



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ลบ.ม.
- ระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (AUTHORIZED DEALER) จากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฮโดรลิคดังกล่าว จะต้องมีส่วนบริการอยู่ในภาคตะวันออก เฉียงเหนืออย่างน้อย ๑ แห่ง โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปเรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ลบ.ม.
- ระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (AUTHORIZED DEALER) จากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฮโดรลิคดังกล่าว จะต้องมิศูนย์บริการอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างน้อย ๑ แห่ง โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ไฮโดรลิก (แขนยาว)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 26 ส.ย. 2561
เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
- ๔.๑บริษัท สีดเวย์ เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี่ จำกัด.....
- ๔.๒บริษัท อริยะอีคิวไบเม้นท์ จำกัด (สาขาขอนแก่น).....
- ๔.๓ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเซีย อินโนเวชั่น.....
- ๔.๔บริษัท เมโทรแมชชีนเนอรี่ จำกัด (สาขาขอนแก่น).....
- ๔.๕บริษัท แจส มอเตอร์เวิร์คส์ จำกัด.....
- ๔.๖บริษัท อีตัลไทย อินดัสเทียล จำกัด (สาขาขอนแก่น).....
- ๔.๗หจก.ดับเบิลยู อาร์ คอนซัลเมชั่น.....
- ๔.๘บริษัท เอ.วี.เอ็น มอเตอร์เวย์คส์ จำกัด.....
- ๔.๙ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีวิศวกรรม.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-------------------|--------------|--|
| ๕.๑ นายกรชิง | เทศประสิทธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน |
| ๕.๒ นายไพบูลย์ | นามโส | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล |
| ๕.๓ นายสุริยา | ถานอาดนา | ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ |
| ๕.๔ นายณัฐวิโรจน์ | โพธิ์ตาตทอง | ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ |

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาตทอง)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุริยา ถานอาดนา)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายไพบูลย์ นามโส)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายกรชิง เทศประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาตทอง)
รองผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

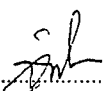
เห็นชอบ

(นายพจน์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพจน์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
26 มิ.ย. 2561

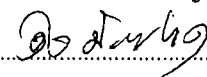
ตารางการกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

ที่	รายการ	ราคา/ชุด	จำนวน(คัน)	เป็นเงิน
๑	รถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)	๕,๕๐๐,๐๐๐.-	๑	๕,๕๐๐,๐๐๐.-
	รวมราคาสินค้าทั้ง ๑ รายการ			๕,๕๐๐,๐๐๐.-

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาตทอง)

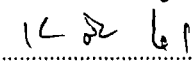
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

วันที่..........

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายสุรียา ถานอาดนา)

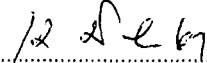
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ

วันที่..........

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายไพบุลย์ นามไส)

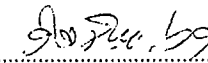
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

วันที่..........

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ

(นายกรรชิ่ง เทศประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

วันที่..........

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้บริการสาธารณะ ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นให้มีความเจริญรุ่งเรืองยิ่งขึ้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเมืองและชุมชน ซึ่งได้ให้ความสำคัญในประเด็นการใช้ถนนสัญจรไปมา การเชื่อมโยงระหว่างหมู่บ้าน ตำบล และการใช้สัญจรขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังปรากฏตามโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ก่อสร้างถนน คสล. ก่อสร้างถนนหินคลุก ก่อสร้างถนนลูกรัง รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายต่าง ๆ เป็นต้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามภารกิจ บริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนเครื่องจักรกลในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องจักรกลประเภทรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว) มาปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพในการให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (AUTHORIZED DEALER) จากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฮโดรลิคดังกล่าว จะต้องมีความอยู่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างน้อย ๑ แห่ง โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุหรืองาน

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา
- ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณโครงการ ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ราคากลาง ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยเกณฑ์ ราคา

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สำนักงานช่าง ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง

อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ - ๔๓๒๔ - ๑๔๔๐

เว็บไซต์ <http://www.kkpao.go.th>

E-mail : kkpaodata@gmail.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่.....สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่.....

awh

๕

Em

phl

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

๑. รายละเอียดตามข้อบัญญัติ

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ ลบ.ม.
- ระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๒.๑.๒ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๒.๑.๓ เครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ยูโร ๒

๒.๒ ขนาดและน้ำหนัก

๒.๒.๑ มีถังเก็บพร้อมฟันและ Side cutter

๒.๒.๒ ขนาดความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ ลูกบาศก์เมตร (แสดงเอกสาร รูปแบบ ขนาด และรายการคำนวณความจุถัง ที่ รับรองรายการคำนวณโดยวิศวกรเครื่องกล เอกสารดังกล่าว ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา)

๒.๒.๓ ขนาดความกว้าง และยาวของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ สมรรถนะ

๒.๓.๑ ระยะขุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ เมตร

๒.๓.๒ ระยะขุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕๐ เมตร

๒.๓.๓ ระยะขุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕๐ เมตร

๒.๔ ระบบขับเคลื่อน

๒.๔.๑ แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ขับไล่ตะขบแยกอิสระกัน

๒.๔.๒ ความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๑ รอบต่อนาที

๒.๔.๓ ความเร็วในการเดินหน้าและถอยหลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕ กม./ชม.

๒.๕ ระบบเครื่องล่าง

๒.๕.๑ ดินตะขบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒ แผ่นดินตะขบ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๖ ระบบไฮโดรลิก

๒.๖.๑ มีปั๊มไฮโดรลิก (Main Pump) ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๒.๖.๒ ใช้ระบบไฮโดรลิกในการควบคุมการทำงานของถังเก็บขยะ (Bucket, Boom และ Arm) ระบบหมุนรอบตัวรถ และระบบขับเคลื่อนตัวรถ

๒.๖.๓ สามารถปรับเลือกใช้ระบบไฮโดรลิกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานที่ทำได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๒.๖.๔ รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๒.๗.๑ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๙๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก

๒.๗.๒ ใช้ Alternator ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๗.๓ ไฟแสงสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน ให้ติดตั้งในที่เหมาะสม ด้านหน้าตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และด้านท้ายรถไม่น้อยกว่า ๒ ดวง พร้อมไฟแสงสว่างภายในห้องพนักงานขับ

๒.๗.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหมุนทรงกลมแบบฐานแม่เหล็ก บนหลังคาห้องพนักงานขับ

๒.๗.๕ รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ มาตรฐานและสัญญาณที่แผงหน้าปัดต้องประกอบด้วยมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ อย่างน้อยดังนี้

๒.๘.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๒.๘.๒ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๘.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์ หรือสัญญาณ

๒.๘.๔ เกจบอกไฟชาร์ทหรือสัญญาณไฟชาร์ท

๒.๘.๕ มาตรวัดและสัญญาณอื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๙ อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ

๒.๙.๑ ใส่กรองชนิดต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ดังนี้

๒.๙.๑.๑ ใส่กรองอากาศ ๒ ชุด

๒.๙.๑.๒ ใส่กรองน้ำมันเครื่อง ๒ ชุด

๒.๙.๑.๓ ใส่กรองน้ำมันไฮดรอลิก ๒ ชุด

๒.๙.๑.๔ ใส่กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ๒ ชุด

๒.๙.๒ เครื่องเสียง แบบวิทยุ-ซีดี ระบบดิจิตอลสามารถเล่น CD, MP๓ ได้

๒.๙.๓ กระบอกอัดจาระบีอย่างดี ๑ ชุด (แบบแคตตาล็อกประกอบ)

๒.๙.๔ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด

๒.๙.๕ หนังสือคู่มือ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย

๒.๙.๕.๑ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation Manual)

๒.๙.๕.๒ คู่มือการซ่อมบำรุง (Shop Manual)

๒.๙.๕.๓ คู่มืออะไหล่ (Parts Book)

(หนังสือคู่มือนี้ถ้าเป็นหนังสือถ้าภาษาอังกฤษต้องเป็นต้นฉบับจริงจากบริษัทผู้ผลิต หรือถ้าเป็นภาษาไทยต้องมีรายละเอียดเนื้อหาครบถ้วนตามต้นฉบับที่แปลมา)

๓. ข้อกำหนดด้านอื่นๆ

๓.๑ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย

ต้องมีครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์อื่นๆ ตามความจำเป็น โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้-

๓.๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๒ ติดฟิล์มบานเต็มทั้งหมด ๖๐%

๓.๑.๓ ด้านท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยม ข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละออง และสิ่งสกปรก แทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

๓.๒ สี

๓.๒.๑ สีรถยนต์ตามหน่วยงานกำหนด

๓.๒.๒ พื้นสีหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” บริเวณบูมหรืออาร์ม ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ “อบจ.ขอนแก่น” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถ (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)

๔. เงื่อนไขประกอบคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑. ต้องเป็นของใหม่รุ่นล่าสุด (BRAND NEW & LATEST MODEL) และผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับใบรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ แบบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา

๔.๓ มีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดขอนแก่นหรือเขตติดต่อ อย่างน้อย ๑ แห่ง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการหลังการขาย แบบเอกสารหลักฐานที่ตั้งของศูนย์บริการ

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของตัวรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมาย เช่น การเน้นข้อความ ทำป้ายกำกับ หรือลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้ชัดเจนทุกรายการ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดตามหัวข้อที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดให้ เป็นรายข้อทุกข้อ ให้ชัดเจนถูกต้องตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ โดยไม่ลอกเลียนข้อความในช่องข้อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของอบจ.ขอนแก่น ตามตัวอย่างแบบฟอร์ม ตารางการเปรียบเทียบ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
<ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนด>	<ให้ระบุข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่อบจ.ขอนแก่น กำหนด>	<ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ>	<ให้ระบุอ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและทำสัญลักษณ์ที่คุณลักษณะที่เสนอในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง>

หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ยึดถือเป็นเอกสารทางราชการและ
เป็นส่วนหนึ่งของข้อกำหนดคุณลักษณะที่เป็นสาระสำคัญ สำหรับแก้ข้อพิพาทที่แนบให้พิจารณาหากเป็น
สำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอตัดสินฉบับแก้ข้อพิพาท ผู้เสนอราคาจะต้อง
นำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วันนับจากวันที่
ได้รับแจ้ง

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถยนต์ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ให้เสร็จเรียบร้อย โดย
ไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ

๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

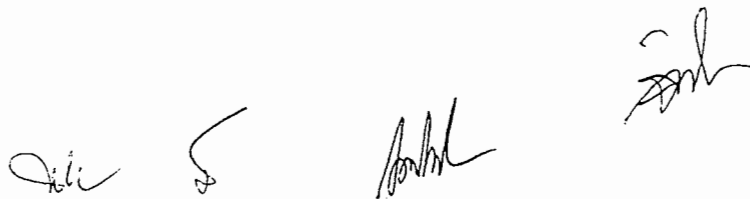
ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ที่ มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีหนังสือคู่มือ
ประจำผลิตภัณฑ์ครบถ้วน ภายใน ๕๐ วัน นับจากลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมน้ำมันหล่อลื่น น้ำมัน
เบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) และน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๖. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษา เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็น
เวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง
รับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยไม่
คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๖.๒ ภายหลังการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องให้บริการ การบำรุงรักษาตาม
ระยะเวลาตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหรือให้บริการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นทั้งหมดอยู่ใน
สภาพดีตลอดระยะเวลาประกัน โดยการตรวจเช็คซ่อมบำรุงตามระยะ (PM) ทุก ๔ เดือน หรือทุก ๕๐๐
ชั่วโมง จนครบ ๗,๐๐๐ ชั่วโมง โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขาย และจะต้องแนบเอกสารหลักฐานยืนยัน
การให้บริการ การบำรุงรักษา พร้อมแจ้งรายละเอียดวิธีการและการให้บริการ ซึ่งเอกสารดังกล่าวถือเป็น
ส่วนหนึ่งของสัญญาและเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

๖.๓ ผู้ขายต้องทำการอบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาให้กับบุคลากรของ
หน่วยงานไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง



ราคารวมอุปกรณ์ทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการ
การจัดซื้อรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว) จำนวน ๑ คัน แล้ว จึงได้ลงรายชื่อไว้เพื่อรับรองความถูกต้อง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาตทอง)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๑

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุริยา ถานอาดนา)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
วันที่ 12 มี.ค. 61

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายไพบุลย์ นามใส)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
วันที่ 12 มี.ค. ๖๑

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๑

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
2. ลักษณะทางเทคนิค	2.1 เครื่องยนต์		
	2.1.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ		
	2.1.2 ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า		
	2.1.3 เครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจาก เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ยูโร 2		
	2.2 ขนาดและน้ำหนัก		
	2.2.1 มีฟังก์ชั่นพร้อมฟันและ Side cutter		
	2.2.2 ขนาดความจุถังไม่น้อยกว่า 0.45 ลูกบาศก์เมตร (แสดงเอกสาร รูปแบบ ขนาด และรายการคำนวณความจุถังที่ ซึ่งรับรองรายการคำนวณโดยวิศวกร เครื่องกล เอกสารดังกล่าวถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา)		
	2.2.3 ขนาดความกว้าง และยาวของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต		
	2.3 สมรรถนะ		
	2.3.1 ระยะชุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร		
	2.3.2 ระยะชุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า 11.50 เมตร		
	2.3.3 ระยะชุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า 11.50 เมตร		
	2.4 ระบบขับเคลื่อน		
	2.4.1 แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ขับเคลื่อนแบบแยกอิสระกัน		
	2.4.2 ความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 11 รอบต่อนาที		
	2.4.3 ความเร็วในการเดินหน้าและถอยหลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5 กม./ชม.		

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถขุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
2. ลักษณะทางเทคนิค	2.5 ระบบเครื่องล่าง		
	2.5.1 ดินตะขาคตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต		
	2.5.2 แผ่นดินตะขาค ความกว้างไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร		
	2.6 ระบบไฮโดรลิก		
	2.6.1 มีปั๊มไฮโดรลิก (Main Pump) ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด		
	2.6.2 ใช้ระบบไฮโดรลิกในการควบคุมการทำงานของบู๊ทก็แขนคัก (Bucket, Boom และ Arm) ระบบหมุนรอบตัวรถ และระบบขับเคลื่อนตัวรถ		
	2.6.3 สามารถปรับเลือกใช้ระบบไฮโดรลิกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานที่ทำได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ		
	2.6.4 รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต		
	2.7 ระบบไฟฟ้า		
	2.7.1 ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ ไม่ต่ำกว่า 90 แอมป์ จำนวน 2 ลูก		
	2.7.2 ใช้ Alternator ตามมาตรฐานของผู้ผลิต		
	2.7.3 ไฟแสงสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน ให้ติดตั้งในที่เหมาะสม ด้านหน้าตัวรถ ไม่น้อยกว่า 2 ดวง และด้านท้ายรถไม่น้อยกว่า 2 ดวง พร้อมไฟแสงสว่างภายในห้องพนักงานขับ		
	2.7.4 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหมุนทรงกลมแบบฐานแม่เหล็ก บนหลังคาห้องพนักงานขับ		
	2.7.5 รายละเอียดอื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต		

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างถึงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
2. ลักษณะทางเทคนิค	2.8 มาตราวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดต้องประกอบด้วยมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้		
	2.8.1 มีเดอรบอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์		
	2.8.2 เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ		
	2.8.3 เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์ หรือสัญญาณ		
	2.8.4 เกจบอกไฟชาร์หรือสัญญาณไฟชาร์ท		
	2.8.5 มาตราวัดและสัญญาณอื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต		
	2.9 อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ		
	2.9.1 ได้กรองชนิดต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ดังนี้		
	2.9.1.1 ได้กรองอากาศ 2 ชุด		
	2.9.1.2 ได้กรองน้ำมันเครื่อง 2 ชุด		
	2.9.1.3 ได้กรองน้ำมันไฮดรอลิก 2 ชุด		
	2.9.1.4 ได้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง 2 ชุด		
	2.9.2 เครื่องเสียง แบบวิทยุ-ซีดี ระบบดิจิตอลสามารถเล่น CD, MP3 ได้		
	2.9.3 กระบอกอัดจาระบีอย่างดี 1 ชุด (แบบแคตตาล็อกประกอบ)		
	2.9.4 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด		
	2.9.5 หนังสือคู่มือ จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย		
	2.9.5.1 คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation Manual)		
	2.9.5.2 คู่มือการซ่อมบำรุง (Shop Manual)		

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
2. ลักษณะทางเทคนิค	2.9 อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ		
	2.9.5.3 คู่มืออะไหล่ (Parts Book)		
	(หนังสือคู่มือนี้ถ้าเป็นหนังสือถ้าภาษาอังกฤษต้องเป็นต้นฉบับจริงจากบริษัทผู้ผลิต หรือถ้าเป็นภาษาไทยต้องมีรายละเอียดเนื้อหาครบถ้วนตามต้นฉบับที่แปลมา)		
3. ข้อกำหนดด้านอื่นๆ	3.1 อุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย		
	ต้องมีครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์อื่นๆ ตามความจำเป็น โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้		
	3.1.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต		
	3.1.2 ติดฟิล์มบานเต็มทั้งหมด 60%		
	3.1.3 ด้านท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน		
	3.2 สี		
	3.2.1 สีรถยนต์ตามหน่วยงานกำหนด		

5

PM

Sm

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
3. ข้อกำหนดด้านอื่นๆ	3.2.2 พัน ชื่อหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" บริเวณบูมหรืออาร์ม ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ "อบจ.ขอนแก่น" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถ (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)		
4. เงื่อนไขประกอบ คุณลักษณะเฉพาะ	4.1 ต้องเป็นของใหม่รุ่นล่าสุด (BRAND NEW & LATEST MODEL) และผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับใบรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 แบบเอกสารประกอบการพิจารณา		
	4.2 ตัวรถและเครื่องยนต้อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา		
	4.3 มีศูนย์บริการในทุกเขตพื้นที่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ 1 แห่ง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการหลังการขาย แบบเอกสารหลักฐานที่ตั้งของศูนย์บริการ		
	4.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย และนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นของ		

5





ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไฮโดรลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
4.เงื่อนไขประกอบ คุณลักษณะเฉพาะ	4.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของตัวรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้ชัดเจนทุกรายการ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดตามหัวข้อที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น กำหนดให้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการได้		
	4.6 ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถยนต์ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ		
5. เงื่อนไขการส่งมอบ	ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีหนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ครบถ้วน ภายใน 90 วัน นับจากลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) และน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง		
6. การรับประกันและการ บริการหลังการขาย	6.1 ต้องรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษา เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งจากรับมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ		

✓

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถชุดไอโครลิก (แขนยาว)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า/ข้อ)
6. การรับประกันและการ บริการหลังการขาย	6.2 ภายหลังจากซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการ การบำรุงรักษาตาม ระยะเวลาตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหรือให้บริการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ ผลิตภัณฑ์นั้นทั้งหมดอยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาประกัน โดยการตรวจเช็คซ่อม บำรุงตามระยะ (PM) ทุก 4 เดือน หรือทุก 500 ชั่วโมง จนครบ 7,000 ชั่วโมง โดยค ่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขาย และจะต้องแนบเอกสารหลักฐานยืนยันการให้บริการ การบำรุงรักษา พร้อมแจ้งรายละเอียดวิธีการและการให้บริการ ซึ่งเอกสาร ดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา		
	6.3 ผู้ขายต้องทำการอบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาให้กับบุคลากรของ หน่วยงานไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง		
	ราคาที่เสนอ		

21/11

5

Amal

sil