

**ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง
รถขุดดินตะขาคขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า
พร้อมใบมีดคันดินหน้า หัวเจาะไฮดรอลิกและเทอร์เลอร์ดากง จำนวน ๑ คัน**

๑. คุณลักษณะทั่วไป

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถขุดดินตะขาคขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน เครื่องยนต์ดีเซลแบบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานจัดซื้อดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังนี้

๒. ความเป็นมา

เนื่องด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบไปด้วย ๑๖ หมู่บ้าน ประชากร ๑๐,๕๓๓ คน มีพื้นที่ประมาณ ๙๖ ตารางกิโลเมตร เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีพื้นที่ติดต่อกับหลายตำบล มีเส้นทางคมนาคมหลายสายที่เชื่อมต่อหลายตำบล โดยมี ถนนลูกรัง,ถนนคสล.,ถนนลาดยาง จำเป็นต้องมีการบำรุงซ่อมแซม โดยเฉพาะช่วงฤดูฝนมักเกิดปัญหาน้ำท่วมขังถนน ทำให้ประชาชนสัญจรไปมาลำบากจำเป็นต้องใช้รถขุดดินตะขาคขุดระบายน้ำออกจากถนน และใช้รถขุดเพื่อการซ่อมบำรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางระบบท่อจ่ายน้ำประปา บางช่วงที่ฝังอยู่ลึกและบางช่วงมีคอนกรีตเททับอยู่ด้านบน โดยการใช้แรงงานคนไม่อาจทำได้ หรือทำได้แต่ไม่ทันเวลาและได้ปริมาณงานน้อย จึงจำเป็นต้องใช้รถขุดดินตะขาคในการทำงานลักษณะดังกล่าว

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อขุดลอกคูคลองในเขตบริเวณขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับวิกฤตการณ์ในช่วงฤดูน้ำหลาก เกิดการท่วมขังในเขตชุมชน ที่สร้างความเสียหายและส่งผลทำให้เส้นทางสัญจรนั้นถูกตัดขาด

๓.๒ เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่ถนน และลานเอนกประสงค์ในสถานที่ต่างๆ ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี

๓.๓ เพื่อซ่อมแซมระบบท่อจ่ายน้ำประปาของหมู่บ้าน ภายในเขตตำบลหนองบัวอี

๓.๔ เพื่อพัฒนาศักยภาพขับเคลื่อนงานบริการด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั้งเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอีและยกระดับเป็นศูนย์สุขภาพที่มีศักยภาพครอบคลุมทุก ๆ ด้าน ในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่

๓.๕ เพื่อขุดลอกซ่อมแซมคลองส่งชลประทาน ที่ได้รับการถ่ายโอนจากหน่วยงานชลประทานลำโดมน้อย อ.สิรินธร

๔. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุประกวราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวฮี ใน ณ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่ง มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ก่อสร้างรถขุดดินตะขาบ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๕.๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวยและการ ทำงาน ด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งชุดหัวกระแทกไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker) พร้อมด้วยรถลากจูงสำหรับบรรทุกรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ ขนาดน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตัน

๕.๑.๒ ตัวรถขุดและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุดรวมทั้ง ความสะดวกในการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๕.๑.๓ รถขุดและชุดหัวกระแทกไฮดรอลิกผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๕.๑.๔ รถขุดมีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม รถขุดและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

๕.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ไดเร็กอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕.๒.๒ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ๒,๐๐๐-๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๕.๒.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๕.๓ ระบบขับเคลื่อน

๕.๓.๑ ระบบขับเคลื่อนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๕.๓.๒ สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๕.๓.๓ ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๕.๔ ระบบเครื่องล่าง

๕.๔.๑ ดินตะขาบเหล็กตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๔.๒ ความกว้างของแผ่นดินตะขาบไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๕.๔.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๕.๕ บั๊กกีขุด

- ๕.๕.๑ บั๊กกีพร้อมฟัน และ Side Cutter ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๑๖ ลูกบาศก์เมตร
- ๕.๕.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กกีไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๕.๕.๓ ระยะขุดไกลสุด (Digging Reach) ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ๕.๕.๔ ระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๕.๕.๕ ระยะขุดสูงที่สุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ๕.๕.๖ สามารถติดตั้งระบบหัวเจาะเข้าสายติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับงานเจาะสกัด

๕.๖ ขุดใบมีดดันดิน

- ๕.๖.๑ ติดตั้งขุดใบมีดดันดิน (Dozer) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๖.๒ ความกว้างของใบมีดดันดินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร

๕.๗ ระบบไฟฟ้า

- ๕.๗.๑ ระบบไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ขนาดแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๗.๒ มีไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๘ ขุดหัวเจาะกระแทกไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker)

- ๕.๘.๑ ติดตั้งขุดหัวกระแทกไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวรถขุดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๘.๒ ใช้ระบบไฮดรอลิก ต่อจากตัวรถ สามารถใช้งานร่วมกับตัวรถขุดได้ดี โดยไม่ต้องมีการดัดแปลง
- ๕.๘.๓ ขนาดความกว้างของเข็มกระแทกไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- ๕.๘.๔ น้ำหนักขุดหัวกระแทกไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม
- ๕.๘.๕ อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓๕ ลิตรต่อนาที
- ๕.๘.๖ แรงดันน้ำมันไฮดรอลิกขณะทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓๐ บาร์
- ๕.๘.๗ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้จำหน่ายรายเดียวกันกับตัวรถขุดสำหรับติดตั้งและใช้งานกับรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดรวมทั้งความสะดวกในการดูแล-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๕.๙ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๕.๙.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๑๐x๓๕๐x๕๐ มิลลิเมตร
- ๕.๙.๒ ขุดหลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ปรับจังหวะกระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ
- ๕.๙.๓ ฝาครอบไฟฉุกเฉินทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) (ไม่มีหยดน้ำเข้าไปภายในเปลือกหุ้ม)
- ๕.๙.๔ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๑๐ เทรลเลอร์ลากจูง

- ๕.๑๐.๑ รถลากจูงแบบ ๒ เพลา ๔ ล้อ สำหรับบรรทุกขุดไฮดรอลิกดินตะขบ ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตัน
- ๕.๑๐.๒ พื้นที่ยึดบรรทุกมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร ปูด้วยแผ่นเหล็กสลาย พร้อมจุดยึดตั้งเครื่องจักร ไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๕.๑๐.๓ โครงสร้างแชสซีเหล็กวางน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๕.๑๐.๔ กระพ้อล้อเหล็ก พร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
- ๕.๑๐.๕ ติดตั้งบังคับโคลนชุ่มล้อ ๒ ข้าง

- ๕.๑๐.๖ ขาค้ำคู้ด้านท้าย จำนวน ๑ คู่
- ๕.๑๐.๗ สะพานเหล็กสำหรับขึ้น-ลง พับเก็บได้ จำนวน ๑ คู่ พร้อมโซ่คล้องสะพาน
- ๕.๑๐.๘ คอลากเพลลา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ๕.๑๐.๙ ชุดหูลากรถ สำหรับติดตั้งท้ายรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- ๕.๑๑.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง และไฟอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๑.๒ ห้องพนักงานขับโครงสร้างหลังคา มาตรฐาน ROPS/FOBS พร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๑๑.๓ เบาะนั่งพนักงานขับติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๑.๔ บั๊กกีเสริม พร้อมฟันและ Side Cutter สำหรับขุดวางท่อ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๑.๕ ชุดเครื่องมือประจำรถขุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๑.๖ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถขุด เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๑.๗ ส่วนท้ายรถขุดฯ ด้านข้างและด้านท้าย เทรลเลอร์ลากจูง ติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากมาตรฐานสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๕.๑๑.๘ สัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๒ เงื่อนไขในการเสนอราคาและการรับประกัน

๕.๑๒.๑ รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาก และชุดหัวเจาะกระแทกไฮดรอลิก ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพ และจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีใบผลิตภัณท์ที่ดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถขุด ไฮดรอลิกตีนตะขาก และชุดหัวเจาะกระแทกไฮดรอลิกที่เสนอ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๒ รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขากที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย จะต้องมีความชำนาญ หรือศูนย์บริการมาตรฐานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๓ รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขากที่เสนอจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และจะต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในจังหวัดอุบลราชธานี หรือในจังหวัดใกล้เคียง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิต พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๔ กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว.)ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ให้แนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาก ระบบออนไลน์รายงานสถานะชุดหัวเจาะกระแทกไฮดรอลิก เทรลเลอร์ลากจูง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขากโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขากันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นระบบเครื่องยนต์ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถชุดไฮดรอลิคตีนตะขากันให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิต อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสาร ที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถชุดไฮดรอลิคตีนตะขา ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย ก่อนการรับเงิน โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย สัตว์รถและตราหน่วยงาน พันสีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๒ การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๓ ให้มีตราเครื่องหมายประจำของส่วนราชการ ขนาดกว้าง ขนาดสูงและอักษรชื่อเต็มของ ส่วนราชการ ไว้ข้างนอก รถทั้ง ๒ ข้างโดยวิธีการสกรีนหรือพ่นด้วยสีสะท้อนแสงมองเห็นได้ชัดเจน เครื่องหมายและข้อความ ตามหน่วยงานราชการหรือ ตามมาตรฐานทางราชการกำหนด

๖.๔ กำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาวันสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๖.๕ รถชุดตีนตะขา และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๖.๖ การฝึกอบรม

- ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่ผู้ใช้ให้ทราบวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาในระดับผู้ใช้เป็นอย่างดี
- ผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์การฝึกอบรมมาเอง โดยไม่เรียกหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
- การฝึกอบรมจะต้องแล้วเสร็จก่อนที่ทางราชการจะตรวจรับรถไว้ใช้ราชการ
- ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุง หลังการขาย และบริการอะไหล่ที่สามารถนำส่งซ่อมบำรุงในระยะทาง ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้งสถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน

๗. การส่งมอบ

๗.๑ กำหนดส่งมอบรถชุดตีนตะขาให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวฮี โดยให้ส่ง ณ องค์การบริหารส่วน หนองบัวฮี อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญากับทางราชการ

๗.๒ ในวันส่งมอบ

- ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองรถชุดตีนตะขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดของทางราชการดูจนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในราชการพร้อมมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
- ผู้ขายต้องมอบหนังสือการใช้ บำรุงรักษารถชุดตีนตะขา ตลอดจนหนังสือรายการอะไหล่ต่าง ๆ ของรถชุด ตีนตะขา จำนวน ๓ ชุดให้กับทางราชการ
- ผู้ขายต้องจัดส่งอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาไส้กรองอากาศ ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไส้กรองไฮดรอลิค ไส้กรอง น้ำมันเครื่อง จำนวน ๖ ชุด ให้กับทางราชการ
- ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุง หลังการขาย และบริการอะไหล่ที่สามารถนำส่งซ่อมบำรุงในระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อบต.หนองบัวฮี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อบต.หนองบัวฮี จะพิจารณาจากราคารวม

๘.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ อบต.หนองบัวฮี กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้เสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๘.๔ อบต.หนองบัวฮี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ อบต.หนองบัวฮี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๘.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออบต.หนองบัวฮี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ อบต.หนองบัวฮี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๘.๖ อบต.หนองบัวฮี ไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยพิจารณาจัดซื้อแยกก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของอบต.หนองบัวฮี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งอบต.หนองบัวฮี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิติบุคคลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออบต.หนองบัวฮี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อบต.หนองบัวฮี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากอบต.หนองบัวฮี

๘.๗. ก่อนลงนามในสัญญาอบต.หนองบัวฮี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่าการกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๙. วงเงินประมาณ

เงินงบประมาณในการจัดซื้อรถชุดดินตะขบ จำนวน ๑ คัน รวมภาษี ตั้งไว้เป็นเงิน -๒,๓๐๐,๐๐๐- (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๑๐. งานวางแผนและการจ่ายเงิน

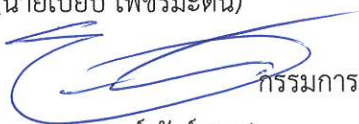
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี จะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จำนวนงาน ๑ งาน เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี ได้รับมอบรถชุดดินตะขบ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด พร้อมเอกสารการจดทะเบียนโอนรถยนต์ที่ซื้อ ตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

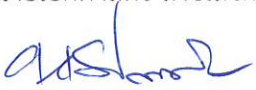
๑๑. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือ ส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเปียบ เพชรมะตัน)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกศาสตร์ สังข์เสวก)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพรมศักดิ์ แจ้งโพธิ์)

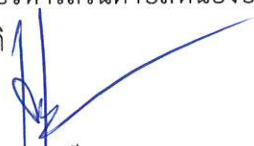
- เห็นควรพิจารณาอนุมัติดำเนินการ


(นายเปียบ เพชรมะตัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี
- เพื่ออนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นางบุญญาดา พุฒพิมพ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี
ทราบ / อนุมัติ


(นายแสนหวิ ดาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวอี