



ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง
จำนวน ๖๑ รายการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๑ รายการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓,๔๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร จำนวน ๑ โครงการ
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทพิมพ์โดยสารและเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็น (ซิลเลอร์) ในสัญญาเดี่ยว ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานหรือสัญญา ที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://upmed.up.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๕๖๖๖๖๖ ต่อ ๓/๐๑๒, ๓/๐๑๓, ๓/๐๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ผ่านทางอีเมล E-mail: upmed@up.ac.th หรือ E-mail: dkph.uphp@up.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ โดยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://upmed.up.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

รักษาการแทนคณบดีคณะแพทยศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๑ รายการ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งต่อไปนี้
เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร จำนวน ๑ โครงการ
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๑ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
ได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ✓
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ✓
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป ✓
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน ✓
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา ✓
 - (๒) หลักประกันสัญญา ✓
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ✓
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ✓
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ✓
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ✓

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ✓

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ✓

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ✓

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ✓

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ✓

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น ✓

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ✓

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทลิฟต์โดยสารและเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็น (ซิลเลอร์) ในสัญญาเดี่ยว ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานหรือสัญญา ที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันยื่นซองเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ✓

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการ ซึ่งบุคลากรหลักอย่างน้อยประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - วิศวกรโยธา (ระดับสามัญ) | จำนวน ๑ คน |
| - วิศวกรไฟฟ้า (ระดับสามัญ) | จำนวน ๑ คน |
| - วิศวกรเครื่องกล (ระดับสามัญ) | จำนวน ๑ คน |

บุคลากร...

บุคลากรหลักต้องมีคุณสมบัติเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคาที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎหมาย (บัตรสมาชิกสภาวิศวกร และต้องไม่หมดอายุเนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกัน กล่าวคือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรมหมดอายุใบอนุญาต การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ถือเป็นอันสิ้นสุดลง) โดยบุคลากรหลักทั้งหมดจะต้องมีหนังสือรับรองในการควบคุมงานตลอดโครงการ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบเสนอราคา

(๔.๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๔.๓) แคตตาล็อกและรายละเอียดทางเทคนิค

(๔.๔) รายการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะของรายละเอียดครุภัณฑ์

(๔.๕) หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย

(๔.๖) เอกสารบุคลากรของผู้เสนอราคา

(๔.๗) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมิต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้
ณ มหาวิทยาลัยพะเยา ประกอบด้วย ๑) อาคารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพขององค์กรของผู้สูงอายุในชุมชนแบบ
มีส่วนร่วม ๒) อาคารหอพักบุคลากร (อาคารศรีตรัง ๕ หลัง และอาคารฟ้าม่วย ๒ หลัง) ๓) อาคาร
หอพักผู้ปวย ๑ ๔) อาคารหอพักผู้ปวย ๓ ๕) อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค (IPD) ๖) อาคารทางเดิน
เชื่อมและลิฟท์ดอร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่
วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน
การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๗๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๑ รายการ ไปพร้อม
การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน
ดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรอง
สำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน
ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลา
ในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์
เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้ว
จึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๑๗๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัย จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัย เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

และจะต้อง...

และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัย จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำ...

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

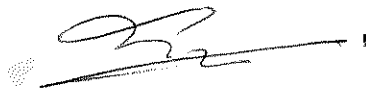
๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไร้ชั้วคราว



มหาวิทยาลัยพะเยา

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

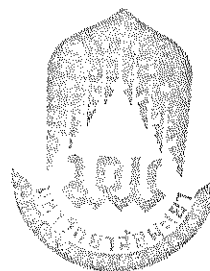
ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ตามที่ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นค่าครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินทั้งสิ้น 63,484,000.00 บาท (หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พัน บาทถ้วน) มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ดำเนินการก่อสร้างกลุ่มอาคารศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นโรงพยาบาล ขนาด 200 เตียง ซึ่งได้เปิดให้บริการให้เข้ารับการรักษาตามแผนการ ดำเนินการของทางมหาวิทยาลัย ในระยะแรกจำนวน 60 เตียง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 การก่อสร้างกลุ่มอาคาร ดังกล่าว รวมทั้งอาคารที่เป็นสวัสดิการที่พักสำหรับบุคลากร ในบางอาคารยังไม่มีความพร้อม ในด้านการขนส่งผู้ป่วยและบางห้องยังขาดแคลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศที่มีชั้นกรองอากาศ ที่สามารถกำจัดเชื้อโรคได้เป็นอย่างดี เนื่องจาก ปัจจุบันสภาพอากาศมีความร้อนสูง และมีค่าฝุ่นละอองเกิน มาตรฐาน รวมถึงการเผาป่า ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ บริเวณพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัยพะเยา ทำให้บุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้งผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาพยาบาลได้รับผลกระทบ และส่งผลกระทบต่อ สุขภาพที่อาจเกิดภาวะการเจ็บป่วยได้ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ตั้งงบประมาณ สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์ ดังกล่าว เพิ่มขึ้นให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อสนับสนุนการรับผู้ป่วยให้ได้ตามเป้าหมายในอาคารที่เหลือ ประกอบด้วย อาคารหอพักผู้ป่วย 1 อาคารหอพักผู้ป่วย 3 อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค (IPD) อาคารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพขององค์กรของผู้สูงอายุในชุมชนแบบมีส่วนร่วม และอาคารประกอบอื่น ๆ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครุภัณฑ์ดังกล่าว จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและลิฟท์โดยสาร เพื่อติดตั้งอาคารดังกล่าวเพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพตามเป้าหมายต่อไป

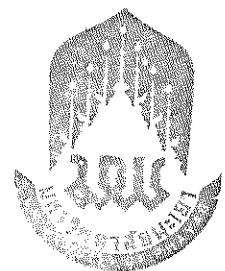


2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่ออำนวยความสะดวกในการรักษาพยาบาลและผู้มาติดต่อประสานงานภายในโรงพยาบาล
- 2.2 เพื่อรองรับการเข้าพักรักษาตัวของผู้ใช้บริการ ของอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
- 2.3 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ประจำห้องพักรักษาตัวผู้ป่วยให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทลิขสิทธิ์โดยสารและเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็น (чилเลอร์) ในสัญญาเดี่ยว ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 25,000,000.00 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานหรือสัญญา ที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการซึ่งบุคลากรหลักอย่างน้อยประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - วิศวกรโยธา (ระดับสามัญ) | จำนวน 1 คน |
| - วิศวกรไฟฟ้า (ระดับสามัญ) | จำนวน 1 คน |
| - วิศวกรเครื่องกล (ระดับสามัญ) | จำนวน 1 คน |

บุคลากรหลักต้องมีคุณสมบัติเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคาที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎหมาย (บัตรสมาชิกสภาวิศวกร และต้องไม่หมดอายุเนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกัน กล่าวคือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรมหมดอายุใบอนุญาต การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ถือเป็นอันสิ้นสุดลง) โดยบุคลากรหลักทั้งหมดจะต้องมีหนังสือรับรองในการควบคุมงานตลอดโครงการ

3.13 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

3.13.1 ใบเสนอราคา

3.13.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3.13.3 แค็ตตาล็อกและรายละเอียดทางเทคนิค

3.13.4 รายการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะของรายละเอียดครุภัณฑ์

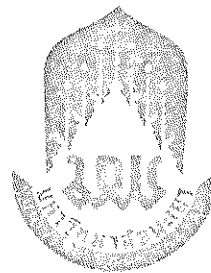
3.13.5 หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย

3.13.6 เอกสารบุคลากรของผู้เสนอราคา

3.13.7 ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(เอกสารแนบท้าย 1)



5. กำหนดการส่งมอบงาน /การรับประกัน /กำหนดการยื่นราคา /สถานที่ส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบงาน 270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- กำหนดยื่นราคา 120 วัน
- สถานที่ส่งมอบ

- 1) อาคารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพองค์รวมของผู้สูงวัยในชุมชนแบบมีส่วนร่วม
- 2) อาคารหอพักบุคลากร (อาคารศรีตริง 5 หลัง และอาคารฟ้าม่วย 2 หลัง)
- 3) อาคารหอพักผู้ป่วย 1
- 4) อาคารหอพักผู้ป่วย 3
- 5) อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค (IPD)
- 6) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด

6. วงเงินในการจัดหา

ราคากลาง 63,484,000.00 บาท (หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

7. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทาลัยพะเยา

8. ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางไปรษณีย์ส่งถึง

งานพัสดุ สำนักงานโรงพยาบาลมหาวิทาลัยพะเยา
19/1 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา 56000

ทางโทรสาร

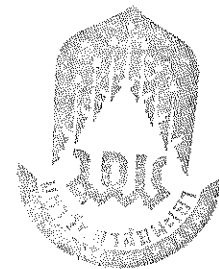
0 5446 6759

ทาง e-mail

Pyo_procurement@up.ac.th

ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

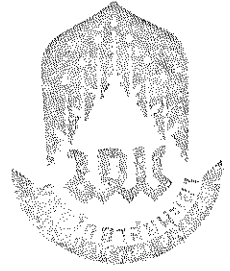
1. โทรศัพท์ 0 5446 666 ต่อ 7012
2. เว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>



9. สิ้นสุดวันเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ดร.สำราญ ทองแพง)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงดี แสนรัมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแพทย์กฤติน นาราเวชกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะภัทร ไททยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเมธาสิทธิ์ วงศ์กันทิยะ)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

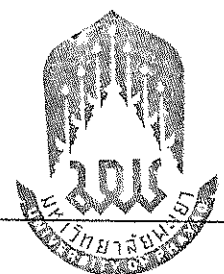
1. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง
จำนวน 61 รายการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....63,484,000.00.....บาท (...หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน...)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๕.๑.๖๖.....
เป็นเงิน..... 63,484,000.00...บาท (...หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน...)
ราคา/หน่วย มี ดังนี้
 - 4.1 รายการที่ 1 พัดลมเติมอากาศ ห้องเก็บเครื่องมือ อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน(OPD)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - 4.2 รายการที่ 2 เครื่องปรับอากาศและพัดลมเติมอากาศ RESUSCITATE อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
(OPD) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
 - 4.3 รายการที่ 3 พัดลมเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที พร้อมชุดกรองอากาศ
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 200,000.00 บาท (สองแสนบาทถ้วน)
 - 4.4 รายการที่ 4 ระบบควบคุมและอุปกรณ์ช่วยลดเสียงในทอลมจ่าย (Duct Silencer, DDC Controller)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 1,800,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
 - 4.5 รายการที่ 5 แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 48 นิ้ว x24 นิ้ว 450 CFM)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - 4.6 รายการที่ 6 แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 24 นิ้ว x 24 นิ้ว 350 CFM)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)



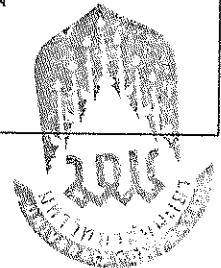
- 4.7 รายการที่ 7 แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และอุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (MEMBRANE 3x3m2, Duct Silencer, DDC Controller)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 350,000.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 4.8 รายการที่ 8 แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และอุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (4-HEPA 48 นิ้ว x 24 นิ้ว, Duct Silencer , DDC Controller)
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 1,800,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
- 4.9 รายการที่ 9 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 80,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- 4.10 รายการที่ 10 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 101,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 202,000.00 บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)
- 4.11 รายการที่ 11 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 78,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 312,000.00 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 4.12 รายการที่ 12 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 29,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 58,000.00 บาท (ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 4.13 รายการที่ 13 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 21,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 3 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 126,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.14 รายการที่ 14 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 5 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 120,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.15 รายการที่ 15 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 26,000.00 บาท (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.16 รายการที่ 16 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 16,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 32,000.00 บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)



- 4.17 รายการที่ 17 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 3 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 114,000.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 4.18 รายการที่ 18 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 47,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 94,000.00 บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 4.19 รายการที่ 19 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 72,000.00 บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 4.20 รายการที่ 20 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 48,000.00 บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 4.21 รายการที่ 21 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 4.22 รายการที่ 22 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 60,000.00 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
- 4.23 รายการที่ 23 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 4.24 รายการที่ 24 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 45,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 90,000.00 บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
- 4.25 รายการที่ 25 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 28,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 56,000.00 บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.26 รายการที่ 26 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 34,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 68,000.00 บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 4.27 รายการที่ 27 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 41,000 บีที่ต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 82,000.00 บาท (แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)



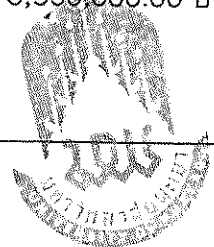
- 4.28 รายการที่ 28 เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 127,200 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 4 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 1,144,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)
- 4.29 รายการที่ 29 พัฒลมระบายอากาศแบบติดผ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 75 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 4 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.30 รายการที่ 30 พัฒลมระบายอากาศแบบติดผ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 33 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 165,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 4.31 รายการที่ 31 พัฒลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 120,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.32 รายการที่ 32 พัฒลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบล
แม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 40,000.00 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
- 4.33 รายการที่ 33 พัฒลมระบายอากาศแบบติดผ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
- 4.34 รายการที่ 34 พัฒลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.35 รายการที่ 35 พัฒลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 40,000.00 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
- 4.36 รายการที่ 36 พัฒลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 175 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 40,000.00 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
- 4.37 รายการที่ 37 พัฒลมระบายอากาศแบบอากาศไหลตามแนวแกน ขนาดไม่น้อยกว่า
1,500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 30,000.00 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
- 4.38 รายการที่ 38 พัฒลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)



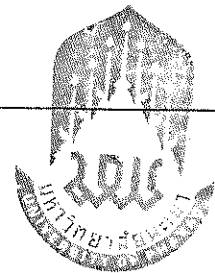
- 4.39 รายการที่ 39 พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 3 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 60,000.00 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
- 4.40 รายการที่ 40 พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 8 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- 4.41 รายการที่ 41 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 72,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 8 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 900,000.00 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
- 4.42 รายการที่ 42 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 80,000.00 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)
- 4.43 รายการที่ 43 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 294,000.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 4.44 รายการที่ 44 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 4 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 120,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.45 รายการที่ 45 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 186,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.46 รายการที่ 46 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 6 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 138,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 4.47 รายการที่ 47 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 52,000.00 บาท (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 4.48 รายการที่ 48 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียูต่อชั่วโมง
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ตัว
เป็นจำนวนเงิน 80,000.00 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)
- 4.49 รายการที่ 49 ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารพิเคราะห์โรคและบำบัดโรค(IPD) หมายเลข L-2
น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 5ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,800,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

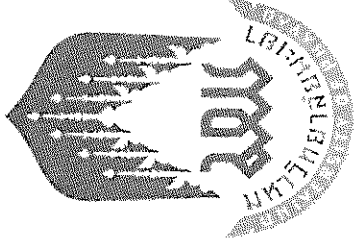


- 4.50 รายการที่ 50 ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 1 หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- 4.51 รายการที่ 51 ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 3 น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- 4.52 รายการที่ 52 ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,800,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
- 4.53 รายการที่ 53 ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-2 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,800,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
- 4.54 รายการที่ 54 ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-3 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,800,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
- 4.55 รายการที่ 55 ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-4 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 3,000,000.00 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
- 4.56 รายการที่ 56 ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-5 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 3,000,000.00 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
- 4.57 รายการที่ 57 ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-6 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 3,000,000.00 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
- 4.58 รายการที่ 58 ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-7 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 3,500,000.00 บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- 4.59 รายการที่ 59 ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟท์คอร์ด หมายเลข L-8 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 3,500,000.00 บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)



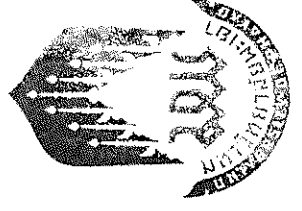
- 4.60 รายการที่ 60 ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารหอพักบุคลากร น้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 7 ตัว เป็นจำนวนเงิน 18,200,000.00 บาท (สิบแปดล้านสองแสนบาทถ้วน)
- 4.61 รายการที่ 61 ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพองค์รวมของผู้สูงอายุ ในชุมชนแบบมีส่วนร่วม หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 ตัว เป็นจำนวนเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ (ธันวาคม 2563)
- 5.2 บริษัท มิตรซูบิซิ ซีล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด
- 5.3 บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด
- 5.4 บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 6.1 ดร.สำราญ ทองแพง | ประธานกรรมการ |
| 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงดี แสนรักษ์ | กรรมการ |
| 6.3 นายแพทย์กฤติน นาราเวชสกุล | กรรมการ |
| 6.4 นายปิยะภัทร ไวยกุล | กรรมการ |
| 6.5 นายเมธาสิทธิ์ วงศ์กันทิยะ | กรรมการ |





ราคากลาง

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์



มหาวิทยาลัยพะเยา
สำนักงานอธิการบดี
งานออกแบบและก่อสร้าง

รายการประมาณการ โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์
 ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าจัดซื้อทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ	63,484,000	
	ตัวอักษร ทกลบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน		

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่ได้จริงได้ และไม่ใช่เป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ดร.สำราญ ทองแพง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงดี แสนแจ้ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์เกียรติ นาราเวชสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะภัทร ไชยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธาสิทธิ์ วงศ์กันทิยะ)



สรุปผลการประมาณราคาค่าจัดซื้อ

มหาวิทยาลัยพะเยา

ประเภทโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

สถานที่ติดตั้ง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 : จำนวน 13 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ : - 9 ก.พ. 2564

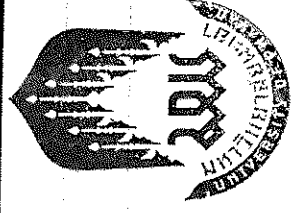
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	VAT 7%	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก.	หมวดครุภัณฑ์					
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	10,584,000			10,584,000	
2	หมวดครุภัณฑ์ลิฟท์โดยสาร	52,900,000			52,900,000	
	รวมราคามหาวิทยาลัย ก.				63,484,000	
	รวมงบประมาณคิดเป็นเงิน					
	ตัวอักษร (หกสิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				63,484,000	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ดร.ม./หลัง

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

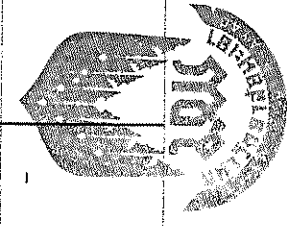
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคา : ๕ 9 ก.พ. 2564

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็น (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง			
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ									
1.1	พัดลมเติมอากาศ ห้องเก็บเครื่องมือ อาคารอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน(OPD) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	50,000	50,000	-	-	50,000		
1.2	เครื่องปรับอากาศและพัดลมเติมอากาศ RESUCITATE อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (OPD) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	500,000	500,000	-	-	500,000		
1.3	พัดลมเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์ ฟุตต่อวินาที พร้อมชุดกรองอากาศ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	200,000	200,000	-	-	200,000		
1.4	ระบบควบคุมและอุปกรณ์วัดเสียงในห้องลมจ่าย (Duct Silencer, DDC Controller) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	300,000	1,800,000	-	-	1,800,000		
1.5	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 48 นิ้ว x24 นิ้ว 450 CFM) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	50,000	50,000	-	-	50,000		



โครงการ : จัดซื้ออุปกรณ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมทวิทย์วิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

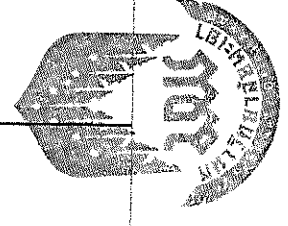
ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

ประมาณราคา : - 9 ก.พ. 2564,

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเงิน (บาท)		
1.6	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 24 นิ้ว x 24 นิ้ว 350 CFM) ต่ำบลแม็ก กำแพงเสียงพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	30,000	180,000	-	-	180,000		
1.7	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และ อุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (MEMBRANE 3x3m2, Duct Silencer, DDC Controller ต่ำบลแม็ก กำแพงเสียงพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	350,000	350,000	-	-	350,000		
1.8	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และ อุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (4-HEPA 48 นิ้ว x 24 นิ้ว, Duct Silencer , DDC Controller) ต่ำบลแม็ก กำแพงเสียงพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	300,000	1,800,000	-	-	1,800,000		
1.9	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 80,000 บีทียูต่อ ชั่วโมง ต่ำบลแม็ก กำแพงเสียงพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	160,000	160,000	-	-	160,000		
1.10	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 101,000 บีทียูต่อชั่วโมง ต่ำบลแม็ก กำแพงเสียงพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	202,000	202,000	-	-	202,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสภาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลบรมราชเทวีวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

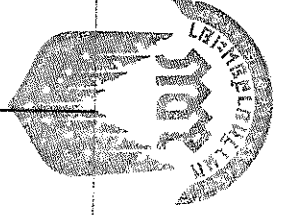
ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

ประมาณราคา : ๕ 9 ก.พ. 2564

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.11	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 78,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	156,000	312,000	-	-	312,000		
1.12	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 29,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	58,000	58,000	-	-	58,000		
1.13	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 21,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว	42,000	126,000	-	-	126,000		
1.14	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	5	ตัว	24,000	120,000	-	-	120,000		
1.15	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	26,000	26,000	-	-	26,000		
1.16	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 16,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	32,000	32,000	-	-	32,000		
1.17	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว	38,000	114,000	-	-	114,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

ประมาณราคา : ๙ ๓.๗. 2564

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเงิน (บาท)		
1.18	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 47,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	94,000	94,000	-	-	94,000		
1.19	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	72,000	72,000	-	-	72,000		
1.20	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	48,000	48,000	-	-	48,000		
1.21	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	30,000	180,000	-	-	180,000		
1.22	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	60,000	60,000	-	-	60,000		
1.23	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	50,000	50,000	-	-	50,000		
1.24	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 45,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	90,000	90,000	-	-	90,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และสีฟัดโดยสภาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระราชินีสิริกิติ์ คณะแพทยศาสตร์

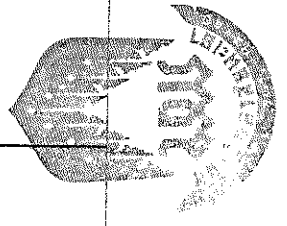
ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

ประมาณราคา : - 9 ก.พ. 2564

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.25	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 28,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	56,000	56,000	-	-	56,000		
1.26	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 34,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	68,000	68,000	-	-	68,000		
1.27	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 41,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	82,000	82,000	-	-	82,000		
1.28	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 127,200 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	4	ตัว	286,000	1,144,000	-	-	1,144,000		
1.29	พัดลมระบายอากาศแบบพัดผ้าพาดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 75 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	4	ตัว	5,000	20,000	-	-	20,000		
1.3	พัดลมระบายอากาศแบบพัดผ้าพาดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	33	ตัว	5,000	165,000	-	-	165,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

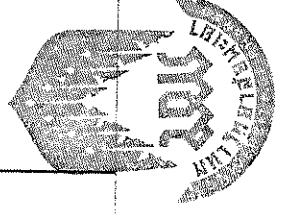
ประมาณราคา : ๙-9 ก.พ. 2564

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.31	พัดลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	20,000	120,000	-	-	120,000		
1.32	พัดลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	20,000	40,000	-	-	40,000		
1.33	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	5,000	10,000	-	-	10,000		
1.34	พัดลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	20,000	20,000	-	-	20,000		
1.35	พัดลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	20,000	40,000	-	-	40,000		

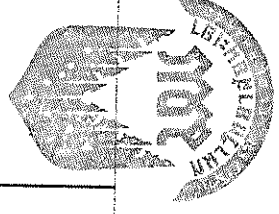


โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

แบบเลขที่ :
 ประมาณราคา : 9 ก.พ. 2564
 ประมาณราคาโดย :

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.36	พัฒนาระบบอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 175 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	20,000	40,000	-	-	40,000		
1.37	พัฒนาระบบอากาศแบบอากาศไหลตามแนวแกน ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	30,000	30,000	-	-	30,000		
1.38	พัฒนาระบบอากาศแบบติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	5,000	5,000	-	-	5,000		
1.39	พัฒนาระบบอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว	20,000	60,000	-	-	60,000		
1.40	พัฒนาระบบอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	8	ตัว	20,000	160,000	-	-	160,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะมาลา ณ นคร กรุงเทพมหานคร

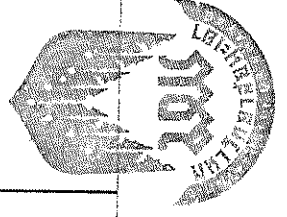
ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

ประมาณราคา : ๕-9 ก.พ. 2564

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเงิน (บาท)		
1.41	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 72,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	8	ตัว	112,500	900,000	-	-	900,000		
1.42	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	40,000	80,000	-	-	80,000		
1.43	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	49,000	294,000	-	-	294,000		
1.44	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	4	ตัว	30,000	120,000	-	-	120,000		
1.45	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	93,000	186,000	-	-	186,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

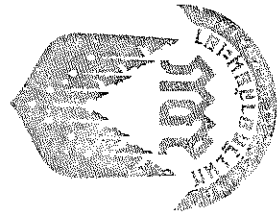
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคา : ๕-9 ก.พ. 2564

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.46	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว	23,000	138,000	-	-	138,000		
1.47	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	26,000	52,000	-	-	52,000		
1.48	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว	40,000	80,000	-	-	80,000		
	รวมราคาครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	157		4,057,500	10,584,000	-	-	10,584,000		



โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จั

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

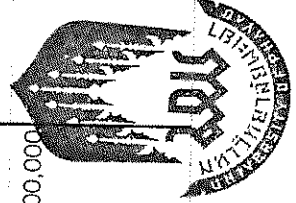
ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่.....

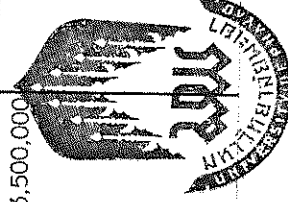
ประมาณราคา : - 9 ก.พ. 2564

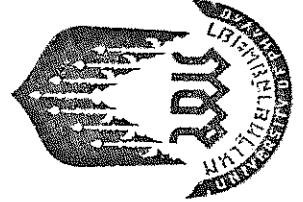
ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
2	หมวดวัสดุอิฐซีเมนต์									
2.1	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารพรีเคาส์ที่โรคและบำบัดโรค(IPD) หมายเลข L-2 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 5ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,800,000	2,800,000	-	-	2,800,000		
2.2	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 1 หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,500,000	2,500,000	-	-	2,500,000		
2.3	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 3 น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,500,000	2,500,000	-	-	2,500,000		
2.4	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,800,000	2,800,000	-	-	2,800,000		
2.5	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ หมายเลข L-2 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,800,000	2,800,000	-	-	2,800,000		

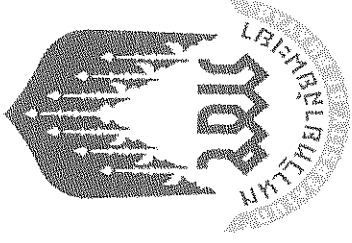


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
2.6	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-3 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว	2,800,000	2,800,000	-	-	2,800,000		
2.7	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-4 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	3,000,000	3,000,000	-	-	3,000,000		
2.8	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-5 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	3,000,000	3,000,000	-	-	3,000,000		
2.9	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-6 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	3,000,000	3,000,000	-	-	3,000,000		
2.10	ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-7 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	3,500,000	3,500,000	-	-	3,500,000		
2.11	ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-8 หน้าหน้าบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5 ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	3,500,000	3,500,000	-	-	3,500,000		





ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็น (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.12	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารหอพักบุคลากร นำหน้ากับบรรทุกโถ้น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	7	ตัว	2,600,000	18,200,000	-	-	18,200,000	
2.13	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารศูนย์ส่งเสริม สุขภาพองค์รวมของผู้สูงอายุในชุมชนแบบมีส่วนร่วม หมายเลข L-1 นำหน้ากับบรรทุกโถ้น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว	2,500,000	2,500,000	-	-	2,500,000	
	รวมราคาครุภัณฑ์	19	-	37,300,000	52,900,000	-	-	52,900,000	



ใบเสนอราคา

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ผู้เสนอราคา

(บริษัท/ห้าง/ร้านฯ)

รายการประมาณการ โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบรักษาความปลอดภัยและลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 01 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจัดซื้อทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบรักษาความปลอดภัยและลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 01 รายการ		
	ตัวอักษร ศูนย์บาทถ้วน		

หมายเหตุ

ผู้เสนอราคา

(บริษัท/ห้าง/ร้านฯ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าจัดซื้อ

มหาวิทยาลัยพะเยา

ประเภทโครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟท์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 01 รายการ

เจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

สถานที่ติดตั้ง: โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา:

แบบเลขที่:

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4: จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ:

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	VAT 7%	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก.	หมวดครุภัณฑ์					
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ					
2	หมวดครุภัณฑ์ลิฟท์โดยสาร					
	รวมราคาหมวดครุภัณฑ์ ก.					
	รวมงบประมาณคิดเป็นเงิน					
	ตัวอักษร ()					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม./หลัง

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาวันที่ :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	หน่วยละ	รวมเป็น (บาท)	
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ									
1.1	พัดลมเติมอากาศ ห้อยเก็บเครื่องมือ อาคารอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน(OPD) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.2	เครื่องปรับอากาศและพัดลมเติมอากาศ RESUSCITATE อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (OPD) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.3	พัดลมเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์ ฟุตต่อวินาที พร้อมชุดกรองอากาศ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.4	ระบบควบคุมและอุปกรณ์ช่วยลดเสียงในทอลมจ่าย (Duct Silencer, DDC Controller) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว							
1.5	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 48 นิ้ว x24 นิ้ว 450 CFM) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อตู้กรองระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราควันที่ :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	หน่วยละ	รวมเป็น (บาท)	
1.6	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง (HAPA 24 นิ้ว x 24 นิ้ว 350 CFM) ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัด	6	ตัว							
1.7	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และ อุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (MEMBRANE 3x3m2, Duct Silencer, DDC Controller ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.8	แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง ระบบควบคุม และ อุปกรณ์ช่วยลดเสียงในท่อลมจ่าย (4-HEPA 48 นิ้ว x 24 นิ้ว, Duct Silencer , DDC Controller) ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว							
1.9	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 80,000 บีทียูต่อ ชั่วโมง ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.10	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 101,000 บีทียูต่อ ชั่วโมง ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัด	1	ตัว							
1.11	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 78,000 บีทียูต่อ ชั่วโมง ตับลมแม่กา อากาศกรองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาวันที่ :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น	(บาท)	
1.12	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 29,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.13	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 21,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว							
1.14	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	5	ตัว							
1.15	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.16	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 16,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.17	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว							
1.18	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 47,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาวันที่ :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็น (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.19	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.20	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.21	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว						
1.22	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.23	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.24	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 45,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.25	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 28,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคาค่าวันที่ :

ฝ่ายประเมินราคา :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.26	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 34,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.27	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 41,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.28	เครื่องเป่าลมเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 127,200 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	4	ตัว							
1.29	พัดลมระบายอากาศแบบดูดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 75 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	4	ตัว							
1.3	พัดลมระบายอากาศแบบดูดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	33	ตัว							
1.31	พัดลมระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคาวัดที่ :

ฝ่ายประเมินราคา :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.32	พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.33	พัฒนาระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.34	พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
1.35	พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.36	พัฒนาระบายอากาศแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 175 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาค่าวันที่ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็น (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.37	พัฒนาระบายอากาศแบบอากาศไหลตามแนวแกน ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์ฟุตต่อชั่วโมงที่ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.38	พัฒนาระบายอากาศแบบดูดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อชั่วโมงที่ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
1.39	พัฒนาระบายอากาศแบบทอยทิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์ฟุตต่อชั่วโมงที่ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	ตัว						
1.40	พัฒนาระบายอากาศแบบทอยทิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อชั่วโมงที่ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	8	ตัว						
1.41	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 72,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	8	ตัว						

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคาวันที่ :

ฝ่ายประเมินราคา :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.42	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.43	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว							
1.44	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	4	ตัว							
1.45	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.46	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	6	ตัว							

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จำนวน 61 รายการ

แบบเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ประมาณราคาวันที่ :

ฝ่ายประเมินราคา :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
1.47	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
1.48	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียูต่อชั่วโมง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	ตัว							
	รวมราคาค่าวัสดุระบบปรับอากาศ	157								

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับสภาพอากาศ และลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง จั

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายประเมินราคา :

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาค่าวันที่ :

ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)	รวมเป็น (บาท)	
2	หมวดครุภัณฑ์ลิฟต์									
2.1	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารพิพิธภัณฑ์โรดและบำบัดโรค(IPD) หมายเลข L-2 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 5ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
2.2	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 1 หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
2.3	ลิฟต์พยาบาล (BED LIFT) อาคารหอพักผู้ป่วย 3 น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
2.4	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							
2.5	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ หมายเลข L-2 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็น (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.6	ลิฟต์โดยสาร (BED LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-3 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6 ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ตัว						
2.7	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-4 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว						
2.8	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-5 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว						
2.9	ลิฟต์บริการ (SERVICE LIFT) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-6 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว						
2.10	ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-7 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว						
2.11	ลิฟต์บริการหรือลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE LIFTS OR FIREMAN LIFTS - BED TYPE) อาคารทางเดินเชื่อมและลิฟต์คอร์ด หมายเลข L-8 นำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 6ชั้น/5ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)		
2.12	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารหอพักบุคลากร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 4ชั้น/4ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	7	ตัว							
2.13	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER LIFTS) อาคารศูนย์ส่งเสริม สุขภาพของตำรวจผู้สูงอายุในชุมชนแบบมีส่วนร่วม หมายเลข L-1 น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 2ชั้น/2ประตู ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด	1	ตัว							
	รวมราคาครุภัณฑ์ลิฟต์	19	-							