บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายการโยธา งานการโยธา โทร. ๐ ๗๗๘๗ ๑๕๖๔ ต่อ ๑๐๖

ที่ รน ๕๒๗๐๓/๕๑๖ **วันที่** ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

ตามที่เทศบาลตำบลราชกรูด ได้มีคำสั่งเทศบาลตำบลราชกรูด ที่ ๗๕๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินจัดซื้อจัดจ้าง ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสุริยะ คาบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิรยุทธ สุทธหลวง)
ตำแหน่ง ครู คศ. ๑

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)
พนักงานราชการ (ครู)

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง เห็นควรดำเนินการตามที่เสนอมาข้างต้น.....

.....

(นายสุริยะ คาบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

/ความเห็น...

- ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อ
รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน -

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง เห็นควรพิจารณาอนุมัติ.....

.....

(นายสุริยะ คาบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด.....เห็นควรอนุมัติ.....

.....

(นายเดชาชัย ศรีโซ้ง)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

☑ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....

(นายสุรเกียรติ สุดจิตร)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
สำหรับประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องเทศบาลตำบลราชกรูด มีภารกิจหน้าที่ตามกฎหมายในการจัดทำบริการสาธารณะเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การสนับสนุนการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของประชาชน ตลอดจนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ปัจจุบันเครื่องจักรกลหนักที่มีอยู่ของหน่วยงาน มีสภาพชำรุดทรุดโทรมเนื่องจากผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานาน ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและมีอัตราการสิ้นเปลืองงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อภารกิจรอบด้านได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยเฉพาะงานปรับปรุงและบำรุงรักษาเส้นทางคมนาคมทางสายรอง งานขุดลอกเปิดทางระบายน้ำและจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม รวมถึงภารกิจเร่งด่วนในการเผชิญเหตุภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย และสิ่งกีดขวางเส้นทางจราจร ซึ่งข้อจำกัดเหล่านี้ทำให้การช่วยเหลือและบริการประชาชนเกิดความล่าช้า ไม่ทันต่อสถานการณ์

ดังนั้น เทศบาลตำบลราชกรูด จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เพื่อแก้ไขข้อจำกัดด้านเครื่องจักรกลเดิมที่ชำรุดและไม่คุ้มค่าในการซ่อมบำรุงรักษาในระยะยาว ตลอดจนเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานอเนกประสงค์สมรรถนะสูง ที่พร้อมรองรับภารกิจเชิงรุกทั้งในด้านการพัฒนาสิ่งสาธารณูปโภค การส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม และการเผชิญเหตุบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์ และปลอดภัย อันจะทำให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุดในการใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดิน และรักษาประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประชาชนเป็นสำคัญ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถ ของเทศบาลในการปฏิบัติงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคม และการปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่รับผิดชอบ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม ภาคการเกษตรกรรมของประชาชน เช่น การขุดลอกคูคลองเปิดทางระบายน้ำ การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร และการปรับพื้นที่ทางการเกษตร

๒.๓ เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มศักยภาพ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการเผชิญเหตุฉุกเฉิน (เช่น อุทกภัย ดินสไลด์ หรือสิ่งกีดขวางเส้นทางจราจร) ได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์และปลอดภัย

๒.๕ เพื่อรักษาประโยชน์สูงสุด ของทางราชการ ตอบสนองความต้องการ และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าเงินงบประมาณ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๓.๕ ไม่เป็น...

.....ประธานกรรมการ (นายสุริยะ คาบุตร)

.....กรรมการ (นายจิรยุทธ สุทธหลวง)

.....กรรมการ (นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่เทศบาลตำบลราชกรูด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๓.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิสาหกิจขนานกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (BACKHOE LOADER) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อนสี่ล้อ ติดบุ้งกี๋สำหรับตักด้านหน้ารถ และบุ้งกี๋ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒ ตัวรถ, เครื่องยนต์และระบบส่งกำลังอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา

๑.๓ มีน้ำหนักใช้งาน (OPERATING WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๗,๘๐๐ กิโลกรัม

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ผ่านมาตรฐานด้านลดมลภาวะ ไม่น้อยกว่า EU Stage II หรือ EPA Tier ๒ มิใช่ มาตรฐานอื่นหรือเทียบเท่าโดยแนบเอกสารแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐ มิลลิลิตร

๒.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

/๓. ระบบส่ง...

.....ประธานกรรมการ (นายสุริยะ คำบุตร)

.....กรรมการ (นายจิรยุทธ สุทธหลวง)

.....กรรมการ (นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๓.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๕. ระบบไฮดรอลิก

๕.๑ ใช้ปั๊มไฮดรอลิคชนิดลูกสูบ (Variable Flow Axial Piston Pump)

๕.๒ มีแรงดันในระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์

๕.๓ อัตราการไหลในระบบไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตรต่อนาที

๕.๔ น้ำมันไฮดรอลิคในระบบ (รวมถังน้ำมันไฮดรอลิค) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร

๖. บุ้งกี๋ตัก

๖.๑ บุ้งกี๋ตักเป็นแบบใช้งานทั่วไป (General Purpose) ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยกระบอกไฮดรอลิคแบบคู่ขนาน

X ๖.๒ ขนาดความจุของบุ้งกี๋ ไม่น้อยกว่า ๑.๐ ลูกบาศก์เมตร 0.85

๖.๓ น้ำหนักบรรทุกขณะยกสูงสุด (Lift Capacity at Maximum Height) ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ กิโลกรัม

๖.๔ แรงงัดที่ปลายบุ้งกี๋หน้า (Bucket Breakout Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ กิโลกรัม

X ๖.๕ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบุ้งกี๋ขณะยกสูงสุด (Pin Height) ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร 3.3

๖.๖ ระยะยกเทสูงสุด (Dump Height at Maximum Angle) ไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร

๖.๗ องศาการเทวัสดุ (Dump angle) ไม่น้อยกว่า ๔๓ องศา

๗. บุ้งกี๋ขุด

๗.๑ ชุดแขนขุดหลังแบบมาตรฐาน (Standard Arm) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาค้ำยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก ชุดแขนขุดหลังสามารถเลื่อนสไลด์ซ้ายขวาได้

/ ๗.๒ ขนาดความกว้างของบุ้งกี๋ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

X ๗.๓ ขนาดความจุของบุ้งกี๋ขุด ไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลูกบาศก์เมตร 0.15

/ ๗.๔ มีระยะขุดไกลสุด (Maximum Digging Reach) ไม่น้อยกว่า ๕.๓ เมตร

X ๗.๕ มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๔.๑ เมตร 4.0

๗.๖ มีระยะขุดสูงสุด (Maximum Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๕.๕ เมตร

๗.๗ แรงขุดที่ปลายบุ้งกี๋หลัง (Bucket Digging Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบช่วงล่างและมิติตัวรถ

๘.๑ ล้อหน้ามีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว และล้อหลังมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๘.๒ ความยาวช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๒.๑๗ เมตร

๘.๓ ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (Height to Top of Cab) ไม่น้อยกว่า ๒.๘ เมตร

๘.๔ ความสูงโดยรวมขณะขนส่ง (Overall Transportation Height) ไม่น้อยกว่า ๓.๖ เมตร

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

/๑๐. เครื่องมือ...

.....ประธานกรรมการ (นายสุริยะ คาบุตร)

.....กรรมการ (นายจิรยุทธ สุทธหลวง)

.....กรรมการ (นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑ ห้องพนักงานขับมีกระจกรอบด้านพร้อมหลังกันแดด โดยจะต้องผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย ROPS ISO ๓๔๗๑ และ FOPS ISO ๓๔๔๙ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๑๐.๓ เกย์วัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๐.๔ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ทแบตเตอรี่

๑๐.๕ มีเกจ์บอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๐.๖ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๗ มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๘ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรจำนวน ๑ ชุด

๑๐.๙ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๑๐ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

๑๐.๑๒ มีระบบติดตามสถานการณ์ทำงานของเครื่องจักรที่ติดตั้งมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิตรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น ที่เป็นลิขสิทธิ์แท้จากโรงงานผู้ผลิตและใช้งานบนโทรศัพท์มือถือได้ทั้งระบบ IOS และ Android พร้อมแนบเอกสารที่เป็นสาระสำคัญดังนี้

- แนบรายละเอียดแคตตาล็อกระบบติดตามสถานการณ์ทำงานของเครื่องจักรจากโรงงานผู้ผลิตรถตักหน้าขุดหลังที่สามารถดาวน์โหลดจากเว็ปไซต์ โรงงานผู้ผลิต พร้อมระบุ www.

- แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดการดาวน์โหลดให้เห็นหน้ารูปแบบโมบายแอปพลิเคชัน ผ่านโทรศัพท์มือถือในระบบ IOS (App Store) และ Android (Play Store) จากโรงงานผู้ผลิตรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๑๓ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้ (Operating Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๑๑. สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๑ ตัวรถพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานขนาดและตำแหน่งตามที่หน่วยงานกำหนด

- ตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลราชกรูด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ทั้งสองข้าง

- อักษรข้อความ “เทศบาลตำบลราชกรูด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ทั้งสองข้าง พร้อมเลขครุภัณฑ์

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถตักหน้าขุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ มิใช่แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด

/๑๒.๒ ผู้ยื่น...

.....ประธานกรรมการ (นายสุริยะ คงบุตร)

.....กรรมการ (นายจิรยุทธ สุทธหลวง)

.....กรรมการ (นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

๑๒.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ จากหน่วยงานรับรองที่อยู่ภายใต้การยอมรับในระดับสากล International Accreditation Forum (IAF) โดยสามารถตรวจสอบความถูกต้องและวันหมดอายุได้จากการ สแกนคิวอาร์โค้ด (QR code) บนหน้าหนังสือรับรองดังกล่าว หากไม่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารดังกล่าวได้ ทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๔ มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอของผู้แทนจำหน่ายซึ่งเป็น ผู้นำเข้าและได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (มิใช่เป็นการแต่งตั้งช่วงหรือเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับงานซ่อมเฉพาะกิจ) ตั้งอยู่ในจังหวัดระนอง หรือ จังหวัดใกล้เคียงอย่างน้อย ๑ แห่งและอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๓ แห่งโดยเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ปรากฏรายชื่อสำนักงานสาขาดังกล่าว (ที่มีอายุมากว่า ๒ ปี นับจากวันที่เสนอราคา) หรือ ภ.พ.๒๐ (ของทุกสำนักงานสาขาตามข้อกำหนด) พร้อมชื่อที่อยู่, รูปถ่ายศูนย์บริการและเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๖ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่องของรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบบส่งกำลัง ระบบไฮดรอลิก โครงสร้างแขนตักหน้าและแขนขุดหลังชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้อง และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ๒,๐๐๐ ชั่วโมงการทำงาน แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้เรียบร้อยแล้ว หากมีข้อชำรุดเสียหาย บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ตามปกติในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเข้าดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่แท้ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น (รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่) เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ หรือการใช้งานผิดประเภท รวมถึงการนำรถตักหน้าขุดหลังเข้าบำรุงรักษาและตรวจเช็คระยะฟรีภายในระยะเวลาหรือชั่วโมงการทำงานที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมงการทำงาน และยางรถยนต์ทุกเส้นรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่รวมชิ้นส่วนสิ้นเปลืองประเภทไส้กรอง ฟันบุ้งกี๋ และน้ำมันหล่อลื่นที่สึกหรอตามการใช้งานปกติ)

ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ เทศบาลตำบลราชกรูด มีสิทธิ์เข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

/๕. ระยะเวลา...

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นายสุริยะ คาบุตร)	(นายจิรยุทธ สุทธหลวง)	(นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๘. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

ราคากลาง เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๙. วิธีการจัดซื้อ

การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด โดยชำระให้หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. การรับประกันและการบำรุงรักษาซ่อมแซม

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลราชกรูดได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลราชกรูด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุริยะ คาบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรยุทธ สุทธหลวง)
ตำแหน่ง ครู คศ. ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)
พนักงานราชการ (ครู)