

รายละเอียดขอบเขตของงาน

จัดซื้อ เครื่อง EVAPORATIVE CONDENSER (ชุดระบายความร้อนของระบบผลิตน้ำเย็น)

ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อเครื่อง EVAPORATIVE CONDENSER (ชุดระบายความร้อนของระบบผลิตน้ำเย็น) จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง ณ สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคกลาง องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เลขที่ 160/1 หมู่ 1 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

เงินงบประมาณโครงการ 2,500,000.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงแล้ว

ราคากลาง 2,500,000.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงแล้ว

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อ.ส.ค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ สวรรณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ คีตประคร)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พนเพ็ง)

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า กรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs และผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย (ถ้ามี)

(5) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ (e-GP)

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคล์คูล็อกและหรือรายละเอียดขอบเขตงาน

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภูษณ์ สุวรรณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศิลปคร)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขเฉพาะ

- (1) รั้วถอน Evaporative Condenser (A,B) และอุปกรณ์ประกอบเดิมจำนวน 1 ชุด
- (2) จัดทำ ติดตั้ง Evaporative Condenser และอุปกรณ์ประกอบจำนวน 1 ชุด เพื่อให้ใช้งานได้สมบูรณ์ และถูกต้องตามมาตรฐาน วสท.
- (3) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าของเดิม ให้ใช้กับอุปกรณ์ที่ทำการติดตั้งใหม่ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน วสท. และเป็นไปตามกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบทำความเย็น และมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน
- (4) ทำการทดสอบการเดินเครื่อง และการใช้งานร่วมกับระบบทำความเย็นเดิมให้ใช้งานได้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (5) Evaporative Condenser และอุปกรณ์ประกอบที่กล่าวถึงอย่างน้อยควรจะต้องประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

5.1 Evaporative Condenser ขนาดไม่น้อยกว่า 1,250 kW-R จำนวน 1 เครื่อง

- อุณหภูมิกลั่นตัว เท่ากับ +38 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิกระเปาะเปียก +28 องศาเซลเซียส
- ปริมาณน้ำหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 1,300 ลิตร/นาที
- ปริมาณลมหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 1,300 ลูกบาศก์เมตร/นาที

5.2 ระบบระบายความร้อนหัว compressor (Cooling Coil Tube) ท่อจะต้องทำมาจากท่อ STAINLESS STEEL Grade 304 ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร จะต้องถูกจัดวางเรียงบนโครงสร้าง STAINLESS STEEL Grade 304 ต้องมีวาล์วปิด-เปิด และอ่างสำหรับสำรองน้ำเต็มพร้อมแบบและข้อมูลทางเทคนิค

5.3 โครงสร้าง Casing ภายนอกต้องทำมาจาก STAINLESS STEEL Grade 304 ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร

5.4 ตัวเรือน อ่างรองรับน้ำจะต้องลาดเอียง และทำมาจาก STAINLESS STEEL Grade 304 ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิเมตร

5.5 ระบบท่อน้ำที่ต่อออกมาจาก Water pump (Pipe pump) เข้า Header ให้ใช้ท่อ STAINLESS STEEL Grade 304 โดยการเชื่อมต่อและท่อ (Pipe header) ที่ต่อเข้ากับหัว Nozzle ให้ใช้เป็น STAINLESS STEEL Grade 304

5.6 ต้องทำการติดตั้งวาล์วสำหรับ Bleed off และ Ball Valve ที่ด้านออก (Discharge) ของปั๊ม หมุนเวียนน้ำไว้และต้องมีท่อและวาล์วประกอบสำหรับถ่ายน้ำทิ้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

5.7 ความดันทดสอบได้อย่างน้อย 25 Bar (326.59) PSIG

5.8 คอยล์ระบายความร้อน (CONDENSING COIL) จะวางอยู่ใต้พื้นที่กระจายพ่นน้ำ ทำด้วยท่อ STAINLESS STEEL Grade 304 โดยมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร คอยล์จะต้องถูกจัดวางเรียงท่อสำหรับการระบายความร้อนจะต้องถูกจัดวางเรียงบนโครงสร้าง STAINLESS STEEL

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ สุวรรณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศิลปสร)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

5.9 ระบบการกระจายน้ำจะต้องประกอบด้วยท่อประธานชนิด STAINLESS STEEL Grade 304 และท่อย่อยกระจายน้ำต้องใช้วัสดุ STAINLESS STEEL Grade 304 และหัวฉีดน้ำ (Nozzle) ซึ่งทำด้วยพลาสติก ชนิด ABS หรือ เทียบเท่า โดยมีรูปทรงสามารถยึดติดกับท่อย่อยด้วยเกลียว เพื่อให้ง่ายในการถอดประกอบของหัวฉีดแต่ละหัว เพื่อการทำความสะอาดและล้างท่อทั้งระบบได้อย่างรวดเร็ว

5.10 WATER CIRCULATING PUMPS (กำหนดให้ใช้ Motor Water) ปั๊มหมุนเวียนน้ำจะต้องเป็นชนิด CLOSED COUPLED โครงสร้างทำด้วยเหล็กหล่อเทา Class 3 (FC200) ใบพัดทำด้วย STAINLESS ติดตั้งบนเพลลา STAINLESS ชนิดพิเศษพร้อมกับซีลกันรั่วแบบ MECHANICAL ปั๊มทั้งหมดติดตั้งภายนอกและมีท่อและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสมบูรณ์ ซึ่งรวมไปถึงแผ่นกรอง (STRAINER) และวาล์ว Bleed off โดยปั๊มหมุนเวียนน้ำจะต้องติดตั้งบน Support Stainless Steel ปั๊มหมุนเวียนน้ำที่จะติดตั้งจะต้องได้มาตรฐานสากลหรือผู้ว่าจ้างงานยอมรับ

5.11 DRIFT ELIMINATORS แผ่นป้องกันน้ำกระเด็นจะต้องทำด้วย PVC โดยออกแบบให้มีพื้นที่หน้าตัดที่เปลี่ยนได้ 3 ทิศทาง ของลมดูดจากพัดลมและจำกัดการสูญเสียให้น้ำให้น้อยกว่า 0.005% ของอัตราการหมุนเวียนน้ำทั้งหมด

5.12 พัดลมชนิด Axial Fan ใบพัดลมต้องทำมาจากวัสดุทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีที่สามารถทนต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานและแสงแดดได้ โดยใบพัดลมต้องผ่านการ Balancing มาแล้วทุกใบ โดยการ Balancing ใบพัดลมต้องทำพร้อมกับมอเตอร์ด้วย

5.13 มอเตอร์สำหรับพัดลม ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาใช้งานระบบไฟฟ้า 380V/3 Phase/50 Hz. แบบกันน้ำ มีประสิทธิภาพสูง โดยมีประสิทธิภาพสูง IE2 โดยมีมาตรฐานการป้องกัน IEC IP-55 หรือผู้ว่าจ้างงานยอมรับ

5.14 รางสายไฟที่ Evaporative Condenser ใช้เป็น Hot-Dip Galvanized และท่อสายไฟให้ใช้เป็น STAINLESS STEEL Grade 304 หรือที่มีมาตรฐานที่สูงกว่า

5.15 สายไฟจากแผงตู้สวิตช์ไปยังมอเตอร์และวาล์วไฟฟ้า จะเดินโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

- สาย CV เดินในรางหรือท่อคอนดุต IMC
- สาย VCT- G เดินในรางหรือท่อคอนดุต PVC
- สาย NYY- G ภายในอาคาร เดินในหรือท่อคอนดุต IMC
- สายไฟฟ้าและท่อ, รางไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานตามที่ (วสท.) กำหนด

(6) Base Frame ชุด Evaporative Condenser ใช้ STAINLESS STEEL Grade 304 ยกสูงตามความเหมาะสมของหน้างานหรือความเห็นชอบของผู้จ้างงานและมีทางเดินเพื่อซ่อมบำรุงขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร พร้อมราวกันตก การออกแบบ Base Frame ต้องได้รับการรับรองจากวิศวกรที่มีความสามารถเซ็นรับรองในการออกแบบ Base Frame ต้องได้มาตรฐานตามที่ (วสท.) กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายฤกษ์ สุวรรณรัตน์) (นายชัยวัฒน์ ศิลปะศร) (นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

(7) ท่อน้ำยาระบบทำความเย็นแอมโมเนีย มีรายละเอียดดังนี้

- 7.1 ท่อทางดูด, ทางส่ง และท่อน้ำยาเหลวเดินด้วยท่อ API 5L/ A106 GR.B SCH.40 SEAMLESS ขนาดท่อ 1 ½ ขึ้นไปและ SCH.80 สำหรับท่อเล็กกว่า 1 ½ หรือที่มีประสิทธิภาพสูงกว่า
- 7.2 ท่อน้ำยาชั้นแรกด้วยการเชื่อม TIG (argon) และทับหน้าด้วยการเชื่อมไฟฟ้า
- 7.3 จัดหาท่อและอุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆ ในการเชื่อมระหว่างระบบเดิมและอุปกรณ์ใหม่ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ และถูกต้องตามมาตรฐาน วสท.

(8) ทดสอบรอยรั่วด้วยเครื่องมือและวิธีตามมาตรฐานสากล

(9) EVAPORATIVE CONDENSER และระบบคอนโทรลต้องเป็นไปตามมาตรฐาน วสท. และเป็นไปตามกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบทำความเย็น

(10) มีคู่มือการเริ่มต้นเดินเครื่อง, คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาและเอกสารผลการทดสอบอุปกรณ์ (Test Report) ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทั้งรูปแบบไฟล์, เอกสาร รวมทั้งจะต้องจัดอบรมให้กับผู้ดูแลระบบก่อนการส่งมอบงาน

(11) EVAPORATIVE CONDENSER ต้องมีแผ่นป้ายบ่งชี้แสดงสมรรถนะของเครื่อง เช่น ยี่ห้อ รุ่น (Model) หมายเลขเครื่อง และชนิดของสารทำความเย็น เป็นต้น โดยป้ายต้องจากวัสดุที่แข็งแรงและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(12) ให้ทางบริษัทผู้รับจ้างสำรวจหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมพื้นที่บริเวณติดตั้ง EVAPORATIVE CONDENSER ก่อนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(13) เมื่อผู้รับจ้างเข้ามาปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ที่กำหนดไว้

5. การเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เลขที่ 160/1 หมู่ 1 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 210 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ สุวรรณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศิลปสร)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

6. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับอ.ส.ค. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้ อ.ส.ค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ อ.ส.ค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. การจ่ายเงิน

อ.ส.ค. จะชำระเงินค่าสิ่งของครบถ้วนให้แก่ผู้ขาย เมื่อ อ.ส.ค. ได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การฯ ในอัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี. นับถัดจากวันที่องค์การฯ ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 2 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

10.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 อ.ส.ค. จะจัดเข้าจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นๆ ไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน 3 ราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ สุวรรณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศิลปสร)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

10.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

10.3 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ อ.ส.ค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

11. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2565 เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ อ.ส.ค. ราบอนุมัติเงินค่าพัสดุจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แล้วเท่านั้น

11.2 อ.ส.ค. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อ.ส.ค. ไม่ได้

(1) อ.ส.ค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ อ.ส.ค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

13. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามทางได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ purchase@dpo.go.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 036-342054 และ 036-342056 ทั้งนี้ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

เห็นชอบ



(นายสุชาติ จริยาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ สุวรรณรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศิลปสร)

ลงชื่อ..... กรรมการเลขานุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พูนเพ็ง)

(นายสมพร ศรีเมือง)

รองผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

 
(นายแดนณรงค์ ทองอั้ง)

หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค.ภาคกลาง