



ประกาศองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงเรือนโคทดแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงเรือนโค
ทดแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงาน
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การส่งเสริม
กิจการโคนมแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทยเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโรงเรียนโคตตแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ตามประกาศ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โรงเรียนโคตตแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เลขที่ ๑๖๐ หมู่ ๑ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ.....

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ หน่วยงานประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียว ใน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่า ด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การฯ เชื่อถือ ระยะเวลาผลงานที่ผ่าน มาไม่เกิน ๕ ปี พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ทั้งนี้ องค์การฯ จะลงนามสัญญาจนกว่าจะได้รับหนังสือแจ้งผลการ พิจารณางบลงทุนของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบประมาณราคา

(๔.๒) หนังสือรับรองผลงาน

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ประสงค์จะ

เสนอราคา

(๔.๔) หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วน

(๔.๕) สำเนาใบทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) (ถ้ามี)

(๔.๖) สำเนาทะเบียนการค้า (ภ.ค.๑๓) (ถ้ามี)

(๔.๗) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

(๔.๘) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด (รายละเอียด

วัตถุประสงค์การจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วน และแผนที่ตั้งบริษัท/ห้าง/ร้าน ต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน (พิมพ์) พร้อมระบุระยะทาง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์กร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์กร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓/ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....เวลาน.ถึง.....น.

/กรณีที.....

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ ข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่องค์การกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการ.....

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเตรียมการ งานฐานราก เสาดอม่อ เสาเหล็กรูปพรรณ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งหลังคาเหล็กรูปพรรณ งานติดตั้งมุงหลังคา Metal Sheet งานติดตั้งSiddingl Sheet งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างปอน้ำเสีย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งผนัง-ประตูเหล็กคอกโค ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร ระบบสุขาภิบาล ติดตั้งผนัง Louver Sheetsงานอ่างน้ำ คสล. งานอุปกรณ์ทั้งหมด ติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียม รางระบายน้ำฝนพร้อม ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด องค์การจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคาร หรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๕) มาวางไว้ต่อองค์การ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

องค์การจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอมและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๒.๒ เมื่อองค์การได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ องค์การ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การไม่ได้

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

//(๓) การทำ.....

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การ ไว้ชั่วคราว

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน

งานก่อสร้างโรงเรือนโคทดแทน

ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

๑. ความเป็นมา

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง อ.ส.ค. ๒๕๑๔ ต้องจ้างงานก่อสร้างโรงเรือนโคทดแทน เพื่อเลี้ยงดูโคทดแทนประมาณ ๓๐๐ ตัว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนคอกโคทดแทนทั้ง ๓ คอก ของแผนกฟาร์มอินทรีรี่ ที่มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๕๐ ปี ปัจจุบันมีการทรุดโทรมมากและเป็นปัญหาด้านสุขภาพโค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การฯ บัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การฯ บัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การฯ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายนวนน จันทประสาร) (นายสิทธิศักดิ์ ฐิระเปียบ) (นายวิรัช รุ่งปภาพันธ์)

๓.๑๐ ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียวกัน ในวงเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กร ฯ เชื้อถือระยะเวลาผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่ได้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อองค์กร ฯ พัฒนารัฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดขอบเขตของงาน และเอกสารแนบท้าย

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๔.๒ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย จะจ่ายค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคา เหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

-งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานเตรียมการ งานฐานราก เสาตอม่อ เสาเหล็กรูปพรรณ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน การจ่ายเงิน ๒๐%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายนวนน จันทประสาร) (นายสิทธิศักดิ์ ฐระเปียบ) (นายวิรัช รุ่งปานันท์)

-งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานติดตั้งหลังคาเหล็กรูปพรรณ งานติดตั้งมุงคา Metal Sheet งานติดตั้ง Sidding Sheet งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างบ่อน้ำเสีย เสร็จ เรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน การจ่ายเงิน ๒๐%

-งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานติดตั้งผนัง-ประตู เหล็กคอกโค งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารงานระบบสุขาภิบาล งานติดตั้งผนัง LOUVER SHEET งานอ่างน้ำ คสล. งานที่เกี่ยวข้องกับห้องอุปกรณ์ทั้งหมด งานติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียม งานติดตั้งรางระบายน้ำฝน พร้อมติดตั้งท่อระบบระบายน้ำฝนแล้วเสร็จภายใน ภายใน ๔๕ วัน การจ่ายเงิน ๒๕%

-งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานทำพื้นผิว PU พร้อมบัวผนัง งานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า งานติดตั้งเครื่องกวาดมูลโค และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง งานเก็บทำความสะอาดบริเวณ ที่ก่อสร้าง และ งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จครบทั้งหมดตามสัญญา พร้อมส่งมอบพื้นที่และผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามรูปแบบและสัญญา เรียบร้อยทุกประการ ภายใน ๔๕ วัน การจ่ายเงิน ๓๕%

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบสุขาภิบาล บ่อน้ำเสีย งานอุปกรณ์และเครื่องจักร

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือ วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การฯ ให้เริ่มทำงาน

๖. งบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การฯ รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แล้วเท่านั้น

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การฯ ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายนวนน จันทประสาร) (นายสิทธิศักดิ์ ฐิระเปียบ) (นายวิรัช รุ่งปานนท์)

๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับองค์การฯ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้

๙ อัตราราคาปรับ

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และองค์การฯ ยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การฯ ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การฯ แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่องค์การฯ ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การฯ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การฯ จะพิจารณาจากราคารวม

การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ purchase@dpo.go.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๖-๓๔๒๐๕๔ , ๐๓๖-๓๔๒๐๕๖ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๑. การรับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ ที่สถานที่ติดต่อ แผนกจัดซื้อจัดจ้าง กองพัสดุ ฝ่ายพัสดุและบริการ โทรศัพท์ ๐๓๖-๓๔๒๐๕๔ , ๐๓๖-๓๔๒๐๕๖ E-Mail purchase@dpo.go.th ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อ ให้องค์การฯ ทราบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายนวนน จันทประสาร) (นายสิทธิศักดิ์ ฐณะเบียบ) (นายวิรัช รุ่งปานนท์)

เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายณรรักษ์ ว่างศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,766,893.91	1.3017	7,506,765.80	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่น ๆ ..งานอุปกรณ์และเครื่องจักร.. เงื่อนไข	2,108,000.00	-	2,108,000.00	รวมภาษีและค่าติดตั้ง
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..%				
	เงินประมาณผลงานหัก.....10...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
สรุป	รวมวัสดุก่อสร้างและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น			9,614,765.80	
	สามารถดำเนินการได้ตามงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น			9,600,000.00	
	(แก้ล้านหกแสนบาทถ้วน)				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 4,444.44 บาท/ตารางเมตร				

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการหรือผู้มีอำนาจอนุมัติ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรียนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ผู้ว่า/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีบุญอยู่

Walika Maneeboonyue

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสิ่งก่อสร้าง								
1.1	งานเตรียมการ								
	- งานดินถมพร้อมปรับระดับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1,300.00	คิว	-	-	135.00	175,500.00	175,500.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา						175,500.00		
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- วางหมุดปักฝั่ง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ขุดดิน - ถมกลับ	101.00	ลบ.ม	-	-	125.00	12,625.00	12,625.00	
	- ทรายหยาบ	5.50	ลบ.ม	455.61	2,505.86	91.00	500.50	3,006.36	
	- คอนกรีตหยาบ	5.50	ลบ.ม	1,962.62	10,794.41	398.00	2,189.00	12,983.41	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.	317.00	ลบ.ม	1,883.18	596,968.06	391.00	123,947.00	720,915.06	
	- ไม้แบบ	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 (0.222 กก./ม.)	1,193.00	กก.	20.71	24,707.03	4.10	4,891.30	29,598.33	
	- เหล็กเสริม RB 9 (0.499 กก./ม.)	946.00	กก.	21.61	20,443.06	4.10	3,878.60	24,321.66	
	- เหล็กเสริม RB 15 (1.39 กก./ม.)	1,210.00	กก.	21.83	26,414.30	4.10	4,961.00	31,375.30	
	- เหล็กเสริม DB 12 (0.898 กก./ม.)	4,312.00	กก.	20.86	89,948.32	3.30	14,229.60	104,177.92	

Walika Maneeboonyue

Walika Maneeboonyue

Walika Maneeboonyue

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก
ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีัญญ์ *Walika Mani*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 16 (1.58 กก./ม.)	9,235.00	กก.	20.96	193,565.60	3.30	30,475.50	224,041.10	
	- เหล็ก Wire mesh 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,030.00	ตร.ม.	52.50	54,075.00	5.00	5,150.00	59,225.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	595.00	กก.	43.69	25,995.55	-	-	25,995.55	
	- ตะปู	250.00	กก.	66.98	16,745.00	-	-	16,745.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 15 ซม.	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	รวมราคา							1,356,259.69	
1.3	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เสาเหล็ก H-Beam 200x200 มม (49.90 kg/ม.)	11,225.00	กก.	24.60	276,135.00	10.00	112,250.00	388,385.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø3" หนา 3.5mm.(7.50kg/ม)	10,875.00	กก.	23.00	250,125.00	12.00	130,500.00	380,625.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø1 1/2" หนา 3.0mm.(3.41kg/ม)	4,387.00	กก.	22.48	98,619.76	12.00	52,644.00	151,263.76	
	- เสาเหล็กกลม ขนาด Ø3" BS-M (8.36 kg/ม.)	2,587.00	กก.	31.42	81,283.54	12.00	31,044.00	112,327.54	
	- เสาเหล็กกลม ขนาด Ø2 1/2" BS-M (6.42 kg/ม.)	1,395.00	กก.	31.45	43,872.75	10.00	13,950.00	57,822.75	
	- เสาเหล็กกลม ขนาด Ø2" BS-M (5.03 kg/ม.)	8,996.00	กก.	32.57	292,999.72	10.00	89,960.00	382,959.72	
	- เหล็กกล่อง 100x100 มม. (14.87 kg/ม.)	180.00	กก.	21.49	3,868.20	10.00	1,800.00	5,668.20	
	- เหล็ก C -100x50x20 มม. หนา 3.2 มม.	12,550.00	กก.	19.25	241,587.50	10.00	125,500.00	367,087.50	

Walika Mani

Walika Mani

Walika Mani

(หัวหน้ากองช่างพาริม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกพาริมอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. นวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. นวกเหล็ก

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีไฉญ์

Walika Mani-ai

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C -75x45x1.5 มม. (3.50 kg/m)	189.00	กก.	17.35	3,279.15	10.00	1,890.00	5,169.15	
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กรูปพรรณ	2,985.00	ตร.ม.	35.00	104,475.00	38.00	113,430.00	217,905.00	
	- Haed Lock	60.00	ม.	3,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- 2-PLATE ทน 12mm. ขนาด 300x300 mm.	36.00	ชุด	450.00	16,200.00	-	-	16,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	4-bolte Ø19 mm.x 0.50 m.								
	- 2-PLATE ทน 12mm. ขนาด 200x200 mm.	102.00	ชุด	400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- 2-PLATE ทน 12mm. ขนาด 150x150 mm.	60.00	ชุด	450.00	27,000.00	-	-	27,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							2,363,213.62	
1.4	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet ทนไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสี	2,718.00	ตร.ม.	160.00	434,880.00	70.00	190,260.00	625,140.00	
	- Sidding Metal Sheet ทนไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสี	160.00	ตร.ม.	480.00	76,800.00	70.00	11,200.00	88,000.00	
	โครงสร้างหลังคาถ่อ 50x50 มม. ทน 2.3 มม. (3.34kg/m)								
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี พร้อมโครงเหล็กถ่อ	120.00	ม.	550.00	66,000.00	-	-	66,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- เชิงชายไม้สังกะสี ขนาด 8" ทาสี พร้อมอุปกรณ์	30	ม.	180.00	5,400.00	75.00	2,250.00	7,650.00	

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

[Signature]

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

[Signature]

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

[Signature]

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรียนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีไถยัญญ์ *Walika Mani-aiyay*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบมุงเหล็ก	406	ม.	260.00	105,560.00	50.00	20,300.00	125,860.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งหลังคา	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							917,650.00	
1.5	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นเทพื้นทราย ปรับระดับ พร้อมขีดมัน	25.00	ตร.ม.	95.00	2,375.00	61.00	1,525.00	3,900.00	
	- พื้นทำผิวขัดหยาบ พร้อมขีดร่องคอนกรีต	558.00	ตร.ม.	-	-	55.00	30,690.00	30,690.00	พื้น ค.ส.ล
	- พื้นทำผิวขัดหยาบ	855.00	ตร.ม.	-	-	45.00	38,475.00	38,475.00	พื้น ค.ส.ล
	- พื้นทำผิว PU หนา 6 มม. พร้อมบัว สูง 15 ซม.	90.00	ตร.ม.	1,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- พื้นดินถมปรับระดับ หนา 15 ซม.	207.00	ลบ.ม.	343.00	71,001.00	99.00	20,493.00	91,494.00	
	- เสา PCV 8" สูง 0.30 ม. พร้อมเทพื้นภายใน	52.00	ต้น	480.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	43.40	ตร.ม.	290.00	12,586.00	91.00	3,949.40	16,535.40	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	57.02	ตร.ม.	289.00	16,478.78	91.00	5,188.82	21,667.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	210.00	ตร.ม.	58.00	12,180.00	82.00	17,220.00	29,400.00	
	- ผนังฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็ก+โครงสร้าง	9.55	ตร.ม.	460.00	4,393.00	-	-	4,393.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- ผนัง LOUVER SHEET พร้อมโครงสร้าง	120.00	ตร.ม.	450.00	54,000.00	70.00	8,400.00	62,400.00	
	- ผนังทาสีน้ำอะคริลิก	110.00	ตร.ม.	40.00	4,400.00	30.00	3,300.00	7,700.00	
	- งานโลโก้หน่วยงาน ขนาด Ø1.20 ม. โลหะขึ้นรูป	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	

Walika Mani-aiyay

Walika Mani-aiyay

Walika Mani-aiyay

(หัวหน้ากองงานพัสดุ)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกพัสดุอื่นที่ยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก
สถานที่ยกก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก
ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีไถยอยู่ *Walika Mani*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.6	- ฝักปั๊มบอร์ด หนา 9 มม. โคโรคร่าว T-BAR	25.00	ตร.ม.	329.00	8,225.00	75.00	1,875.00	10,100.00		
	- ฝาทาสีน้ำอะคริลิค	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00		
	- ฝารางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก	6.00	ม.	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00		
	- อ่างน้ำ คสล.	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00		
	รวมราคา								534,940.00	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล และอุปกรณ์									
	- งานเดินท่อน้ำดี	14.00	จุด	450.00	6,300.00	-	-	6,300.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	- สติงยาว ลว 1/2"	13.00	ชุด	80.00	1,040.00	35.00	455.00	1,495.00		
	- ตั้งถังเก็บน้ำ ความจุ 10,000 ลิตร	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	- เครื่องปั้มน้ำ	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	1,200.00	1,200.00	20,200.00		
	- เมมเบรนท่อน้ำประปา และประตูเปิด-ปิด พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	- Ball valve ขนาด Ø1 "	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	90.00	720.00	2,560.00		
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00		
	- อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
รวมราคา								177,135.00		

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง. ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
สถานีที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. นวกเหล็ก
ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. นวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีเกียรติ *วิมลธรรม*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A / 12ช่อง	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	1,500.00	1,500.00	11,400.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED 2x18 วัตต์	75.00	ชุด	350.00	26,250.00	115.00	8,625.00	34,875.00	
	- เบรกเกอร์และอุปกรณ์ พร้อมสายเมนไปแบบมาตรฐาน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว มีกราวด์ (สำหรับพัดลมดูดอากาศ)	4.00	ชุด	100.00	400.00	90.00	360.00	760.00	
	- งานอุปกรณ์เดินระบบสายไฟที่ดวงโคม (เดินลอยร้อยสาย)	75.00	ชุด	270.00	20,250.00	-	-	20,250.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- งานอุปกรณ์เดินระบบสายไฟที่เต้ารับ มีกราวด์	4.00	ชุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
- เมินสายไฟเข้าอาคาร พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	รวมราคา							76,945.00	
1.8	งานประตูหน้าต่าง								
	- ประตู 4 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- หน้าต่าง 1 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- หน้าต่าง 2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							14,100.00	
1.9	งานถนน								
	- หินย่อย พร้อมบดอัด หนาไม่น้อยกว่า 10cm.	135.00	ลบม.	420.56	56,775.60	55.00	7,425.00	64,200.60	
	รวมราคา							64,200.60	

W

PK

PK

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
 สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก
 ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลภ มณีบุญญ์

Wallop Maneeboon

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานเดินระบบสุขาภิบาล บ่อน้ำเสีย								
	- งานเดินท่อ PVC Ø4" (วางระบายน้ำฝน)	8.00	จุด	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- ท่อใยหิน ขนาด Ø6"	150.00	ม.	200.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- บ่อพัก สำรองรูป ขนาด 30 พร้อมฝาปิด	11.00	งาน	350.00	3,850.00	1,500.00	16,500.00	20,350.00	
	- เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- เครื่องตัดกากมูลโค พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	รวมราคา							86,950.00	
2	หมวดงานอุปกรณ์และเครื่องจักร								
2.1	งานติดตั้งระบบควบคุมความร้อน (Cooling System)								
	- พัดลมไฟฟ้า ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	990,000.00	990,000.00	-	-	990,000.00	รวมภาษีและติดตั้ง
	- งานเดินสายไฟสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							993,000.00	
2.2	งานติดตั้งเครื่องกวาดมูลโค พร้อมระบบควบคุม								
	- เครื่องกวาดมูลโค กว้าง 3.50 ม. ยาว 60 ม. พร้อม	1.00	ชุด	920,000.00	920,000.00	-	-	920,000.00	รวมภาษีและติดตั้ง
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน ด้วยระบบอัตโนมัติ								
	- งานชำระร่องคอนกรีตและงานติดตั้งรางสแตนเลส	1.00	งาน	180,000.00	180,000.00	12,000.00	12,000.00	192,000.00	
	สำหรับวางโซ่พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	- งานเดินเมนสายไฟสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							1,115,000.00	

Wallop Maneeboon

Wallop Maneeboon

Wallop Maneeboon

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ประมาณการโดย วัลลิกา ภูมิภักดิ์ *Walika*

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานควบคุมงานในวงเงินค่าก่อสร้าง								
	- ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							7,506,765.80	
	- ค่าควบคุมงานคิด 4.5%							337,804.46	
	คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ในวงเงินงบประมาณ								
	(สามารถเสนอขอเพิ่มหากพบขั้วเกิน)							336,000.00	

Walika

Walika

Walika

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง