



บันทึกข้อความ

มร ๗๑๓ / ๖๑
พพณ. ๖๑๐๓๐๒๒๖๑๘ / ๖๑.

ส่วนราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โทร 0-4481-6397
ที่ พย 51005.3/ วันที่ 10 มีนาคม 2569
เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางคุณสมบัติการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ
และขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คัน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 3361/2568 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณสมบัติ จัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คันๆละ 3,500,000.-บาท(-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) รวมเป็นจำนวนเงิน 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหาร ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า 382 ตั้ง จ่ายไว้ 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถ กระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คันๆละ 3,500,000.-บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้า แสนบาทถ้วน-)คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณสมบัติ จัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คันประกอบด้วย

1. นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ
2. นายทวัฒน์ สนธิชัย ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ
3. นายพล ตั้งเพียร ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คันแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คัน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คันราคาคันละ 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) รวมจำนวน เงินทั้งสิ้น 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า 382 ตั้งจ่ายไว้ 3,500,000.-บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

2. วัตถุประสงค์...

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาทางด้านงานไฟฟ้าแสงสว่าง และปัญหาทางโครงสร้างพื้นฐาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิและเป็นการแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
2. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ลดความเสี่ยงจากการใช้บันไดหรืออุปกรณ์อื่นๆที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ


3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆราย


(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล


(นายทวัฒน์ สนธิชัย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/กรณีที่ข้อตกลง...

(นายพล ตั้งเพียร)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้เวลาของของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561



(นายภาชกร ศรีภูมิพลกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(6) คู่สัญญาต้องจัดทำ...



(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(6) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน 90 วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือ กรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

4.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง(แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

รายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ แรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า	1	คัน

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์แบบกระบะตอนเดียว บรรทุกกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถชนิด 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก่งติดตั้งชุดกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า ชุดกระบะเข้ามีความสูง ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 13 เมตร (Work Height) มีความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 12 เมตร(Platform Height) พร้อมติดตั้งระบบปรับสมดุลช่วยค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกชุดกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า และกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์
 - 1.1. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 4 ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
 - 1.2. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด
2. เครื่องยนต์
 - 2.1. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร 5 หรือ มอก.3018-2563 หรือสูงกว่า
 - 2.2. มีขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์
 - 2.3. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่
3. ระบบส่งกำลัง
 - 3.1. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 3.2. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

/4. ระบบน้ำมัน...


(นายภาชกร ศรีภูมิพฤษ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง


(นายวัฒน์ สนธิชัย) นายช่างเครื่องกลอาวุโส


(นายพล ตั้งเพ็ชร) วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

4. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

4.1. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

5. ระบบกันสะเทือน

5.1. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

6. ระบบห้ามล้อ

6.1. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. ระบบไฟฟ้า

7.1. ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์

7.2. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

8. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

8.1. โครงสร้างของแขนกระเช้า สร้างด้วยเหล็กทนแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL)

8.2. ชุดกระเช้าไฮดรอลิกเป็นแบบพับได้ ควบคุมการยัดเข้า – ออก ด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งภายใน กระบะบรรทุกของตัวรถ

8.3. ความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 13 เมตร

8.4. ฐานบูมสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า 280 องศา มีที่ควบคุมการทำงานของแขนบูมอยู่ที่ ฐานบูม และบนกระเช้า

8.5. กระเช้าสามารถรับน้ำหนักได้ 200 กิโลกรัม

8.6. ตัวกระเช้าสามารถจุพนักงานได้ 1 คน ซึ่งทำด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ANSI A92.2 และตัวกระเช้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 46 kV

8.7. มีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน

8.8. มีขาปรับสมดุลไม่น้อยกว่า 2 คู่ คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังแก่ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายกระบะ สามารถ ยกขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิก

8.9. มีอุปกรณ์นิรภัย สำหรับล็อกอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

8.10. มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการรั่ว หรือขาดหรือในกรณีที่เกิด การขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

8.11. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001

8.12. เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มีการใช้อย่างแพร่หลาย โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวัน เสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)



(นายภาชกร ทรัพย์พุกษ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายทวัฒน์ สอนิชชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/9. ระบบสัญญาณ...



(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

9. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- 9.1. ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า 125 มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ 15 รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ใช้ไฟได้ทั้ง 12 โวลต์ และ 24 โวลต์ มีวงจรถูกกันต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 9.2. ชุดโคมไฟส่องสว่างชนิดแผ่น LED แบบพับเก็บได้ ตัวโคมเป็นชนิดหลอด LED มีลักษณะเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมจำนวนไม่น้อยกว่า 5 แผ่น แต่ละแผ่นมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร เมื่อติดตั้งใช้งาน สามารถกระจายแสงลงพื้นได้ 360 องศา ตัวโคมให้ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,000 Lumen ครอบคลุมความสว่างพื้นที่ 8-10 เมตร ฐานของชุดแผ่น LED มีลักษณะเป็นแท่นแม่เหล็ก สำหรับยึดติดกับขาตั้งและเพิ่มความสะดวกในการยึดติดกับโลหะอื่นๆ เช่น หลังคายานพาหนะ หรือโครงเหล็กอื่นๆ เสาสสามารถยึดได้ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ขาตั้งชนิด 3 ขา ผลิตจาก Stainless Steel ตัวโคมไฟ สามารถต่อใช้งานโดยตรงกับแบตเตอรี่ขนาด 12 V DC และมาพร้อมด้วยชุด Power Supply สามารถต่อใช้งานโดยตรงกับไฟฟ้ากระแสสลับ 220V ได้ ตัวโคมมีความสามารถกันน้ำและฝุ่นตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP67 สามารถใช้งานขณะฝนตกได้น้ำหนักตัวโคมพร้อมขาตั้งมีน้ำหนักไม่เกินกว่า 6 กิโลกรัม (ไม่รวม Power supply) โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- 9.3. ติดตั้งสัญญาณไฟท้าย แบบ LED เป็นไฟเลี้ยวไฟเบรกและไฟท้ายในตัว สัญญาณไฟท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

10. ชุดปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 ชุด

- 10.1 ชุดปฏิบัติงาน ตัวชุดมีการติดแถบสะท้อนแสงทั้งที่แขนและขา
- 10.2 หมวกและกระบังหน้ากันไฟหมวกนิรภัย เป็นหมวกที่สามารถกันการกระแทกและไฟฟ้าได้



(นายภาชกร ศรีภูมิพฤษ) /10.3 ถุงมือกันไฟฟ้า...

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



(นายทวัฒน์ สนธิชัย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

พล ตั้งเพ็ชร

(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

- 10.3 ถูมือกันไฟฟ้าและถูมือสวมทับ เป็นถูมือกันไฟฟ้าที่ผลิตจากวัสดุฉนวนไฟฟ้า
- 10.4 รองเท้าเซฟตี้ รองเท้าทำจากหนังหุ้มรองเท้ามีการเสริมโลหะเพื่อป้องกันนิ้วเท้า

11. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- 11.1. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 11.2. เข็มขัดเซฟตี้สำหรับป็นเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด
- 11.3. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องเครื่องมือ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีที่ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 1,900 ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 45001

12. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- 12.1. การพ่นสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 12.2. ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

13. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 13.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ สำหรับยานพาหนะบรรทุกทุกกระเช้าซ่อมไฟฟ้า, กระบอกไฮดรอลิกโดยต้องแสดงเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น
- 13.2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 13.3. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถยนต์บรรทุกทุกกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดติดกัน โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/5. กำหนดส่ง...


(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ข้าราชการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล


(นายทวัฒน์ สนธิชัย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส


(นายพล ตั้งเพ็ชร)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

5. กำหนดส่งมอบพัสดุ

5.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

5.3 ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ถนนองค์การฯสาย 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาจากราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผล อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

4) ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง


(นายภาชกร ศรีภูมิพดุง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล


(นายทวัฒน์ สันธ์ชัย)

นายช่างเครื่องกลอวาโส

/5) องค์การบริหาร...


(นายพล ตั้งเพ็ญ)

วิศวกรเครื่องกลประจำกิจการ

5) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้า แบบปิคอัพ จำนวน 1 คัน เป็นรถยนต์แบบกระบะตอนเดียวตัวรถชนิด 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้าหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ชุดกระเช้ามีความสูง ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 13 เมตร (Work Height) โดยมีความสูงจากพื้นกระเช้าไม่น้อยกว่า 12 เมตร (Platform Height) ราคาคันละ 3,500,000 บาท รวมเป็น 3,500,000 บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

8. งานตรวจและจ่ายเงิน

8.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน 1 จวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 จวด

8.2 สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายจะเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

8.3 วันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกกระบะเข้า ไฟฟ้า ติดตราสัญลักษณ์พร้อมชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิและลักษณะความปลอดภัยแผ่นแถบสะท้อนแสงรอบคัน ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ถนนองค์การฯสาย 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ



(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/9. อัตราค่าปรับ...



(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ


9. อัตราค่าปรับ


หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้ขายเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย หากไม่ดำเนินการแก้ไขในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะดำเนินการเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภาชกร ศรีภูมิพฤษ)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายทวัฒน์ สนธิชัย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

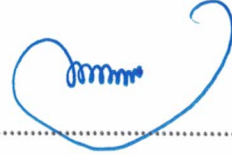
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพล ตั้งเพียร)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........
(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

/ความเห็นของปลัด...

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

~~เห็นควรอนุมัติ~~



(ลงชื่อ).....

(นายวัลลภ ไชยคาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ
- อื่นๆ.....



(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุรีวรรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การฯ.....

รองปลัด.....

ผอ.กองช่าง.....

หน.ฝ่าย..... 

เจ้าหน้าที่..... 

ผู้พิมพ์.....