



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ อ.๑/๒๕๖๔

จังหวัดลำพูน  
โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ต่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร  
กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ต่อ การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน ๖ รายการ  
ตามประกาศ กรมส่งเสริมการเกษตร  
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการเกษตร โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน โครงการผลิตและขยาย  
พืชพันธุ์ต่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ต่อ การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น  
จำนวน ๖ รายการ ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน เลขที่ ๑๐๑ หมู่ ๒ ตำบลครือบวบาน อำเภอเมืองลำพูน  
จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเงินซื้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรรมวันที่ประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเพ่นวันนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ก่อสร้างและเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับร้อยก่อนถึงวันยื่นข้อเสนอในสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (คำว่า “มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง” หมายถึง งานที่ใช้เทคโนโลยีในการก่อสร้างอย่างเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์ของงาน ลักษณะงานที่ต้องดำเนินการ และกระบวนการในการทำงาน) การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบใน prima งาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้ากันนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นวิศวกรผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของสถาบันวิศวกรรมไม่ต่ำกว่าภาคี สาขาวิศวกรรมโยธา อย่างน้อย ๑ คน โดยให้เป็นเอกสารหลักฐานสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของสถาบันวิศวกรรมที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ก่อนลงนามในสัญญาด้วย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณห์สนธิ บัญชีรายรับผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๓.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งสำเนารูปเล่มแค็ตตาล็อก ใบเสนอราคาสมบัติหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับงานนี้ ในวันเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และนำรูปเล่มแค็ตตาล็อกฉบับจริงมาแสดงเพื่อประกอบข้อเสนอ ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน ไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

(๑) แผ่นโพลีкарบอเนตلونเหลี่ยมชนิดใส

(๒) ม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

(๓) แผ่นระเหยน้ำ (Cooling Pad)

(๔) พลาสติกใส (Side Vent)

- (๕) มุ้งตาข่ายกันแมลง (PE Screen Netting)
- (๖) เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำแบบควบคุมด้วยกลูลอยควบคุมอัตโนมัติ
- (๗) โมเตอร์สำหรับเปิด-ปิด ชุดม่านพลาสติกใส (Side Vent)
- (๘) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งตัวอย่างพัสดุมาแสดงเพื่อทดลอง ทดสอบ หรือเสนองานณ ศูนย์ขยายพื้นที่ที่ ๘ จังหวัดลำพูน ไม่เกิน ๕ วันทำการ นับตั้งจากวันเสนอราคา ประกอบด้วยรายการ ดังนี้
  - (๑) แผ่นไฟล์carบอนเนลตอนเหลี่ยมชนิดใส
  - (๒) ม่านพระแสง Automatic Shading System (ภายใน)
  - (๓) แผ่นระเหยน้ำ (Cooling Pad)
  - (๔) พลาสติกใส (Side Vent)
  - (๕) มุ้งตาข่ายกันแมลง (PE Screen Netting)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ห้องหมอดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ห้องนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคากำหนดรูปแบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคainรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคainใบเสนอราคากำหนดรูปแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ห้องนี้ ก่อนการลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคากับศูนย์ขยายพื้นที่ที่ ๘ จังหวัดลำพูน

ในการเสนอราคainให้เสนอราคaineเงินบาทและเสนอราคainเพียงครั้งเดียวและราคadeiywa โดยเสนอราคร่วม หรือราคាដ่อน่วย หรือราคាដอยรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคainให้ถูกต้อง ห้องนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมห้องสิบซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคainที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคaineน้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคainโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคainที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคainได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคain ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบราคainดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรูปแบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคainให้

ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพันกำหนดเวลาในข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

#### ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหนึ่งในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาริรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคад้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคานี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคากองทั้งระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๒,๘๘๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภัยในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าคหรือราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของธนาคารของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสบค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

### ๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาได หรือราคานี้เสนอหั้งหมุด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างโดยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจันคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอหนึ่งขั้นแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประการราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตั้งกล่าว ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยตั้งกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตั้งกล่าว ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐานเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดแรก) เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

1) ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)

1.1) งานปรับปรุงหลังคา

- รื้อถอนแผ่นหลังคาเดิม

- เปลี่ยนหลังคาโพลีкарบอเนต لونเหลี่ยม ชนิดใส พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

1.2) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปลี่ยnm่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

1.3) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหย

ของน้ำภายในโรงเรือน

- รื้อถอนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจาบน้ำเดิม

- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 150x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจาบน้ำ

- เปลี่ยนท่อกระจาบน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว

- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- ชุดลม排氣พัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อลื่น

มอเตอร์

1.4) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)

- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh

- ชุดอลูมิเนียมเส้น, น็อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส

- เปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส

พร้อมอุปกรณ์

2) ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาลจากการเพาะเมล็ด (Seedling Greenhouse)

2.1) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปลี่ยnm่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

2.2) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหย

ของน้ำภายในโรงเรือน

- รื้อถอนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจาบน้ำเดิม

- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 100x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจาบน้ำ

- เปเลี่ยนห่อกระจา Yan PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว
  - เปเลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร
  - ซ่อมบำรุงพัดลม Exhaust Fan, เปเลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อเลี้น
- มอเตอร์

### 2.3) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปเลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)
- เปเลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh
- ชุดอลูมิเนียม เส้น, น็อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส
- เปเลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส

พร้อมอุปกรณ์

### 2.4) งานปรับปรุงระบบน้ำแบบหัวฉีดบนคานแขวน

- เปเลี่ยนหัวฉีดน้ำสแตนเลส
- เปเลี่ยนบล็อกวาร์ล์ ขนาด 3/4" ทองเหลือง
- เปเลี่ยนบล็อกวาร์ล์ ขนาด 1" ทองเหลือง
- เปเลี่ยนสายยางด้วยถัก ขนาด 3/4"

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ และข้อกำหนดตามสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรื้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

#### ๑) ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Hardening Greenhouse Stage 2)

##### 1.1) งานปรับปรุงหลังคา

- รื้อถอนแผ่นหลังคาเดิม
- เปเลี่ยนหลังคาโพลีкарบอเนต ลอนเหลี่ยม ชนิดใส พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

##### 1.2) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปเลี่ยนม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

##### 1.3) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหยของน้ำภายในโรงเรือน

- รื้อถอนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจา Yan น้ำเดิม
- เปเลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 150x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจา Yan น้ำ
- เปเลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- ซ่อมบำรุงพัดลม Exhaust Fan, เปเลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อเลี้น

มอเตอร์

### 1.4) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปเลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)
- เปเลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh
- ชุดอลูมิเนียมเส้น, น็อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส
- เปเลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส

พร้อมอุปกรณ์

#### 2) ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening Greenhouse Stage 1)

2.1) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปลี่ยnm่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

2.2) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหย

ของน้ำภายในโรงเรือน

- รีอกอนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจายน้ำเดิม

- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 100x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจายน้ำ

- เปลี่ยนท่อกระจายน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว

- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- ช่องบารุงพัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อเลี้น

มอเตอร์

2.3) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)

- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh

- ชุดอุปกรณ์น้ำเส้น, นือต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส

- เปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส

พร้อมอุปกรณ์

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ และข้อกำหนดตามสัญญาจ้าง  
ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบงานไว้แล้ว

หมวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1) ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ขยาย (Foundation House)

1.1) งานปรับปรุงหลังคา

- รีอกอนแผ่นหลังคาเดิม

- เปลี่ยนหลังคาโพลีкарบอนต لونเหลี่ยม ชนิดใส พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

1.2) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปลี่ยnm่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

1.3) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหย

ของน้ำภายในโรงเรือน

- รีอกอนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจายน้ำเดิม

- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 150x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจายน้ำ

- เปลี่ยนท่อกระจายน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว

- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- ช่องบารุงพัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อเลี้น

มอเตอร์

1.4) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)

- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh

- ชุดอุปกรณ์น้ำเส้น, นือต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส

- เปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส  
พร้อมอุปกรณ์

2) ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear House)

2.1) งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

- เปลี่ยnm่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)

2.2) งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิโดยการระเหย  
ของน้ำภายในโรงเรือน

- รีอค่อนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจาบน้ำเดิม

- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 100x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจาบน้ำ

- เปลี่ยนท่อกระจาบน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว

- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ท ความสามารถ

ในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- ช่องบารุงพัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อลื่น

มอเตอร์

2.3) งานปรับปรุงระบบ Side Vent

- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)

- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh

- ชุดอลูมิเนียม เส้น, น็อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส

- เปลี่ยnmอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส

พร้อมอุปกรณ์

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ และข้อกำหนดตามสัญญาจ้าง  
และส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดให้เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการท้างานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
ภายใน 180 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบงานไว้แล้ว

ทั้งนี้ การเบิกเงินตามวงเงิน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดได้ก่อนกำหนดได้ หรือส่งมอบพร้อมกัน  
หลายงวดก็ได้ ยกเว้นงวดแรกและงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากรัฐ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตايตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างทั้งหมด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น  
จากงานนี้ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบงานงวดสุดท้ายถูกต้องแล้ว  
หากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับ  
แจ้งความชำรุดบกพร่องจากผู้รับจ้าง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยืนยันเสนอและอื่น ๆ

### ๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง  
จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม  
การพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน  
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้  
เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน  
การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชี้ใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแล  
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรณีงานใดที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร  
้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า  
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่  
จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ  
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วย  
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ แรงงาน หรือสถาบันเอกชนที่ทางการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมส่งเสริมการเกษตร

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔