



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง ยกเลิกประกวดราคาซื้อชุดระบบเสียง ชั้น ๑๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ B๕๙/๒๕๖๔

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
โครงการประกวดราคาซื้อชุดระบบเสียง ชั้น ๑๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด
(ครั้งที่ ๒) ของคณะมนุษยศาสตร์ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เลขที่ B๕๙/๒๕๖๔ กำหนดยื่นซองข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐภายใน
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. เนื่องจากไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิค
มหาวิทยาลัยเกษตร เกษตรศาสตร์ จึงขอยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

ทั้งนี้รายละเอียดผลการพิจารณา สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.finance.ku.ac.th/
หัวข้อข่าวงานพัสดุ ประกาศผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.นุชนาถ มั่งคั่ง)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๔๓๐๗-๙
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔ ๖๖๓๐ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔
เรื่อง รายงานขออนุมัติยกเลิกการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซื้อชุดระบบเสียง ชั้น ๑๐
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

ตามที่ งานพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อชุดระบบเสียง ชั้น ๑๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของคณะกรรมการ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๓๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ B๕๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และได้ตรวจสอบระบบมีผู้รับประกาศ จำนวน ๕ ราย ยื่นข้อเสนอ ๒ ราย พร้อมจัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอ ทั้ง ๒ ราย ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

ปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ราย คือ

๑. บริษัท โลโก้ แอนด์ ซาวนด์ บิซิเนส จำกัด
๒. บริษัท พี.พี. เอ็นจิเนียริง จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้วทั้ง ๒ ราย เป็นผู้ผ่านคุณสมบัติตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและไม่ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เมื่อพิจารณาคูณสมบัติทางด้านเทคนิครายละเอียดข้อกำหนดแล้ว ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคทั้ง ๒ รายการ ดังนี้

๑. บริษัท พี.พี. เอ็นจิเนียริง จำกัด ไม่เสนอรายละเอียดตามขอบเขตงาน ดังนี้

ข้อ ๕ อุปกรณ์ควบคุมลำโพงระบบรอบทิศทาง ๕.๑ จำนวน ๑ เครื่อง

- มีค่า Maximum Input gain ไม่น้อยกว่า 21 dBu
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า DB25 & Jack
- ตอบสนองความถี่ (-3dB) ไม่น้อยกว่า 10 Hz- 100 kHz
- มีค่า Dynamic range ไม่น้อยกว่า 119 dB

ข้อ ๑๑ ไมโครโฟนคุณภาพสูงระดับงานสตูดิโอ จำนวน ๑ ตัว (แบบมีสาย)

- ไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์แบบ Large diaphragm คู่ ขนาด 1 นิ้วใช้ไฟเลี้ยง 48v
- สามารถปรับรูปแบบการรับเสียงได้ 6 ลักษณะ omnidirectional, cardioid, and figure-8, with 6 intermediate patterns พร้อมสวิตช์ตัดเสียงเงียบ
- มาพร้อม 6072 vacuum tube
- ตอบสนองความถี่ 30 Hz to 20 kHz
- รับสัญญาณเสียงระดับสูงสุดได้ 128 dB ที่ระดับความต้านทาน 200 ohm
- มีสวิตช์ลดความดังได้ 2 ระดับ ที่ -10dB และ -20 dB
- มีสวิตช์เพิ่มความดังได้ +10dB
- มีสวิตช์ตัดความถี่ต่ำสูงได้ 2 ระดับ ที่ 100 Hz และ 130 Hz
- มาพร้อมกล่องอลูมิเนียม, สายเคเบิล MK 12V R ยาว 30 ฟุตและโฟมกันลม

ข้อ ๑๒ ไมโครโฟนคุณภาพสูงระดับงานสตูดิโอ จำนวน ๓ ตัว (แบบมีสาย)

- ไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์แบบ Small diaphragm คู่ ใช้ไฟเลี้ยง ๔๘v
- ลักษณะการรับเสียงแบบ cardioid
- ตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz to ๒๐ kHz
- รับสัญญาณเสียงระดับสูงสุดได้ ๑๕๓ dB ที่ระดับความต้านทาน ๒๐๐ ohm
- มีสวิตช์ลดความดังที่ -๒๐ dB
- น้ำหนักตัวไมโครโฟนไม่เกิน ๑๖๔ กรัม

ข้อ ๑๓ ไมโครโฟนคุณภาพสูงระดับงานสตูดิโอ จำนวน ๔ ตัว (แบบมีสาย)

- ไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์ขนาดเล็กมาก ใช้ไฟเลี้ยง ๔๘v
- ลักษณะการรับเสียงแบบ Omnidirectional
- ตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz to ๒๐ kHz
- สามารถขยายการรับเสียงได้ ๒ แบบคือ ๓ dB soft boost grid at ๘ Hz to ๒๐ kHz และ High Boost grid ๑๐ dB boost at ๑๒ kHz
- รับสัญญาณเสียงระดับสูงสุดได้ ๑๔๔ dB
- หัวเชื่อมต่อเป็นแบบ MicroDot
- ความยาวของสายเคเบิลไม่เกิน ๑.๘ เมตร
- น้ำหนักไมโครโฟนต้องไม่เกิน ๗.๕ กรัม เมื่อรวมสายและหัวเชื่อมต่อแล้ว

ข้อ ๒๑ Accessories จำนวน ๑ ชุด

- สายไมโครโฟนความยาว ๑๕ metre x ๓๐ เส้น
- สายไมโครโฟนความยาว ๓๐ metre x ๒๐ เส้น
- สายเชื่อมต่อระบบ ๑ ชุด (จำนวนขึ้นอยู่กับหน้างาน)
- หัวเชื่อมต่ออุปกรณ์ ๑ ชุด (จำนวนขึ้นอยู่กับหน้างาน)
- การติดตั้งระบบทั้งหมด (Wiring)
- Patch Bay ๒๔ พร้อมสาย เพื่อเชื่อมต่อระบบทั้งหมดจำนวน ๒ ตัว

ข้อ ๒๗ โตะคอนโซลสำหรับวางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นโตะเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวที่ออกแบบสำหรับวางอุปกรณ์แบบสั่งทำเฉพาะ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือดัดแปลงจากผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- ขนาดของโตะต้องมีความขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ๗๐ ซม. x ๗๕ ซม.
- โครงสร้างทำจากวัสดุไม้ MDF หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม.
- ส่วนผิวปิดด้วยพลาสติกแผ่นลามิเนต ทั้งหมด สำหรับหน้าโตะ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.
- ด้านล่างของโตะจะต้องมีตู้สำหรับยึดอุปกรณ์ขนาดมาตรฐานหน้ากว้าง ๑๙ นิ้ว
- มีรางหรือช่องเพื่อเก็บสายสัญญาณ และ สายไฟฟ้าเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

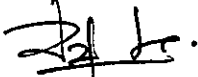
๒. บริษัท โลโก้ แอนด์ ซาวนด์ บิสิเนส จำกัด ไม่เสนอรายละเอียดตามขอบเขตงาน ดังนี้

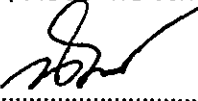
ข้อ ๒๓ ซอฟต์แวร์วิเคราะห์และแก้ไขเสียง จำนวน 1 ชุด

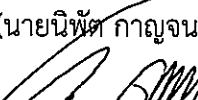
- สามารถตัดเสียงรบกวนจากการบันทึกเสียงกึ่งได้
- สามารถวิเคราะห์หลายข้อมูลในการอ่าน 1 ครั้ง
- สามารถปรับแต่งมิติของเสียงจากงานที่ผ่านการผสมเสียงมาแล้ว
- สามารถตัดเสียงรบกวนในย่านความถี่ต่ำได้
- สามารถปรับระดับความดังสูงสุดให้กับงานทำต้นฉบับเสียง
- สามารถยืดและหดเสียงโดยไม่ทำให้ระดับเสียงเปลี่ยนแปลง
- สามารถเปลี่ยนระดับเสียงโดยไม่ทำให้ความยาวของเสียงเปลี่ยนไป
- สามารถตัดเสียงที่ไม่ต้องการจากการบันทึกหลายไมโครโฟนได้
- สามารถตัดเสียงรบกวนที่เกิดรูปปากจากการร้องเพลงได้
- สามารถตัดเสียงความถี่สูงที่เกิดจากการร้องเพลงหรือเครื่องดนตรีได้
- สามารถตัดเสียงที่เกิดจากการรั่วจากหูฟังในขณะที่บันทึกเสียงได้
- สามารถตัดเสียงรบกวนจากสภาพแวดล้อมโดยวิเคราะห์เสียงให้เห็นเป็นกราฟฟิก
- สามารถลดหรือตัดเสียงหายใจจากการร้องเพลงได้
- สามารถแก้ไขเสียงที่แตกพร่าให้ดีขึ้นได้
- สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์อื่นได้

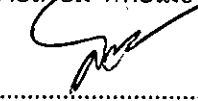
เนื่องจาก ไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ และจะดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกต่อไป

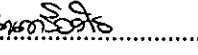
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติยกเลิก

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายประทีป เจตนาสุต)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายนิพัทธ์ กาญจนะหุต)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายเอกhem ทิพยเมธากุล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นางสมพิศ ชยันโต)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นางสาวรินทร์ภัส นามาบ)

เรียน นาย อ.อ. กอ.อ.อ.
ขอเรียนว่า การประกวดราคา
ครั้งนี้ ไม่สามารถดำเนินการได้
เนื่องจาก ไม่พบผู้ผ่านคุณสมบัติ
ทางด้านเทคนิค จึงขอยกเลิกการ
ประกวดราคาครั้งนี้ และจะดำเนินการ
โดยวิธีคัดเลือกต่อไป

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- 5 เม.ย. 2564

รองอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชาต มั่งคั่ง)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
- 5 เม.ย. 2564