

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถดักหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ จัดซื้อรถดักหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-พ.ศ. ๒๕๗๐) แกไขครั้งที่ ๒ หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และพัฒนาท้องถิ่นตามอำนาจหน้าที่ในการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ประกอบกับเพื่อดูแลความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถดักหน้าชุดหลัง เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของ ประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพในการบริการด้านอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน และการให้บริการสาธารณูปโภคกับประชาชนในพื้นที่ตำบลอ่างหินได้ทันทั่วทั้ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการในด้าน งานปรับปรุง ซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน เช่น ตัก ขุด ขนย้าย วัสดุปริมาณมาก งานวัชพืช งานปรับพื้นที่ งานขุดร่องน้ำ งานขุดฝังซ่อมท่อประปาและงานอื่น ๆ เพื่อความสะดวกคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อน และการบริการด้าน สาธารณูปโภคและสาธารณูปการกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันทั่วทั้ง

๒.๓ เพื่อให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ).....

.....

.....

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ถ้าเป็นผู้ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองดังกล่าวด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” จะต้องมีความสมบูรณ์ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่าหนึ่งล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาเสนอสนับสุนนให้มีมูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ

(ลงชื่อ).....

.....

.....

๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อกู้ยืมเงินภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑)-(๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (Four Wheel Drive) สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจ

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อติดตั้งสำหรับตักหน้าและบั้งที่ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (Four Wheel Drive) สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจ

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซีซี หรือ ๓.๙ ลิตร เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากไม่ต่ำกว่า Tier ๒ หรือ EU Stage II

๒.๒ แรงบิดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๑,๖๐๐ รอบต่อนาที

๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือ Torque Converter

๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ

๓.๓ ความเร็วเดินทาง ไม่น้อยกว่า ๒๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๓.๔ แรงดันน้ำมันปฏิบัติงานในระบบไฮดรอลิกต้องไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ บาร์

(ลงชื่อ)

๔. ระบบบังคับเลี้ยว ระบบเบรกและยาง

๔.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๒ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมมีเบรกขณะจอดรถ (Parking Brake)

๔.๓ ขนาดยางล้อหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ x ๑๘ นิ้ว ล้อหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖.๕ x ๒๘ นิ้ว

๕. บั๊กเก็ต (Loader Bucket)

๕.๑ ชุดบั๊กเก็ต ติดตั้งอยู่บนรถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก แบบกระบอกคู่ขนาน

๕.๒ ความจุของบั๊กเก็ตไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร แบบอเนกประสงค์ (multipurpose) สามารถ
ปรับการใช้งานได้

๕.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กเก็ตขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๕.๔ ความกว้างบั๊กเก็ตไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร

๖. บั๊กเก็ตขุด (Backhoe Bucket)

๖.๑ ชุดบั๊กเก็ตขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาค้ำยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วย ระบบ ไฮดรอลิก
ติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา ยึดออกและหดเข้าในแนวตั้ง (H Frame) ควบคุมจากห้องพนักงานขับ

๖.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กเก็ตขุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๖.๓ ขนาดความจุบั๊กเก็ตไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๖.๔ ระยะขุดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๖.๕ ระยะขุดลึกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๖.๖ มีแรงกดที่ปลายบั๊กเก็ต (Breakout Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัมแรง

๗. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)

๗.๑ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๘. ขนาดและมิติรถ

๘.๑ ระยะช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๘.๒ ความสูงพื้นจนถึงหัวเก๋ง (Cab height) ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิเมตร

๙. ห้องพนักงานขับรถ

๙.๑ หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ ติดกระจกรอบทุกด้าน ติดฟิล์มกรองแสง มีที่ปัดน้ำฝนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้ง
เครื่องปรับอากาศ

๙.๓ มีมาตรวัด และไฟเตือนระบบต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙.๔ เป็นระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๐. เครื่องมือ/อุปกรณ์

๑๐.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร

๑๐.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

๑๐.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

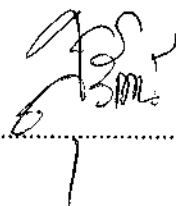
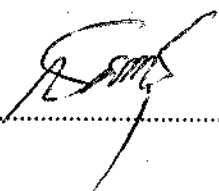
๑๐.๕ มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ)

- ๑๐.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๐.๘ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- ๑๐.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๓ โคมไฟสัญญาณฉุกเฉินวับวบบนหัวแก่ง ชนิดหลอด LED จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. แสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๐.๑๔ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- ๑๐.๑๕ ติดตั้งกล่องบันทึกการเดินทางด้านหน้า และกล่องสำหรับมองหลัง บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุด ๒๕๖ GB ตามมาตรฐานผู้ผลิต แสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๐.๑๖ ติดตั้งเครื่องป้องกันโดยการเพิ่มหรือปล่อยประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันและยับยั้งการเกิดสนิมและป้องกันการเสื่อมสภาพตัวถังและชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กเร็วกว่ากำหนด โดยตัวเครื่องสามารถกันน้ำได้ โดยแนบเอกสารเพื่อพิจารณา
- ๑๑. สีและเครื่องหมาย**
- ๑๑.๑ สีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องพ่นสีและตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษร ชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถตรงประตูทั้งสองข้าง
- ๑๒. เงื่อนไขอื่นๆและการรับประกัน**
- ๑๒.๑ สินค้าต้องเป็นของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า
- ๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตรถตกหน้าชุดหลัง (Authorize Dealer) ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยแสดงเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๒.๓ เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายกันแพร่หลายในท้องตลาดมิใช่รถดัดแปลง หรือปรับแก้ไขคุณลักษณะเอกสารที่ไม่ตรงกับตัวรถ หรือประกอบเพื่องานหนึ่งงานใดโดยเฉพาะมาขึ้น
- ๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ หากมีการชำรุดจากการใช้งานตามปกติระหว่างอยู่ในระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ).....



๑๒.๕ เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาดมิใช่รถดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงาน พร้อมแนบรายละเอียดรูปภาพแสดงสัดส่วนของเครื่องจักรทั้งหมด (Dimension) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา หากเป็นสินค้าจากต่างประเทศจะต้องระบุเว็บไซต์ (WWW.) แสดงการเข้าถึงเป็นลำดับขั้นตอนเพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสารหรือดัดแปลงขึ้น โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริงข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) เป็นสำคัญต้องมี ความถูกต้องตรงกันในรายละเอียด ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงกราฟสมรรถนะของเครื่องยนต์ (ENGINE PERFORMANCE CURVE) จากผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณา

๑๒.๖ มีสาขาศูนย์บริการทางด้านอะไหล่และบริการภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙ แห่ง และมีศูนย์ในภาคกลางไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลประโยชน์ต่อทางราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาศูนย์บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนตรงที่จำหน่ายรถดังกล่าว ชุดหลัง ศูนย์บริการที่มีประสบการณ์ซ่อมรถยี่ห้อรุ่นที่เสนอ พร้อมอะไหล่สำรองในยี่ห้อรุ่นที่เสนอพร้อมแนบที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการ เบอร์โทรศัพท์ รูปถ่าย มาเพื่อประกอบการพิจารณา สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ของผู้ผลิตหรือตัวแทนตรงที่จำหน่ายรถดังกล่าว ชุดหลัง และจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมแซมบำรุงรถ บั๊กกี และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่มีหตุระยะประกันที่เป็นสถานบริการฯ ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.๔) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ สถานบริการ พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ ดังนี้ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๒. สำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐

๓. แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อสถานบริการดังกล่าว

๑๒.๘ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณสมบัติที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจน ห้ามคัดลอกคุณสมบัติตามประกาศของหน่วยงานมาเสนอ

๕. กำหนดส่งมอบและข้อกำหนดอื่น

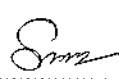
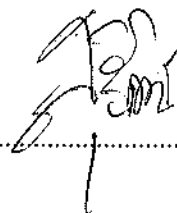
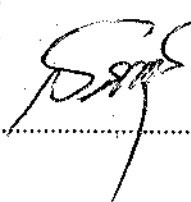
๕.๑ กำหนดส่งมอบงวดเดียวภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยไม่นับรวมระยะเวลาในการจดทะเบียนจนแล้วเสร็จ

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมระบบหล่อลื่นให้ได้มาตรฐานและน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันส่งมอบ

๕.๓ หลังจากส่งมอบแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถในนามหน่วยงาน โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และจะต้องนำสมุดคู่มือจดทะเบียนรถพร้อมแผ่นป้ายทะเบียนรถส่งมอบให้เรียบร้อย จึงจะเบิกจ่ายให้กับผู้ขาย

๕.๔ ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ วันทำการหรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ดี

(ลงชื่อ).....



๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

-พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) จากมติอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ในการประชุมสภาสามัญสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ กองช่าง แผนงานอุสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการค่าจัดซื้อรถตักหน้าชุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-พ.ศ.๒๕๗๐) แก้ไขครั้งที่ ๒ หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ในอัตรางวดละ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถูกต้องตามสัญญาซื้อขายและตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินกำหนด ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้วพร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก และตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของมูลค่าตามสัญญา

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินจะใช้เกณฑ์ราคา ทั้งนี้ จะดำเนินการพิจารณาให้แต้มต่อหากผู้เสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ โดยจัดเรียงลำดับผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

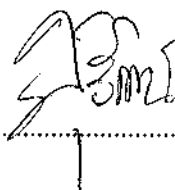
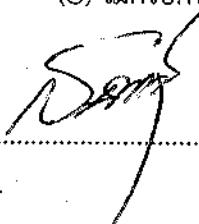
๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๐.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....



(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๐.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๐.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล อาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๐.๖ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๐.๗ หากมีการอุทธรณ์ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาแล้วอยู่ระหว่างการพิจารณาอุทธรณ์ เป็นเหตุให้องค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น ไม่สามารถทำสัญญาภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจเห็น ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้

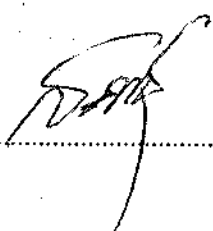
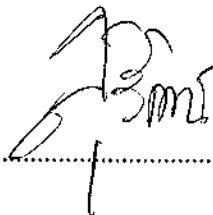
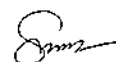
๑๑. ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน เลขที่ ๒๑๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐

๒) หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๒๗๒-๐๒๔๐

(ลงชื่อ).....

ทั้งนี้ ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน จะได้นำข้อมูลเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสรารุธ เพาผาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุรีย์รัตน์ เงินคง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางวันเพ็ญ แยมัยนา)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี