



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๒,๔๒๕.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๕๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patsadu_of@crru.ac.th หรือช่องทางตามที่ กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.crru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ด้วนคร)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๑/๒๕๖๘

การซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตาม ประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่น ข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น ไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมา ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถ่องถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าว ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ พ.ศ.๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้ พ.ศ.๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๒ กันยายน ๒๕๖๔

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ เลขที่ 51/2568

ซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

1. ความเป็นมา

สำนักบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ แผนกที่พักบุคลากรและหอพักนักศึกษา มีที่พักบุคลากรเพื่อบริการให้กับข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน เปิดให้บริการมาเป็นระยะเวลานานแล้ว จากการที่อาคารหอพักและการติดตั้งระบบการทำงานของระบบน้ำภายในหอพักดังกล่าว อาจมีการทรุดโทรมชำรุดไปตามกาลเวลา ซึ่งก่อให้เกิดสภาพการชำรุดและการไม่พร้อมให้บริการแก่ผู้พักอาศัย สำนักบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ แผนกที่พักบุคลากรและหอพักนักศึกษา ได้เล็งเห็นความสำคัญความเป็นอยู่ของบุคลากร จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง เนื่องจากระบบน้ำประปาในพื้นที่ใช้งานของหน่วยงานมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการอุปโภคบริโภค ปัจจุบันพบว่าระบบน้ำประปามีแรงดันไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้บางช่วงเวลาน้ำไม่เพียงพอ หรือแรงดันตกจนไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำพร้อมกันจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง เพื่อเพิ่มแรงดันน้ำให้สามารถกระจายไปยังจุดต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ทั้งยังช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าเสียหาย เนื่องจากปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ทั้งนี้ระบบที่ติดตั้งจะต้องมีมาตรฐานความปลอดภัย มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติในกรณีที่ไม่มีน้ำและสามารถดูแลรักษาได้ง่ายในระยะยาว การดำเนินโครงการนี้จะส่งผลให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบน้ำของหน่วยงาน สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้พักอาศัย เพื่อรองรับผู้เข้าพักอาศัยใหม่และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นแก่และที่กำลังจะเข้าพักอาศัยใหม่นั้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับปรุงระบบน้ำภายในหอพักบุคลากรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานและปลอดภัยในการใช้งาน
- 2.2 เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมของที่พักรวมบุคลากรให้เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอยโข่งบุคลากร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบประกอบด้วยดังนี้

4.1. เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งหน้าแปลนขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง

- 4.1.1 กระแสไฟไม่น้อยกว่า 380 โวลท์
- 4.1.2 ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6 - 30 คิว/ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15.5 - 32.1 เมตร
- 4.1.3 ปั๊มน้ำชนิด MEDIUM HEAD CENTRIFUGAL PUMP ใบพัดเดี่ยว(SINGLE STAGE ENCLOSED IMPELLER)
- 4.1.4 ซีลของเพลเป็นแบบ MECHANICAL SEALประกอบมอเตอร์แบบ CLASS F, IP55 ใช้กับไฟไม่น้อยกว่า 380 415V./50Hz.
- 4.1.5 มอเตอร์ชนิดหุ้มมิด ระบายความร้อนด้วยพัดลม มาตรฐานการป้องกัน IP55 สำหรับใช้งานกลางแจ้งและการใช้งานต่อเนื่อง
- 4.1.6 ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งมีหน้าแปลน ชนิดใบพัดเดี่ยว ผลิตตามมาตรฐาน DIN 24255-EN 733
- 4.1.7 อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 0 - 550 ลิตร/นาที่
- 4.1.8 ระยะส่งไม่น้อยกว่า 32 - 15 เมตรและขนาดท่อไม่น้อยกว่า 2"x2"
- 4.1.9 กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า
- 4.1.10 แรงดันไฟฟ้า ไฟ 3 สาย 380 - 415V. 50Hz.เหมาะกับการสตาร์ทด้วยระบบ Y - r
- 4.1.11 ระดับฉนวนไฟฟ้า (ISULATION CLASS) : CLASS F ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60034 - 1 และ JIS C4210
- 4.1.12 เรือนปั๊ม (Casing),ฝาครอบตัวเรือน (Casing cover) ผลิตจากเหล็กหล่อ
- 4.1.13 ใบพัดทำจากทองเหลืองแกนเพลทำจากเหล็กกล้า
- 4.1.14 หน้าแปลนผลิตจากเหล็กหล่อตามมาตรฐาน JIS B2238
- 4.1.15 เม็คคานิคอลซีล ผลิตจากเซรามิกกราไฟท์

4.2 ตู้ควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟตก-ไฟเกิน (ทำงานสลับกันอัตโนมัติ)

จำนวน 1 ตู้ รายละเอียด ดังนี้

- 4.2.1 สามารถควบคุมให้เครื่องสูบน้ำทำงานสลับกันและช่วยกันทำงานพร้อมกันโดยอัตโนมัติตามมลภาวะการใช้น้ำมากน้อย
- 4.2.2 สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (AUTO) และแบบมือกดสตาร์ท (MANUAL)
- 4.2.3 สามารถเปิด - ปิด (START - STOP) ปุ่มได้อย่างอิสระ มีไฟโชว์สถานะ
- 4.2.4 ควบคุมระบบการทำงานของเครื่องปั้มน้ำโดยรับสัญญาณจากชุดลูกลอยควบคุมระดับปริมาณน้ำในถังทั้งบนชั้นดาดฟ้าและถังใต้อาคารเพื่อสั่งให้เครื่องปั้มน้ำทำงานตามระดับความมากน้อยของน้ำในถัง
- 4.2.5 มีชุดป้องกันปั้มน้ำกรณีไฟฟ้ามาไม่ครบเฟสและกรณีไม่มีน้ำในถังเก็บพร้อมหลอดไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ ของปั้มน้ำมีแบบเปลี่ยนวงจรไฟฟ้า

อุปกรณ์ภายในตู้ควบคุมประกอบด้วย ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ตู้เหล็กเบอร์ 5 ติดตั้งในร่ม | 3. พัดพัดตอน |
| 2. เบรกเกอร์ | 5. เทอร์มินอล |
| 4. แมคเนติก + Overload | 8. เนมเพลท-RUN |
| 6. คัทติกฟิวส์ | 9. เนมเพลท - OVERLOAD |
| 7. หลอดฟิวส์ | 16. เนมเพลท-STOP |
| 10. แอมมิเตอร์ผ่าน CT | 17. เนมเพลท - AUTO OFF MANAL |
| 11. CT | 18. เนมเพลท - START |
| 12. โวลท์มิเตอร์ | 19. เฟสโปรเทคเตอร์ PHASE PROTECTOR (PR3) |
| 13. ไฟลัดแลมป์ แดง | 20. รีเลย์โอเวอร์อน+ฐาน |
| 14. ไฟลัดแลมป์ เขียว | 21. หม้อแปลง |
| 15. ซีล็คเตอร์สวิตช์ | |

ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์จะต้องมีการจัดวางอุปกรณ์แบ่งออกเป็นส่วนได้อย่างเหมาะสมสะดวกต่อการตรวจสอบและการซ่อมแซม

4.3 ถังกรองพร้อมชุดกรอง จำนวน 1 ชุด

- 4.3.1 ถังกรองน้ำ ตัวถังทำจากสแตนเลส SUS304 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ไม่เป็นสนิม มีความทนทานสูงและรับแรงดันได้สูงไม่น้อยกว่าถึง 150 - 200 PSI
- 4.3.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. ความสูงไม่รวมขาตั้ง 120 ซม.
- 4.3.3 ขนาดท่อน้ำเข้า - ออก 2 นิ้ว
- 4.3.4 อัตราการไหลของน้ำผ่านกรอง ไม่น้อยกว่า 8,000 - 10,000 ลิตร/ชม.
- 4.3.5 ด้านบนมีช่องบรรจุสารกรอง
- 4.3.6 ด้านล่างข้างตัวถังมีช่องถ่ายสารกรอง (สำหรับเปลี่ยนสารกรอง)
- 4.3.7 หน้าเครื่อง - บอลวาล์ว เป็นชนิด UPVC ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว รวมไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- 4.3.8 ท่อประกอบหน้าเครื่องเป็นชนิด PVC หนาไม่น้อยกว่า 13.5 ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

บรรจุสารกรองประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

1. สารกรองแมงกานีส
2. สารกรองคาร์บอน
3. สารกรองซีโอพลัส
4. กรวดกรอง
5. ทรายกรอง

4.4 ถังกรองพร้อมชุดกรองเรซิน จำนวน 1 ชุด

- 4.4.1 ถังกรองน้ำ ตัวถังทำจากสแตนเลส SUS304 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ไม่เป็นสนิม มีความทนทานสูงและรับแรงดันได้สูงไม่น้อยกว่าถึง 150 - 200 PSI
- 4.4.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 ซม. ความสูงไม่รวมขาตั้ง 120 ซม.
- 4.4.3 ขนาดท่อน้ำเข้า - ออก 2 นิ้ว
- 4.4.4 อัตราการไหลของน้ำผ่านกรอง ไม่น้อยกว่า 8,000 - 10,000 ลิตร/ชม.
- 4.4.5 ด้านบนมีช่องบรรจุสารกรอง
- 4.4.6 ด้านล่างข้างตัวถังมีช่องถ่ายสารกรอง (สำหรับเปลี่ยนสารกรอง)
- 4.4.7 หน้าเครื่อง - บอลวาล์ว เป็นชนิด UPVC ขนาด 2 นิ้ว รวมไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- 4.4.8 ท่อประกอบหน้าเครื่องเป็นชนิด PVC (13.5) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

บรรจุสารกรองประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

- สารกรองเรซิน

4.5 ชุดควบคุมระดับน้ำในถังพักพร้อมติดตั้งระบบกลูกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำในถังพัก (บนดิน + ดาดฟ้า) จำนวน 1 ชุด

- 4.5.1 วาล์วควบคุมระดับน้ำ พร้อมกลูกลอยแนวนอนปรับระดับได้
 - 4.5.2 วาล์วควบคุมที่ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกที่ขับเคลื่อนด้วยไดอะแฟรม
 - 4.5.3 สามารถควบคุมการเติมน้ำในถังเก็บน้ำเพื่อรักษาระดับน้ำคงที่
- วาล์วหลักประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้**
- 4.5.4 ระดับแรงดันไม่น้อยกว่า : 16 บาร์; 232 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4.5.5 ช่วงแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า : 0.5 - 16 บาร์; 7 - 232 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4.5.6 อุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า : น้ำสูงถึง 50 องศาเซลเซียส (122 องศาฟาเรนไฮต์)
 - 4.5.7 ตัวเครื่องและฝาครอบ : ผงโพลีเอสเตอร์ไฟฟ้าสถิต RAL 2010 (สีน้ำเงิน) เหล็กเหนียวเคลือบ
 - 4.5.8 สปริง : สแตนเลส 302
 - 4.5.9 ไดอะแฟรม : ฝ่าไนลอนเสริม NR พร้อมแผ่นเสริมที่แข็งแรง
 - 4.5.10 งานฐานคอนกรีต พร้อมคานคอดินขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2.5 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 20 ซม.

งานติดตั้งระบบลูกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำในถังพัก (บนดิน + ดาดฟ้า)

- 4.5.11 สายไฟฟ้า VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 2x1.5 SQMM.
- 4.5.12 ลูกลอยไฟฟ้า
- 4.5.13 ท่อร้อยสาย
- 4.5.14 ติดตั้งระบบลูกลอยควบคุมระดับน้ำในถังพักสวิตช์ใบพาย (กันมอเตอร์ทำงาน ขณะไม่มีน้ำในถังพัก)
- 4.5.15 เชื่อมระบบท่อดูด – ท่อจ่าย
- 4.5.16 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ+ตู้ควบคุม+ลูกลอย+ถังกรองน้ำ

4.6 งานเปลี่ยนท่อจ่ายดาดฟ้า จำนวน 1 งาน

- 4.6.1 ผู้ขายต้องรื้อระบบท่อเก่าที่ชำรุดออกพร้อมเดินท่อใหม่ทดแทนท่อของเดิมที่ชำรุด
- 4.6.2 ผู้ขายเปลี่ยนท่อ PVC แบบหนาขนาด 13.5 มม. ตามขนาดท่อเดิม ป้อนน้ำดูดพร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อข้องอ PVC แบบหนา
- 4.6.3 ท่อ PVC แบบหนาไม่น้อย 13.5 มม.
- 4.6.4 ข้อต่อ ข้องอ PVC แบบหนาใช้กับท่อ PVC ไม่น้อยกว่า 13.5 มม.
- 4.6.5 การตัดต่อท่อจะต้องทำให้ได้ระยะสั้นยาวพอดีตามความต้องการท่อที่ต้องจนบรรจบแล้ว จะต้องได้แนวที่สม่ำเสมอ ไม่โก่ง คด งอ และคลาดเคลื่อนจากแนวออกไป
- 4.6.6 การวางท่อ วางในลักษณะที่หากเกิดการขยายตัวหรือหดตัวของท่อเนื่องจากดินฟ้าอากาศ แล้วจะต้องไม่ทำให้เกิดอัตราเสียหายขึ้นแก่ตัวท่อนั้นเอง

4.7 งานล้างถังเก็บน้ำใต้และถังเก็บน้ำดาดฟ้า จำนวน 1 งาน

- 4.7.1 ผู้ขายต้องทำความสะอาดถังคอนกรีต ใต้ดิน ขนาด กว้าง 5.80 เมตร ยาว 5.80 เมตร ลึก 1.90 เมตร (63.91 คิว) ให้มีความสะอาดเรียบร้อย
- 4.7.2 ผู้ขายต้องทำความสะอาดถังคอนกรีต ดาดฟ้า ขนาด กว้าง 4.50 เมตร ยาว 5.40 เมตร ลึก 2.50 เมตร (60.75 คิว) ให้มีความสะอาดเรียบร้อย
- 4.7.3 ผู้ขายต้องซ่อมบำรุงถังคอนกรีต ดาดฟ้าและถังคอนกรีต ใต้ดิน ให้อยู่ในสภาพดี

4.8 ชุดควบคุมแรงดันน้ำอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบเข้าถังแรงดัน 100 ลิตร จ่ายเข้าหอพักติดตั้งดาดฟ้า จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย

- 4.8.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า 2 เครื่อง
- 4.8.2 ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที ส่งสูง ไม่น้อยกว่า 36.5 เมตร
- 4.8.3 ถังแรงดันไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 4.8.4 เพรชเซอร์เกจ จำนวน 1 อัน
- 4.8.5 แท่นฐาน PPR ทางส่ง
- 4.8.6 ลูกลอยไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด

- 4.8.7 ชุดควบคุมแรงดันน้ำอัตโนมัติ จำนวน 2 ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย
- 4.8.7.1 ป้องกันการทำงานในขณะน้ำทางดูดแห้ง หรือมีอากาศเข้าไปในระบบ (Dry Running) ทั้งสามารถติดตั้งลูกลอยไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์เสริม
 - 4.8.7.2 ป้องกันการทำงานในขณะปิดวาล์วทางจ่ายทั้งหมด (Shut off Valve) ป้องกันมอเตอร์ทำงานเกินกำลัง (Over Current)
 - 4.8.7.3 ป้องกันการทำงานในขณะไฟตก หรือไฟเกิน (Over / Under Voltage)
 - 4.8.7.4 ระบบไฟเข้า (Input Voltage) 2 สาย 230 โวลต์ +/- 10%
 - 4.8.7.5 ระบบไฟจ่ายออกไปที่มอเตอร์ปั้มน้ำ (Output Voltage) 3 สาย 230 โวลต์
 - 4.8.7.6 รองรับกำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 9.2 A (Max Current) ขนาดมอเตอร์ปั้มน้ำไม่เกิน 3 แรงม้า (HP)
 - 4.8.7.7 ควบคุมปั้มน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1-3 ตัวโดยสั่งการทำงานสลับ / เสริมอัตโนมัติ
 - 4.8.7.8 ระบบไฟฟ้า 50-60 Hz สามารถจ่ายออกได้สูงสุด 70Hz
 - 4.8.7.9 ระบบป้องกัน IP55
 - 4.8.7.10 อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 องศาเซลเซียส
 - 4.8.7.11 อุณหภูมิน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 องศาเซลเซียส
 - 4.8.7.12 การติดตั้งในที่สูงไม่เกิน 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล ควรติดตั้งในที่ร่ม

การดำเนินงาน

1. ผู้ขายจะต้องไปตรวจสอบสถานที่จริง เพื่อดูลักษณะงาน อุปสรรคต่างๆ ตลอดจนที่ถูกต้อง เพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหอพักบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้นก่อนส่งมอบงาน
2. การดำเนินงานต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายต่อส่วนอื่นที่ไม่ได้ดำเนินงาน ถ้าเกิดความเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมและชดเชยค่าเสียหายกลับคืนสู่สภาพเดิม

ผู้ขายหลังจากติดตั้งงานทั้งระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

1. ผู้ขายจะต้องส่งแคตตาล็อกของปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ ตัวที่เสนอราคาให้กับผู้ซื้อ จำนวน 2 ชุด ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อเก็บไว้ใช้ในการบำรุงรักษาเบื้องต้น
2. ผู้ขายจะต้องจัดเอกสารคู่มือการใช้งาน/เขียนแบบวงจรควบคุมการทำงานของปั้มน้ำและระบบ เป็นรูปเล่ม
3. การรับประกันการทำงานของปั้มน้ำและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากคุณภาพไม่ดี หรือติดตั้งไม่สมบูรณ์ในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบงาน โดยผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อยและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีต่อไปนี้

6.4.1. ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.4.2. ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.4.3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.7 ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.10 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ระบบ ราคา 672,425.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกและเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงว่าจ้างเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตรวจรับพัสดุ

.....

หมายเหตุ : ให้ผู้เสนอราคาทำเครื่องหมายหรือหมายเลขในแคตตาล็อกตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศให้ชัดเจน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ
กิจกรรมครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 672,425.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... 15 ส.ค. 2568

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

วงเงิน 672,425.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 672,425.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

4. ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

4.1 บริษัท รุ่งทรัพย์ วอเตอร์เวอร์ค 1993 จำกัด

4.2 ร้าน เอ ซี ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง

4.3 ร้าน เชียงรายทรัพย์อนันต์

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัณณพงศ์ ศิริเขตต์

5.2 นายสังวุธ ปาไ้

5.3 นางจิรัชยา ศรีศักดิ์ยา

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

1. ความเป็นมา

สำนักบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ แผนกที่พักบุคลากรและหอพักนักศึกษา มีที่พักบุคลากรเพื่อให้บริการให้กับข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน เปิดให้บริการมาเป็นระยะเวลานานแล้ว จากการที่อาคารหอพักและการติดตั้งระบบการทำงานของระบบน้ำภายในหอพักดังกล่าว อาจมีการทรุดโทรมชำรุดไปตามกาลเวลา ซึ่งก่อให้เกิดสภาพการชำรุดและการไม่พร้อมให้บริการแก่ผู้พักอาศัย สำนักบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ แผนกที่พักบุคลากรและหอพักนักศึกษา ได้เล็งเห็นความสำคัญความเป็นอยู่ของบุคลากร จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง เนื่องจากระบบน้ำประปาในพื้นที่ใช้งานของหน่วยงานมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการอุปโภคบริโภค ปัจจุบันพบว่าระบบน้ำประปามีแรงดันไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้บางช่วงเวลาน้ำไม่เพียงพอ หรือแรงดันตกจนไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำพร้อมกันจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง เพื่อเพิ่มแรงดันน้ำให้สามารถกระจายไปยังจุดต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ทั้งยังช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าเสียหาย เนื่องจากปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ทั้งนี้ระบบที่ติดตั้งจะต้องมีมาตรฐานความปลอดภัย มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติในกรณีที่ไม่มีน้ำและสามารถดูแลรักษาได้ง่ายในระยะยาว การดำเนินโครงการนี้จะส่งผลให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบน้ำของหน่วยงาน สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้พักอาศัย เพื่อบริการผู้เข้าพักอาศัยใหม่และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นแก่และที่กำลังจะเข้าพักอาศัยใหม่นั้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับปรุงระบบน้ำภายในหอพักบุคลากรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานและปลอดภัยในการใช้งาน
- 2.2 เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมของที่พักรวมบุคลากรให้เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอยโข่งบุคลากร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบประกอบด้วยดังนี้

4.1. เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งหน้าแปลนขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง

4.1.1 กระแสไฟไม่น้อยกว่า 380 โวลท์

4.1.2 ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6 - 30 คิว/ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15.5 - 32.1 เมตร

4.1.3 ปั๊มน้ำชนิด MEDIUM HEAD CENTRIFUGAL PUMP ใบพัดเดี่ยว(SINGLE STAGE ENCLOSED IMPELLER)

4.1.4 ซีลของเพลเป็นแบบ MECHANICAL SEALประกอบมอเตอร์แบบ CLASS F, IP55 ใช้กับไฟไม่น้อยกว่า 380 415V./50Hz.

4.1.5 มอเตอร์ชนิดหุ้มมิด ระบายความร้อนด้วยพัดลม มาตรฐานการป้องกัน IP55 สำหรับใช้งานกลางแจ้งและการใช้งานต่อเนื่อง

4.1.6 ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งมีหน้าแปลน ชนิดใบพัดเดี่ยว ผลิตตามมาตรฐาน DIN 24255-EN 733

4.1.7 อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 0 - 550 ลิตร/นาที

4.1.8 ระยะส่งไม่น้อยกว่า 32 - 15 เมตรและขนาดท่อไม่น้อยกว่า 2"x2"

4.1.9 กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า

4.1.10 แรงดันไฟฟ้า ไฟ 3 สาย 380 - 415V. 50Hz.เหมาะกับการสตาร์ทด้วยระบบ Y - r

4.1.11 ระดับฉนวนไฟฟ้า (ISULATION CLASS) : CLASS F ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60034 - 1 และ JIS C4210

4.1.12 เรือนปั๊ม (Casing),ฝาครอบตัวเรือน (Casing cover) ผลิตจากเหล็กหล่อ

4.1.13 ใบพัดทำจากทองเหลืองแกนเพลทำจากเหล็กกล้า

4.1.14 หน้าแปลนผลิตจากเหล็กหล่อตามมาตรฐาน JIS B2238

4.1.15 เม็คคานิคอลซีล ผลิตจากเซรามิกกราไฟท์



4.2 ตู้ควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟตก-ไฟเกิน (ทำงานสลับกันอัตโนมัติ)

จำนวน 1 ตู้ รายละเอียด ดังนี้

- 4.2.1 สามารถควบคุมให้เครื่องสูบน้ำทำงานสลับกันและช่วยกันทำงานพร้อมกันโดยอัตโนมัติตาม
มลภาวะการใช้น้ำมากน้อย
- 4.2.2 สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (AUTO) และแบบมือกดสตาร์ท (MANUAL)
- 4.2.3 สามารถเปิด - ปิด (START - STOP) ปุ่มได้อย่างอิสระ มีไฟโชว์สถานะ
- 4.2.4 ควบคุมระบบการทำงานของเครื่องปั้มน้ำโดยรับสัญญาณจากชุดลูกลอยควบคุมระดับปริมาณ
น้ำในถังทั้งบนชั้นดาดฟ้าและถังใต้อาคารเพื่อสั่งให้เครื่องปั้มน้ำทำงานตามระดับความมาก
น้อยของน้ำในถัง
- 4.2.5 มีชุดป้องกันปั้มน้ำกรณีไฟฟ้ามาไม่ครบเฟสและกรณีไม่มีน้ำในถังเก็บพร้อมหลอดไฟแสดง
สถานะการทำงานต่างๆ ของปั้มน้ำมีแบบแปลนวงจรไฟฟ้า

อุปกรณ์ภายในตู้ควบคุมประกอบด้วย ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ตู้เหล็กเบอร์ 5 ติดตั้งในร่ม | |
| 2. เบรกเกอร์ | 3. พัดพัดตอน |
| 4. แมคเนติก + Overload | 5. เทอร์มินอล |
| 6. คัทติกฟิวส์ | 8. เนมเพลท-RUN |
| 7. หลอดฟิวส์ | 9. เนมเพลท - OVERLOAD |
| 10. แอมมิเตอร์ผ่าน CT | 16. เนมเพลท-STOP |
| 11. CT | 17. เนมเพลท - AUTO OFF MANAL |
| 12. โวลท์มิเตอร์ | 18. เนมเพลท - START |
| 13. ไฟลัดแลมป์ แดง | 19. เฟสโปรเทคเตอร์ PHASE PROTECTOR (PR3) |
| 14. ไฟลัดแลมป์ เขียว | 20. รีเลย์โอเวอร์อน+ฐาน |
| 15. ซีล็คเตอร์สวิตช์ | 21. หม้อแปลง |

ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์จะต้องมีการจัดวางอุปกรณ์แบ่งออกเป็นส่วนได้อย่างเหมาะสมสะดวกต่อการ
ตรวจสอบและการซ่อมแซม

4.3 ถังกรองพร้อมชุดกรอง จำนวน 1 ชุด

- 4.3.1 ถังกรองน้ำ ตัวถังทำจากสแตนเลส SUS304 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ไม่เป็นสนิม มีความ
ทนทานสูงและรับแรงดันได้สูงไม่น้อยกว่าถึง 150 - 200 PSI
- 4.3.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. ความสูงไม่รวมขาตั้ง 120 ซม.
- 4.3.3 ขนาดท่อน้ำเข้า - ออก 2 นิ้ว
- 4.3.4 อัตราการไหลของน้ำผ่านกรอง ไม่น้อยกว่า 8,000 - 10,000 ลิตร/ชม.
- 4.3.5 ด้านบนมีช่องบรรจุสารกรอง
- 4.3.6 ด้านล่างข้างตัวถังมีช่องถ่ายสารกรอง (สำหรับเปลี่ยนสารกรอง)
- 4.3.7 หน้าเครื่อง - บอลวาล์ว เป็นชนิด UPVC ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว รวมไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- 4.3.8 ท่อประกอบหน้าเครื่องเป็นชนิด PVC หนาไม่น้อยกว่า 13.5 ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว



บรรจุสารกรองประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

1. สารกรองแมงกานีส
2. สารกรองคาร์บอน
3. สารกรองซีโอพลัส
4. กรวดกรอง
5. ทรายกรอง

4.4 ถังกรองพร้อมชุดกรองเรซิน จำนวน 1 ชุด

- 4.4.1 ถึงกรองน้ำ ตัวถังทำจากสแตนเลส SUS304 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ไม่เป็นสนิม มีความทนทานสูงและรับแรงดันได้สูงไม่น้อยกว่าถึง 150 - 200 PSI
- 4.4.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 ซม. ความสูงไม่รวมขาตั้ง 120 ซม.
- 4.4.3 ขนาดท่อน้ำเข้า - ออก 2 นิ้ว
- 4.4.4 อัตราการไหลของน้ำผ่านกรอง ไม่น้อยกว่า 8,000 - 10,000 ลิตร/ชม.
- 4.4.5 ด้านบนมีช่องบรรจุสารกรอง
- 4.4.6 ด้านล่างข้างตัวถังมีช่องถ่ายสารกรอง (สำหรับเปลี่ยนสารกรอง)
- 4.4.7 หน้าเครื่อง - บอลวาล์ว เป็นชนิด UPVC ขนาด 2 นิ้ว รวมไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- 4.4.8 ท่อประกอบหน้าเครื่องเป็นชนิด PVC (13.5) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

บรรจุมารกรองประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

- สารกรองเรซิน

4.5 ชุดควบคุมระดับน้ำในถังพักพร้อมติดตั้งระบบกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำในถังพัก (บนดิน + ดาดฟ้า) จำนวน 1 ชุด

- 4.5.1 วาล์วควบคุมระดับน้ำ พร้อมลูกกลอยแนวนอนปรับระดับได้
 - 4.5.2 วาล์วควบคุมที่ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกที่ขับเคลื่อนด้วยไดอะแฟรม
 - 4.5.3 สามารถควบคุมการเติมน้ำในถังเก็บน้ำเพื่อรักษาระดับน้ำคงที่
- วาล์วหลักประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้
- 4.5.4 ระดับแรงดันไม่น้อยกว่า : 16 บาร์; 232 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4.5.5 ช่วงแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า : 0.5 - 16 บาร์; 7 - 232 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4.5.6 อุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า : น้ำสูงถึง 50 องศาเซลเซียส (122 องศาฟาเรนไฮต์)
 - 4.5.7 ตัวเครื่องและฝาครอบ : ผงโพลีเอสเตอร์ไฟฟ้าสถิต RAL 2010 (สีน้ำเงิน) เหล็กเหนียวเคลือบ
 - 4.5.8 สปริง : สแตนเลส 302
 - 4.5.9 ไดอะแฟรม : ผ้าไนลอนเสริม NR พร้อมแผ่นเสริมที่แข็งแรง
 - 4.5.10 งานฐานคอนกรีต พร้อมคานคอดินขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2.5 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 20 ซม.



งานติดตั้งระบบลูกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำในถังพัก (บนดิน + ดาดฟ้า)

4.5.11 สายไฟฟ้า VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 2x1.5 SQMM.

4.5.12 ลูกลอยไฟฟ้า

4.5.13 ท่อร้อยสาย

4.5.14 ติดตั้งระบบลูกลอยควบคุมระดับน้ำในถังพักสวิตช์ใบพาย (กันมอเตอร์ทำงาน ขณะไม่มีน้ำในถังพัก)

4.5.15 เชื่อมระบบท่อดูด - ท่อจ่าย

4.5.16 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ+ตู้ควบคุม+ลูกลอย+ถังกรองน้ำ

4.6 งานเปลี่ยนท่อจ่ายดาดฟ้า จำนวน 1 งาน

4.6.1 ผู้ขายต้องรื้อระบบท่อเก่าที่ชำรุดออกพร้อมเดินท่อใหม่ทดแทนท่อของเดิมที่ชำรุด

4.6.2 ผู้ขายเปลี่ยนท่อ PVC แบบหนาขนาด 13.5 มม. ตามขนาดท่อเดิม ป้อนน้ำดูพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อข้องอ PVC แบบหนา

4.6.3 ท่อ PVC แบบหนาไม่น้อย 13.5 มม.

4.6.4 ข้อต่อ ข้องอ PVC แบบหนาใช้กับท่อ PVC ไม่น้อยกว่า 13.5 มม.

4.6.5 การตัดต่อท่อจะต้องทำให้ได้ระยะสั้นยาวพอดีตามความต้องการท่อที่ต้องจนบรรจบแล้วจะต้องได้แนวที่สม่ำเสมอ ไม่โก่ง คด งอ และคลาดเคลื่อนจากแนวออกไป

4.6.6 การวางท่อ วางในลักษณะที่หากเกิดการขยายตัวหรือหดตัวของท่อเนื่องจากดินฟ้าอากาศแล้วจะต้องไม่ทำให้เกิดอัตราเสียหายขึ้นแก่ตัวท่อนั้นเอง

4.7 งานล้างถังเก็บน้ำใต้และถังเก็บน้ำดาดฟ้า จำนวน 1 งาน

4.7.1 ผู้ขายต้องทำความสะอาดถังคอนกรีต ใต้ดิน ขนาด กว้าง 5.80 เมตร ยาว 5.80 เมตร ลึก 1.90 เมตร (63.91 คิว) ให้มีความสะอาดเรียบร้อย

4.7.2 ผู้ขายต้องทำความสะอาดถังคอนกรีต ดาดฟ้า ขนาด กว้าง 4.50 เมตร ยาว 5.40 เมตร ลึก 2.50 เมตร (60.75 คิว) ให้มีความสะอาดเรียบร้อย

4.7.3 ผู้ขายต้องซ่อมบำรุงถังคอนกรีต ดาดฟ้าและถังคอนกรีต ใต้ดิน ให้อยู่ในสภาพดี

4.8 ชุดควบคุมแรงดันน้ำอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบเข้าถังแรงดัน 100 ลิตร จ่ายเข้าหอพักติดตั้งดาดฟ้า จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย

4.8.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า 2 เครื่อง

4.8.2 ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที สูงสุด ไม่น้อยกว่า 36.5 เมตร

4.8.3 ถังแรงดันไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

4.8.4 เพรชเซอร์เกจ จำนวน 1 อัน

4.8.5 แท่นฐาน PPR ทางส่ง

4.8.6 ลูกลอยไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด



4.8.7 ชุดควบคุมแรงดันน้ำอัตโนมัติ จำนวน 2 ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย

- 4.8.7.1 ป้องกันการทำงานในขณะน้ำทางดูดแห้ง หรือมีอากาศเข้าไปในระบบ (Dry Running) ทั้งสามารถติดตั้งลูกลอยไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์เสริม
- 4.8.7.2 ป้องกันการทำงานในขณะปิดวาล์วทางจ่ายทั้งหมด (Shut off Valve) ป้องกันมอเตอร์ทำงานเกินกำลัง (Over Current)
- 4.8.7.3 ป้องกันการทำงานในกรณีที่ไฟตก หรือไฟเกิน (Over / Under Voltage)
- 4.8.7.4 ระบบไฟเข้า (Input Voltage) 2 สาย 230 โวลต์ $\pm 10\%$
- 4.8.7.5 ระบบไฟจ่ายออกไปที่มอเตอร์ปั้มน้ำ (Output Voltage) 3 สาย 230 โวลต์
- 4.8.7.6 รองรับกำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 9.2 A (Max Current) ขนาดมอเตอร์ปั้มน้ำไม่เกิน 3 แรงม้า (HP)
- 4.8.7.7 ควบคุมปั้มน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1-3 ตัวโดยสั่งการทำงานสลับ / เสริมอัตโนมัติ
- 4.8.7.8 ระบบไฟฟ้า 50-60 Hz สามารถจ่ายออกได้สูงสุด 70Hz
- 4.8.7.9 ระบบป้องกัน IP55
- 4.8.7.10 อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 องศาเซลเซียส
- 4.8.7.11 อุณหภูมิน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 องศาเซลเซียส
- 4.8.7.12 การติดตั้งในที่สูงไม่เกิน 1,000 เมตร จากระดับน้ำทะเล ควรติดตั้งในที่ร่ม

การดำเนินงาน

1. ผู้ขายจะต้องไปตรวจสอบสถานที่จริง เพื่อดูลักษณะงาน อุปสรรคต่างๆ ตลอดจนที่ถูกต้อง เพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหอพักบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้นก่อนส่งมอบงาน
2. การดำเนินงานต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายต่อส่วนอื่นที่ไม่ได้ดำเนินงาน ถ้าเกิดความเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมและชดเชยค่าเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ผู้ขายหลังจากติดตั้งงานทั้งระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

1. ผู้ขายจะต้องส่งแคตตาล็อกของปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ ตัวที่เสนอราคาให้กับผู้ซื้อ จำนวน 2 ชุด ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อเก็บไว้ใช้ในการบำรุงรักษาเบื้องต้น
 2. ผู้ขายจะต้องจัดเอกสารคู่มือการใช้งาน/เขียนแบบวงจรควบคุมการทำงานของปั้มน้ำและระบบ เป็นรูปเล่ม
 3. การรับประกันการทำงานของปั้มน้ำและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี
 4. หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากคุณภาพไม่ดี หรือติดตั้งไม่สมบูรณ์ในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบงาน โดยผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อยและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
 - 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ



กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

6.4.1. ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.4.2. ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.4.3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



6.7 ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.10 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ครุภัณฑ์ระบบน้ำหอพักบุคลากรพร้อมติดตั้ง ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ระบบ ราคา 672,425.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

8. งานและค่าใช้จ่าย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกและเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงว่าจ้างเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัณณพงศ์ ศิริเขตต์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสังวรุณ ปาไท)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางจิรัชยา ศรีศักตยา)

กรรมการ

