

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในรั้วฝักอบรมแม่เพียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในรั้วฝักอบรมแม่เพียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๓๑,๔๘๑.๓๕ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังกล่าวดำเนินการตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://finance.oop.cmu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๓๑๒๘,๐๕๓๙๔-๓๑๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางอีเมลล์ sasima.k@cmu.ac.th, Pattanapong_0019@hotmail.com หรือช่องทาง ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://finance.oop.cmu.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่ฝักอบรมแม่เหียะ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่ฝักอบรมแม่เหียะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑
 เป็นเงิน ๓,๗๓๑,๘๘๑.๓๕ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๑๕ แผ่น
 ๕.๓ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 ๕.๕ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ รองอธิการบดี(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ.....
๖.๓ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง	กรรมการ.....
๖.๔ นายธวัชชัย สัทธิราช	กรรมการ.....
๖.๕ นายทวีชัย สัทธิราช	กรรมการ.....
๖.๕ นายทศพล ดิ่ง	กรรมการ.....
๖.๖ นายปิณัฐ นัจญาศรี	กรรมการ.....
๖.๗ นายพัฒน์พงษ์ ปิงตะยอม	กรรมการ.....

อนุมัติ

.....
 (นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสายถนนไฟฟ้าถนนภายในโรงเรียนบรมแม่เหิยะ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะ
แบบเลขที่	แบบขุดปรายการ A01 ถึง A12 (รวมปกติ จำนวน 13 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
แบบ ปร.4 (ก) ที่นิยม มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 05 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 256 2.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง				
	1.1. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะถึงบริเวณค่าน้ำพระพุทธ (โชน 1)	327,741.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1.2. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะถึงบริเวณค่าน้ำพระพุทธ (โชน 2)	306,569.80			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1.3. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณค่าน้ำหอยพักในกำกับถึงบริเวณค่าน้ำอุทยานวิทยาศาสตร์	540,460.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1.4. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณหลังคณะอุตสาหกรรมเกษตร	383,123.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1.5. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณแยกหอยพักในกำกับถึงบริเวณแยกพืชไร่พืชสวน (โชน 1)	690,008.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1.6. งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณแยกหอยพักในกำกับถึงบริเวณแยกพืชไร่พืชสวน (โชน 2)	617,343.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	รวมราคางานก่อสร้าง	2,865,244.80	1.3025	3,731,981.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ที่ใช้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%			หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก	%			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	คอกเก็บเงินกู้ 6 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด **3,731,981.35** บาท (ตัวเลข)

ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ

กงจักร 
 (นายคณพันธ์ ปิงทอง)
 ผู้ประสานเวลา
 ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงสรุปรายการรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสรุป ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน: งานก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: งานปรับปรุงถนนไฟฟ้าถนนภายในพื้นที่โครงการแม่โพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง: ศูนย์วิจัย ศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรแม่โพธิ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง: กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
 หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่: ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562
 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	รวมยอด
				หน่วยย่อย	รวมเงิน	หน่วยย่อย	รวมเงิน		
	งานก่อสร้าง								
1.1.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย ศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรแม่โพธิ์ ตั้งบริเวณด้านหน้าพระธาตุ (ชิ้น 1)	1.00	จ.กม		256,740.50		71,000.50	327,741.00	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
1.2.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย ศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรแม่โพธิ์ ตั้งบริเวณด้านหลังพระธาตุ (ชิ้น 2)	1.00	จ.กม		240,349.60		66,220.20	306,569.80	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
1.3.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณด้านหน้าหอฝึกฝนกีฬาสีกีฬาทางน้ำอุทยานวิทยาศาสตร์	1.00	จ.กม		412,865.00		127,595.00	540,460.00	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
1.4.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณหลังตึกสหกรณ์เกษตร	1.00	จ.กม		301,247.00		81,876.00	383,123.00	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
1.5.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณแยกหอพักในกำกับตั้งบริเวณแยกฟ้าไร่ฟ้าสวน (ชิ้น 1)	1.00	จ.กม		341,945.00		148,063.00	690,008.00	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
1.6.	งานเปลี่ยนสายถนนไฟฟ้าถนนบริเวณแยกหอพักในกำกับตั้งบริเวณแยกฟ้าไร่ฟ้าสวน (ชิ้น 2)	1.00	จ.กม		469,815.50		147,527.50	617,343.00	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
					2,222,962.60		642,282.20	2,865,244.80	


 วิศวกร

 วิศวกร

 วิศวกร

 วิศวกร

 วิศวกร

 วิศวกร

อนุมัติ

 (นายอดิสรณ์ ธีระธนะ)
 ผู้อำนวยการ
 หน่วยงาน วิศวกร

แบบแปลนรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสถานีรถไฟถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างแม่โพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่โพธิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

จำนวนราคาตามใบเสนอราคาของ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปก จำนวน 13 แผ่น) **เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562**

จำนวนราคาตามใบเสนอราคาของ **หน่วย : บาท**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานเปลี่ยนสายหม้อไฟฟ้าถนนบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่โพธิ์ระยะตั้งบริเวณด้านหน้าพระพุทธร (ชิ้น 1)								
1.1.	ชุดสายหม้อไฟฟ้าถนน								
	1.1.1. ชุด LT Switch แรงต่ำ พร้อมฟิวส์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.2. สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	\$10.00	เมตร	215.00	174,150.00	40.00	32,400.00	206,550.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.3. สาย CV 2C-6 Sq.mm. (BCC)	8.00	เมตร	85.00	680.00	20.00	160.00	840.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.4. สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	13.00	เมตร	21.00	273.00	10.00	130.00	403.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.5. งานชุดดินและฉนวนดิน	105.00	ตร.ม.	-	-	99.00	10,395.00	10,395.00	• / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.6. บ่อพักสายไฟฟ้าแรงดันต่ำพร้อมฝาปิดพื้นขนาด 40x50x50 ซม.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.7. กำบังรถติดถนน	5.00	เมตร	-	-	100.00	4,500.00	4,500.00	• / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.8. งานมอดที่ลึงเหล็กคอนกรีต	13.50	ตร.ม.	299.00	4,036.50	13.00	175.50	4,212.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.9. ท่อนเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	47.00	เมตร	284.00	13,348.00	50.00	2,350.00	15,698.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.10. ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	710.00	เมตร	63.00	44,730.00	22.00	15,620.00	60,350.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น
	1.1.11. ท่อหล่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	3.00	ตัว	134.00	402.00	22.00	66.00	468.00	ดึงจากส่วนค่า / ส่วนวัสดุอื่น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าลงนภายในใ้ใช้คืออบรมห้ยะ

ศูนย์วิจัย ชาติและฝึกอบรมกรมกษัตริย์

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ **แบบลขที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปก จำนวน 13 แผ่น)**

คณะกรรมการกำกับกลาง **เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๔**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.	1.1.12. รางเหล็ก ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.1.13. เซฟต์เบรกเกอร์ขนาด 10 A (PANASONIC)พร้อมเบสอลูมิเนียมยึด	13.00	ตัว	130.00	1,690.00	110.00	1,430.00	3,120.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.1.14. ระบบกราวด์ไฟฟ้าถนน	13.00	จุด	300.00	3,900.00	100.00	1,300.00	5,200.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
	1.2.1. ตู้ตัดไฟอัตโนมัติระบบมาตรฐานแบบกันน้ำห้พลาสติก (KIL) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.2. MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.3. CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	3.00	ตัว	135.00	405.00	110.00	330.00	735.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.4. MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.5. DIGITAL TIMER รุ่น Talento-371 Easy-Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.6. TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.7. รางอะลูมิเนียม ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.8. คอนเดนเซอร์จับท่ออะลูมิเนียมขนาด T 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.2.9. สวิตช์อะไหล่ 2P 30A (พร้อมกล่องพลาสติก 2 ตัว)	1.00	ตัว	150.00	150.00	110.00	110.00	260.00	ดึงจากฝ้าเพดาน
	1.3. ติดกล่องสี่เหลี่ยมใส ปูนฉาบ สีชมพูของระบบเคเบิล 4084 ขนาด 10x10 ซม.	13.00	ตัน	30.00	390.00	10.00	130.00	520.00	ดึงจากฝ้าเพดาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนบึงพระ

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์วิจัย สวทศและสวทศโครงการเกษตรแม่พระ

หน่วยงานผู้จ้างโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบยกที่ A-01 ถึง A-12 (รวมยก จำนวน 13 แบบ)

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมสิ้น	หน่วยละ	รวมสิ้น		
2	งานปรับระบบสายเมนไฟฟ้าตามบริเวณประตูทางเข้าศูนย์วิจัย สวทศและสวทศโครงการเกษตรแม่พระบริเวณด้านหน้าพระพุทธรูป (โซน 2)								
2.1.	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
	2.1.1. ชุด LT Switch แรงต่ำ พร้อมฟิวส์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.2. สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.3. สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	760.00	เมตร	215.00	163,400.00	40.00	30,400.00	193,800.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.4. สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	10.00	เมตร	21.00	210.00	10.00	100.00	310.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.5. งานขุดดินและถมดิน	102.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,098.00	10,098.00	- / ตามบัญชีกลาง
	2.1.6. บ่อพักสายไฟฟ้าเตรียมพิกัดพร้อมฝาปิดขนาด 50x50 ซม.	4.00	บ่อ	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.7. กำแพงกั้นถนน	38.00	เมตร	-	-	100.00	3,800.00	3,800.00	- / ตามบัญชีกลาง
	2.1.8. งานบ่อส้วกที่ติดตั้ง	11.40	ตร.บ.	299.00	3,408.60	13.00	148.20	3,556.80	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.9. ท่อเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	41.00	เมตร	284.00	11,644.00	50.00	2,050.00	13,694.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.10. ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	654.00	เมตร	63.00	41,202.00	22.00	14,388.00	55,590.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง
	2.1.11. เชื้อท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	ดึงจากร้านค้า / ตามบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรงเรียนบรมเบญชเสถียร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหือะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

ตำแหน่งราคาตกลง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๒

หน้าของ : ๒/๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1.12	หัวรูเหล็ก ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.1.13	เชลล์เบรกเกอร์ขนาด 10 A (PANASONIC) พร้อมเป็นตู้มีเบรกเกอร์	10.00	ตัว	130.00	1,300.00	110.00	1,100.00	2,400.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.1.14	ระบบกรวดเสาไฟฟ้าถนน	10.00	จุด	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
2.2.1	ตู้สวิทช์บอร์ด ๓ เฟส ขนาดฐานแบบกันน้ำมีรหัสค่า (KJL) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.2	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.3	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	3.00	ตัว	135.00	405.00	110.00	330.00	735.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.4	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.5	DIGITAL TIMER รุ่น Talent 31 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.6	TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.7	ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.2.8	คอนกรีตอัดฉีดท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
2.3	ตัดท่อนท่อประปาแบบต่าง ใต้ถนน สีส้ม เพื่อรองรับท่อขนาด 10x10 cm.	10.00	เส้น	30.00	300.00	10.00	100.00	400.00	สืบจากส่วนที่ ๑ งานช่างก่อผนัง
	รวมราคา				240,349.60		66,220.20	306,569.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน้า : บท

งานปรับปรุงสถานีไฟฟ้าบนภายในไร่สีทองบรรมแม่เหิระ

ศูนย์วิจัย ชาติพัฒนาและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิระ

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบขอที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติ จำนวน 13 แผ่น)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 256๕

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานเปลี่ยนสายเมนไฟฟ้าของหม้อแปลงด้านหน้าหอพักในกำกับจังหวัดเชียงใหม่ หน้าอุทยานวิทยาศาสตร์								
3.1.	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
	3.1.1. ชุด LT Switch แรงต่ำ พร้อมฟิวส์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00	ตั้งจากรับค่า : ค่าแรง พักกิน
	3.1.2. สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.3. สาย CV 4C-16 Sq.mm (BCC)	1200.00	เมตร	215.00	258,000.00	40.00	48,000.00	306,000.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.4. สาย THW 4 Sq.mm (BCC)	20.00	เมตร	21.00	420.00	10.00	200.00	620.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.5. งานชุดลิ้มและถมต้น	154.00	ถ.ป.ม.	-	-	99.00	15,246.00	15,246.00	- / กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.6. ปะพอกสายไฟฟ้าเส้นริมฟลิกพร้อมแป้นยึด ยาวขนาด 40x50x50 cm.	2.00	ป๊อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	ตั้งจากรับค่า : ค่าแรง พักกิน
	3.1.7. ตันแรงกริดตามข	263.00	เมตร	-	-	100.00	26,300.00	26,300.00	- / ค่าแรง พักกิน
	3.1.8. งานแปะพัดตัดที่คอนกรีต	79.00	ตร.ม.	299.00	23,621.00	13.00	1,027.00	24,648.00	ตั้งจากรับค่า : ค่าแรง พักกิน
	3.1.9. ท่อเหล็ก หนา 1/2" RSC ขนาด 1 1/2" หนา 0.5	148.00	เมตร	295.00	43,660.00	50.00	7,400.00	51,060.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.10. ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	998.00	เมตร	63.00	62,874.00	22.00	21,956.00	84,830.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง
	3.1.11. ข้องท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	ตั้งจากรับค่า : กรมฯ วัสดุกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย

งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าจนภายใน ไร่สีกองรมแม่เมาะ

ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เมาะ

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่ A-01 ถึง A-12 (รวมยก จำนวน 13 แผ่น)

เมื่อวันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๕

หน้าขอ : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รายการ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1.12.	ฝ้าชุบน้ำ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.1.13.	เซฟตีเบรกเกอร์ขนาด 10 A (PANASONIC)พร้อมเบรียลคู่มือเขียนสี	20.00	ตัว	130.00	2,600.00	110.00	2,200.00	4,800.00	สิ้นงคร้านค่า ครอบตู้ซีลคาง
3.1.14.	ระบบกราวด์เสาไฟฟ้าถนน	20.00	จุด	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	8,000.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
3.2.1.	ตู้สวิทช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำแบบกันน้ำมีหลังคา (KTL) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.2.	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Fskmo-371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.6.	TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.7.	ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.2.8.	คอนกรีตอุดรอยรั่วท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
3.3	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง โลหอน สีส้ม วัสดุเกรดสูง 4 ขนาด 19x10 cm.	20.00	ตัว	30.00	600.00	10.00	200.00	800.00	สิ้นงคร้านค่า ฝ้าชุบน้ำห้องชั้น
					412,865.00		127,595.00	540,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าภายในโรงเรียนแม่เหิอะ

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์วิจัย สสสและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิอะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติ จำนวน 13 แผ่น)

กำหนดราคาทางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๕

หน้า : ๒/๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานเปลี่ยนสายเมนไฟฟ้าภายในบริเวณตัวอาคารและจุดสหกรณ์เกษตร								
4.1.	ชุดสายเมนไฟฟ้าภายใน								
	4.1.1. ชุด LT Switch แรงต่ำ พร้อมฟิวส์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.2. สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.3. สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	990.00	เมตร	215.00	212,850.00	40.00	39,600.00	252,450.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.4. สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	17.00	เมตร	21.00	357.00	10.00	170.00	527.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.5. งานชุดดินและฉนวนดิน	125.00	ถ.บ.ม.	-	-	99.00	12,375.00	12,375.00	* / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.6. ป้อนพักสายไฟฟ้าชั้นเสริมสลักพร้อมฝาปิดทับ ขนาด 40x50x50 ซม.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	สิ่งจากรับค่า / ค่าแรงติดตั้ง
	4.1.7. ค่าแรงกริดถนน	17.00	เมตร	-	-	100.00	1,700.00	1,700.00	- / ค่าแรงติดตั้ง
	4.1.8. งานมอบสิทธิ์ติดตั้งเบรค	5.00	ถ.บ.ม.	299.00	1,495.00	13.00	65.00	1,560.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.9. ท่อเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	20.00	เมตร	295.00	5,900.00	50.00	1,000.00	6,900.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.10. ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	915.00	เมตร	63.00	57,645.00	22.00	20,130.00	77,775.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง
	4.1.11. ข้อต่อท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	สิ่งจากรับค่า / ควบคุมติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าภายในบริเวณหมู่บ้าน

ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรหมื่นฝ้าย

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แผนกขั้ว A-01 ถึง A-12 (รวมปกติจำนวน 13 แห่ง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๕

หน้าจอบ : ๒๓๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.1.12.	ท่ีวสูงฟ้า ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.1.13.	เซฟต์เบรกเกอร์ขนาด 10 A (PANASONIC)พร้อมเป็นขลุ้มนิยบซ์	17.00	ตัว	130.00	2,210.00	110.00	1,870.00	4,080.00	สั่งจากร้านค้า / กรม วัสดุกลาง
4.1.14.	ระบบกรวดเสาไฟฟ้าถนน	17.00	ชุด	300.00	5,100.00	100.00	1,700.00	6,800.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
4.2.1.	ตู้สวิทช์บอร์ด 3 เฟส 32 A (ABB) หรือขนาดตามแบบที่นำมาผลิตจาก (KIT) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.2.	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00	สั่งจากร้านค้า / กรม วัสดุกลาง
4.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talema 371 Easy Pips	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	สั่งจากร้านค้า / กรม วัสดุกลาง
4.2.6.	TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.7.	ท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.2.8.	คอนกรีตหล่อท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน
4.3.	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ไซมอน ดีไซน์ฟลูออโรเรสเซนส์ 4084 ขนาด 10x10 cm.	20.00	แผ่น	30.00	600.00	10.00	200.00	800.00	สั่งจากร้านค้า / สำหรับ ท่อส่งดิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามหญ้าที่ลานภายในโรงเรียนแม่พระ

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ศูนย์อำนวยการบริหารการเกษตรแม่พระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ แบบเลขที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติ จำนวน 13 แผ่น)

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดงาน/วัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมสิ้น	หน่วยละ	รวมสิ้น		
5	งานเปลี่ยนสายเมนไฟฟ้าเมนบริเวณแยกหักในถ้ำกับบริเวณแยกที่ขั้วรับ ที่รศวม (โชน)								
5.1.	ชุดสายเมนไฟฟ้าเมน								
	5.1.1. สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.2. สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	1840.00	เมตร	215.00	395,600.00	40.00	73,600.00	469,200.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.3. สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	29.00	เมตร	21.00	609.00	10.00	290.00	899.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.4. งานชุดดินและฉนวนดิน	236.00	ถ.บ.ม.	-	-	99.00	23,364.00	23,364.00	- / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.5. บ่อพักสายไฟที่บริเวณเหล็กหมอบฟ้าเปิดรับ ขนาด 40x50x50 cm.	5.00	บ่อ	600.00	3,000.00	150.00	750.00	3,750.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.6. ค่าแรงกรุดถนน	22.00	เมตร	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00	- / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.7. งานถอดสลักคอกคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	299.00	2,093.00	13.00	91.00	2,184.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.8. ท่อเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	25.00	เมตร	295.00	7,375.00	50.00	1,250.00	8,625.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.9. ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1726.00	เมตร	63.00	108,738.00	22.00	37,972.00	146,710.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.10. ซิงค์ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม
	5.1.11. หัวงูท่อ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สิบจากรับค่า / ควบคุมผู้ติดตาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานช่าง

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสาธมนไฟฟ้าภายในใช้ฝึกอบรมแม่พิมพ์

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์วิจัย สวทศและศูนย์อบรมการเกษตรแม่พิมพ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบอยู่ที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติจำนวน 13 แผ่น)

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. 256๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.1.12. (เขาที่เป็นรถมอเตอร์ขนาด 10 A (PANASONIC)พร้อมเป็นอคูมิเตอร์	29.00	ตัว	130.00	3,770.00	110.00	3,190.00	6,960.00	สิ่งจากร้านค้า : ควบคุมติดตั้ง
5.1.13. ระบบกรวดเสาไฟฟ้าถนน	29.00	จุด	300.00	8,700.00	100.00	2,900.00	11,600.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2. ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
5.2.1. ชุดสวิทช์บอร์ด 3 เฟส มาตรฐานแบบกันน้ำมีพลังงาน (KJL) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2.2. MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตู้	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2.3. CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตู้	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00	สิ่งจากร้านค้า : ควบคุมติดตั้ง
5.2.4. MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตู้	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2.5. DIGITAL TIMER รุ่น Talento 371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	สิ่งจากร้านค้า : ควบคุมติดตั้ง
5.2.6. TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2.7. ท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.2.8. คอนนคเตอร์ร้อยท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
5.3. สวิตช์กรวดเสาแสง 1คอม สีส้มหลอดเรสซพท์ 4084 ขนาด 10x10 cm.	29.00	ตู้	30.00	870.00	10.00	290.00	1,160.00	สิ่งจากร้านค้า : ค่าแรง ก่อตั้ง
				541,945.00		148,063.00	690,008.00	

รวมราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าลงมาจากชั้นใต้ดิน

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์วิจัย สาคิณและฝึกอบรมการเกษตรแม่โพธิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบแสดงที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติ จำนวน 13 หน้า)

กำหนดราคาากลางโดย

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 256๕

หน้าที่ย : นาย

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6.1.	ชุดสายเมนไฟฟ้าถาวร								
6.1.1.	สาย THW-A-50 Sq.mm. (BCC)	660.00	เมตร	40.00	26,400.00	40.00	26,400.00	52,800.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.2.	สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	32.00	เมตร	65.00	2,080.00	20.00	640.00	2,720.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.3.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	1500.00	เมตร	215.00	322,500.00	40.00	60,000.00	382,500.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	27.00	เมตร	21.00	567.00	10.00	270.00	837.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.5.	แป้นค 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.6.	งานชุดคั้นและฉนวนคั้น	195.00	ถบ.ม.	-	-	99.00	19,305.00	19,305.00	- / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.7.	ร้อยพันสายไฟฟ้าเสริมเหล็กพร้อมฝาปิดเก็บ ขนาด 40x50x50 ซม.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.8.	ค่าแรงกรัดถนน	8.00	เมตร	-	-	100.00	800.00	800.00	- / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.9.	งานแปดเหลี่ยมเหล็กคอนกรีต	2.50	ตร.ม.	299.00	747.50	13.00	32.50	780.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.10.	ท่อเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	14.00	เมตร	295.00	4,130.00	50.00	700.00	4,830.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง
6.1.11.	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1407.00	เมตร	63.00	88,641.00	22.00	30,954.00	119,595.00	ดึงจากร้านค้า / ควบคุม อนุมัติกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนแม่โพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์วิจัยสถิติและสื่อบริการเกษตรแม่โพธิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

แบบขอที่ A-01 ถึง A-12 (รวมปกติ จำนวน 13 แผ่น)

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมสิ้น	หน่วยละ	รวมสิ้น		
6.1.12.	ข้อต่อท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.1.13.	ฟิวเจอร์ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.1.14.	เซฟต์เบรกเกอร์ขนาด 10 A (PANASONIC)พร้อมแผ่นลูมิเนสเซนส์	27.00	ตัว	130.00	3,510.00	110.00	2,970.00	6,480.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.1.15.	ระบบกราวด์เสาไฟฟ้าถนน	27.00	ชุด	300.00	8,100.00	100.00	2,700.00	10,800.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
6.2.1.	ตู้ตัวทำชั้นบอร์ดโซลาร์ระบบกักเก็บน้ำมีหลังคา (K/L) เบอร์ 3	1.00	ตู้	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.2.	Main CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talento 371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.6.	TERMINAL 2 ชั้น 12 ช่อง	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.7.	ท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.2.8.	คอนกรีตรองรับท่อร้อยกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง
6.4	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ไคโอม สีฉิมพลีของเรือชนต์ 4084 ขนาด 10x10 cm.	27.00	แผ่น	30.00	810.00	10.00	270.00	1,080.00	สิ่งจกส่วนค่า / งบฯ ชูชิตกลาง

ขอบเขตงาน (TOR)
งานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรฟีกอบรมแม่เหียะ

๑. ความสำคัญและที่มา

เนื่องจากสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรฟีกอบรมแม่เหียะ เกิดการชำรุดขาดได้ดินและเสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานที่ยาวนาน ทำให้ไฟฟ้าถนนในโรฟีกอบรมแม่เหียะมีความสว่างไม่เพียงพอซึ่งถนนภายในโรฟีกอบรมแม่เหียะเป็นที่สัญจรของนักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก รวมถึงผู้ที่มาออกกำลังกายภายในโรฟีกอบรมแม่เหียะ ในยามค่ำคืนอาจเกิดอันตรายในการใช้ถนนได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้ถนนในโรฟีกอบรมแม่เหียะ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนในโรฟีกอบรมแม่เหียะ ให้มีความสว่างและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรฟีกอบรมแม่เหียะที่ชำรุด
- ๒.๒ เพื่อให้มีความสว่างและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอก

๓. สถานที่ปรับปรุง :

ศูนย์วิจัย สาธิตฟีกอบรมแม่เหียะ บริเวณถนนสายเมนไฟฟ้าในโรฟีกอบรมแม่เหียะ

๔. ขอบเขตของงาน : ตามรูปแบบรายการที่กำหนดไว้

๕. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้.-

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ) รองศาสตราจารย์ประเสริฐ คุณเกียรติไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) ผู้ช่วยกรรมการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ
(ลงชื่อ) หัวหน้างานบริหารสาธารณูปการและซ่อมบำรุง	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายอชัชชัย มีอิธราชย์	กรรมการ
(ลงชื่อ) นายทวิชชัย สิทธิราช	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายพิริยะ บัณฑิตศรี	กรรมการ
(ลงชื่อ) นายทศพล ดิง	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายพิณพงษ์ ปิงตะยอม	กรรมการ
(ลงชื่อ) นางศศิมา คำราพิช	กรรมการและเลขานุการ		

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๕.๑๑ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานที่จัดจ้างฯ ดังกล่าว และมีผลงานเกี่ยวกับงานที่จ้างครั้งนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๖. รายละเอียดงานจ้าง

ตามรูปแบบรายการ และบัญชีปริมาณงานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในรั้วฝักอบรมแม่เหิยะ

๗. การจัดทำเอกสารการยื่นข้อเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดการหาเอกสาร ชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่น ๆ

ในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ผู้เสนอราคาจะต้องนำบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานอื่น โดยต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีดังกล่าวให้เรียบร้อย และผู้เสนอราคาต้องกรอกรายละเอียดของราคาให้ครบถ้วน

ผู้เสนอราคาควรเข้าดูพื้นที่จริงก่อนการยื่นซองข้อเสนอราคา

(ลงชื่อ) (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ถูกนักรียงไกร)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (หัวหน้างานบริการสารบรรณการและซ่อมบำรุง)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (นายวิชาชัย สีหิราษฎร์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (นายทวีชัย สีหิราษฎร์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (นายปิยะ นันทศาสตร์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (นายทศพล ตั้ง)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (นายพัฒน์พงษ์ ینگะยอม)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (นางศศิมา คำราพิช)	กรรมการและเลขานุการ		

๘. งบประมาณสำหรับการเบิกจ่าย

เงินงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๒

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา หรือที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๙. วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๑๐. ราคาผลงานก่อสร้างในครั้งนี้

เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๓๓,๙๘๑.๓๕ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

๑๑. รายละเอียดการแบ่งงวดงานจ้างก่อสร้าง แบ่งออกเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐% ของราคาค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๓๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๔๐ วัน และต้องส่งเอกสารดังนี้

- ส่งเอกสารการ จัดทำแบบแสดงรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง

(Shop Drawing) และเอกสารเพื่อขออนุมัติการใช้วัสดุที่จะต้องใช้ในการปฏิบัติงานที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว และมีความคืบหน้าของงานในพื้นที่การทำงาน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐% ของราคาค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา และต้องส่งเอกสารดังนี้

- ใบส่งงวดงาน, เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย, ส่ง As-

built Drawing

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

(ลงชื่อ)

(ผู้อำนวยการบริหารการสาธารณสุขแผนกแม่และช่องปาก)

(ลงชื่อ)

(นายทวีชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)

(นายพศพน ดิ่ง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางศศิมา คำราชกิจ)

(ลงชื่อ)

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)

(นายธีรวัชชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)

(นายปิยะ นิงฎาตรี)

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๐% ของราคาค่าก่อสร้าง ครอบคลุมตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญาพร้อมทำสถานที่ก่อสร้างสะอาดเรียบร้อย และจัดส่งเอกสารดังนี้ -

- ใบส่งงาน, เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย, จัดทำ แบบกำกับกับการก่อสร้างจริง (as built drawing) ที่ได้ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยสมบูรณ์แล้วในรูปแบบลงนามต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา จำนวน ๒ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่า A๓ และ Digital File ของงานที่ส่งมอบทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก (ใช้เกณฑ์ราคา)

๑๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๔. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารเชิญชวน จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

P-(PO)X(K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางมหาวิทยาลัยที่ได้รับระบุ ในเอกสารเชิญชวน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิคม บัววังไปง)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ์)

หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)


(นายวิชชัย สิทธิราช)
หัวหน้าหน่วยไฟฟ้า

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวิชชัย สิทธิราช)
พนักงานช่าง

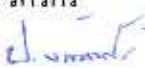
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายทศพล ดิ่ง)

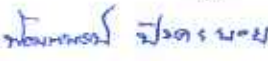
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายปิยะ นิชฎาศรี)
พนักงานปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)
วิศวกร

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางศศิมา คำราพิช)

กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ - ดำเนินการตามเสนอ

1๕2

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ๗ มี.ค. ๒๕๖๒

ข้อกำหนด งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่ฝึกอบรมแม่เหียะ

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขอเข้าทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ดังนี้
 - ๑.๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขอเข้าทำงาน
 - ๑.๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแบบติดตั้ง
 - ๑.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแผนการทำงาน
 - ๑.๔. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำงาน (วัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน)
 - ๑.๕. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติรถและเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
 - ๑.๖. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติบุคลากรในการปฏิบัติงาน
 - ๑.๗. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางเดินรถ
 - ๑.๘. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแบบป้ายโครงการ
 - ๑.๙. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติใช้น้ำ-ไฟไฟฟ้า
๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยวิศวกรควบคุมการปฏิบัติงาน
๓. ในการปฏิบัติงานทุกครั้งต้องอยู่ในการดูแลของผู้ควบคุมงาน
๔. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย
๕. สายไฟให้ใช้ CV ขนาด ๔C-๑๖ Sq.mm (ตามแบบรูปรายการ)
๖. ให้เดินสายไฟในท่อ HDPE ขนาด ๑ ½ นิ้ว, ท่อ RSC ขนาด ๑ ½ นิ้ว ฝังดินให้มีระยะความลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ cm. (ตามแบบรูปรายการ)
๗. ก่อนฝังกลบสายเมนไฟฟ้าต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนฝังกลบ
๘. การขุดฝังสายเมนไฟฟ้าถนนบริเวณที่เป็นพื้นที่คอนกรีต หรือสนามหญ้า ให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเหมือนเดิม พร้อมเก็บเศษวัสดุต่างๆให้เรียบร้อย
๙. ห้ามมิให้มีการต่อสายเมนไฟฟ้าในช่วงฝังดิน
๑๐. การเชื่อมวงจรให้ใช้สลิปต่อสายเชื่อมวงจรในเสาหรือในตู้ควบคุมเท่านั้น
๑๑. การเชื่อมวงจรเสาไฟฟ้าถนนในแต่ละต้นให้ทำการ บาลานซ์เฟส (ตามแบบรูปรายการ)
๑๒. ให้ทำการติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด ๑๐ A (PANASONIC) พร้อมแป้นอลูมิเนียมยึด ในเสาไฟฟ้าทุกต้น

๑๓. การติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าถนนให้มีความสูงจากพื้นดิน ๑.๕ ม. พร้อมเชื่อมสายเมนไฟฟ้าให้เรียบร้อย (ตามแบบ
รูปรายการ)

๑๔. หลังส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงาน ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน

๑๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน ๑๒๐ วันนับจากวันทำสัญญา

๑๖. แบ่งงวดงาน ๓ งวด

เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้อง

ระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้เสนองาน

.....

ตามที่ข้าพเจ้า บริษัทห้าง/ร้าน.....

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่

..... โดย

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่..... (กรณีเป็นบุคคลธรรมดาให้
ใช้ข้อความดังกล่าวไปเป็น "ตามที่ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว อยู่บ้านเลขที่
.....") ซึ่งได้เสนอราคาในงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

รายการ

ในวันที่

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการเสนองานครั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่มีความเกี่ยวข้อง และไม่มีการ
ให้ผลประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่กับเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง แต่อย่างใด

(ลงชื่อ).....

(.....)

บริษัท/ห้าง/ร้าน.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรงฝึกอบรมแม่เหียะ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรงฝึกอบรมแม่เหียะ ณ พื้นที่ปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรง
ฝึกอบรมแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ขอบเขตของงาน (TOR)
- ๑.๑๐ แบบ รร.๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ

ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานที่แนบมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไข่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเงินหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกับในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) แบบ รร.๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด าลาให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะตั้งลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไม่สภาวะ

สำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ขอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนออดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ที่เช็คหรือตราพื้ที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๓๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร

แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม ๒๕๖๒