



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง) พร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง) พร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง)	จำนวน	๑	คัน
--------------------------------------	-------	---	-----

พร้อมกระเช้า (๒๕.๑๐.๑๖.๑๑)

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้า หน้า ๑-๘)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.loppao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๔๑-๑๔๐๔ ต่อ ๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางอรพิน จิระพันธุ์วานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง) พร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง จำนวน ๑ คัน

(เครนสลิง) พร้อมกระเช้า

(๒๕.๑๐.๑๖.๑๑)

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้า หน้า ๑-๘)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง) พร้อม กระเช้า(๒๕.๑๐.๑๖.๑๑)

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓.๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรง (เครนสลิง) พร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ เงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะเรียกลงนามในสัญญาเมื่อมีรายได้เพียงพอ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

มีนาคม ๒๕๖๕



๑๐.20



0.20 0.05 0.05

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบได้คิดรถยนต์ของ อบจ.

ขอรับรองความถูกต้อง

(Signature)

(นายเจริญ ไร่ยแสนศึก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางนงนุช สิงขรณ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้า เครนขนาด ๑๕ ตันสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

.....

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อบริการประชาชนและใช้ปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเพิ่มมากขึ้น โดยเป็นงานที่ต้องใช้ยกน้ำหนักมากๆ หรือต้องทำงานในที่สูง จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถเครนเพิ่ม เพื่อรองรับงานที่เพิ่มมากขึ้นและให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดูแลบำรุงรักษาสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบมีสภาพดีอยู่เสมอเป็นไปด้วยความเรียบร้อยปลอดภัยต่อผู้ใช้

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย

ขอรับรองความถูกต้อง



นายเจริญ ร้อยแสนดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำหรับเอกสาร



(นางนงนุช สิงห์สงค์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/ ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ....

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๖,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๘. รายละเอียดเพิ่มเติม

* ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ได้ที่

- ๙.๑ ทางไปรษณีย์ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐
- ๙.๒ โทรศัพท์ : ๐-๓๖๔๑-๑๔๐๔ ต่อ ๑๐๖
- ๙.๓ โทรสาร : -
- ๙.๔ E-mail : lopburidpao@gmail.com

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายค้ำนิง ชรรณสกุล)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชนเชตพิพัฒ พงศ์หิรัญกมล)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจุฒิชัย นิลแพทย์)

ขอรับรองความถูกต้อง

(นายเจริญ ร้อยแสนศึก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช สัมพงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้า

๑. คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้า เครนขนาด ๑๕ ตันสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๒. คุณลักษณะเฉพาะรถยนต์

๒.๑ เป็นตัวรถแบบ ๖ ล้อ แบบขับเคลื่อนล้อหลังที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งเครนไฮดรอลิก

๒.๒ มีวิทยุ-ซีดี หรือ USB , เครื่องปรับอากาศ , ฟิล์มกรองแสง

๒.๓ กระจกประตูแบบไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก

๒.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GW) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๕ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ แอมป์

๒.๖ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก

๒.๗ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต แบบลมล้วน (Full Air Brake) หรือดีกว่า

พร้อมเบรกมือ เบรกช่วย

๒.๘ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันจากผู้ผลิตเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๙ มีขอลากจูงแบบล็อกได้ (safety hook) ติดตั้งด้านหน้าและด้านท้ายตัวรถ

๒.๑๐ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐาน EURO ๓ หรือ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือฉบับล่าสุด

๓.๒ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง(HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. สัญญาณไฟ

๕.๑ มาตรฐานสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานของ พ.ร.บ. การขนส่งทางบกและมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต(PC) แบบเจาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี(LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในวันเสนอราคา

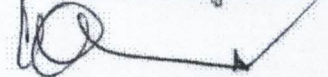
สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช สังข์วงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นายเจริญ ร้อยแสนดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/๕.๔ ติดตั้งโคมไฟ...

๕.๔ ติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงานกลางคืน กำลังส่องสว่างไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ วัตต์ ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถปรับ ก้ม-เงย และหมุนได้รอบตัว จำนวน ๒ ชุด

๖. ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑ เป็นครุใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นครุที่ออกแบบผลิตตามมาตรฐานที่ยอมรับทั่วไป และได้รับมาตรฐานการติดตั้งครุจากโรงงานที่มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๖.๒ เป็นครุสลึงแบบเทเลสโคปิก จำนวนบูมไม่น้อยกว่า ๔ ท่อนสามารถยืดออกและหดเขาได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน ระบบควบคุมการทำงานครุอยู่ข้างครุทั้ง ๒ ด้าน

๖.๓ เป็นยี่ห้อ/รุ่น ที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และบริการที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย

๖.๔ ชุดครุไฮดรอลิกทำงานโดยกำลังขับจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝักของเครื่องยนต์พร้อมชุดเร่งรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติ

๖.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบกระเช้าไฟเบอร์ จำนวน ๑ ชุด

๖.๖ ติดตั้งวินซ์สลึงระบบไฮดรอลิกสำหรับยกน้ำหนัก

๗. ระบบการทำงาน

๗.๑ การยกขึ้น-ลงของแขนยก ทำงานโดยระบบ HYDRAULIC CYLINDER

๗.๒ การยืด-หดของแขนยก ทำงานโดยระบบไฮดรอลิก

๗.๓ การหมุน (SLEWING) ของครุ ทำงานโดยระบบไฮดรอลิกได้ทั้งซ้าย-ขวา

๗.๔ ขาหยั่ง OUTRIGGERS สามารถทำงานโดยอิสระต่อกัน ระบบขึ้น-ลง และระบบกาง-หดขา ทำงาน ด้วยระบบไฮดรอลิก มีจำนวน ๒ ชุด ติดตั้งด้านหน้าด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับ ครุไฮดรอลิก

๗.๕ คันควบคุมระบบการทำงานมีทั้งด้านซ้าย-ขวา ในลักษณะตำแหน่งและระดับที่ง่ายต่อการใช้งาน

๗.๖ มีตัววัดระดับ (LEVELING) เพื่อตรวจสอบความเอียงของตัวรถด้านซ้าย-ขวา

๘. ระบบส่งกำลังและระบบไฮดรอลิกชุดครุ

๘.๑ ระบบการทำงาน อุปกรณ์ และส่วนประกอบเป็นแบบมาตรฐานล่าสุด

๘.๒ POWER TAKE OFF และ PISTON PUMP ได้รับมาตรฐาน EN., ISO., DIN., JIS. หรืออื่นๆที่ดีกว่า

๘.๓ POWER TAKE OFF ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าและสามารถเชื่อมต่อกับ PISTON PUMP ๒.๓.๔ PISTON PUMP มีอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกไม่ต่ำกว่า ๔๐ ลิตรต่อนาที

๘.๔ แรงดันสูงสุดของระบบไฮดรอลิกในการทำงานไม่เกิน ๓๔๐ BAR.

๘.๕ FLOWRATE เพียงพอต่อการใช้งานตามสมรรถนะที่กำหนด

๘.๖ TANK CAPACITY เพียงพอต่อการใช้งานทุกลักษณะตามที่กำหนด

๘.๗ มีแผนภาพแสดงวงจรการทำงานของระบบ

๘.๘ ใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย

ยอมรับรองความถูกต้อง

(นายเจริญ ร้อยแสนศึก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา สังข์วงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๘. สมรรถนะ....

๙. สมรรถนะ

๙.๑ MAX. LIFTING MOMENT ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน-เมตร

๙.๒ LIFTING CAPACITY

- ที่ระยะ ๒.๕๐ เมตร ความสามารถในการยกไม้ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ กก.
- ที่ระยะ ๔.๓๗ เมตร ความสามารถในการยกไม้ต่ำกว่า ๒,๖๐๐ กก.
- ที่ระยะ ๗.๑๔ เมตร ความสามารถในการยกไม้ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ กก.
- ที่ระยะ ๑๐.๐๐ เมตร ความสามารถในการยกไม้ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กก.
- ที่ระยะ ๑๑.๐๐ เมตร ความสามารถในการยกไม้ต่ำกว่า ๖๐๐ กก.

๙.๓ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าถึงระดับพื้นดิน

๙.๔ SLEWING ANGLE ไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ องศา

๙.๕ SLEWING SPEED ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๖ LIFTING SPEED ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. ระบบความปลอดภัย

๑๐.๑ มีระบบป้องกันการยก OVERLOAD

๑๐.๒ มีระบบป้องกันการยุบตัวของกระบอกไฮดรอลิกยกทุกกระบอกเมื่อสายไฮดรอลิกแตก รั่ว หรือ ความดันน้ำมันไฮดรอลิกตกขณะกำลังยกของ (HOSE FAILURE VALVE)

๑๐.๓ มีระบบที่สามารถทำให้ยกของค้างไว้ได้โดยไม่เกิดการทรุดตัวของระบบยก

๑๐.๔ มีระบบป้องกันการเสียหายของระบบจากการเกิด OVER PRESSURE ในทุกวงจรการทำงาน

๑๐.๕ มีระบบป้องกันการทรุดตัวของขาห้อย (OUTRIGGERS) ขณะยกสิ่งของ

๑๐.๖ มี GAUGE วัดความดันของน้ำมันไฮดรอลิก

๑๐.๗ มี GAUGE วัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก

๑๑. การประกอบติดตั้งกับตัวรถ

๑๑.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนและมาตรฐานผู้ผลิตรถ

๑๑.๒ มีวิศวกรรับรองการออกแบบ ควบคุม และตรวจสอบการประกอบติดตั้ง

๑๒. มีแผ่นรองรับขาห้อย (OUTRIGGERS PLATE)

๑๒.๑ ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์คุณภาพดีมีความมั่นคงแข็งแรงและมีน้ำหนักเบา โดยแนบแค่ตาสลักหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๒.๒ แผ่นรองรับขาห้อย (OUTRIGGERS) พร้อมหูยกนี้สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เท่าของ แรงกดขาห้อยสูงสุด และมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เท่าของพื้นที่รับน้ำหนักของขาห้อย

๑๒.๓ แผ่นรองรับขาห้อย (OUTRIGGERS) มีจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนขาห้อย (OUTRIGGERS) และมีที่ จัดเก็บอย่างเหมาะสม

ขอรับรองความถูกต้อง

(นายเจริญ ร้อยแสนดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา สังข์วงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๑๓. กระดาษ....

๑๓. กระบะบรรจุทุก

๑๓.๑ ฝาด้านข้างและด้านท้ายสามารถเปิด-ปิดได้ทุกด้าน พร้อมที่ล็อกแข็งแรง สูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม. ๒.๔.๒ แผ่นเหล็กปูพื้นหนาไม่ต่ำกว่า ๓ มม. สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๑๓.๒ แผ่นเหล็กทำฝาข้างและฝาท้ายหนาไม่ต่ำกว่า ๓ มม.

๑๓.๓ กระบะบรรจุทุกสามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคโดยมีค้ำโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวแกง

๑๓.๔ กระบะบรรจุทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย การออกแบบและการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม

๑๓.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิคยกเทท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือดีกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน โดยต้องแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือดีกว่า

๑๔. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร

๑๔.๑ เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ ระบบ VHF/FM มีช่องความถี่ใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๒๘ ช่อง สามารถทำงานในย่านความถี่ไม่ต่ำกว่า ๑๓๖-๑๗๔ MHz ตลอดย่านความถี่มีกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๐ วัตต์ เป็นวิทยุ สื่อสารชนิดสังเคราะห์ ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากสำนักงาน กสทช. เรียบร้อยแล้ว และตัวเครื่องวิทยุสื่อสารได้มาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐ หรือมาตรฐานที่ต่ำกว่า พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ เครื่อง

๑๕. เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เทรลเลอร์ลากจูง ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์

๑๕.๑ เครื่องยนต์

๑๕.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑๕.๑.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า หรือ ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ ที่รอบการทำงาน

ไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที

๑๕.๑.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซี.ซี.

๑๕.๑.๔ เครื่องยนต์มีระบบเทอร์โบชาร์จ ท่อพักไอเสีย กรองอากาศ. กรองน้ำมันเชื้อเพลิง และ กรองน้ำมันหล่อลื่น

๑๕.๑.๕ มีระบบหล่อลื่น ใช้แรงดันปั๊มเข้าระบบหล่อลื่น

๑๕.๒ คุณสมบัติ

๑๕.๒.๑ เครื่องสูบน้ำเป็นล่อน้ำในตัว Self-Priming ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง

๑๕.๒.๒ มีระบบล่อน้ำด้วยไอเสีย (Exhaust Priming System)

๑๕.๒.๓ เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๑๕.๒.๔ ปั๊มน้ำแบบ Self-Priming Centrifugal Pump ใบพัดแบบ Non Clog Semi Open Type

๑๕.๒.๕ ให้ของแข็งขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๖ มม. ผ่านได้ โดยไม่เกิดความเสียหายต่อตัวเครื่อง

๑๕.๒.๖ มีช่องเปิดขนาดใหญ่ด้านหน้าใบพัดสามารถเปิดออกล้างสิ่งปฏิกูลได้

๑๕.๒.๗ มีความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร/นาที อัตราการส่งสูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ เมตร (Total Head Max) ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/นาที

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช สัจจวงค์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

นายเจริญ ร้อยแสนศึก

ผู้อำนวยการกองช่าง

/๑๕.๒.๘ ระยะเวลา...

๑๕.๒.๘ ระยะจุดลึกสุด ๒ เมตร ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/นาที
๑๕.๒.๙ มีใบรับรอง(Test Certificate) แสดงผลการทดสอบปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำจาก
โรงงานผู้ผลิต แนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๕.๒.๑๐ ขนาดท่อทางดูดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และท่อทางส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
๑๕.๒.๑๑ ตัวเรือน (Casing) เป็นเหล็กหล่อ (Cast Iron)
๑๕.๒.๑๒ ใบพัด (Impeller) เป็นเหล็กหล่อ(Cast Iron) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๕.๒.๑๓ เพลา (Pump Shaft) เป็นเหล็กกล้าไร้สนิม
๑๕.๒.๑๔ SEALING เป็นแบบ Packing Seal หรือ Mechanical seal
๑๕.๒.๑๕ ร่องลื่น (Bearing) เป็นแบบลูกปืน (Ball Bearing) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๕.๒.๑๖ ต้องแนบ PERFORMANCE CURVE ของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมา
พร้อมใบเสนอราคา

๑๕.๓ ชุดควบคุม

๑๕.๓.๑ ควบคุมการสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
๑๕.๓.๒ ชุดควบคุมเครื่องยนต์ต้องติดอุปกรณ์วัดค่าแบบดิจิตอล ระบบไฟฟ้าควบคุมจะต้องผ่านมาตรฐาน
IECหรือเทียบเท่า

๑๕.๓.๓ มีระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติ

๑๕.๓.๔ มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์วัดการทำงานของเครื่องยนต์ อย่างน้อย ดังนี้

๑๕.๓.๔.๑ Volt Meter สำหรับวัดแรงดันไฟฟ้าVDC

๑๕.๓.๔.๒ Oil Pressure สำหรับวัดแรงดันน้ำมัน

๑๕.๓.๔.๓ Tachometer สำหรับวัดความเร็วรอบ

๑๕.๓.๔.๔ Hour Meter สำหรับวัดชั่วโมงการทำงาน

๑๕.๓.๔.๕ Temperature Gauge สำหรับวัดอุณหภูมิ

๑๕.๓.๔.๖ Switch On-Off สำหรับไฟส่องสว่างทุกเกจ

๑๕.๓.๕ มีอุปกรณ์ตัดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติ อย่างน้อย ดังนี้

๑๕.๓.๕.๑ แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำกว่ากำหนด

๑๕.๓.๕.๒ อุณหภูมิของเครื่องยนต์สูงเกินกว่ากำหนด

๑๕.๓.๕.๓ น้ำมันเชื้อเพลิงในถังต่ำกว่าที่กำหนด

๑๕.๓.๕.๔ ความเร็วรอบของเครื่องยนต์เกินกว่าที่กำหนด

๑๕.๔ การประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๑๕.๔.๑ เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ อยู่ด้วยกันบนฐานเหล็กซึ่งทำด้วยเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
เชื่อมเป็นโครงแข็งแรงความกว้างความยาวของฐานเหล็กมากกว่าความกว้าง ความยาวเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์
ที่ประกอบเข้าด้วยกัน

๑๕.๔.๒ การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์เป็นลักษณะการต่อเข้า โดยตรงกับ Fly Wheel ของเครื่องยนต์
กับเครื่องสูบน้ำ แบบใช้ Direct Flexible Coupling

๑๕.๔.๓ เครื่องสูบน้ำกับเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง เทรลเลอร์มีระบบกันสะเทือนด้วยแหนบ
ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อรองรับเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ โดยมีตัวอย่างชนิดสุบลม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช สังข์วงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นายเจริญ ร้อยแสนศึก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๕.๔.๔ มีขอลากจุกเคลื่อนที่ได้ พร้อมมีขาตั้งวางด้านหน้า และด้านหลัง สามารถปรับระดับสูงต่ำได้เมื่อออกปฏิบัติงาน

๑๕.๔.๕ ติดตั้งหัวแบบโลหะแข็ง ซึ่งสามารถรับน้ำหนักของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ หู ที่ส่วนบนของเครื่องสูบน้ำ จุดกึ่งกลางน้ำหนัก

๑๕.๔.๖ ตัวเทอร์ลเลอร์ติดตั้งสะท้อนแสงทั้งด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๓ ดวง

๑๕.๔.๗ ติดตั้งถังน้ำมันกับเทอร์ลเลอร์ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ในจุดที่เหมาะสม แข็งแรงสามารถ ทนแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมกุญแจล็อกฝาเปิด-ปิดถังน้ำมัน

๑๕.๔.๘ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต(PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี(LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในวันเสนอราคา

๑๕.๕ การพ่นสีเครื่องสูบน้ำ ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นเป็นสีเดียวกันทั้งชุด ภายในพ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น ภายนอกพ่นด้วยสีจริงตามต้องการของหน่วยงาน ๒. ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ตามความเหมาะสม

๑๘. อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ(อุปกรณ์ต่อเครื่อง)

๑๘.๑ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๑ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๑๘.๒ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๒ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๑๘.๓ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๓ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๑๘.๔ ข้องอ ๔๕ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน

๑๘.๕ ข้องอ ๙๐ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน

๑๘.๖ ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน

๑๘.๗ ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน

๑๘.๘ หัวกรองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๘.๙ ประเก็นยางหนา : มิลลิเมตรพร้อมน็อตยึดและสกรูครบชุดตามจำนวนใช้งาน

๑๘.๑๐ ท่อล้างขยะมีขนาดความโตช่องล้างขยะ ๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด สามารถล้างขยะได้สะดวก และรวดเร็ว ด้านหน้าทางดูดท่อล้างขยะสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ มีขนาดความหนา ๓/๔ นิ้ว

๑๙. อื่นๆ

๑๙.๑ มีแผนภาพหรือสัญลักษณ์แสดงหน้าที่ ลักษณะการทำงานของคันควบคุมที่ชัดเจนเข้าใจง่าย สำหรับคันควบคุมครบทุกตัว

๑๙.๒ SUB FRAME สำหรับเครน และ SUB FRAME สำหรับกระบะเป็นชิ้นเดียวกันตลอดความยาว

๑๙.๓ บริเวณที่ติดตั้งเครนต้องมีแผ่นเหล็กประกบ (REINFORCED) กับแชสซี โดยมีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดของเครน และเชื่อมติดอยู่กับ SUB FRAME เพื่อป้องกันการเคลื่อนออกจากแชสซี

๑๙.๔ ด้านข้างและด้านท้ายตัวรถติดแผ่นสะท้อนแสง หรืออุปกรณ์สะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด


สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา สังข์วงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นายเจริญ ร้อยแสนสิกา)

มีอำนาจการกองช่าง

๗๐. อุปกรณ์ประจำ....

๒๐. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

๒๐.๑ เลื่อยโซ่ไฟฟ้าไร้สาย ขนาดความยาวบาร์ไม่เกิน ๑๑.๕ นิ้ว ดันกำลังไม่เกิน ๐.๙ แรงม้า ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖ โวลต์ ๔ แอมป์ พร้อมแบตเตอรี่สำรองเพิ่ม ๑ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง

๒๐.๒ สลิงอ่อนโพลีเอสเตอร์ขนาด ๕ ตัน ชนิดแบนมีห่วง ยาว ๒ เมตร จำนวน ๔ เส้น

๒๐.๓ สแกนตัวยู ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๒๐.๔ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๕ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๖ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๗ ระบบอัตโนมัติจัดการบีบํารุงรักษา ระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

- เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลา เพื่อจัดการบีบตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้

- เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจจารบี ต้องบรรจจารบีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

- มีตำแหน่งจัดการบีบ ระบายหรือระบบไฮดรอลิก ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๕ จุดเพื่อความสมบูรณ์ ในการบำรุงรักษา

และยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบหรือติดตั้งต้องได้มาตรฐาน (รง ๔) หรือที่อุตสาหกรรมรับรอง ได้มาแสดงวันเสนอราคา อุณหภูมิสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา C แรงดันสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑๐ บาร์

๒๐.๘ ประแจแหวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๙ ประแจเลื่อนบล็อก จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑๐ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑๑ ไชควงปากแฉกขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑๒ ไชควงปากแบน ขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑๓ เหล็กขัดซีลขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว

๒๐.๑๔ บล็อกไฟฟ้าขนาด ๔ หุน ๑๘ โวลต์ พร้อมแบตเตอรี่และอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๒๑. เงื่อนไข

๒๑.๑ เครนไฮดรอลิก ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุ ชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน โดยต้องแนบมาประกอบการพิจารณา

๒๑.๒ รถยนต์บรรทุก ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุ ชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน โดยต้องแนบมาประกอบการพิจารณา

๒๑.๓ เครนไฮดรอลิกรุ่นที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการซ่อมหลังการขายในประเทศไทย โดยช่างผู้ชำนาญงาน

๒๑.๔ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๒๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน มาอบรมและสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษารถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๒๑.๖ เครนไฮดรอลิกรุ่นที่นำเสนอ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการจัดสำรองอะไหล่ซ่อมบำรุง ของตัว รถยนต์และเครนไฮดรอลิกไว้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องแนบหนังสือมาประกอบการพิจารณา

๒๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อสถานที่ของโรงงานที่ผลิต หรือประกอบรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ติดเครนไฮดรอลิก โดยต้องแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๒๑.๘ รูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะในส่วนของแค็ตตาล็อกที่นำเสนอ หากมีข้อความเป็นภาษาต่างประเทศ ต้อง แปลเป็นภาษาไทยประกอบ

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช สังข์วงศ์)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นายเจริญ ร้อยแสนศึก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑.๙ การรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น


๒๑.๑๐ พันธตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘ ซม. และพันธข้อความ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และ หมายเลขครุภัณฑ์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ ซม. ไว้ที่ประตูหน้าด้านนอกรถยนต์ ๒ ข้างติดสติ๊กเกอร์ข้อความองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ ซม. ที่กระจกหน้ารถยนต์


๒๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่สามารถซ่อมตัวรถบรรทุก ชุดเครนและเครื่องสูบน้ำโดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔) และมีพื้นที่ห่างจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่เกิน ๒๕๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์และเอกสารยินยอมจากเจ้าของศูนย์บริการโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

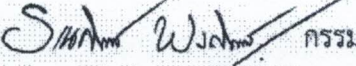
๒๑.๑๒ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

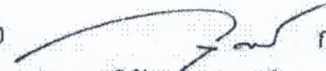
๒๑.๑๓ ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่

ทางไปรษณีย์ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐
โทรศัพท์ : ๐-๓๖๕๑-๑๕๐๔ ต่อ ๑๐๖
โทรสาร : -
E-mail : lopburipao@gmail.com

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายคำนิง ธรรมสกุล)

✓ รับรองความถูกต้อง

(นายเจริญ ร้อยแสนดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนศพิพัฒ พงศ์หิรัญกมล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒิชัย นิลแพทย์)

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา สingsawat)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน