

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)
โครงการซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) มีพันธกิจในการบริหารเงินทุนพัฒนายางพาราเพื่อการส่งเสริม สนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางและผู้ประกอบกิจการยางพารา ในการนี้ กยท. มีโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางสำหรับเกษตรกร เพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาง เป็นต้นแบบแหล่งเรียนรู้ แนวทางการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางให้แก่ผู้สนใจทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้พื้นฐานและทักษะในกระบวนการผลิตสายพานยาง การบริหารจัดการโรงงาน และพัฒนาอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง
๒. เพื่อให้โรงงานต้นแบบเป็นแหล่งเรียนรู้
๓. เพื่อเป็นต้นแบบการดำเนินธุรกิจแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางเพื่อจำหน่าย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ กรณีงานก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาในนามกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓.๖.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานร่วมค้า กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - ๓.๖.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้า เป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.๑)

๓ .๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลงานการติดตั้งเครื่องผลิตสายพานยางในประเทศมาแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

ข้อกำหนดคุณลักษณะชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

เป็นเครื่องจักรกลพร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับการผลิตสายพานลำเลียงจากยางพารา ซึ่งเป็น การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่เป็นแผ่นเรียบที่มีความหนาและความกว้างสม่ำเสมอ เพื่อการฉาบยางบางๆ ลงบนผ้า หรือแผ่นใยลวด ซึ่งเครื่องจักรต้องมีความสามารถขึ้นรูปและคงรูปร่างพาราได้ โดยผู้ขายต้องทำการติดตั้ง เครื่องจักรที่ศูนย์เรียนรู้ยางพารา จังหวัดขอนแก่น ให้สามารถใช้งานร่วมและสอดคล้องกับเครื่องจักรเดิมใน โรงงานของศูนย์ฯที่มีอยู่ ให้ใช้ได้อย่างสมบูรณ์ เครื่องจักรที่ส่งมอบจะต้องสามารถทำงานได้ตามมาตรฐานมุ่งสู่ มาตรฐานสายพานลำเลียง โดยมีข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

๑. เครื่องจักรต้องทำการติดตั้งทดสอบการทำงานได้อย่างสมบูรณ์ และทำการส่งมอบ ณ โรงงาน ต้นแบบ ฯ ศูนย์เรียนรู้ยางพารา อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น
๒. อุปกรณ์เครื่องจักรต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องจักรเดิมภายในโรงงานได้ ในลักษณะการผลิต แบบต่อเนื่องจากยางแห้ง โดยหากมีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรภายในโรงงาน เพื่อรองรับการ ผลิตอย่างต่อเนื่อง ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๓. อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นต้นกำลังที่เป็นมอเตอร์ต้องรับประกันไม่ น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีเอกสารรับประกันจากโรงงานผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยผู้รับจ้าง/ผู้ขาย จะต้องบริการ โดยดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุก ๖ เดือน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
๔. ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน ๑ ชุด โดยคู่มือต้อง สามารถเป็นแนวทางให้ระดับผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานได้ต้องมีประสิทธิภาพได้
๕. ผู้ขายต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องจักรจนสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ และใช้งาน ได้อย่างสมบูรณ์
๖. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการโดยมีเอกสารรับรอง

๑. ชุดการผลิตสายพานยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องขึ้นรูปยางแบบแผ่นเรียบที่มีความหนาหรือความกว้างสม่ำเสมอ สามารถใช้เพื่อฉาบ ยางบางๆ ลงบนผิวผ้าได้ และทำการอัดด้วยความร้อนเพื่อการคงรูป โดยผลิตภัณฑ์ที่ทำได้อาทิ เช่น ยางแผ่นปู พื้น ยางแผ่นปูบ่อน้ำ สายพานลำเลียงยาง เป็นต้น ชุดการผลิตสายพานยางมีส่วนประกอบชุดการผลิตดังนี้

๑. เครื่องรีดยาง ๓ ลูกกลิ้ง จำนวน ๑ เครื่อง

๒. ชุดระบายความร้อนแบบแนวตั้ง ๖ ลูกกลิ้ง จำนวน ๑ ชุด
๓. ชุดเครื่องมือแก๊สยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องปรับระดับความตึง จำนวน ๑ ชุด
๕. เครื่องอัดคงรูปสายพาน จำนวน ๑ เครื่อง
๖. ชุดอุปกรณ์ควบคุมการหมุนเวียนและอุณหภูมิน้ำมัน จำนวน ๑ เครื่อง
๗. ชุดส่งยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด
๘. ชุดคลี่และดึงยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด
๙. ชุดม้วนเก็บสายพานสำเร็จรูป จำนวน ๑ ชุด

๑.๑ เครื่องขึ้นรูปสายพานยางแบบลูกกลิ้ง จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องขึ้นรูปลักษณะรีดยางแผ่นอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน้าที่รีดยางคอมพาวด์ยึดติดกับผ้าใบให้เป็นเนื้อเดียวกัน มีลักษณะยึดติดยางหน้าเดียวและทำงานอย่างต่อเนื่อง เหมาะสมกับการใช้งานทำสายพานยางลำเลียง โดยส่วนประกอบหลักประกอบไปด้วย แท่นโครงสร้างหลักสำหรับยึดอุปกรณ์ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน ระบบหล่อลื่น ระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าการทำงาน และการตัดการทำงานของระบบ รวมถึงระบบหล่อเย็น

คุณลักษณะเฉพาะ

- เครื่องจักรสามารถทำงานในสภาวะแวดล้อมช่วง - ๕ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียสที่ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ เปอร์เซ็นต์ หรือดีกว่า
- เครื่องจักรรองรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๓๘๐ โวลต์ หรือ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ต
- รองรับการใช้น้ำในการระบายความร้อนที่อุณหภูมิ 25 ± 5 องศาเซลเซียส ควบคุมแรงดันอยู่ในช่วง ๐.๓ - ๐.๔ เมกะพาสคาล อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/ชั่วโมง
- รองรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของม้วนผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวลูกกลิ้งสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร และสามารถปรับระยะห่างระหว่างลูกกลิ้งสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร
- ความเร็วรอบลูกกลิ้งปรับได้ด้วย อัตราส่วน ๑ : ๑ : ๑ และ ๑ : ๑.๓๘๓ : ๑ หรือดีกว่า
- ความเร็วลูกกลิ้งขับเคลื่อนได้ ไม่ต่ำกว่า ๒๖ เมตร/นาที
- ความกว้างสูงสุดของผ้าใบยาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๕๐ มิลลิเมตร โดยความหนาของผ้าใบยางสามารถตั้งปรับได้ต่ำถึง ๐.๕ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๕๕ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบ ๙๘๐ รอบ/นาที
- ระยะโกัดสำหรับควบคุมขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๙๐๐ - ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร และตัดขอบด้วยใบมีด
- มีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมันทำงานภายใต้แรงดัน ๐.๐๑ เมกะพาสคาล มีมอเตอร์ไฟฟ้ากำลังไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ กิโลวัตต์เพื่อปั๊มอัตราการไหลน้ำมันหล่อลื่น ไม่ต่ำกว่า ๘ ลิตร/นาที
- ลูกกลิ้งมีลักษณะเป็นแบบโครงสร้างทรงกระบอกกลวง เพื่อหล่อเย็นหรือให้ความร้อนกับลูกกลิ้งได้ ทำจากโลหะผสมเหล็กหล่อ LTG-H หรือดีกว่า มีความแข็งมาตรฐาน HS (Hardness shore) ในช่วง ๖๘ - ๗๒
- ลูกกลิ้งสามารถปรับตั้งระยะด้วยมอเตอร์ กำลังไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ กิโลวัตต์ ที่อัตรา ๕.๕ มม./นาที โดยมีระบบเกียร์สำหรับทดรอบของมอเตอร์

- มีวาล์วควบคุมการเปิดปิดควบคุมอุณหภูมิและการไหลเวียนของน้ำผ่านลูกกลิ้ง เพื่อให้ความร้อนหรือการระบายความร้อนดียิ่งขึ้น
- มีระบบควบคุมไฟฟ้าในการใช้งานง่ายและปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมไฟฟ้า มีคุณสมบัติของระบบ มีระบบเปิดการทำงานของสารหล่อลื่นก่อนการทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหาย
- มีระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานของมอเตอร์หลักโดยควบคุมความถี่ สามารถรับโหลดที่ ๑๕๐ % เป็นเวลา ๖๐ วินาที หรือโหลดที่ ๑๘๐ % เป็นเวลา ๓ วินาที
- โดยมีจอแสดงผลความเร็วมอเตอร์หลักปั๊มเริ่มทำงานและหยุดปั๊มหยุดฉุกเฉิน และมีปั๊มเริ่มต้นและปั๊มหยุดการทำงานของมอเตอร์สารหล่อลื่น
- มีระบบเบรกแบบไฮดรอลิกเพื่อหยุดการทำงานเมื่อเกิดปัญหา เพื่อความปลอดภัย

๑.๒ ชุดระบายความร้อนแบบแนวตั้ง ๖ ลูกกลิ้ง จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ขนาดลูกกลิ้งเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๕๐ มม. และยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มม.
- กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบ ๑,๕๐๐ รอบ/นาที
- ใช้ระบบน้ำเย็นในการระบายความร้อน
- รองรับอัตราทำงานได้ในช่วง ๓.๐ - ๓๐ เมตร/นาที หรือดีกว่า

๑.๓ ชุดเครื่องมือปั่นเก็บยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องมือปั่นผ้าประกอบด้วยโครงสร้างชุดคลัตช์, ลูกกลิ้ง, สกรูต่างๆ โดยเหล็กโครงสร้างจะมีรางทั้งสองข้างซึ่งใช้ชุดคลัตช์ในการปรับความยืดหยุ่นของตัวผ้า และใช้แกนปรับระดับเพื่อให้ตัวผ้าอยู่ในตำแหน่งตรงกลาง

คุณลักษณะเฉพาะ

- เพลาลักษณะสี่เหลี่ยมขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ x ๔๐ มิลลิเมตร
- รองรับการปั่นผ้าเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่สุดขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร
- รองรับอัตราการปั่นไม่ต่ำกว่า ๓๔ เมตร/นาที
- มอเตอร์ไฟฟ้าประเภทอินเวอร์เตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ กิโลวัตต์ โดยมีชุดเกียร์สำหรับทดรอบมอเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วรอบได้อย่างแม่นยำ

๑.๔ เครื่องปรับระดับความตึงจำนวน ๑ ชุด (สำหรับหน้าและหลัง)

คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องดึงผ้ามีหน้าที่หลักเพื่อขับเคลื่อนส่งผ้าไปอย่างสม่ำเสมอ ควบคุมผ่านระบบไฟฟ้าเพื่อปรับความเร็วของการเคลื่อนตัวของผ้าไป(ช้าและเร็ว) โดยให้ระยะระหว่างหัวและท้ายของผ้าใบอยู่ในแรงตึง และตำแหน่งที่เหมาะสม ตัวเครื่องประกอบด้วยฐานล่าง, มอเตอร์ขับเคลื่อน, ชุดเบรกนิวแมติก และลูกกลิ้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

- สามารถปรับความเร็วการขับเคลื่อนผ้าใบได้ในช่วง ๔.๕ - ๔๕ เมตร/นาที
- ต้นกำลังเป็นมอเตอร์ไฟฟ้า กำลังไม่ต่ำกว่า ๕.๕ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบ ๑,๕๐๐ รอบ/นาที มีอัตราทด ๒๓ : ๑ หรือที่เหมาะสมกว่า
- แรงดึงเครียด (Tensile strength) ของผ้าใบ ในช่วงระหว่าง ๓ - ๑๕ กิโลนิวตัน

๑.๕ เครื่องอัดคงรูปสายพาน จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องให้ความร้อนและกดอัดลงบนยางแผ่นเพื่อคงรูปร่างแบบแผ่นเรียบที่มีความหนาหรือความกว้างสม่ำเสมอ โดยผลิตภัณฑ์ที่ทำได้อาทิ เช่น ยางแผ่นบุพื้น ยางแผ่นบุบ่อน้ำ สายพานลำเลียงยาง เป็นต้น โดยหลักการทำงานของเครื่องอัดสายพานลำเลียง

คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ระบบไฮดรอลิกแบบยกตัวในแนวดิ่ง ขนาดแท่นรองรับการอัดไม่ต่ำกว่า $600 \times 4000 \times 70$ มม.
- รองรับการผลิตสายพานลำเลียงความกว้างช่วง 500 – 800 มม. ที่ความหนาช่วง 5 – 32 มม. หรือดีกว่า
- แรงอัดรวมไม่น้อยกว่า 12.8 เมกะนิวตัน
- ความดันบนฮีตเตอร์เพลท ไม่ต่ำกว่า 3.2 เมกะปาสคาล ควบคุมอุณหภูมิสูงสุดไม่ต่ำกว่า 170°C
- มีกระบอกไฮดรอลิก จำนวน 4 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า 450 มม. ที่ระยะยกไม่ต่ำกว่า 300 มม.
- ระบบไฮดรอลิกให้ความดันรวมไม่ต่ำกว่า 20 เมกะปาสคาล
- ความเร็วการยกตัวของแท่นอัดไม่ต่ำกว่า 8 มม./วินาที
- ความขรุขระของผิวแท่นอัดต่ำกว่า 0.6 ไมโครเมตร
- มีระบบหล่อเย็น และควบคุมอุณหภูมิทำความร้อนด้วยน้ำมัน
- มีการควบคุมสายพานก่อนเข้าเครื่องอัดด้วยแท่นกด ขนาดแรงอัดไม่ต่ำกว่า 250 กิโลนิวตัน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ชุด ขนาดกระบอกไม่ต่ำกว่า 100 มม. ระยะยก ไม่ต่ำกว่า 200 มม.
- ควบคุมระบบไลน์การอัดคงรูปสายพานด้วยระบบ PLC

๑.๖ ชุดอุปกรณ์ควบคุมการหมุนเวียนและอุณหภูมิน้ำมัน จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องให้ความร้อนกับน้ำมันเพื่อจ่ายให้กับเครื่องอัดคงรูปสายพาน มีหลักการทำงานโดยใช้ฮีตเตอร์ทำความร้อนกับน้ำมัน โดยมีเซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิและความดัน เพื่อควบคุมระดับการทำงานในการหมุนเวียนน้ำมันในระบบ

คุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่องรองรับระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้า 380 V/220 V ที่ความถี่ 50 เฮิร์ต
- ใช้ น้ำมันเป็นตัวกลางถ่ายเทความร้อน ควบคุมระบบการทำงานด้วย Microprocessor ใช้เทอร์โมคัปเปิลชนิด K และควบคุมอุณหภูมิน้ำมันด้วย PID เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า
- รองรับการผลิตความร้อนแก่น้ำมันที่อุณหภูมิสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 200 องศาเซลเซียส
- อุปกรณ์สามารถปรับค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าของฮีตเตอร์ได้ กำลังไฟสูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์
- ตัวเครื่องมีปั๊มกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 5.5 กิโลวัตต์ ที่เฮด (head) ไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อัตราการจ่ายน้ำมัน ไม่ต่ำกว่า 12.5 ลบ.เมตร/ชั่วโมง
- มีส่วนแสดงผลการควบคุมอุณหภูมิโดยแยกส่วนของการตั้งค่าและการแสดงผลอุณหภูมิ

- ตัวเครื่องรองรับการควบคุมการทำงานผิดปกติทั้งในส่วนของ ป้อน อุณหภูมิ ความดันภายใน ท่อน้ำมัน เพื่อป้องกันความเสียหายและเพื่อความปลอดภัย
- ส่วนของถังตม้น้ำมันความจุไม่ต่ำกว่า ๒๘ ลิตร ส่วนถังสำรองน้ำมันความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ลิตร

๑.๗ ชุดส่งยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ชุดม้วนสายพานมีแกนม้วนเหล็กเหลี่ยมขนาด ๔๕ x ๔๕ มม. รองรับม้วนสายพานเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ มม. ความกว้างม้วนไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ มม. โดยใช้มอเตอร์ขับเคลื่อนการม้วนอัตโนมัติ หรือดีกว่า

๑.๘ ชุดคลี่และดึงยางประกอบเส้นใย จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ชุดดึงสายพานทำจากแกนเหล็กเหลี่ยมขนาด ๘๐ x ๘๐ มม. รองรับการดึงสายพานยาวไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ มม. และกว้างไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มม.
- มีชุดลูกกลิ้งบนและล่าง เพื่อรองรับและควบคุมประคองสายพาน จำนวนตามเหมาะสมกับความยาวและน้ำหนักสายพาน

๑.๙ ชุดม้วนเก็บสายพานสำเร็จรูป จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ขนาดลูกกลิ้งยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. รองรับเส้นผ่านศูนย์กลางม้วนไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- รองรับน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน อัตราการม้วนเก็บไม่ต่ำกว่า ๑๕ เมตร/นาที
- รองรับการม้วนสายพานกว้าง ๕๐๐ - ๘๐๐ มม.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ติดตั้ง

โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางสำหรับเกษตรกร ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๒๔๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดหา

- เงินงบประมาณโครงการ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
- ราคาากลาง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งความคิดเห็น หรือเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น

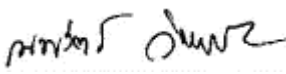
เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๔ ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

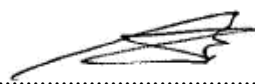

โทรศัพท์ ๐๔๓-๓๐๖๕๑๒


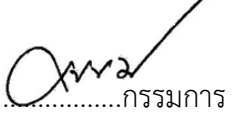
โทรสาร ๐๔๓-๓๐๖๕๑๔

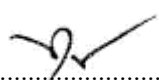

เว็บไซต์ orkon1@rubber.mail.go.th

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้
เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และ
E-mail ที่สามารถติดต่อได้

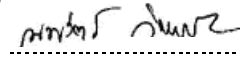



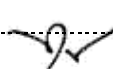


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิระ คามตะสีลา) (นางสาวนุชนาฏ ณ ระนอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง) (นายธรรม นิลสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ/ เลขานุการ ลงชื่อ..........กรรมการ/
(นายรุ่งศักดิ์ สมบัติ) (นางสาวประภาสิริ พรหมดวงดี) ผู้ช่วยเลขานุการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อชุดการผลิตสายพานยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์เฉพาะสาขาผู้ผลิตมีไม่แพร่หลาย.....
ใช้วิธีสอบถามจากผู้ติดตั้งโรงงาน ผลิตสายพานยาง ซึ่งได้ติดตั้งให้บริษัทผู้ผลิตสายพานยาง.....
- ๔.๑ ..บริษัท สว่างเสริมญ จำกัด.....
- ๔.๒ ..บริษัท เอเซีย โพลีคอม จำกัด.....
- ๔.๓ ..บริษัท เพาเวอร์ เอ็นทาเนีย จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ นางณพรัตน์ วิจิตชลชัย 
- ๕.๒ นายวีระ คามตะสีลา 
- ๕.๓ นางสาวนุชนาฏ ณ ระนอง 
- ๕.๔ นายภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรั่ง 
- ๕.๕ นายธรรม นิลสุวรรณ 
- ๕.๖ นายรุ่งศักดิ์ สมบัติ 
- ๕.๗ นางสาวประภาสิริ พรหมดวงดี 

- ร่าง -

ประกาศการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้อย่างพาราจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๑๐ ถนนมิตรภาพ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ราคากลางตั้งไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

หากปรากฏว่าการเสนอราคาซื้อ มีราคาแตกต่างกัน หรือไม่แตกต่างกันไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคากลางดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น ซึ่งผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องในภายหลังไม่ได้ โดยขอดูรายละเอียดราคากลางได้ที่การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น - เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาในนามกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - ๕.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานร่วมค้า กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - ๕.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว

มาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้ำนั้น สามารถใช้ผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่ เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙ คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.๑)

๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลงาน การติดตั้งเครื่องผลิตยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว ในประเทศมาแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ตั้งแต่เวลาน. ถึงเวลาน. ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น – เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น กำหนดเสนอราคาในวันที่ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป และจะแจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละราย ทราบทางไปรษณีย์ตอบรับ

ผู้ใดสนใจติดต่อขอ ชื่อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗๐๐.-บาท ได้ที่การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๑๕๐หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น – เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลาน. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.raot.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๓๐-๖๕๑๒ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th และ www.rubber.mail.go.th

ประกาศ ณ วันที่พ.ศ.๒๕๖๐

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/๒๕๖๐
โครงการซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " กยท.จ.ขอนแก่น " มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๑๐ ถนนมิตรภาพ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลาง เพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้รู้ข้อมูลเท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ก่อสร้าง ครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคา ขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง ก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ กรณีงานก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ และความคุ้มครองเช่นนั้น

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาในนามกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๖.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานร่วมค้า กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ที่เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒.๖.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานซื้อขายดังกล่าวของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานซื้อขายดังกล่าวของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.๑)

๒ .๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลงานการติดตั้งเครื่องผลิตสายพานยางพร้อมอุปกรณ์ ประกอบในประเทศมาแล้ว

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วน ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- (๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒
- (๕) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๗) บัญชีรายการก่อสร้าง /หรือใบแจ้งปริมาณงาน (ยังไม่ต้องกรอกราคา) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๘) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน โดยสามารถยื่นข้อเสนอรายการหนึ่งรายการใดหรือทุกรายการก็ได้

๔.๒ ผู้ประสงค์จะยื่นกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐...วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจำถนอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการพร้อมการส่งมอบตามสัญญาที่จะซื้อไปแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกลุ่มรายการที่ ๑ - ๔ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กยท.จ.ขอนแก่น จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนซองถึง **ประธานคณะกรรมการประกวดราคา ซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลาน. ถึงน. ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น ๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น – เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการประกวดราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดการประกวดราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อชุดการผลิตสายพานยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาตลอดครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคาในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐.) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ _____ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๗๕๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควoucher ส่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กยท.จ.ขอนแก่น จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อ กยท.จ.ขอนแก่น เท่านั้น

๖.๓ กยท.จ.ขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้นในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อ

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กยท.จ.ขอนแก่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ กยท.จ.ขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กยท.จ.ขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัด ซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กยท.จ.ขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการ เสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติ บุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ กยท.จ.ขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและ แสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท.จ.ขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของ ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอ ราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กยท.จ.ขอนแก่น มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับกยท.จ.ขอนแก่น ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคาซื้อที่ประกวดราคาได้ให้ กยท.จ.ขอนแก่น ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อคที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าซื้อตามสัญญา

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี...-.....เดือนนับถัดจากวันที่ ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เมื่อ กยท.จ. ขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็น ผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑ ๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ กยท.จ.ขอนแก่น แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กยท.จ.ขอนแก่น จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง กยท.จ.ขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุใน ข้อ ๗ กยท.จ.ขอนแก่น จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กยท.จ.ขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นที่ไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น

๒๕๖๐

หมายเหตุ

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ และกำหนดยืนยันราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ (รวม ๓๐ วัน)

ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๖๔๙ จนถึงวันที่

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

- การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดुकำหนดวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้