

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อใช้ในการชุดต่อหม้อเสไฟฟ้าและชุดฝังซ่อมแซมสายไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ติดตั้งไว้บริเวณริมถนนสายต่างๆ ในเขตจังหวัดเพชรบุรี ตลอดจนใช้งานชุดดับน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานชุดซ่อมสายไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณริมถนนสายต่างๆ และงานชุดดับน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของครุภัณฑ์และทำให้การปฏิบัติงานเป็นอย่างรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วม” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะสมรรถนะทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีบุงก็ตักติดตั้งอยู่หน้ารถ และ บุงก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถ

๒.๑ เป็นรถตักหน้า-ขุดหลัง (Backhoe Loader) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (all)

๒.๒ แขนขุดดินเป็นชนิดเลื่อนทำงานซ้าย - ขวาได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซลผ่านเกณฑ์มาตรฐานมอก.หรือไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือไม่ต่ำกว่า Tier๒ หรือ ไม่ต่ำกว่า EU II โดยมีเอกสารบ่งบอกที่แค็ตตาล็อก และสามารถตรวจสอบแค็ตตาล็อกเปรียบเทียบกับเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้เพื่อป้องกันการปลอมแปลงหรือจัดทำขึ้นเอง หากมีการทำขึ้นมาเองจะไม่ผ่านการพิจารณา

๒.๕ ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle Transmission

๒.๖ ระบบถ่ายทอตกำลัง Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulicหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ มีเบรคมือ (Parking Brake)

๒.๙ ล้อเป็นล้อยางทั้ง ๔ ล้อ

๒.๑๐ ตัวรถมีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๑ หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๒ ห้องพนักงานขับรถเป็นห้องแก่พร้อมเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๓ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๒.๑๔ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๑๓ ลงไปในแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๕ ผู้ขายจะต้องทำตารางบริการระบบต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาทุกๆ ๓๐๐ ชั่วโมงจนครบ ๑๕๐๐ ชั่วโมง โดยมีระยะที่ ๓๐๐, ๖๐๐, ๙๐๐, ๑๒๐๐, ๑๕๐๐ ชั่วโมงทำงานตามมาตรฐานของผู้ผลิตและให้บริการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ในสภาพดี โดยผู้ขายไม่คิดค่าน้ำมันหล่อลื่น สารหล่อลื่นอื่นๆ ค่าอะไหล่ ค่าแรงและค่าบริการ โดยให้บริการครั้งแรก ๕๐ ชั่วโมงทำงาน และให้หน่วยงานแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของผู้ขาย จัดส่งช่างเข้าบริการระบบหล่อลื่นบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนงานเป็นเอกสารที่ชัดเจนในวันยื่นข้อเสนอเพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๖๕ (๓) แห่ง พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑๖ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับราชการ ตัวรถยนต์ต้องมีสาขาศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อจากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่เป็นมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๕ ศูนย์ โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ รูปถ่ายหน้าศูนย์บริการโดยสามารถตรวจสอบได้ ในหนังสือรับรองบริษัทที่แสดงสาขาศูนย์บริการ โดยแนบ เอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๖๕ (๒)(๓) แห่ง พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑๗ ตามการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ในประเทศ รถตัดหญ้าชุดหลัง เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ ต้องมีโรงงานประกอบหรือโรงซ่อมที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมหรือเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองจากนิคมอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓. ระบบไฮดรอลิก

๓.๑ ปัมไฮดรอลิกสามารถปรับอัตราการไหลตามการทำงานได้ (variable flow) มีอัตราการจ่ายน้ำมันรวมสูงสุด (MaximumFlow)ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร/นาที และมีแรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์

๓.๒ มีเท้าช้างขาคล้ายันแบบ (H -Type) ทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ทำงานโดยระบบไฮดรอลิก

๓.๓ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๓ ลงไปในแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๔. บั๊กก๊ตัก

๔.๑ ชุดบั๊กก๊ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีเอกสารบ่งบอกที่แค็ตตาล็อก และสามารถตรวจสอบแค็ตตาล็อกเปรียบเทียบกับเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงหรือจัดทำขึ้นเอง หากมีทำขึ้นมาเอง จะไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๒ ขนาดความจุของบั๊กก๊ตักไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กก๊ตักขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๔.๔ มีเท้าช้างขาคล้ายันแบบ (H -Type) ทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ทำงานโดยระบบไฮดรอลิก

๔.๕ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๔ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๕. บั๊กก๊ชูด

๕.๑ ชุดบั๊กก๊ชูดติดตั้งด้านหลังรถ มีขาคล้ายันทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๕.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กก๊ชูดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๕.๓ ขนาดความจุบั๊กก๊ชูดไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๕.๔ มีระยะชุดไกลสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๕.๕ มีระยะชุดลึกสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๕.๖ เป็นสาระสำคัญที่ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกสมรรถนะให้ครบถ้วนและทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๕ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณาตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

๖. ระบบความปลอดภัยและอุปกรณ์อื่นๆ

๖.๑ ติดตั้งระบบสัญญาณเตือน (แบบจอแสดงผล ติดในจุดที่เหมาะสม) เมื่อใส่เกียร์ถอยหลังสามารถบอกระยะเป็นแถบแสงเตือน ซ้าย/ขวา พร้อมมีเสียงเตือนและมีตัวเลขบอกระยะเป็นแบบดิจิทัล

๖.๒ มีไฟฉุกเฉินติดตั้งหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบแบบ LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๓ มีถึงดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

๖.๔ ติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๕ มีจอแสดงผล และมีระบบตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๖ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๕ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

๗. อุปกรณ์ประกอบ

๗.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๗.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๗.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่

๗.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๗.๕ มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๗.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๗.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๗.๘ กระจบอถอดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๗.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๐ ชุดประแจล็อก ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI จำนวน ๑ ชุด พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๑ ชุดประแจผสม ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI ชุดประแจผสม จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๑๓ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๗.๑๔ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๑๒ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

๘. สีและตราหน่วยงาน

๘.๑ สีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๘.๓ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้าและใต้บังโคลนหลัง ด้วยบอดีซีหรือแทคโคทหรือเทียบเท่าได้ตัวถัง ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่วสามารถขีดล้างทำความสะอาดได้ง่ายโดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕- ๒๕๕๗ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมายกำหนด)

๙. เงื่อนไขในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๙.๑ ตามมาตรา ๖๕ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้งานของรัฐบาลดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ และพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วยดังนี้ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขายนั้นก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดีเชื่อถือได้ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้านั้นมีที่หมายจำหน่ายบ้างและสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีใหม่ โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูกแต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสารเพื่อใช้ในการพิจารณา

๙.๒ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๙.๓ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วนจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผู้ผลิต ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อกขึ้นมาเอง หากไม่มีระบุในใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง) ต้องใช้แค็ตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น สามารถตรวจสอบได้โดยระบุจาก เว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่ระบุไว้ข้างต้นเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วนสามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑)วรรคสอง และข้อ ๘๓ (๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๙.๔ ผู้เสนอต้องทำเอกสารตารางสรุปการเสนอที่ยี่ห้อแต่ละหัวชื่อว่าเสนอที่ยี่ห้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคณสมบัติสมรรถนะ

๙.๕ ผู้เสนอต้องระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคณสมบัติสมรรถนะ

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๑๐.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน

๑๐.๒ กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๒.๒ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๑๓.๓ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๗. วงเงินงบประมาณการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะดำเนินการเรียกผู้ชนะการประกวดราคามาลงนามในสัญญาที่ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว หากมีการยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิใดๆ มิได้

๘. ราคาากลางในการจัดหา

ราคากลาง ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. วิธีการจัดซื้อ

การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงาน จำนวน ๑ งวด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่ทำไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะต้องปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การทำสัญญาซื้อขาย

๑๔.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบรถตักหน้าขุดหลังได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญา

๑๔.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๑๕. ข้อเสนอสิทธิ

๑๕.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง แก้ไข หรือยกเลิกข้อกำหนด ดังกล่าวนี้อ้างบางส่วนหรือทั้งหมดและได้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี เป็นที่สุด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๕.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยไม่ จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใดๆ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอบ และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์โต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาซื้อครั้งนี้ จะต้องลงนามในสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วยังไม่ลงนามในสัญญากับองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทำงาน


๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี


หมายเหตุ

ผู้ประกอบการ สามารถแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานพร้อมกับร่างประกาศและร่าง เอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทาง e-mail : ๒๓๖๐๑๐๑@dla.go.th และ www.gprocurement.go.th

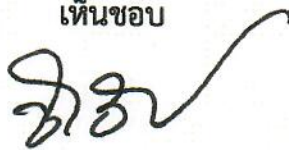
ประกาศวันที่ 15 ก.พ. 2567 สิ้นสุดแสดงความคิดเห็นวัน 20 ก.พ. 2567

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ เกิดศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสมพร มนต์แก้ว) นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายกฤษณะ บุญเต็ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายชัยยะ อังกินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี