



ประกาศกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมงด้านโรคสัตว์น้ำ ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมพร้อมขนส่งและติดตั้ง ณ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ภายใต้โครงการพัฒนาความสามารถด้านการประมงแก่วิทยาลักษณ์กรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมงด้านโรคสัตว์น้ำ ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมพร้อมขนส่งและติดตั้ง ณ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ภายใต้โครงการพัฒนาความสามารถด้านการประมงแก่วิทยาลักษณ์กรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๔๗,๔๘๘.๓๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์) ดังนี้

ด้านโรคสัตว์น้ำ	จำนวน	๔	รายการ
ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	๑๐	รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

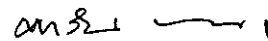
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tica.thaigov.net หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๐๓๕๐๐๐ ต่อ ๔๓๕๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ผ่านทางอีเมล pa.silapat@mfa.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยกรมความร่วมมือระหว่างประเทศจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tica.thaigov.net และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓



(นางสาวภัทรรัตน์ หงษ์ทอง)
อธิบดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒ /๒๕๖๓

การซื้อครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมงด้านโรคสัตว์น้ำ ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมพร้อมขนส่งและติดตั้ง ณ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ภายใต้โครงการพัฒนาความสามารถด้านการประมง

แก่วิทยาลัยกีฬากรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว

ตามประกาศ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมง ตามรายการดังนี้

ด้านโรคสัตว์น้ำ จำนวน ๔ รายการ

ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยสิรินธรและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมงด้านโรคสัตว์น้ำ ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน วัน แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ
ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวดเงินอุดหนุนการให้ความช่วยเหลือและความร่วมมือทางวิชาการแก่ต่างประเทศ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบ
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวดเงินอุดหนุนการให้ความช่วยเหลือและความร่วมมือทางวิชาการแก่ต่าง
ประเทศ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

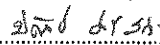


รายการครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมง ด้านโรคสัตว์น้ำ พร้อมขนส่งและติดตั้ง ณ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ภายใต้โครงการพัฒนาความสามารถด้านการประมง แก่วิทยาลัยสิรินธรและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว
2. สถานที่ส่งมอบพัสดุ
วิทยาลัยสิรินธรและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว
3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ด้านโรคสัตว์น้ำ จำนวน 4 รายการ ประกอบด้วย
 - 3.1 รายละเอียดกล้องจุลทรรศน์พร้อมถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - กล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 กระบอกตา มีรายละเอียดดังนี้
 - หัวกล้อง
กระบอกตาคู่สามารถปรับได้อย่างน้อย 2 ระดับ เอียงไม่น้อยกว่า 30 องศา สามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้ 48-75 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า และพร้อมกระบอกตาตรงสำหรับต่ออุปกรณ์ถ่ายภาพได้
 - เลนส์ตา
มีระบบป้องกันเชื้อราชนิดเห็นภาพกว้าง ขนาดกำลังขยาย 10X จำนวน 1 คู่ มี Field Number ไม่ต่ำกว่า 20 มิลลิเมตร และมีจุดล็อคเลนส์ตาทั้ง 2 ซ้าง เพื่อป้องกันการลွ่งหล่น
 - แบนบรรจุเลนส์วัตถุ
ชนิดหันกลับ (inward tilt) สามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - เลนส์วัตถุ
มีระบบทางเดินแสงแบบระยะแสงอนันต์ ความคมชัดชนิด Plan Achromat และมีระบบป้องกันเชื้อรา
 - ♦ ขนาดกำลังขยาย 4X มีค่า N.A.ไม่ต่ำกว่า 0.1 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 27.8 มม.
 - ♦ ขนาดกำลังขยาย 10X มีค่า N.A.ไม่ต่ำกว่า 0.25 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 8.0 มม.
 - ♦ ขนาดกำลังขยาย 40X มีค่า N.A.ไม่ต่ำกว่า 0.65 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 0.6 มม.
 - ♦ ขนาดกำลังขยาย 100X มีค่า N.A.ไม่ต่ำกว่า 1.25 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 0.13 มม.
 - แท่นวางตัวอย่าง
เป็นชนิดสี่เหลี่ยมแบบตำแหน่งต่ำ (low-positioned) ขนาดไม่น้อยกว่า 211 x 154 มิลลิเมตร สามารถเลื่อนสไลด์ในแนวแกน X และแกน Y ไม่ต่ำกว่า 76 x 52 มิลลิเมตร
 - เลนส์รวมแสง
ชนิด Abbe มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25 พร้อม Iris diaphragm

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

- ระบบปรับภาพชัด
 - เป็นชนิดแกนร่วม ซึ่งมีทั้งปั๊มปรับภาพละเอียดและปรับภาพหยาบอยู่ทั้ง 2 ด้านของกล้องจุลทรรศน์ พร้อมวงแหวนปรับชัดเบา และมีวงแหวนตั้งระยะหาภาพชัด เพื่อป้องกันเลนส์วัตถุกระทบกับแผ่นสไลด์ได้
- ระบบแสงสว่าง
 - แบบ LED อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 60,000 ชั่วโมง ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.4 วัตต์ มีปุ่มปิด-เปิด และปุ่มแรงไฟแยกออกจากกัน ปุ่มปรับแรงไฟมีแถบสัญลักษณ์แสดงความเข้มของแสงได้ มีช่องสำหรับเก็บสายไฟเพื่อความสะอาดและปลอดภัย
- อุปกรณ์อื่น ๆ
 - หนังสือคู่มือ
 - ถังคลุมกล้อง
- บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001 และ ISO13485
- มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ
- ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลความละเอียด 5 ล้านพิกเซล จำนวน 1 ชุด
 - ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลแบบสีมีอุปกรณ์รับสัญญาณภาพ (Imaging Sensor) มีขนาดไม่น้อยกว่า 1/1.8 นิ้ว
 - สามารถเชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์ด้วยจุดเชื่อมต่อแบบ C-Mount
 - มีฟังก์ชันในการวัดแสงแบบอัตโนมัติ
 - แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่าน PC
 - แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 60 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่านสาย HDMI
 - แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่าน WLAN
 - สามารถบันทึกภาพเป็นนามสกุล TIFF หรือ JPG ได้
 - มีฟังก์ชันในการวัดขนาด เช่น วัดระยะห่าง, วัดพื้นที่, วัดมุม
 - มีฟังก์ชันในการใส่ scale bar ได้
 - มีฟังก์ชันในการใส่ข้อความ และลูกศร
 - มี app สำหรับรองรับทั้งระบบ iOS และ Android ฟรี
 - จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ


ลงชื่อ.....กรรมการ

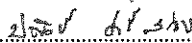
ลงชื่อ.....กรรมการ

3.2 กล้องสเตอริโอพร้อมกล้องถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- มีระบบทางเดินแสงของเลนส์ มุมไม่เกิน 10 องศา แบบ Greenough
- มี Magnification แบบ Zoom ชนิด Lead free อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 6.7 ต่อ 1
- เลนส์ตาทั้ง 2 ข้าง ชนิด Lead free มีกำลังขยาย 10 เท่า และมีค่า Field Number ไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร สามารถปรับ Diopter ได้ทั้งสองข้างไม่น้อยกว่า -8 ถึง +5
- มีระยะการทำงาน (Working Distance) ไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร
- หัวกล้อง กระบอกตาคู่เอน ไม่เกิน 45 องศา สามารถปรับระยะห่างระหว่างกระบอกตา (Interpupillary Distance) ได้ในช่วง 52 ถึง 76 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า และมีกระบอกตาตรง พร้อม C-mount ขนาด 0.5X สำหรับต่ออุปกรณ์ถ่ายภาพ
- มีปุ่มหมุนปรับกำลังขยายได้ทั้งสองข้างของตัวกล้องและมีช่วงกำลังขยายต่ำสุดได้ไม่มากกว่า 6.7 เท่า ถึงช่วงกำลังขยายสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 45 เท่า ที่กำลังขยายเลนส์ 10 เท่า และมีค่าความคมชัด 424 Lines/mm หรือดีกว่า
- มีช่วงการโฟกัสปรับความคมชัดของภาพ(Focusing) 120 มิลลิเมตร
- ระบบไฟเป็นชุดไฟส่องลง-ส่องขึ้น ชนิด LED อายุการใช้งานโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมง โดยมีปุ่มปรับหรี่แสงแยกกันระหว่างชุดไฟส่องลงกับชุดไฟส่องขึ้น รองรับการใช้งานระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ หรือดีกว่า
- ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลความละเอียด 5 ล้านพิกเซล จำนวน 1 ชุด
 - ◆ ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลแบบสีมีอุปกรณ์รับสัญญาณภาพ (Imaging Sensor) มีขนาดไม่น้อยกว่า 1/1.8 นิ้ว
 - ◆ สามารถเชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์ด้วยจุดเชื่อมต่อแบบ C-Mount
 - ◆ มีฟังก์ชันในการวัดแสงแบบอัตโนมัติ
 - ◆ แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่าน PC
 - ◆ แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 60 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่านสาย HDMI
 - ◆ แสดงผลภาพที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล ที่อัตราไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที โดยเชื่อมต่อผ่าน WLAN
 - ◆ สามารถบันทึกภาพเป็นนามสกุล TIFF หรือ JPG ได้
 - ◆ มีฟังก์ชันในการวัดขนาด เช่น วัดระยะห่าง , วัดพื้นที่ , วัดมุม
 - ◆ มีฟังก์ชันในการใส่ scale bar ได้
 - ◆ มีฟังก์ชันในการใส่ข้อความ และลูกศร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

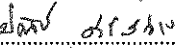
- มี app สำหรับรองรับทั้งระบบ iOS และ Android ฟรี
- จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- บริษัทผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485
- เจ้าหน้าที่พิเศษมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี

3.3 อุปกรณ์เครื่องแก้วและสารเคมีสำหรับงานด้านโรคสัตว์น้ำและงานด้านวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และสิ่งแวดล้อมทางการประมง (37 รายการย่อย) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1. Pipette measuring class A 1 ml	จำนวน 1 กล่อง
2. Pipette measuring class A 5 ml	จำนวน 1 กล่อง
3. Pipette measuring class A 10 ml	จำนวน 1 กล่อง
4. Pipette measuring class A 20 ml	จำนวน 1 กล่อง
5. ถุงมือยางสำหรับงานผ่าตัด	จำนวน 5 กล่อง
6. ลูกยาง	จำนวน 10 อัน
7. Beaker 50 ml	จำนวน 10 อัน
8. Beaker 100 ml	จำนวน 10 อัน
9. Beaker 250 ml	จำนวน 10 อัน
10. Beaker 500 ml	จำนวน 10 อัน
11. Beaker 1000 ml	จำนวน 10 อัน
12. Erlenmeyer flask 250 ml	จำนวน 20 อัน
13. Erlenmeyer flask 500 ml	จำนวน 10 อัน
14. Erlenmeyer flask 1000 ml	จำนวน 5 อัน
15. Petri dish พร้อมฝา สำหรับงานแบคทีเรีย	จำนวน 100 อัน
16. Slide	จำนวน 10 กล่อง
17. Cover slide	จำนวน 10 กล่อง
18. Cylinder 250 ml	จำนวน 5 อัน
19. Cylinder 100 ml	จำนวน 5 อัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

20. Cylinder 50 ml	จำนวน 5 อัน
21. Cylinder 20 ml	จำนวน 5 อัน
22. เครื่องมือผ่าตัด	จำนวน 10 ชุด
23. กระบอกฉีดยาน้ำกลั่น	จำนวน 5 ชุด
24. ถาดผ่าตัดออสุมิเนียม บรรจุพาราฟิน	จำนวน 5 ชุด
25. เข็มฉีดยา 1 ml	จำนวน 200 ชุด
26. Ethanol แบบธรรมดา	จำนวน 40 ลิตร
27. เทอร์โมมิเตอร์	จำนวน 10 ชุด
28. ขวดเก็บตัวอย่าง	จำนวน 100 ชุด
29. ปิ๊มออกซิเจน	จำนวน 3 ชุด
30. ชุดกรวยกรองพร้อมปิ๊ม	จำนวน 3 อัน
31. ถาดออสุมิเนียม	จำนวน 20 อัน
32. ถาดพลาสติก	จำนวน 20 อัน
33. ขวดสีชา	จำนวน 20 ขวด
34. กระดาษกรอง	จำนวน 5 ชุด
35. เครื่องมือวัดความโปร่งแสง (Secchi disc)	จำนวน 3 ชุด
36. ไม้บรรทัดพลาสติกเลื่อนวัด Vernier	จำนวน 5 ชุด
37. ชุดซูชีพ	จำนวน 10 ชุด

3.4 ตู้ปลอดเชื้อ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นตู้สำหรับกรองอากาศให้บริสุทธิ์โดยเป่าอากาศผ่านลงบนพื้นที่ใช้งานในแนวตั้ง
- โครงสร้างทำจากไม้อัดภายใน ไม้มากกว่า 80 x 50 x 50 เซนติเมตร (กว้าง x สูง x ลึก)
- แผ่นกรองอากาศชนิด HEPA Filter จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการกรอง 99.99% สำหรับอนุภาคที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.3 ไมครอน
- ความเร็วของลมที่ผ่านการกรองสู่พื้นที่ใช้งาน อยู่ในช่วง 0.3-0.5 เมตร/วินาที (± 20%)
- มีระบบให้แสงสว่างภายในตู้ ซึ่งสามารถให้ความสว่างภายในตู้
- ใช้ไฟฟ้าได้ในช่วง 220 – 240 โวลท์ 50 เฮิรตซ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย โดยต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ก่อนการส่งมอบพัสดุ

5. การขนส่งและติดตั้ง

ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการขนส่ง การประกอบ ติดตั้ง และอบรมการใช้ให้สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไข ในสัญญา และส่งมอบ ณ วิทยาลัยการกรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว

6. การอำนวยความสะดวก การยกเว้นอากรรวมทั้งภาษีและค่าธรรมเนียมต่างๆ

6.1 กรมความร่วมมือระหว่างประเทศจะอำนวยความสะดวกในการดำเนินการพิธีการศุลกากรส่งออก

และการขอยกเว้นอากร รวมทั้งภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบและกฎหมายของ สปป. ลาว

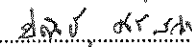
6.2 ผู้ขายจะต้องจัดทำบัญชีรายละเอียดราคาของสินค้า (Invoice) และบัญชีรายการบรรจุหีบห่อน้ำหนัก รวมทั้งหมด (Packing list) ของวัสดุ ครุภัณฑ์ รวมทั้งวัสดุที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคที่จะนำเข้าไปใน สปป. ลาว เพื่อขอยกเว้นอากรนำเข้าและส่งออก (ถ้ามี) รวมทั้งภาษี และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบและกฎหมายของ สปป. ลาว

7. วงเงินในการจัดหาพัสดุ

ภายในวงเงิน 993,383 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) งบอุดหนุนการให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการและเศรษฐกิจแก่ต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2562

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

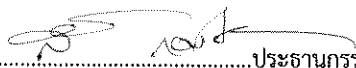
ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

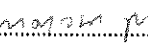
ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

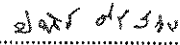
8. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ
โดยใช้เกณฑ์ราคา (พิจารณาราคารวมทั้ง 4 รายการ)
9. คุณสมบัติผู้เสนอราคา
- 9.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 9.2 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 9.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 9.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 9.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 9.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - 9.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 9.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 9.9 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
 - 9.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 - 9.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

- 9.12 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 9.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศกำหนด
- 9.14 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

รายการครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาประมง ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมทางประมงพร้อมขนส่งและติดตั้ง ณ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว ภายใต้โครงการพัฒนาความสามารถด้านการประมงแก่วิทยาลัยการกรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว
2. สถานที่ส่งมอบพัสดุ
วิทยาลัยการกรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว
3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ด้านคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมทางประมง จำนวน 10 รายการ ประกอบด้วย
 - 3.1 เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบโพรบ (อุณหภูมิ, ออกซิเจน, กรด-ด่าง) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง และ มิลลิโวลต์และวัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในสารละลายชนิดพกพา เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ในภาคสนามและห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย
 1. Oxygen measuring cell FDO1100 IDS,
 2. PH T-combination electrode A7780 IDS หน้าจอแสดงผลแบบ Color graphic backlit มองเห็นตัวเลขและเมนูควบคุมได้ชัดเจน
 3. ตัวเครื่องสามารถวัดค่าต่าง ๆ ได้ (measuring range) ดังนี้ (ขึ้นอยู่กับอิเล็กทรอนิกส์หรือ Measuring cell ที่เลือกใช้)
 - ค่า pH วัดได้ในช่วง 0.000 ถึง 14.000
 - ค่า mV วัดได้ในช่วง - 1200.0 ถึง 1200.0
 - ค่าอุณหภูมิ วัดได้ในช่วง - 5.0 ถึง 105.0 องศาเซลเซียส
 - วัดค่าการนำไฟฟ้า (conductivity) ได้ในช่วง 0.00 ถึง 2000 mS/cm
 - วัดสภาพความเค็ม (salinity) ได้ในช่วง 0.0 ถึง 70.0
 - วัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในสารละลาย (Dissolved oxygen) ได้ในช่วง 0.00 ถึง 20.00 mg/l และ 0.0 - 200.0%
 - วัดค่า TDS (Total dissolved solids) ได้ในช่วง 0 ถึง 1999 mg/l
 4. สามารถเลือก Calibration pH แบบ 1-, 2-, 3-, 4-, 5-point โดยใช้สารละลายบัฟเฟอร์ที่มีค่า pH ตามที่ต้องการ และมีชุดบัฟเฟอร์ให้เลือกใช้ไม่ต่ำกว่า 22 ชุด
 5. สามารถตั้งเวลาเตือนให้ทำการแคลิเบรทครั้งต่อไปได้ในช่วง 1-999 วัน
 6. มีฟังก์ชัน AutoRead ช่วยควบคุมความถูกต้องและแม่นยำของค่าที่วัดได้
 7. หัววัดหรืออิเล็กทรอนิกส์ควบคุมด้วยระบบ IDS sensor โดยมีการบันทึกข้อมูลการทวนสอบ (Calibration) ของหัววัด ช่วยให้สะดวกในการใช้งาน

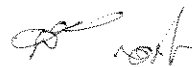
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

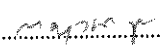
ลงชื่อ.....กรรมการ

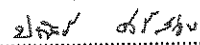
ลงชื่อ.....กรรมการ


ลงชื่อ.....กรรมการ

8. สามารถเก็บข้อมูลการวัด (Storage) ได้ทั้งแบบ Manual (500 ค่า) และ Automatic (10,000 ค่า)
9. สามารถแสดงวันที่และเวลาได้บนหน้าจอแสดงผล (Date and time function)
10. สามารถปรับระดับความสว่างของหน้าจอได้ตามความเหมาะสมของสภาวะแวดล้อมที่ใช้งาน
11. สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ (Automatic switch-off) ได้ โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาได้เอง
12. สามารถถ่ายโอนข้อมูล (*.csv) ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ USB-Memorystick และสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยัง Microsoft Excel ผ่าน MultiLab Importer
13. โครงสร้างทำด้วยวัสดุอย่างดี ชนิด ABS โดยแผงหน้าจอและปุ่มควบคุมออกแบบเพื่อป้องกันน้ำเข้าไปภายในตัวเครื่อง
14. ตัวเครื่องมีขนาดภายนอกไม่เกิน 180 x 80 x 55 มิลลิเมตร
15. มี interface แบบ USB-A และ Mini USB-B สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์, เครื่องพิมพ์ผล และ flash drive หรือ memorystick เป็นต้น
16. ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และมีระบบป้องกันเครื่องมือ Electrical safety (Protective Class และ Protection Class EN 60529 , IP67
17. ใช้ NiMH rechargeable batteries ชนิด AA ขนาด 1.2 V จำนวน 4 ก้อน สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 150 ชั่วโมง
18. เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001
19. รับประกันคุณภาพ 1 ปี โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และบริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพ ทั้งการบริการด้านอะไหล่และการดูแลรักษาเครื่อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

3.2 เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

เครื่องมือสำหรับวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) วัดปริมาณความต่างศักย์ไฟฟ้าของสารละลาย ในหน่วยมิลลิโวลต์ (mV) และสามารถวัดความเข้มข้นของไอออน (ISE)

1. จอแสดงผลแบบ graphic LCD display (128 x 64 pixel) แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. มีช่วงการวัด (Measuring range) ดังนี้คือ
 - pH วัดค่าได้ในช่วงตั้งแต่ 0 ถึง 14 มีความละเอียดในการอ่านค่า 0.01 pH
 - mV วัดค่าได้ในช่วงตั้งแต่ -1999 ถึง + 1999 mV มีความละเอียดในการอ่านค่า 1 mV
 - ISE วัดค่าได้ในช่วงตั้งแต่ 0 ถึง 30,000 ppm
 - อุณหภูมิ วัดค่าได้ในช่วงตั้งแต่ -10.0 ถึง +100.0°C มีความละเอียดในการอ่านค่า $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
3. มีค่าความเที่ยงตรง (accuracy) ของค่าต่างๆ ดังนี้
 - pH มีค่าความเที่ยงตรง ± 0.01 (ในช่วง ± 2 pH ที่ทำการคาลิเบรท)
 - mV มีค่าความเที่ยงตรง ± 0.3
 - อุณหภูมิ มีค่าความเที่ยงตรง ± 0.1
4. สามารถคาลิเบรทได้ 3 จุด (3-point calibration)
5. ตัวเครื่องทำจากวัสดุอะลูมิเนียมทำให้ทนทานต่อการใช้งาน และมีขนาดประมาณ 145 x 185 x 55 มิลลิเมตร (L x W x H) น้ำหนักประมาณ 0.71 กิโลกรัม
6. มี USB interface สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้โดยใช้สายเคเบิล Z613 (อุปกรณ์ประกอบต้องสั่งซื้อเพิ่มเติม)
7. ตัวเครื่องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE (EN 61326 class B), EN 61010-1 และ IP40
8. มีอุปกรณ์ประกอบเครื่องดังนี้
 - pH electrode BlueLine 25 จำนวน 1 ชุด
 - ขาตั้ง (Stand) จำนวน 1 ชุด
 - สารละลายมาตรฐานบัฟเฟอร์ (Standard Buffer in ampoules)
 - อิเล็กโทรดชนิด NH 1100 สำหรับวัดค่าแอมโมเนีย
9. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50-60 ไซเคิล
10. เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001
11. มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และบริษัทตัวแทนจำหน่าย ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO9001 เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพ ทั้งการบริการ ด้านอะไหล่และการดูแลรักษาเครื่อง
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

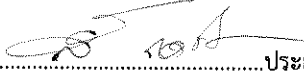
ลงชื่อ.....กรรมการ


3.3 กล้องถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

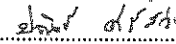
1. มีระบบประมวลผลภาพแบบ DIGIC 8
2. มีระบบตรวจจับเป็น AOS-C CMOS
3. มีความละเอียด 24 เมกะพิกเซล
4. มีหน้าจอแสดงผลแบบ TFT color liquid-crystal
5. สามารถปรับค่า ISO ได้ตั้งแต่ 100-25600
6. มีความเร็วชัตเตอร์ตั้งแต่ 1/4000 วินาทีถึง 30 วินาที
7. มีระบบ Built in flash ในเครื่อง
8. ภาพถ่ายสามารถปรับประเภทได้หลายรูปแบบ เช่น L, M, S1, S2 และ RAW
9. สามารถถ่ายวิดีโอได้ ประมาณ 85 นาที
10. ตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi, NFC และ Bluetooth
11. มีเลนส์ EF-M mount มากับเครื่อง


3.4 เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดนิยม 2 ตำแหน่ง จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้า ควบคุมการทำงานโดยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ช่วยตอบสนองต่อการชั่งได้รวดเร็ว
2. จอแสดงผลแบบ Backlit and High-contrast Display เลือกเปิด-ปิดแสงไฟได้
3. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 3200 กรัม
4. อ่านค่าได้ละเอียด 0.01 กรัม ตลอดช่วงการชั่ง มีค่า Repeatability น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.01 กรัม และมีค่า Linearity ไม่มากกว่า 0.02 กรัม
5. ตัวรับน้ำหนักทำจากวัสดุชิ้นเดียว (Monolithic weigh cell) มีอัตราการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักต่ออุณหภูมิ (Sensitivity drift) น้อยกว่าหรือเท่ากับ $\pm 2 \times 10^{-6} / K$
6. มีปุ่มหักกลภาชนะอย่างน้อย 2 จุด แยกออกจากกันอย่างอิสระ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานและหักค่าน้ำหนักภาชนะได้ตลอดช่วงการชั่ง
7. มีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติและแสดงรหัสความผิดพลาดได้
8. มีระบบป้องกันการชั่งน้ำหนักเกิน และมีเครื่องหมายแสดงในกรณีชั่งน้ำหนักเกินพิกัดสูงสุด
9. มีค่าเวลาตอบสนองในการชั่งไม่เกิน 1.1 วินาที
10. สามารถปรับตั้งเครื่องให้เหมาะสมกับการสั้นสะเทือนได้อย่างน้อย 4 ระดับ คือ Very stable, Stable, Unstable และ Very unstable

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


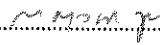
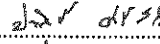

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

11. ตั้งค่าความแม่นยำของการอ่านค่าได้อย่างน้อย 6 ระดับ ตั้งแต่ 0.25, 0.5, 1, 2, 4, และ 8 digits
12. สามารถปรับตั้งเครื่องชั่งให้เหมาะสมกับรูปแบบการใช้งานได้ทั้งแบบชั่งปกติ และชั่งเติมสาร
13. สามารถเลือกหน่วยได้ไม่น้อยกว่า 22 แบบ เช่น Grams, Baht, Tola, Pounds : ounces เป็นต้น และสามารถเลือกเปลี่ยนหน่วยได้ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยในการชั่งแต่ละครั้ง (กรณีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า)
14. มีระบบปรับเครื่องให้กลับสู่โปรแกรมปกติ
15. สามารถลือคปุ่มการใช้งานเครื่อง และเลือกลือคเฉพาะปุ่มปรับตั้งเครื่องชั่งเพื่อป้องกันการผิดพลาดในการใช้งานได้
16. จอแสดงผลเชื่อมติดกับส่วนรับน้ำหนักโดยปราศจากรอยแยก เพื่อป้องกันการสะสมของสารและฝุ่น
17. งานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) ขนาด กว้างxยาว ไม่น้อยกว่า 180x180 มิลลิเมตร
18. มีสัญลักษณ์แสดงระดับน้ำอยู่บริเวณจอแสดงผล เพื่อให้ตรวจสอบและตั้งระดับได้โดยง่าย
19. มีระบบการชั่งน้ำหนักจากทางด้านใต้ของเครื่อง (Below-Balance Weighing)
20. มีอุปกรณ์มาตรฐานคือ ขาปรับระดับน้ำ, ห่วงสำหรับบล็อกไม่ให้เคลื่อนย้าย และ interface ชนิด RS232
21. เป็นเครื่องชั่งที่ได้มาตรฐาน (CE Mark) และผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001
22. รับประกันคุณภาพ 1 ปี โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
23. บริษัทตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้การรับรองคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อการบริการที่มีคุณภาพ

3.5 ถุงลากแพลงก์ตอน จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นถุงสำหรับลากเก็บแพลงก์ตอนในแหล่งน้ำจืดทั่วไป หรือในแหล่งน้ำทะเล
2. ตัวถุงมีลักษณะเป็นรูปกรวย ทำด้วยผ้าไนลอนอย่างดี ยาว 90 เซนติเมตร
3. ปากถุงทำด้วยสแตนเลสหุ้มด้วยผ้า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร
4. ขนาดอัตราส่วนความยาวถุง ต่อปากถุง เป็น 3 ต่อ 1
5. ขอบถุงทำด้วยเนื้อผ้าอย่างดีไม่ฉีกขาดง่าย
6. ถุงมีขนาดรูเปิด 22 ไมครอน
7. ที่เก็บแพลงก์ตอนทำด้วยอะคลิลิกใส พร้อมวาล์วเปิดเปิดเพื่อความสะดวกในการถ่ายตัวอย่างออก
8. มีระบบข้อต่อพิเศษเพื่อป้องกันไม่ให้เชือกหมุนเป็นเกลียว
9. มาพร้อมกับเชือก Polyester ยาว 10 เมตร และถุงผ้าสำหรับบรรจุเพื่อความสะดวกในการเดินทาง
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี


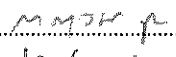
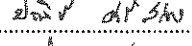

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ

3.6 อุปกรณ์เก็บตัวอย่างสั้วหน้าดินพร้อมตะแกรงร่อน จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนดินใต้ท้องน้ำ (Grab Sampler) แบบ Ekman Dredge
2. ตัวเครื่องทั้งหมดทำด้วยสแตนเลสอย่างดีไม่เป็นสนิม สามารถใช้ได้ทั้งในน้ำเค็มและน้ำจืดทนต่อแรงกระแทกได้ดี
3. มีขนาดของช่องเก็บตัวอย่างดินเป็นแบบมาตรฐานขนาด 6 x 6 x 6 นิ้ว
4. สามารถเก็บตัวอย่างดินหรือโคลนตะกอนด้วยระบบปากตักดินจากด้านล่างของตัวเครื่องและเอาตัวอย่างดิน ออกด้วยการตักโดยการเปิดจากฝาปิด-เปิดด้านบน
5. ส่วนของปากตักดินเป็นแบบ Weigh Heavy ซึ่งเป็นวัสดุปลอดสนิมชนิดสแตนเลสสตีลอย่างดี มีความหนาและหนักเป็นพิเศษเพื่อให้เครื่องไม่เกิดการลอยตัวขณะทำงานหรือล้มตะแคงเมื่อเก็บตัวอย่างดินในบริเวณที่มีกระแสน้ำไหลแรง
6. มี Handle ตรงบริเวณปากตักดิน สำหรับจับเพื่อสะดวกและป้องกันอันตรายขณะเปิดใช้งาน
7. ตัวเครื่องมีน้ำหนักประมาณ 7 กิโลกรัม เพื่อป้องกันการพัดพาของกระแสน้ำขณะเก็บตัวอย่าง
8. มีตุ้มกระแทก (Messenger) ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม ชนิดสแตนเลสสตีลมีน้ำหนักมากพอที่จะกระแทกให้เครื่องทำงานได้
9. มีสายยึดเครื่องทำด้วย Polyester ขนาดพอเหมาะกับน้ำหนักตัวเครื่องเมื่อทำการเก็บตัวอย่างดินแล้ว โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
11. อุปกรณ์ประกอบ
 - ตะแกรงร่อนขนาด 0.5 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชุด
 - ตะแกรงร่อนขนาด 1.0 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชุด
 - ตะแกรงร่อนขนาด 2.0 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชุด

3.7 เครื่องชั่ง 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้า เพื่อช่วยตอบสนองต่อการชั่งได้รวดเร็ว
2. จอแสดงผลชนิด LCD ตัวหนังสือสูง 25 มิลลิเมตร
3. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 15 กิโลกรัม
4. อ่านค่าได้ละเอียด 1 กรัม
5. งานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) ขนาด กว้างxยาว ไม่น้อยกว่า 400x300 มิลลิเมตร
6. มีระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP 67 หรือดีกว่า
7. มีอุปกรณ์มาตรฐานคือ ขาปรับระดับน้ำ, ห่วงสำหรับคล้องไม่ให้เคลื่อนย้าย และ interface ชนิด RS232

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ

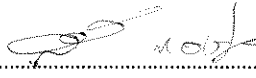
8. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50 ไซเคิล
9. เป็นเครื่องชั่งที่ได้มาตรฐาน (CE Mark)
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
11. บริษัทตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับการรับรองคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อการบริการที่มีคุณภาพ

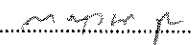
3.8 เครื่องชั่ง 30 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

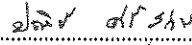
1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้า เพื่อช่วยตอบสนองต่อการชั่งได้รวดเร็ว
2. จอแสดงผลชนิด LCD ตัวหนังสือสูง 25 มิลลิเมตร
3. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 30 กิโลกรัม
4. อ่านค่าได้ละเอียด 2 กรัม
5. งานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) ขนาด กว้างxยาว ไม่น้อยกว่า 400x300 มิลลิเมตร
6. มีระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP 67 หรือดีกว่า
7. มีอุปกรณ์มาตรฐานคือ ขาปรับระดับน้ำ, ห่วงสำหรับล็อกไม่ให้เคลื่อนย้าย และ interface ชนิด RS232
8. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50 ไซเคิล
9. เป็นเครื่องชั่งที่ได้มาตรฐาน (CE Mark)
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
11. บริษัทตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับการรับรองคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อการบริการที่มีคุณภาพ


3.9 ชุดเก็บตัวอย่างน้ำแนวตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องเก็บตัวอย่างน้ำระดับต่าง ๆ ตามที่ต้องการแบบแนวตั้ง (Vertical Type)
2. สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ครั้งละประมาณ 1 ลิตร
3. ส่วนที่เป็นกระบอกทำด้วยพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนต่อการกระแทกได้มาก
4. ฝาปิด-เปิดด้านบนพร้อมแกนยึดทำด้วย Stainless Steel
5. ฐานปิด-เปิดด้านล่างมีขาตั้งทำด้วย Stainless Steel พร้อมวาล์วระบายน้ำทำด้วย PVC
6. ตัวเครื่องทำงานได้โดยลูกตุ้มถ่วง (Messenger) มีขนาดพอเหมาะปล่อยไปตามสายเชือกเพื่อกระแทกกระเบื้องให้เครื่องทำงาน
7. มีสายยึดเครื่องทำด้วย Polyester อย่างดี ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร
8. มีอะไหล่ยาง O-ring สำรอง 1 เส้น
9. มีคู่มือประกอบการใช้ 1 ชุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

3.10 เครื่องวัดความขุ่น จำนวน 1 เครื่องมีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องมือวัดความขุ่นใสได้ 1,000 NTU
2. หน่วยความเที่ยงตรง $\pm 5\%$ F.S หรือ ± 0.5 NTU
3. จอแสดงผลแบบ LCD
4. แหล่งกำเนิดแสง LED, 850 nm.
5. เวลาสุ่มในการแสดงผลประมาณ 1 วินาที
6. ปริมาตรตัวอย่างที่ทดสอบ 10 มิลลิลิตร
7. ตัวตรวจจับโฟโตไดโอด
8. จุดการปรับเทียบ 0 NTU, 100 NTU
9. แบตเตอรี่ 1.5 VDC (UM-4, AAA) 6 ก้อน

4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย โดยต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ก่อนการส่งมอบพัสดุ

5. การขนส่งและติดตั้ง

ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการขนส่ง การประกอบ ติดตั้ง และอบรมการใช้ให้สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขในสัญญา และส่งมอบ ณ วิทยาลัยการกรรมและป่าไม้ แขวงจำปาสัก สปป. ลาว

6. การอำนวยความสะดวก การยกเว้นอากรรวมทั้งภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ

6.1 กรมความร่วมมือระหว่างประเทศจะอำนวยความสะดวกในการดำเนินการพิธีการศุลกากรส่งออก และการขอยกเว้นอากร รวมทั้งภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบและกฎหมายของ สปป. ลาว

6.2 ผู้ขายจะต้องจัดทำบัญชีรายละเอียดราคาของสินค้า (Invoice) และบัญชีรายการบรรจุหีบห่อ น้ำหนักรวมทั้งหมด (Packing list) ของวัสดุ ครุภัณฑ์ รวมทั้งวัสดุที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคที่จะนำเข้าไปใน สปป. ลาว เพื่อขอยกเว้นอากรนำเข้าและส่งออก (ถ้ามี) รวมทั้งภาษี และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบและกฎหมายของ สปป. ลาว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

7. วงเงินในการจัดหาพัสดุ
ภายในวงเงิน 840,771 บาท (แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) งบอุดหนุนการให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการและเศรษฐกิจแก่ต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2562
8. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ
โดยใช้เกณฑ์ราคา (พิจารณาราคารวมทั้ง 10 รายการ)
9. คุณสมบัติผู้เสนอราคา
- 9.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 9.2 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 9.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 9.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 9.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 9.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - 9.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 9.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 9.9 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
 - 9.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 - 9.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

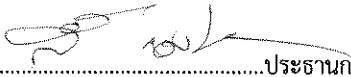
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

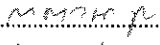
ลงชื่อ.....กรรมการ

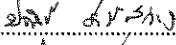
ลงชื่อ.....กรรมการ


ลงชื่อ.....กรรมการ

- 9.12 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด
- 9.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศกำหนด
- 9.14 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ