รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (TOR) การเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลกุดน้ำใส สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๗๕๐,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคากลางได้เป็นเงิน ๗๔๙,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในเขตเทศบาลตำบลกุดน้ำใส

๒.๒ เพื่อใช้ในงานปรับแต่งผิวจราจร ถนน และอื่นๆ ในเขตเทศบาลตำบลกุดน้ำใส

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐในกำหนดราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกุดน้ำใส ณ วันประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษฐ์ อัครจรรยา) (นายรตน หีรัญ) (นายประสิทธิ์ วรยศ)

/-๒- ๙) ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.ขอบเขตงาน

รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และเป็นรุ่นล่าสุดที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๔.๑ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

-มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ซีซี

-กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที

-ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร

๔.๒ ระบบส่งกำลัง

-มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์

- เป็นระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวหรือระบบคลัทช์คู่

- ระบบเพลาอำนวยกำลัง(เพลาPTO) มีระดับความเร็วไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๔.๓ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบเพาเวอร์หรือไฮโดรสแตติก

๔.๔ ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมัน

๔.๕ ระบบไฮดรอลิก

- แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

- สามารถยกน้ำหนักสูงสุดที่ปลายแขนยกไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชษฐ์ อัครจรรยา) (นายรตน หิรัญ) (นายประสิทธิ์ วรยศ)

/-๓- ๔.๖ ระบบไฟฟ้า...

๔.๖ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๕๒ แอมป์
- หน้าปัดมีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- โคมไฟต่างๆตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๗ ล้อและยาง

- เป็นล้อยาง ๔ ล้อ
- ล้อหน้าขนาดยางไม่น้อยกว่า ๘ – ๑๖ นิ้ว
- ล้อหลังขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓.๖ – ๒๖ นิ้ว

๔.๘ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ

- มีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมหลังคาตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัย
- อุปกรณ์เครื่องมือและอะไหล่ประจำรถสำหรับถอดประกอบและดูแลซ่อมบำรุงประจำวันตามชุดเครื่องมือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ อุปกรณ์ต่อพ่วง

- ใบมีดดันดินด้านหน้า มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า๕๐๐ มิลลิเมตร ควบคุมตำแหน่งใบมีดด้วยระบบไฮดรอลิค
- ผานบุกเบิก จำนวน ๔ จาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของผาน ไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว

๕.เงื่อนไขและบริการหลังการขาย

๕.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย/ผู้แทนจำหน่ายหรือได้รับมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายมาพร้อมหลักฐานและเอกสารรูปแบบแคตตาล็อกมาแสดง

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน หรือเป็นศูนย์บริการที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาแล้วเห็นว่าได้มาตรฐานเช่นเดียวกันกับศูนย์บริการรถยนต์ทั่วไป โดยได้รับการแต่งตั้ง จัดตั้ง จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยังเปิดบริการอยู่ภายในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการ รายชื่อที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ในวันที่ยื่นเสนอเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะต้องมีเอกสารแสดงรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชษฐ์ อัครจรรยา) (นายรตน หิรัญ) (นายประสิทธิ์ วรยศ)

/-๔- ๕.๒.๑ สถานที่...

๕.๒.๑ สถานที่มีความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เช่น ความปลอดภัยมีระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม และอาคารสถานที่นั้น เหมาะสมเป็นศูนย์ซ่อมมาตรฐาน

๕.๒.๒ มีการสำรองอะไหล่ที่จำเป็น

๕.๒.๓ ช่างมีความรู้ความชำนาญงาน รวมถึงมีประสบการณ์ในการซ่อมแซม

๕.๒.๔ ช่างซ่อมประจำศูนย์ต้องมีไม่น้อยกว่า ๒ คน และช่างซ่อมจะต้องได้รับใบรับรองผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า

๕.๒.๕ ศูนย์บริการของผู้เสนอราคา ต้องเปิดให้บริการในวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

๕.๒.๖ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ซ่อมบำรุง ที่มีคุณภาพอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งานได้ตลอด

๕.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียน ทางราชการจะยังไม่เบิกจ่ายให้

๕.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหลังคารถ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๕ สีรถและสติกเกอร์ พ่นสีมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนดพร้อมติดตั้งตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลกุดน้ำใส ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลกุดน้ำใส ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาวหรือใช้สติกเกอร์สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้ โดยติดตั้งไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง

๕.๖ ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลกุดน้ำใส ณ เทศบาลตำบลกุดน้ำใส หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆของรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้

๕.๗ การรับประกันผู้ขายต้องมีการกำหนดการรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ทั้งค่าแรงและอะไหล่ และอุปกรณ์ที่มิใช่เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทของผู้ใช้ ผู้ขายต้องประกันซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๘ การให้บริการเมื่อพบปัญหาติดขัดไม่สามารถใช้งานได้หรือการซ่อมบำรุงดูแลหลังการขายสามารถให้บริการกับเทศบาลตำบลกุดน้ำใสภายในไม่เกิน ๕ วันทำการ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อการปฏิบัติงานราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษฐ์ อัครจรรยา) (นายรตน หิรัญ) (นายประสิทธิ์ วรยศ)

/-๕- ๕.๙ มีหนังสือ...

๕.๙ มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ เล่ม คู่มือซ่อมอย่างน้อย ๑ เล่ม คู่มืออะไหล่อย่างน้อย ๑ เล่ม ทั้งส่วนของรถฟาร์มแทรกเตอร์

๕.๑๐ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

๕.๑๑ วันส่งมอบผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบและทดลองจนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในราชการ

๕.๑๒ ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับหน่วยงานผู้ซื้ออย่างน้อย ๑ วัน หรือจนกว่าผู้ซื้อจะใช้งานคล่อง

๕.๑๓ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังเพื่อทำการทดสอบและพร้อมปฏิบัติงานได้

๖. เกณฑ์การพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคา

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ขายดำเนินการแล้วเสร็จตามรายละเอียดการส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบพัสดุแล้วเสร็จ และปรากฏว่าครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญาทุกประการแล้ว

๘. การทำสัญญาจ้าง

๘.๑ การลงนามสัญญา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้มาทำสัญญา

๘.๒ ค่าปรับหากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม/เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น หรือโทรสอบถาม ๐-๔๓๐๐-๑๙๑๒ หรือ www.ksmuni.go.th

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชษฐ์ อัครจรรยา) (นายรตน หิรัญ) (นายประสิทธิ์ วรยศ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกุดน้ำใส

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๔๙,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. บริษัท เพชรรุ่งเรือง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๒. ห้างหุ้นส่วนสว่างการเกษตร จำกัด
๓. บริษัทคูโบต้าชัยศิริขอนแก่น จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๐๑

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเชษฐ์ อัครจรรยา	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายรตน หิรัญ	ตำแหน่ง	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายประสิทธิ์ วรยศ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ