



ประกาศองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงเรือนโคทดแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โรงเรือนโคทดแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่
ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การส่งเสริม
กิจการโคนมแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียว ใน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การฯ เชื้อถือ ระยะเวลาผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ทั้งนี้ องค์การฯ จะลงนามสัญญาจนกว่าจะได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของปลงทุนของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dpo.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๘๙๙๐-๑๘๐๒-๙, ๐-๓๖๓๔-๒๐๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล purchase@dpo.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dpo.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


นายณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ
ผู้อำนวยการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

(นายณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๙/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโรงเรียนโคททดแทน ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ตามประกาศ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงเรียนโคททดแทน 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.....

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ

บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติ
ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลง
ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับ
หน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วม
ค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
สัญญาเดียว ใน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การฯ เชื่อกัน ระยะเวลาผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี พร้อมทั้งรับรอง
สำเนาถูกต้อง ทั้งนี้ องค์การฯ จะลงนามสัญญาจนกว่าจะได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของปลัดทูลฉลอง
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบประมาณราคา

(๔.๒) หนังสือรับรองผลงาน

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

(๔.๔) หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัทจำกัด/ห้างหุ้นส่วน

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

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

(๔.๗) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

(๔.๘) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทจำกัด/ห้างหุ้นส่วนจำกัด (รายละเอียดวัตถุประสงค์การจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วน และแผนที่ตั้งบริษัท/ห้าง/ร้าน ต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน (พิมพ์) พร้อมระบุระยะทาง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การฯ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาการค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การ จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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 หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเตรียมการ งานฐานราก เสาคอม่อ เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

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

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

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำพื้นผิว PU พร้อมบัวผนัง ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกวาดมูลโค และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง งานเก็บทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาภายใน ๔๕ วัน

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

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

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคาร หรือ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อองค์การ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

องค์การจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น 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 ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกสำรองจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ องค์การ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การไม่ได้

- (๑) องค์การไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือล่วงว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างเชื่อม

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การ ไว้ชั่วคราว

ขอบเขตของงาน

งานก่อสร้างโรงเรือนโคทดแทน

ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนคอกโคทดแทนทั้ง ๓ คอก ของแผนกฟาร์มอินทรีย์ ที่มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๕๐ ปี ปัจจุบันมีการทรุดโทรมมากและเป็นปัญหาด้านสุขภาพโค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

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
(นายนวนน จันทประสาร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ วัชรเปี้ยบ)

ลงชื่อ..... กรรมการเลขานุการ
(นายวิรัช รุ่งปานนท์)

๓.๑๐ ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียวกัน ในวงเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กร ฯ เชื้อถือระยะเวลาผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้ที่ได้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อองค์กร ฯ พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดขอบเขตของงาน และเอกสารแนบท้าย

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๔.๒ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย 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 ฐณะเปียบ) (นายวิรัช รุ่งปานันท์)

-งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานติดตั้งหลังคาเหล็กกรุพรรณ 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 งานติดตั้งเครื่องกวดมูลโค และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง งานเก็บทำความสะอาดบริเวณ ที่ก่อสร้าง และ งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จครบทั้งหมดตามสัญญา พร้อมส่งมอบพื้นที่และผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามรูปแบบและสัญญา เรียบร้อยทุกประการ ภายใน ๔๕ วัน การจ่ายเงิน ๓๕%

๕.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบสุขาภิบาล บ่อน้ำเสีย งานอุปกรณ์และเครื่องจักร

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การฯ ให้เริ่มทำงาน

๖. งบประมาณ

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

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การฯ รับผิดชอบต่อเงินค่าพัสดุจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 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 อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และองค์การฯ ยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การฯ ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือแต่บางส่วน 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 ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไข

ในเอกสารประกวดราคา

๑๑. การรับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แผนกจัดซื้อจัดจ้าง กองพัสดุ ฝ่ายพัสดุและบริการ โทรศัพท์ ๐๓๖-๓๔๒๐๕๔ ,

๐๓๖-๓๔๒๐๕๖ E-Mail purchase@dpo.go.th ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้อง

เปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อ ให้องค์การฯ ทราบด้วย

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

เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายณรรักษ์ วงศ์สุวรรณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างเหมางานก่อสร้างโรงเรียนโคกทดแทน
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกฟาร์มอินทรีย์ กองงานฟาร์ม ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ตามแบบ พร. ๔ พร. ๕
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ มกราคม ๒๕๖๓
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๕.๑ แบบ พร. ๔ แบบ พร. ๕ ของแผนกออกแบบก่อสร้าง ฝ่ายพัสดุและบริการ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
	-หัวหน้ากองงานฟาร์ม ประธานกรรมการ
	-หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง กรรมการ
	-หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ TOR

(นายนวนน จันทประสาร)

หัวหน้ากองงานฟาร์ม

ลงชื่อ.....กรรมการ TOR

(นายสิทธิศักดิ์ ฐะระเปียบ)

หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ TOR

(นายวิรัช รุ่งปานันท์)

หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์

อนุมัติ

(นายณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ)
ผู้อำนวยการ/หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ
ผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

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..	2,108,000.00	-	2,108,000.00	รวมภาษีและค่าติดตั้ง
	เงื่อนไข				
	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..ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก
ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีบุญ 

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	
	- ทราดยหยาบ	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	







(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีปัญญา

วัลลิกา มณีปัญญา

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								
	- เสาคเหล็ก 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	
	- ท่อเหล็กกลมสีดำ 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	
	- ท่อเหล็กกลมสีดำ ขนาด Ø11/2" หนา 3.0mm.(3.41kg/ม)	4,387.00	กก.	22.48	98,619.76	12.00	52,644.00	151,263.76	
	- เสาคเหล็กกลม 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	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด Ø21/2" BS-M (6.42 kg/ม.)	1,395.00	กก.	31.45	43,872.75	10.00	13,950.00	57,822.75	
	- เสาคเหล็กกลม 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	

U

AK

KS

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

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		
	- C - 75x45x1.5 มม. (3.50 kg/m.)	189.00	กก.	17.35	3,279.15	10.00	1,890.00	5,169.15	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	2,985.00	ตร.ม.	35.00	104,475.00	38.00	113,430.00	217,905.00	
	- Head Lock	60.00	ม.	3,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- 2-PLATE หนา 12mm. ขนาด 300x300 mm.	36.00	ชุด	450.00	16,200.00	-	-	16,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	4-botte Ø19 mm.x 0.50 m.								
	- 2-PLATE หนา 12mm. ขนาด 200x200 mm.	102.00	ชุด	400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- 2-PLATE หนา 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 หนาไม่น้อยกว่า 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 หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสี	160.00	ตร.ม.	480.00	76,800.00	70.00	11,200.00	88,000.00	
	โครงสร้างหลังคาถักถ้อง 50x50 มม. หนา 2.3 มม. (3.34kg/m)								
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี พร้อมโครงเหล็กถักถ้อง	120.00	ม.	550.00	66,000.00	-	-	66,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- เชิงชายไม้สังกะสี หนา 8" ทาสี พร้อมอุปกรณ์	30	ม.	180.00	5,400.00	75.00	2,250.00	7,650.00	

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)



กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/8

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีชัย *Walika-Mani*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบมมเคลือบสี	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
								917,650.00	
1.5	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นเทพื้นทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	25.00	ตร.ม.	95.00	2,375.00	61.00	1,525.00	3,900.00	
	- พื้นทำผิวขัดหายาบ พร้อมขัดร่องคอนกรีต	558.00	ตร.ม.	-	-	55.00	30,690.00	30,690.00	พื้น ค.ส.ล
	- พื้นทำผิวขัดหายาบ	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	
	- เสาค PCV 8" สูง 0.30 ม. พร้อมทาบภายใน	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	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	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	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ โครงสร้างเหล็ก+โครงสร้าง	9.55	ตร.ม.	460.00	4,393.00	-	-	4,393.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- ผนัง LOUVER SHEET พร้อมโครงร่าง	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	
	- งานโถงโถงหน่วยงาน ขนาด Ø1.20 ม. โถงหะชั้นรูป	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	

Walika-Mani

Walika-Mani

Walika-Mani

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบ่งก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน
 สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. นวกเหล็ก
 ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. นวกเหล็ก
 ประมาณการโดย วัลลิกา มณีไฉญ์ *Walika Mani-ai*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝักยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าว T-BAR	25.00	ตร.ม.	329.00	8,225.00	75.00	1,875.00	10,100.00	
	- ฝ้าทาสีน้ำอะครีลิก	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
	- ฝ้าวางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก	6.00	ม.	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- อ่างน้ำ คสล.	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							534,940.00	
1.6	งานระบบประปาและสุขาภิบาล และอุปกรณ์								
	- งานเดินท่อประปา	14.00	ชุด	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	
	- ถังเก็บน้ำ 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	
	- เมมท์ท่อน้ำประปา 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	

Walika Mani-ai

Walika Mani-ai

Walika Mani-ai

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง..ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีบุญ *จิมพราม*

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

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

W

PK

KS

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

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

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีบุญญ์ *Walika Manibun*

เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		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 สำเร็จรูป ขนาด 30 พร้อมฝาปิด	11.00	งาน	350.00	3,850.00	1,500.00	16,500.00	20,350.00	
	- เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- เครื่องตัดทากมูลโค พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า	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	
	สำหรับวางถังพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง								
- งานเดินเมนสายไฟสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	รวมราคา							1,115,000.00	

Walika Manibun

Walika Manibun

Walika Manibun

(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 วัลลิกา มณีภักดิ์ *Walika Mani*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน (ข้อ 1.1-ข้อ1.11) รวมค่า FACTOR F 1.3017 (5,766,893.91 X1.3017 =7,506,765.80 -5,766,893.91) รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							5,766,893.91 1,739,871.89 7,506,765.80	
2	2.1 ราคางานติดตั้งระบบควบคุมความร้อน (Cooling System) รวมค่าอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นเงิน							993,000.00 1,115,000.00 2,108,000.00	
	รวมงานก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน (ข้อ1-ข้อ2)							9,614,765.80	
	คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเงินงบประมาณ (ถ้าผ่านทบทวนบางส่วน)							9,600,000.00	
หมายเหตุ...: โรงเรือนทดแทน ดังกล่าว มีอายุการใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น ประมาณ 20 ปี									

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างโรงเรือนทดแทน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. มวกเหล็ก

ประมาณการโดย วัลลิกา มณีไถ่ชัย *จทิพรามณ์*

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								
	(สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)							336,000.00	

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบก่อสร้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกฟาร์มอินทรีย์)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง