	ชุด	11,400.00	843,600.00	-	-	843,600.00	
2.7	ซอฟต์แวร์ ควบคุมการทำงานของชุดประชุมและการลงคะแนน	Televic	Software	1	ชุด	285,000.00	285,000.00	-	-	285,000.00	
2.8	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะแบบ All-in-One	Dell	All-in-One	2	เครื่อง	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
2.9	เครื่องบันทึกภาพและเสียง	Data-video	HDR-1	1	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
2.10	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	Inspiron series	1	เครื่อง	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
2.11	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	-	-	1	งาน	-	-	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	
	ระบบเสียงสำหรับงานประชุมสภา รวมเป็นเงิน									7,442,400.00	
3	ระบบภาพในห้องประชุม										
3.1	เครื่องเล่น CD และ DVD	Panasonic	DV-3052V	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
3.2	เครื่องสลับสัญญาณวิดีโอและคอมพิวเตอร์	Blustream	PLA88ARC-V2	1	ชุด	485,200.00	485,200.00	-	-	485,200.00	
3.3	ชุดแปลงสัญญาณ HDBT เป็น HDMI	Blustream	HEX100ARC-RX	7	ชุด	19,900.00	139,300.00	-	-	139,300.00	
3.4	แผงรับ HDMI /VGA WALL TYPE เป็น HDBT	Blustream	WALL-HDBT-T-P	4	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
3.5	จอ LCD Monitor ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	Samsung	LS24F350FHXXXT	7	ชุด	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
3.6	กล้องจับภาพผู้พูดได้อัตโนมัติ	Televic	T-CAM Camera	4	ชุด	185,000.00	740,000.00	-	-	740,000.00	
3.7	โปรแกรมควบคุมกล้อง	Televic	T-Cam Camera Control	1	ชุด	75,500.00	75,500.00	-	-	75,500.00	
3.8	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL IN ONE สำหรับงานประมวลผล	Dell	DesktopPC V series	1	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
3.9	เครื่องผสมสัญญาณภาพ	Data-video	SE-650	1	ชุด	53,910.00	53,910.00	-	-	53,910.00	
3.10	เครื่องเลือกสัญญาณวิดีโอ	Blackmagic	Design ATEM	1	ชุด	45,800.00	45,800.00	-	-	45,800.00	
3.11	เครื่องแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI	Data-video	DAC-8P	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
3.12	เครื่องขยายสัญญาณ HDMI	Blustream	SP14AB	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
3.13	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	Inspiron series	2	เครื่อง	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
3.14	ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์ระบบภาพ	ผลิตภัณฑ์ในประเทศ	-	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	ระบบภาพ LED Full Color Display Pitch										
3.15	จอ แอล ซี ดี แบบ Full Color Display ขนาดไม่น้อยกว่า 3 (สูง) X 5.3 (กว้าง) เมตร	WITCH LED	P4 Indoor SMD	1	ชุด	3,880,000.00	3,880,000.00	-	-	3,880,000.00	
3.16	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	-	-	1	งาน	-	-	1,112,500.00	1,112,500.00	1,112,500.00	
	ระบบภาพในห้องประชุม รวมเป็นเงิน									6,906,200.00	
4	ระบบแสงสว่างบนเวทีระบบแสงสว่างในห้องประชุม										
4.1	เครื่องควบคุมแสงสว่างเวที	CODE	Aurora 246 mk 2	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
4.2	ชุดไฟ PROFILE ขนาด 180 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS060M2 180W	4	ชุด	28,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
4.3	เครื่องกระจายสัญญาณ เข้า 1 ออก 4	Work	SRD 6	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	

บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด
NEOCLASSIC (THAILAND) CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๖

ใบเสนอราคาเลขที่: QNC

ใบแสดงปริมาณงาน / Bill of Quantities

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	โคมไฟ PAR 64 LED (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	PAR LED RGBW	24	ชุด	7,500.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
4.5	ชุดไฟ ช้อมฉาก (RGB) พร้อมหลอดและอุปกรณ์จับยึด	Nightsun	GPS001	12	ชุด	13,500.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
4.6	ชุดไฟ Follow Spots	Nightsun	17R 400 w.	2	ชุด	39,500.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
4.7	โครงสร้างสำหรับติดตั้งดาวโคม	ผลิตภายในประเทศ	-	2	ชุด	125,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ระบบแสงสว่างในห้องประชุม										
4.8	เครื่องหรี่ไฟแบบ คิคผนัง i-Power Dimbox 6A 8 Ch LED	IOOI	P-01-C	2	เครื่อง	48,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
4.9	ปุ่มกด 8 ปุ่มควบคุมระบบไฟ	IOOI	C-01-I	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
4.10	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	-	-	1	งาน	-	-	185,000.00	185,000.00	185,000.00	
	ระบบแสงสว่างบนเวทีระบบแสงสว่างในห้องประชุม รวมเป็นเงิน									1,167,000.00	
5	ระบบควบคุมอัตโนมัติ										
5.1	เครื่องควบคุมหลัก	Neets	Alfa II	1	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
5.2	จอตั้งงานระบบสัมผัสแบบมีสาย	Neets	Touch Panel 7B	2	ชุด	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
5.3	จอตั้งงานระบบสัมผัสแบบไร้สาย	I-PAD	Ipad New	2	ชุด	28,850.00	57,700.00	-	-	57,700.00	
5.4	เครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย	ผลิตภายในประเทศ	-	2	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
5.5	สายสัญญาณ IR EMITTER PROBE	ผลิตภายในประเทศ	-	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
5.6	อุปกรณ์ขยายสัญญาณชุดควบคุมหลัก	ผลิตภายในประเทศ	LAN/485	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
5.7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	Dell	Inspiron series	1	เครื่อง	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
5.8	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	-	-	1	งาน	-	-	255,000.00	255,000.00	255,000.00	
	ระบบควบคุมอัตโนมัติ รวมเป็นเงิน									590,400.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น											
ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น											21,877,866.00

กรณีสถิต
๑๖๖๐ ๖๖๖

Signature



บริษัท นีโอคลาสสิก (ประเทศไทย) จำกัด



**Integrator Price List
March 2018**

televic
conference

Product Code	Description	UK List (Ex VAT)
Plixus Wired		
Central Equipment		
Plixus MME	The Plixus Multimedia Engine is a 19" rack mountable device that provides all the processing and signal handling required for a multimedia system.	£5,699.00
Plixus AE-R	The Plixus Audio Engine with recording capabilities is a 19" rack mountable device that provides all the processing and signal handling required for an audio only system. One power supply included. Optional second powersupply for systems with more than 40 units or for power supply redundancy.	£2,899.00
Plixus AE-R PS	Spare power supply for Plixus AE-R	£209.00
Plixus PS	Power supply 48V 21A (1U)	£2,099.00
Plixus NEXT	The Plixus Network Extender is a device used to increase the number of parts available on the Plixus network and to create a redundant system design.	£959.00
Dante audio Networking Card	Dante audio Networking Card the Dante audio Networking Card is a plugin card that fits in the uniCOS CU and provides a digital audio networking interface.	£979.00
Interpreter Equipment		
Lingua ID	Interpretation desk - Audio Only (Can be connected to Plixus MME & Plixus AE)	£1,699.00
Lingua ID-MM	Interpretation desk - Video Enabled (Can only be connected to Plixus MME)	£1,999.00
Multimedia Delegate Hardware		
uniCOS F/MM	A 7" touch screen flush- mount station that can be configured both as a delegate or chairman unit.	£2,399.00
uniCOS F/MM10 D	A 10" touch screen flush- mount station that is configured as a delegate unit.	£3,699.00
uniCOS F/MM10 C	A 10" touch screen flush- mount station that is configured as a chairman unit.	£3,899.00
uniCOS F/MM-TT	Tabletop housing for a single uniCOS F/MM with a 45 degree inclination.	£309.00
uniCOS F/MM-SF	Semi-flush mounting bracket for a single uniCOS F/MM with a 45 degree inclination.	£309.00
uniCOS F/MM10-SF	Semi-flush mounting bracket for a single uniCOS F/MM10 with a 45 degree inclination.	£309.00
Multimedia Hardware		
Plixus V-IN	Video input box (with HDMI input) to place video content onto the Plixus network. Requires CoCon Video Routing to route to one of the 6 available channels on the network.	£959.00
Plixus V-OUT	Video output box (with HDMI input) to place video content onto the Plixus network. Requires CoCon Video Routing to route from one of the 6 available channels on the network.	£959.00
Plixus V-REQ	Optional video request panel to connect to the Plixus V-IN in order to request to share your content over the network.	£149.00

All prices are GBP and exclude VAT
All Orders below the value of £500 ex VAT will be subject to a freight charge of £10 ex VAT
This price list supercedes all previous price lists
All prices and specifications are subject to change without notice E&OE

สำหรับลูกค้า:

หจก. ๒๖๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นางช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Plixus V-SEL	Optional video selection panel to connect to the Plixus V-OUT in order to freely select the different video channel available from the network.	£249.00
Tabletop Delegate Hardware		
Confidea T-DD	Wired delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector. Microphone to be ordered separately.	£409.00
Confidea T-CD	Wired chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£449.00
Confidea T-DV	Wired delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 3 voting buttons, RFID badge reader and OLED display. Microphone to be ordered separately	£469.00
Confidea T-CV	Wired chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 3 voting buttons, 2 OLED displays, RFID card reader, prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£489.00
Confidea T-DI	Wired delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader and channel selector with OLED display information. Microphone to be ordered separately.	£469.00
Confidea T-CI	Wired chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader, channel selector with OLED display, prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£489.00
Confidea T-DIV	Wired delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 5 voting buttons, RFID badge reader channel selector with OLED display. Microphone to be ordered separately.	£499.00
Confidea T-CIV	Wired chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 5 voting buttons, RFID badge reader, channel selector with OLED display, prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£539.00
Confidea T-D2I	Wired dual delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, single microphone activation button, RFID badge reader, 2 channel selectors with OLED display. Microphone to be ordered separately. Special Order Product.	£499.00
Confidea T-2D2I	Wired dual delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, dual microphone activation buttons, RFID badge reader, 2 channel selectors with OLED display. Microphone to be ordered separately. Special Order Product.	£499.00

สำเนาถูกต้อง

/ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Flushmount Delegate Hardware		
Confidea F-DD	Integrated flush mount delegate panel with Confidea connector and loudspeaker. Microphone to be ordered separately.	£439.00
Confidea F-CD	Integrated flush mount chairman panel with Confidea connector loudspeaker, prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£489.00
Confidea F-DV	Integrated flush mount delegate panel with Confidea connector, loudspeaker and 5 button voting facilities with RFID badge reader. Microphone to be ordered separately.	£619.00
Confidea F-CV	Integrated flush mount delegate panel with Confidea connector, loudspeaker, 5 button voting facilities with RFID badge reader, prior and next-in-line button.	£689.00
Confidea F-DI	Integrated flush mount delegate panel with Confidea connector, loudspeaker and channel selector. Microphone to be ordered separately.	£619.00
Confidea F-CI	Integrated flush mount chairman panel with Confidea connector, loudspeaker, channel selector and prior and next-in-line button. Microphone to be ordered separately.	£689.00
Confidea F-DIV	Integrated flush mount delegate panel with Confidea connector, loudspeaker, 5 button voting facilities, channel selector and RFID badge reader.	£749.00
Confidea F-CIV	Integrated flush mount chairman panel with Confidea connector, loudspeaker, 5 button voting facilities, channel selector, RFID badge reader, prior and next-in-line button.	£799.00
Confidea F-CS	Stand alone channel selector with OLED displaying channel number, name and volume.	£309.00
Confidea F-DM	Integrated flushmount microphone panel. Microphone to be ordered separately.	£379.00
Confidea F-CM	Integrated chairman flushmount microphone panel Microphone to be ordered separately.	£429.00
Confidea Wireless		
Confidea DD G3	Wireless delegate with built-in speaker and microphone connector Microphone and battery to be ordered separately.	£619.00
Confidea CD G3	Wireless chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, prior and next button. Microphone and battery to be ordered separately.	£699.00
Confidea DV G3	Wireless delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 3 voting buttons, RFID badge reader and OLED information display. Microphone and battery to be ordered separately.	£789.00
Confidea CV G3	Wireless chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, 3 voting buttons, RFID badge reader, OLED display, prior and next-in-line button. Microphone and battery to be ordered separately.	£859.00
Confidea DI G3	Wireless delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader, and channel selector with OLED information display. A maximum of 4 channels can be recieved. Microphone and battery to be ordered separately.	£969.00
Confidea CI G3	Wireless delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader, and channel selector, OLED display, prior and next-in-line button. A maximum of 4 channels can be recieved. Microphone and battery to be ordered separately.	£1,049.00
Confidea DIV G3	Wireless delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader, 5 voting buttons, and channel selector with OLED information display. A maximum of 4 channels can be recieved. Microphone and battery to be ordered separately.	£1,299.00

All prices are GBP and exclude VAT

All Orders below the value of £500 ex VAT will be subject to a freight charge of £10 ex VAT

This price list supercedes all previous price lists.

All prices and specifications are subject to change without notice. E&OE

ส่งเอกสาร
ให้
(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Confidea CIV G3	Wireless chairman unit with built-in loudspeaker, microphone connector, RFID badge reader, 5 voting buttons, and channel selector with OLED information display, prior and next in line button. A maximum of 4 channels can be recieved. Microphone and battery to be ordered separately.	£1,399.00
Confidea 2D2D G3	Wireless dual delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, dual microphone activation buttons. Microphone to be ordered separately. Special Order Product.	£979.00
Confidea D2I G3	Wireless dual delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, single microphone activation button, RFID badge reader, 2 channel selectors with OLED display. Microphone to be ordered separately. Special Order Product.	£1,299.00
Confidea 2D2I G3	Wireless dual delegate unit with built-in loudspeaker, microphone connector, dual microphone activation buttons, RFID badge reader, 2 channel selectors with OLED display. Microphone to be ordered separately. Special Order Product.	£1,299.00
Confidea BP	Battery pack for wireless Confidea unit. To be ordered separately for all Confidea units.	£219.00
Confidea WCAP G3	Wireless Conference Access Point with analog input, output and mobile device friendly webserver for easy installation, configuration and monitoring	£2,399.00
Confidea G3 Directional Antenna Kit	External antenna for more directional radiation pattern (horizontal beam width of 120 degrees & 11 degrees vertically.	£1,649.00
Confidea APPS	Power adapter used with Confidea WCAP in standalone mode	£59.00
Confidea BPC	Adapter to charge battery	£49.00
Confidea CHT	Charging tray for 6 battery packs, 19" rack mountable	£699.00
Confidea CHC	Transport case to accomodate 12 wireless delegate units, 12 battery packs, 12 microphones, 2 charging trays (not included) and 1 Confidea WCAP	£999.00
T-CAM Camera Tracking Solution		
T-CAM Package	2 HD PTZ cameras, video switcher, PCI capture card, software and license.	£9,999.00
T-CAM Camera	Additional HD PTZ camera and license.	£2,499.00
T-CAM Name Overlay	Adds ability to display delegate name to video stream. Includes software license and PCI capture card.	£2,499.00

สำเนาถูกต้อง

หจก.อ.อ.

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำสิงห์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

Gooseneck Microphones		
D-MIC 30 SL	GSM immune gooseneck microphone of 30 cm with bi-colour* led ring indication (red / green). To be ordered separately.	£139.00
D-MIC 40 SL	GSM immune gooseneck microphone of 40 cm with bi-colour* led ring indication (red / green). To be ordered separately.	£139.00
D-MIC 50 SL	GSM immune gooseneck microphone of 50 cm met bi-colour* led ring indication (red / green). To be ordered separately.	£139.00
D-MIC 70 SL	GSM immune gooseneck microphone of 40 cm with bi-colour* led ring indication (red / green). To be ordered separately.	£149.00
D-MIC 40 FF	GSM immune full flex gooseneck microphone of 40 cm with bi-colour led ring indication (red / green). To be ordered separately.	£149.00
D-MIC 40 BC-Cardioid	GSM immune broadcast quality gooseneck microphone of 40 cm with bi-colour* led ring indication (red / green). Cardioid pattern. To be ordered separately.	£339.00
D-MIC 40 BC-Hypercardioid	GSM immune broadcast quality gooseneck microphone of 40 cm with bi-colour* led ring indication (red / green). Hypercardioid pattern. To be ordered separately.	£439.00
Connection Cables		
ICC5/2	Connection cable, 2m, black	£15.00
ICC5/5	Connection cable, 5m, black	£21.00
ICC5/10	Connection cable, 10m, black	£34.00
ICC5/20	Connection cable, 20m, black	£51.00
Headsets		
TEL 152	Lightweight stereo headphone	£25.00
TEL 15	Interpreter headphones, including connection cable with 3,5 mm miniature jack plug	£139.00
HS15	Interpreter headphones	£329.00
Soft earpads	TEL 152 (bag of 20)	£59.00
Hard earshells	TEL 152 headphone (bag of 20)	£139.00
ID Cards		
MID	RFID badge, blank	£6.00
MID Prog	RFID badge reader / writer	£499.00

Software		
CoCon Discussion	CoCon Conference Control Software Suite.	£3,299.00
CoCon Signage	Display application within the CoCon Control suite.	£1,299.00
CoCon Voting	Cocon Voting module for CoCon Control suite.	£2,299.00
CoCon Authentication	Cocon Authentication application within the CoCon Control suite.	£1,299.00
CoCon Import/Export	This module provides additional functionality to import and export data to/from CoCon from various formats (XML, Word).	£1,299.00
CoCon Documentation (Multimedia only)	CoCon Document Management Module	£1,299.00
CoCon Messaging/ Services (Multimedia)	Messaging Module	£789.00
CoCon Audio Routing	Audio routings between several inputs and outputs (Dante I/O, Auxiliary I/O, microphone groups) using an intuitive matrix UI.	£1,299.00
CoCon Video Routing	Management software to configure and route video streams on the Plexus network between several inputs and outputs.	£1,299.00
CoCon Interpretation	Software module Interpretation	£1,899.00
CoCon Nameplate	Management software to configure the content of the Plexus Namesplate.	£2,299.00
CoCon Intercom	Software module to enable intercom functionality with Plexus conference devices.	£2,299.00
Congressify User License	Web based interface for delegates to view meeting information on a tablet or laptop. Allowing them to see agenda topics, speech timers, delegate information, documents, and voting results. CoCon Discussion required, other CoCon modules are optional (Voting / Documentation). One license per delegate.	£199.00
TReX	Two channel audio recorder with automatic conference marker placement Including PC audio interface	£1,099.00
TReX Multi channel	Eight channel audio recorder with automatic conference marker placement Audio interface not included.	£2,999.00
T-Rex Transcription	Transcription tool including foot pedal	£669.00
D-Cerno Wired Discussion		
D-Cerno D SL	Digital Delegate Unit, Discussion, 2m cable included. Gooseneck Microphone to be ordered separately.	£259.00
D-Cerno C SL	Digital Chairman Unit, Discussion, 2m cable included. Gooseneck Microphone to be ordered separately.	£309.00
D-Cerno CU	Standard Central Unit	£1,099.00
D-Cerno CUR	Central Unit with Recording Capability	£1,399.00

All prices are GBP and exclude VAT
All Orders below the value of £500 ex VAT will be subject to a freight charge of £10 ex VAT
This price list supercedes all previous price lists.
All prices and specifications are subject to change without notice. E&OE

สำเนาถูกต้อง

63๗๖๖



Integrator Price List
March 2018

televic
conference

D-Cerno PS	Spare power supply for D-Cerno CU	£189.00
D-Cerno SL TC	Transport case for 12 Microphones	£999.00

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

All prices are GBP and exclude VAT
All Orders below the value of £500 ex VAT will be subject to a freight charge of £10 ex VAT
This price list supercedes all previous price lists.
All prices and specifications are subject to change without notice E&OE

Lingua IR - Digital Infrared		
Lingua R6	6 channel IR receiver with Li-ion battery included	£209.00
Lingua R12	6 channel IR receiver with Li-ion battery included	£229.00
Lingua R40	6 channel IR receiver with Li-ion battery included	£249.00

สำเนาถูกต้อง

hessu

(นายเกรียงศักดิ์ ไชยคำวัง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน