


ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) งานปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ จำนวน 1 หลัง

1.ความเป็นมา

ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรในรูปแบบวัตถุดิบและแปรรูปที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก สินค้าเกษตรของไทยมีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากลมากขึ้น ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 จึงได้ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของโลก อย่างไรก็ตาม จากการที่การขยายตัวของชุมชนเมืองมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และคาดการณ์ว่าประชากรจากภาคเกษตรจะเคลื่อนย้ายเข้าสู่ภาคบริการมากขึ้น ส่งผลต่อปริมาณแรงงานภาคเกษตรในอนาคต ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หลายพื้นที่เกิดภาวะแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรทวีความรุนแรงอย่างคาดไม่ถึง ปัญหาน้ำท่วมซึ่งเกิดขึ้นอย่างฉับพลันและบ่อยครั้งขึ้น ระบบนิเวศชายฝั่งเปลี่ยนแปลงไป เหล่านี้ทำให้พื้นที่เพาะปลูกเกิดความเสียหายและลดลงอย่างมาก ในขณะเดียวกันผลิตภาพการผลิตรวมของภาคเกษตรอยู่ในระดับต่ำ (ต่ำกว่าร้อยละ 1 ของ GDP) เนื่องจากการใช้ปัจจัยการผลิตไม่มีประสิทธิภาพและขาดการจัดการด้านการผลิตและการตลาด และถึงแม้ว่าสถิติการส่งออกสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูปของไทยที่สำคัญหลายชนิด มีการส่งออกเป็นอันดับ 1 ของโลก แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ก็ยังอยู่ในสภาพที่ยากจน หนี้สินครัวเรือนเกษตรยังคงเพิ่มขึ้น และเกษตรกรรายย่อยเป็นผู้ได้รับส่วนแบ่งจากมูลค่าส่งออกเหล่านี้น้อยที่สุดในห่วงโซ่การผลิต นอกจากนั้นแล้ว ภาคเกษตรของไทยยังคงเน้นการใช้ปัจจัยทุนและปัจจัยแรงงานในการผลิต อัตราการใช้เทคโนโลยีอยู่ในระดับต่ำ ประสิทธิภาพปัจจัยการผลิตรวม (TFP) ของภาคเกษตรต่ำกว่าภาคการผลิตอื่นๆ ส่งผลให้อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรต่ำกว่าภาคการผลิตอื่นๆ และถึงแม้ว่าภาคเกษตรยังคงเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบเพื่อสนับสนุนการผลิตสาขาอื่นๆ ภาคเกษตรสามารถสร้างสินค้าอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัยได้มากขึ้น สร้างความมั่นคงทางอาหารให้ประชาชาติ แต่ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศที่อยู่ในภาคเกษตรยังไม่สามารถพึ่งอาชีพเกษตรกรรมเป็นแหล่งฐานรายได้ที่มั่นคงได้ แม้ว่ารายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น แต่ราคาปัจจัยการผลิต ค่าครองชีพที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับความไม่แน่นอนของราคาผลผลิตที่ได้รับ ส่งผลให้หนี้สินครัวเรือนเกษตรกรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเช่นกัน ปัญหาภาคเกษตรที่กล่าวมาข้างต้น จะไม่รุนแรงและส่งผลกระทบในวงกว้างหากระดับประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม การยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรสามารถทำได้ด้วยการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยเกษตรกรสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการเกษตรได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการในแต่ละพื้นที่ จากการที่เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสาขาเทคโนโลยีหนึ่งที่นับวันจะทวีความสำคัญและเป็นเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์เพิ่มขึ้น เทคโนโลยีสารสนเทศจึงเป็นทางเลือกที่เกษตรกรในฐานะที่เป็นผู้ผลิตต้องให้ความสำคัญ และควรเน้นย้ำถึงการนำมาซึ่งเทคโนโลยีการผลิตพร้อมระบบการจัดการที่ดีสำหรับเกษตรกรรายย่อย แต่ที่สำคัญยิ่งกว่าคือกระบวนการที่ทำให้เทคโนโลยีเหล่านั้นอยู่ในมือเกษตรกรและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างโรงเรือนต้นแบบในการนำเทคโนโลยีมาช่วยในกระบวนการผลิต รวมถึงพัฒนากำลังคนให้ตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย


(นางสาวปวิณอิศร์ชด์ เคนจันทร์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)

กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ

2.2 เพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการผลิตพีซี ให้กับผู้คนทั่วไปที่สนใจเข้ามารับการถ่ายทอดและนำไปปรับปรุงให้เหมาะสมกับการผลิตพีซีได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานการผลิตพีซี

2.3 ส่งเสริมการเลี้ยงปลุสตร์ ได้แก่ สุก ร โก โค ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานปลอดภัย สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค

3. คุณสมบัติเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในสถานะบุคคลล้มละลาย

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.9 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Government : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการปรับปรุงครั้งนี้

3.11.1 วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน 1 คน

3.11.2 วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน 1 คน

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุและประวัติผลงานมาด้วยในวันลงนามสัญญา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


(นางสาวปวีณอัครชิต์ เคนจันทร์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคนา สุขเลิศ)

กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้างโรงเรียนไก่ไข่ ในรูปแบบ S-CURVE และกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. เงื่อนไขเพิ่มเติมหรือเอกสารอื่นๆ

5.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

5.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565)

6. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

6.1 แบบรูปรายการ จำนวน 12 แผ่น

6.2 รายการประกอบแบบ จำนวน 1 เล่ม


(นางสาวปวีณอิศรชด์ เคนจันทร์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)

กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ

6.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจำนวน 3 แผ่น

7.เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

7.1 ในการประกวดราคาจ้างนี้จะพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาตัดสินจากหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลางเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นหลักโดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด

7.2 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วน ตามที่กำหนดในประกาศแล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จึงจะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ ต่อไป หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาและข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่จ้างเท่านั้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิค

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

1. เกณฑ์ราคา น้ำหนัก 40%
2. เกณฑ์ด้านเทคนิค (มีคุณภาพเหมาะสม ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ตามร่างขอบเขตของงาน)

น้ำหนัก 60% ประกอบไปด้วย

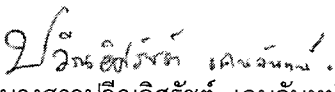
- คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง น้ำหนัก 15%
- คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง 15%
- การนำเสนอแบบ จำลองภาพโรงเรือนเรือน การติดตั้งงานระบบต่างๆในโรงเรือน รวมถึง

นำเสนอหลักการทำงานของระบบโรงเรือนอัจฉริยะ แสดงถึงความเข้าใจในการทำงานของโรงเรือนทั้งระบบ พร้อมแบบแปลนรายละเอียดสอดคล้องกับแบบรูปรายการหรือมีรายละเอียดเพิ่มเติม และคุณลักษณะวัสดุ โดยคำนึงถึงและเลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูงในระดับมาตรฐานสากลที่แสดงถึงภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับการใช้งาน มีความทันสมัยและบรรยากาศที่เอื้อต่อการดำเนินงาน ตลอดจนมีความคงทน สามารถรองรับการใช้งานที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมากอย่างต่อเนื่องและดูแลรักษาได้ง่าย น้ำหนัก 25%

- ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการในการใช้ประโยชน์จากตัวอาคาร น้ำหนัก 5%

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเกณฑ์การให้คะแนน

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
1. ด้านราคา : น้ำหนัก 40%	


(นางสาวปวีณอิศรชิต์ เคนจันทร์)

ประธานกรรมการ

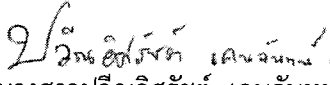

(นางสาวสุรารัตนา สุขเลิศ)


กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ


ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
2. ด้านเทคนิค : น้ำหนัก 60%	
2.1 คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง น้ำหนัก 15%	
<p>การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องหมายฉลากเขียว 2. เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 3. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) 4. เครื่องหมายตะกร้าเขียว 5. จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ 6. วัสดุที่ผลิตในประเทศ <p>● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน มีครบถ้วนหรือมากที่สุด</p>	100 คะแนน
<p>● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน รองลงมาเป็นอันดับ 1</p>	70 คะแนน
<p>● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน รองลงมาเป็นอันดับ 2</p>	40 คะแนน
<p>2.2 คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะของรายการประกอบแบบเฉพาะที่นำมาใช้ในการปรับปรุง 15%</p> <ul style="list-style-type: none"> • นำเสนอคุณลักษณะเฉพาะที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานมากที่สุด • นำเสนอคุณลักษณะเฉพาะที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 1 	<p>100 คะแนน</p> <p>70 คะแนน</p> <p>40 คะแนน</p>



(นางสาวปวีณิศรีชต์ เคนจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)
กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)
กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอคุณลักษณะเฉพาะที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 2 	
<p>2.3 การนำเสนอแบบ จำลองภาพโรงเรือนเรือน การติดตั้งงานระบบต่างๆในโรงเรือน รวมถึงนำเสนอหลักการทำงานของระบบโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ แสดงถึงความเข้าใจในการทำงานของโรงเรือนทั้งระบบพร้อมแบบแปลนรายละเอียดสอดคล้องกับแบบรูปรายการหรือมีรายละเอียดเพิ่มเติม และคุณลักษณะวัสดุ โดยคำนึงถึงและเลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูงในระดับมาตรฐานสากลที่แสดงถึงภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับการใช้งาน มีความทันสมัยและบรรยากาศที่เอื้อต่อการดำเนินงาน ตลอดจนมีความคงทน สามารถรองรับการใช้งานที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมากอย่างต่อเนื่องและดูแลรักษาได้ง่าย น้ำหนัก 25%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ จำลองภาพโรงเรือนเรือน การติดตั้งงานระบบต่างๆในโรงเรือน รวมถึงนำเสนอหลักการทำงานของระบบโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ แสดงถึงความเข้าใจในการทำงานของโรงเรือนทั้งระบบ สอดคล้องกับแบบและการใช้งานมากที่สุด 	100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ จำลองภาพโรงเรือนเรือน การติดตั้งงานระบบต่างๆในโรงเรือน รวมถึงนำเสนอหลักการทำงานของระบบโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ แสดงถึงความเข้าใจในการทำงานของโรงเรือนทั้งระบบ สอดคล้องกับแบบและการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 1 	70 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ จำลองภาพโรงเรือนเรือน การติดตั้งงานระบบต่างๆในโรงเรือน รวมถึงนำเสนอหลักการทำงานของระบบโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ แสดงถึงความเข้าใจในการทำงานของโรงเรือนทั้งระบบ สอดคล้องกับแบบและการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 2 	40 คะแนน
<p>2.4 ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการในการใช้ประโยชน์จากตัวอาคาร น้ำหนัก 5%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวอาคาร และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด 	100 คะแนน


(นางสาวปวีณอัครชิต์ เคนจินตัน)
ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)
กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)
กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
● มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวอาคาร และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 1	70 คะแนน
● มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวอาคาร และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 2	40 คะแนน

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อไว้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาจะให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายที่ชนะและแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

8. วงเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

9. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

10. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

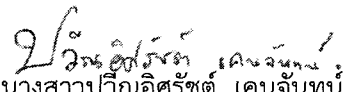
11. กำหนดส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ และการจ่ายเงิน

11.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานให้ถูกต้อง ครบถ้วนและตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

11.2 สถานที่ก่อสร้าง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

11.3 กำหนดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน เป็น 4 งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 25% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน


(นางสาวปวีณอิศรชิต์ เคนจันทร์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคนา สุขเลิศ)

กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ

ดังนี้

- ปรับปรุงโรงเรือน พื้นที่ไก่ไข่ แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงโรงเรือน พื้นที่ไก่เนื้อ แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงโรงเรือน พื้นที่สำนักงาน แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 25% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานภายนอกด้านบ่น แล้วเสร็จ
- งานประตู – หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้า แสงสว่าง แล้วเสร็จ
- ระบบลำเลียงมูลไก่ (Manure remove system) แล้วเสร็จ
- ระบบควบคุมความเย็น (Temperature control system) แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 25% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ระบบกรงและอุปกรณ์ (Cages and Accessories) แล้วเสร็จ
- ระบบน้ำอัตโนมัติ (Automatic water system) แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 25% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ระบบกรงและอุปกรณ์ (Cages and Accessories) แล้วเสร็จ
 - งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและภายในอาคาร แล้วเสร็จ
 - ทำงานอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

12. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

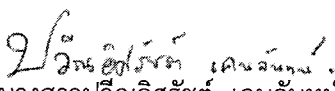
13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1078 , 1213 หรือ อีเมลล์ purchase@rmutt.ac.th


(นางสาวปวีณอัครีชต์ เคนจันทน์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)

กรรมการ


(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....*ปวีณอิศรชิต์*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปวีณอิศรชิต์ เคนจันทร์)

ลงชื่อ.....*สุรางคณา*.....กรรมการ
(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)

ลงชื่อ.....*อ.อินทร์*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวหทัยชนก อินทร์สูงเนิน)