

เลขที่ ๔/๑๕๙๙

การซื้อทั้งนาระบบท้องเรียนอัจฉริยะ
ตามประการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

“มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาก่อสร้างที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง สำหรับโครงการ “มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ศูนย์ฯ” ตามรายวาร ดังนี้

ครุภัณฑ์พัฒนาระบบท้องเรียนอัจฉริยะ จำนวน ๓ โครงการ ตามรายละเอียดดังนี้

ห้องรับเรื่องขนาด ๔๐ ที่นั่ง ประกอบด้วย	จำนวน	๑๕ ชุด
๑ อุปกรณ์นำเสนอผลงานแบบไร้สาย (Wireless Presentation)	จำนวน	๑๕ ชุด
๒ จอแสดงผลแบบสมาร์ททีวีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พروเจกเตอร์และบลูทูธ	จำนวน	๑๕ ชุด
๓ ไมโครโฟนชนิดไมโครโฟนในตัวไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	จำนวน	๑๕ ชุด
๔ กล้องรักษาความปลอดภัยแบบติดผนังสำหรับห้องประชุมขนาดใหญ่	จำนวน	๑๕ ชุด
๕ พร้อมตัวควบคุม พร้อมสำรองขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์	จำนวน	๑๕ ชุด
๖ เครื่องขยายเสียงอัจฉริยะครบวงจร ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์	จำนวน	๑๕ ชุด
๗ อุปกรณ์บันทึกการเรียนการสอนขนาดตั้งโต๊ะ	จำนวน	๑๕ ชุด
๘ ค่าใช้จ่ายบริหารจัดการเรียนการสอนขนาดตั้งโต๊ะ	จำนวน	๑๕ ชุด
๙ กล้อง PTZ สำหรับการเรียนการสอนทางไกล	จำนวน	๑๕ ชุด
๑๐ เครื่องผสมสีสูญญากาศแบบติดตั้งติดตั้ง	จำนวน	๑๕ ชุด
๑๑ อุปกรณ์ประจำห้องเรียนแบบตั้งติดตั้งและกรอบระบายอากาศ	จำนวน	๑๕ ชุด
๑๒ ห้องรับเรื่องขนาด ๖๐ ที่นั่ง ประกอบด้วย	จำนวน	๖ ชุด
๑๓ เครื่องออกอากาศอัจฉริยะภาษาไทยแบบติดตั้งติดตั้ง	จำนวน	๖ ชุด
๑๔ อุปกรณ์นำเสนอผลงานแบบไร้สาย (Wireless Presentation)	จำนวน	๖ ชุด
๑๕ อุปกรณ์เครื่องจ่ายไฟสูญญากาศ HDMI แบบเข้า ๑ ออก ๔ ช่อง	จำนวน	๖ ชุด
๑๖ จอแสดงผลแบบติดผนังสำหรับห้องประชุมขนาดใหญ่ ขนาด ๖๕ นิ้ว พร้อมขาแขวน	จำนวน	๖ ชุด
๑๗ อุปกรณ์รับ-ส่ง สัญญาณภาพระยะไกล	จำนวน	๖ ชุด
๑๘ ไมโครโฟนชนิดไมโครโฟนในตัวไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	จำนวน	๖ ชุด
๑๙ อุปกรณ์ผสมสีสูญญากาศ พร้อมตัวควบคุมการทำงานแบบรวมศูนย์ พร้อมตัวควบคุม พร้อมตัวไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์	จำนวน	๖ ชุด
๒๐ เครื่องขยายเสียงอัจฉริยะครบวงจร ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์	จำนวน	๖ ชุด
๒๑ อุปกรณ์บันทึกการเรียนการสอนแบบตั้งโต๊ะ	จำนวน	๖ ชุด
๒๒ กล้อง PTZ สำหรับการเรียนการสอนทางไกล	จำนวน	๖ ชุด
๒๓ เครื่องผสมสีสูญญากาศแบบติดตั้งติดตั้ง	จำนวน	๖ ชุด
๒๔ อุปกรณ์การติดตั้งและกรอบกระเบื้องแบบติดตั้งติดตั้ง	จำนวน	๖ ชุด
๒๕ ระบบบันทึกภาพ ประจำห้องเรียน	จำนวน	๖ ชุด
๒๖ เครื่องรับออกอากาศแบบแขนน้ำได้ (Coding Type)	จำนวน	๖ ชุด
๒๗ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้ง	จำนวน	๖ ชุด



๑๗ เครื่องรับออกอากาศแบบแขนน้ำได้ (Coding Type)
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้ง

จำนวน ๖

ชุด



จำนวน ๖

ชุด

พัสดุที่จังหวัดซื้อต้องบันทุกอย่างที่ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของชำราก อยู่ในสภาพที่ดีจะซื้อกลับไปได้ คุณลักษณะของพัสดุที่จังหวัดซื้อต้องเป็นระบบปฏิบัติการตามมาตรฐานที่ดีที่สุด ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด ไม่เสียเวลาและงบประมาณมาก

และน้ำหนักอย่างหนัก ตั้งแต่ 0.5 กก.

๓. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุ
๑.๔ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบปฏิบัติการจังหวัดซื้อตัวอย่างเชิงพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
๑.๕ สัญญาซื้อขายทั่วไป
๑.๖ แบบฟอร์มสืบค้าประกัน
(๑) หลักประกันการสนับสนุนราคากลาง
(๒) หลักประกันเดือนละ

- (๓) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๔) การขัดขวางการนำเสนออย่างเป็นธรรม
(๕) แบบบัญชีเอกสารสำหรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์
๑.๖ แบบบัญชีเอกสารสำหรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถดูแลกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามที่ระบุไว้
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

๒.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

๒.๘ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

๒.๙ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการโดยบุคคลภายนอกในการปฏิบัติงานและดำเนินเรื่องใดให้เป็นผู้จ้าง

- ๒.๑๐ ผู้ยื่นขอเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นขอเสนอ
(๑) ใบกรณียื่นขอเสนอใบสำคัญประจำตัวผู้เสนอ

ภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๓ ส่วน คือ

- ส่วนที่ ๑ อย่างหน้อต่อเมื่อเอกสารต้องนำไปรับผู้เสนอต่อหน้าเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรบุคคล
- ส่วนที่ ๒ ห้ามท่านส่วนสนับสนุนหรือหัวหน้าส่วนที่สำนักงานทรัพยากรบุคคล
- ส่วนที่ ๓ ให้ผู้สำนักงานทรัพยากรบุคคลที่สำนักงานทรัพยากรบุคคลที่ได้รับมอบหมายดำเนินการตรวจสอบเอกสารต่อไป



၁၂၈

ପ୍ରକାଶକ ନାମ

กิจกรรมที่นักเรียนต้องร่วมกันคิดค้นและแก้ไขปัญหาในชุมชน เช่น "กิจการรักษ์โลก" ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดขยะ การอนุรักษ์ทรัพยากรดไม้ ฯลฯ

ให้เป็นไปตามที่ขอส่วนกับบุพพาราชาติของรัฐบาลเป็นผู้ยังคงอิสระ

ପ୍ରକାଶକ ମେଳିକାନାମିତିକା

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱռավարության
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՄԱՍՆԱԿԱՆ ԽՈՐհրդԱՆշ

ឡាតាំងនានាចំណែកត្រូវបានដោយខ្លួនរបស់ខ្លួន គ្រប់

ပေါ်ပန်တွင်မြတ်သူများကိုလည်းကောင်း၊ ပေါ်ပန်တွင်မြတ်သူများကိုလည်းကောင်း၊

ମୁଦ୍ରଣ

明治維新の政治家

ແລກທຣອັນກໍສ່ ຂອງມາວິທະຍາລີ

(ก) ห้องน้ำสาธารณะที่ตั้งอยู่ในสถานที่ใดๆ ไม่ว่าจะเป็นที่สาธารณะหรือส่วนบุคคล ห้องน้ำดังกล่าวต้องมีเครื่องดูดซับน้ำทิ้งทรายและเครื่องดูดซับน้ำทิ้งน้ำเสีย

๖.๔ ในการตัดสินการประพฤติราศีอีสานท่องน้ำสำหรับการทำลี้ภัย ตามบังคoran การพิจารณาผ่านการประชุมราศีอีสานท่องน้ำสำหรับการทำลี้ภัย ให้ผู้ยื่นขออนุญาตเจรจาที่มีผลต่อ

87



ยกตัวอย่างเช่น การจัดการห้องเรียน ที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม เช่น ไทย กับชาวต่างด้าว ภูมิภาคต่างๆ ที่มีความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดความไม่สงบภายในห้องเรียน แต่เมื่อมีการจัดการห้องเรียนอย่างเป็นระบบ ใช้หลักการจัดการห้องเรียนแบบเดียวกัน ทำให้เกิดความสงบและเข้มแข็งมากขึ้น ทำให้เด็กๆ สามารถเรียนรู้และพัฒนาตัวเองได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ՅԵՐԱՎԱՆԻ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

(๑๖) ເຊື້ອາຫານຕະຫຼາດທີ່ມີຄວາມສັງລົງຈາຍ ຈຶ່ງປະເປີນເຊື້ອາຫານຕະຫຼາດທີ່ມີຄວາມວຸນທີ່ຖີ່ບໍ່ເຫັນໄດ້ຮັກທີ່ມີຄວາມສັງລົງຈາຍ

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

(କ) ଲୋହପାତାରୀରେ ଆମ ଉପରେ

ເຫດຜົນການປະຕິບັດໃຫຍ່ ແລ້ວມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ່ ທີ່ ເພື່ອໄດ້ຮັດວຽກ
ການປະຕິບັດໃຫຍ່ ແລ້ວມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ່ ທີ່ ເພື່ອໄດ້ຮັດວຽກ

۱۶۰



ทั้งปวงในคราวให้แก่ผู้รับน้ำดื่มอย่างเดียวให้เป็นผู้ดูด เมื่อผู้ดูดได้รับน้ำดื่มแล้วจะต้องหันมาสัญญาเช่นๆ

ญาที่รับน้ำดื่มน้ำดื่มที่อยู่ในกระถางน้ำดื่ม แต่คราวรับน้ำดื่มแล้วจะต้องหันมาสัญญาเช่นๆ

๙. อัตตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในสัญญาเช่นๆ ของที่ดินที่รับปรับลดลง

หากเป็นหนี้สือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๗๐ ของราค่าที่สิ่งของที่ดินไม่ได้รับปรับลดลง

๑๐. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้เช่าจะรับประทานความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นโดยทางการอัน自然而ที่ไม่สามารถชี้แจงสาเหตุของความชำรุดบกพร่องได้ หรือ

หากข้ออ้างใดๆ ก็ตามที่เป็นหนี้สือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ดินที่รับปรับลดลงที่

๑ และรายการที่ ๔ รับประทานหนี้สือ ๕ ปี รายการที่ ๖ รับประทานของที่ดินและอุปกรณ์ครบชุด ๓ ปี รายการที่ ๗

รับประทานเสื่อผ้าและอุปกรณ์ เหลือ ON site service ๓ ปี รายการที่ ๑๗ รับประทานเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ครบชุด ๑ ปี

ล่วงระยะเวลาที่ไม่ได้รับน้ำดื่ม รับประทานในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่มาวิทยาศัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับ

จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ซึ่การได้รับจัดการใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อส่วนสิทธิ์และการรับภาระส่วนของเงินเดือน

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครรภ์ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๑๒.๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจึงจะได้รับเงิน

ประมวลประมวลฯ พ.ศ. ๒๕๖๔ นี้แล้ว นั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ที่ยื่นขอเสนอรายได้เป็นผู้ชาย แล้วได้ตกลงเข้าสู่สัญญาเช่นๆ ของท่าน

การประ觧กตกราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ชายจะต้องออกเส้นทางหรือนำสิ่งของตัวเองเข้ามาจากตัวประเพณีและของนั้นต้อง

นำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางเรือไทยเดิมอนุญ แสลงสามารถได้บริการรับขนสัมภាតามหันตัวรักษาตัวไว้ในห้องน้ำ

ความงามประพฤติทำหน้าที่ผู้ชายจะต้องเป็นผู้ชายด้วยความดีด้วยความงามที่ดีที่สุดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการอาชญากรรม

ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งที่รือนาสิ่งของที่ซื้อบาทด้วยตัวเองจากต่างประเทศที่ออกโดยมีเจ้าท่า หรือเรือสิ่งที่เดินเดินด้วยน้ำท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ชายสั่ง หรือสืบทอดจากตัวเองประทศ เวลาเพื่อเป็นของที่รักษานั้นรักษาไว้ในห้องน้ำตาม

ประพฤติยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายด้วยตัวเองที่ด้วยเครื่องหมาย หรือเรือสิ่งที่เดินเดินด้วยน้ำท่า

เรือไทย จ่าต่าประเทศาญประเทศาญ เวเนต์ลังได้รับอนุญาตจากกรรมจ่าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่

ไม่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตซึ่งนักอนุรักษ์ของตนเรืออื่น หรือเป็นของที่รักษาตัวไว้ในห้องน้ำตาม

ประพฤติทั้งนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

(๓) ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามความต้องการผู้จัดจ้างจึงตัดตามกฎหมายว่าด้วยการ

ส่งเสริมการอาชญากรรม

๑๑.๓ ผู้คนที่ขอเสนออยู่ห้องน้ำด้วยตัวเองได้เลือกใส่ ไม่ปฏิเสธอย่างไรอีกต่อไป ข้อตกลงข้อเป็นหนี้สือ

ภาระไม่ว่าจะทำสิ่งใด ตั้งแต่บุ้งไปจนถึง ๗ มหาวิทยาลัยจะรับประทานไปก่อนหน้าการยื่นขอสืบหนี้ หรือรีบยกเว้นจากผู้ขอ

หนี้สือหากประทศกันการซื้อขายของที่ดิน แสลงสามารถเรียกร้องให้ห้องคัวและห้องนอน (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณา

ให้เป็นผู้ทั้งนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

ตกลงซึ่งเป็นหนี้สือ ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของผู้จัดจ้างอีกครั้งหนึ่ง หรือขอทำหนี้ในแบบสัญญาหรือ

เงินเดือนที่ออกโดยเจ้าท่า ให้เป็นไปตามความต้องการผู้จัดจ้าง (ถ้ามี)

๑๑.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายอสังหาริมทรัพย์ของราคาก่อสร้างอิสระของน้ำสี มีความต้องรับและเงิน

ผู้คนที่ขอเสนอจะต้องแบ่งปันต้นกำเนิดน้ำดื่มของมหาวิทยาลัย ทำวันนี้ฉันด้วยตัวเองไม่ได้ ให้ขอเป็นที่สุด และผู้คนที่ขอเสนอจะเรียก

สิ่งเรียกน้ำดื่มให้ได้ เพื่อเพิ่มเติม

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยอาจประ迦ตยกเลิกการจัดซื้อในกรณีที่ไม่ได้ ให้ผู้คนที่ขอเสนอจะเรียก

ร้องค่าเสียหายได้ จำกัดมหาวิทยาลัยได้



