



# บันทึกข้อความ

ป.802/69

เลขที่. 6903022834/69

ส่วนราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โทร 0-4481-6397

ที่ ขย 51005.3/-199

วันที่ 18 มีนาคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางคุณลักษณะ จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง  
รถขุดดินตะขาบ ขนาด 200 แรงม้า จำนวน 5 คัน ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการ  
บริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 402/2569 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เรื่อง  
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง ครุภัณฑ์  
ก่อสร้าง ประเภท รถขุดดินตะขาบ โครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ  
ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ดังนี้

รถขุดดินตะขาบ ขนาด 200 แรงม้า (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ 2568)  
จำนวน 5 คัน คันละ 7,200,000 บาท รวมเป็นเงิน 36,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

- เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน ฉบับเดือน ธันวาคม 2568

โดยใช้งบประมาณตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ  
ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ตั้งจ่ายไว้ 36,000,000 บาท  
(สามสิบล้านบาทถ้วน) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางการจัดซื้อ  
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถขุดดินตะขาบ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการ  
สาธารณะ ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ดังนี้

- |                           |                                   |                     |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| (1) นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์ | ตำแหน่ง นักบริหารงานระดับต้น      | ประธานกรรมการ       |
| (2) นายทวัฒน์ สนธิชัย     | ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส    | กรรมการ             |
| (3) นายพล ตั้งเพียร       | ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถขุดดินตะขาบ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลในการ  
บริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) แล้วเสร็จเป็นที่  
เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

/ร่างขอบเขต...

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถขุดดินตะขาบ ขนาด 200 แรงม้า จำนวน 5 คัน

ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ  
ประกอบโครงการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

1. ความเป็นมา

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.250 มาตรา 250 กำหนดไว้ว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน การจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะใดที่สมควรให้เป็นหน้าที่และอำนาจโดยเฉพาะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละรูปแบบ หรือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการใด ให้เป็นไปตามที่กฎหมายบัญญัติซึ่งต้องสอดคล้องกับรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามวรรคที่สี่ และกฎหมายดังกล่าวอย่างน้อยต้องมีบทบัญญัติเกี่ยวกับกลไกและขั้นตอนในการกระจาย หน้าที่และอำนาจ ตลอดจนงบประมาณและบุคลากรที่เกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจดังกล่าวของส่วนราชการ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย กฎกระทรวง(พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 กำหนดอำนาจหน้าที่ในการวางผังเมืองและจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบกและพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 หมวด 2 การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริหารสาธารณะ มาตรา 17(2)(8)(16)(22) และ(25) กำหนดไว้ว่า "มาตรา 17 ภายใต้บังคับ มาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง"

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับการถ่ายโอนถนนจากกรมทางหลวง กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท กรมโยธาธิการ และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และได้ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น จำนวน 136 สายทาง รวมระยะทาง 1,091,224 กิโลเมตร พร้อมทั้งได้ดำเนินการสร้างเอง ดังนี้

- 1.จากกรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท และกรมโยธาธิการ จำนวน 143 สายทาง รวม 1,223 กม.
- 2.จากกรมทางหลวง จำนวน 8 สายทาง รวม 89 กม.
- 3.ถนนจาก สปก.จำนวน 13 สายทาง ยาว 56 กม.
- 4.องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ดำเนินการก่อสร้างเอง ถนนลาดยาง จำนวน 13 สายทางรวม 42 กม. ถนนลูกรัง จำนวน 307 โครงการ ยาว 664 กม.


นโยบาย นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิแถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2567 ด้านที่ 4 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค

- 1.ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บำรุงรักษา ทางน้ำ ทางบก การจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตรและการอุปโภค บริโภค ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพลังงานทดแทน

  
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกข์)  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

  
(นายทวัฒน์ สนธิชัย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

  
(นายพล ตั้งเพ็ชร)  
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

2.พัฒนา และปรับปรุงเส้นทางคมนาคมที่อยู่ในความรับผิดชอบที่ชำรุดทรุดโทรม เป็นหลุมเป็นบ่อทุกเส้นทางจะได้รับการจัดสรรงบประมาณซ่อมแซม ทุกปี เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรลดอุบัติเหตุบนท้องถนน ติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ เพิ่มแสงสว่าง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

3.จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ทุกอำเภออย่างเป็นธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ(ก.ส.อ.)เพื่อจัดหาเครื่องจักรใช้ในการบริการประชาชนและบริการสาธารณะ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิไม่มีงบประมาณเพียงพอต่อการจัดซื้อ และได้รับอนุมัติเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแล้ว ประกอบด้วยครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขบ ขนาด 200 แรงม้า จำนวน 5 คัน คันละ 7,200,000 บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน 36,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ 2568)

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของประชาชนในเขตจังหวัดชัยภูมิ

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งประสบปัญหาความเดือดร้อนในเรื่องความปลอดภัยจากการใช้ถนน เพื่อการคมนาคมและขนส่ง ปัญหาภัยแล้ง/ปัญหาขาดแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค

2.3 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งประสบปัญหา อุทกภัย/น้ำท่วม หรือน้ำท่วมฉับพลันเกิดจากฝนตกหนัก หรือภัยธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อประชาชน หรือชุมชนในเขตพื้นที่ของจังหวัดชัยภูมิ

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/3.8 ไม่เป็นผู้...

พล ดั่งเพียร

(นายพล ดั่งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

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 สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท



(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/(3) สำหรับการจัดซื้อ...



(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(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

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง(แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

รายการครุภัณฑ์ก่อสร้าง และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	รถขุดดินตะขบ ขนาด 200 แรงม้า	5	คัน

#### 4.1 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว เครื่องยนต์ต้นกำลังเป็นดีเซล ไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า และมีน้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 28,000 กิโลกรัม มีบุงกีขุดพร้อมฟันและ Side Cutter ความจุบุงกีไม่น้อยกว่า 1.20 ลูกบาศก์เมตร

  
(นายภาชกร ศรีภูมิพฤษ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

  
(นายทวัฒน์ สนธิชัย) นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/- รถขุดดินตะขบ...  
  
(นายพล ตั้งเพ็ชร) วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

- รถขุดดินตะขาบ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) หรือ มาตรฐาน ISO:9001(ระบุเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบรถขุด) หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันการผลิตหรือการประกอบภายในประเทศ มาแสดงในวันเสนอราคา

#### 4.2 คุณสมบัติเฉพาะ

##### 1. เครื่องยนต์

- 1) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อม เทอร์โบชาร์จเจอร์
- 2) มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,100 รอบต่อนาที
- 3) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ผ่านมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier

##### 2 หรือ EU Stage 2 หรือสูงกว่า

##### 2. ระบบขับเคลื่อน

- 1) ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- 2) ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- 3) มีแรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า 19,000 กิโลกรัม หรือมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4) มีความเร็วในการหมุนรอบตัว (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที

##### 3. ระบบเครื่องล่าง

- 1) ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2) แผ่นดินตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
- 3) ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร
- 4) มีลูกรอกรับแผ่นดินตะขาบด้านบน (Carrier Roller) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก หรือมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5) มีลูกรอกรับแผ่นดินตะขาบด้านล่าง (Track Roller) จำนวนไม่น้อยกว่า 7 ลูก หรือมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### 4. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

- 1) มีบังก็ชูดพร้อมฟันและ Side Cutter
- 2) ความจุบังก็ชูดไม่น้อยกว่า 1.20 ลูกบาศก์เมตร
- 3) มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร
- 4) มีระยะขุดลึกสุด (Digging depth) ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร
- 5) มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร

##### 5. ห้องพนักงานขับ

- 1) หลังคากันแดดเป็นแบบห้องแก๊งมีกระจกนิรภัย (All Weather Steel Cap with Safety Glass) พร้อมมีที่ปิดน้ำฝน และติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤษ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/2) พันรณภายในห้องคนขับ...

พล ตั้งเพ็ชร  
(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

2) พื้นรถภายในห้องคนขับ ปูด้วยวัสดุกันการลุกไหม้การลามไฟ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการใช้วัสดุเรื่องคุณสมบัติการลุกไหม้การลามไฟของตัววัสดุตกแต่ง พร้อมแนบเอกสารความเห็นชอบแบบวัสดุที่นำมาใช้เป็นส่วนควบหรือการตกแต่งภายในของรถ โดยเอกสารต้องผ่านกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันเสนอราคา

3) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มตามที่กฎหมายกำหนด

6. น้ำหนักใช้งาน

1) มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 28,000 กิโลกรัม

7. ระบบไฟฟ้าและมาตรวัด

1) ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2) ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน LED ทรงกลม ติดตั้งอยู่บนหัวเก๋ง สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

8. ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Black up Alarm)

1) ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Black up Alarm) เสียงจะดังขึ้นทันทีเมื่อผู้ขับขี่เข้าเกียร์ถอยหลัง โครงสร้างผลิตจาก ABS หล่อขึ้นรูป ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงได้ให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร โดยแนบแคตตาล็อกและผลการทดสอบในวันเสนอราคา

2) สัญญาณเสียงเตือนถอยหลังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบการป้องกันฝุ่นและน้ำตามมาตรฐาน มอก.513-2553 (IP54) พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

9. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |  |             |
|--|-------------|
| 1) เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต                   | จำนวน 1 ชุด |
| 2) หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา(Operation Manual) | จำนวน 1 ชุด |
| 3) คู่มือการซ่อม (Shop Manual)                           | จำนวน 1 ชุด |
| 4) คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)                      | จำนวน 1 ชุด |
| 5) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด 20 ตัน                            | จำนวน 1 ชุด |
| 6) ชุดประแจบล็อก เบอร์ 8-32 บรรจุในกล่องเหล็ก            | จำนวน 1 ชุด |
| 7) ชุดประแจแหวน เบอร์ 8-32                               | จำนวน 1 ชุด |
| 8) ชุดประแจปากตาย เบอร์ 8-32                             | จำนวน 1 ชุด |
| 9) ประแจเลื่อน ขนาด 300 มิลลิเมตร                        | จำนวน 1 ตัว |
| 10) ไขควงปากแฉกและปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว         | จำนวน 1 ชุด |
| 11) คีมบล็อก ขนาด 10 นิ้ว                                | จำนวน 1 อัน |
| 12) กระจกอัดจาระบี ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ซีซี              | จำนวน 1 ชุด |
| 13) ค้อน ขนาด 3 ปอนด์                                    | จำนวน 1 อัน |
| 14) ถังเคมีดับเพลิง                                      | จำนวน 1 ชุด |

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/15) ใส้กรอง..

พล ตั้งเพียร

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

- |   |             |
|---|-------------|
| 15) ใ้กรองอากาศ                                     | จำนวน 2 ชุด |
| 16) ใ้กรองทุกระบบ                                   | จำนวน 6 ชุด |
| 17) หมวกนิรภัย ได้รับมาตรฐาน มอก.                   | จำนวน 2 ชุด |
| 18) สายพ่วงแบตเตอรี่ ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร          | จำนวน 1 ชุด |
| 19) กระบอกไฟจราจรสีแดง กระพริบไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ  | จำนวน 2 อัน |
| 20) กรวยยางจราจร ขนาด 70 เซนติเมตร                  | จำนวน 6 ชุด |
| 21) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต |             |
| 22) มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์         |             |
| 23) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์                    |             |
| 24) เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์                  |             |
| 25) เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก                     |             |
| 26) เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ                  |             |
| 27) เกจวัดระดับแสดงปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง           |             |

#### 10. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- 1) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว 20 เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุภัณฑ์ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด ขนาดสูง 7.5 เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน 2 ชุด
- 3) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้า

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

5.3 ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ถนนองค์การฯสาย 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาจาก ราคารวม



(นายภาชกร ศรีภูมิพลกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอ...



(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อยคณะกรรมการพิจารณาผลอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- 1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
- 2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 4) ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- 5) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



(นายภาชกร ศรีภูมิพภักษ์)  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายทวัฒน์ สนธิชัย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราย...

พล ๗/๖/๕๕  
(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

## 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถขุดดินตะขบ ขนาด 200 แรงม้า จำนวน 5 คัน คันละ 7,200,000 บาท รวมเป็นเงิน 36,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2568 ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง ลำดับที่ 1.4 รถขุดดินตะขบ 1.4.3 ขนาด 200 แรงม้า

## 8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

8.1 ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน 1 จวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 จวด

8.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะเรียกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมาทำสัญญาต่อเมื่อได้ทำสัญญาจ่ายเงินแล้วเสร็จและได้รับแจ้งจากสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดให้ลงนามในสัญญา

ได้ เมื่อดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แจ้งผลจัดจ้างพร้อมส่งสำเนาเอกสารที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องไปยังสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อทำสัญญากู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดตามวงเงินที่จัดจ้าง

8.3 สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

## 9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายหรือผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้ขาย เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท



(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/10. การกำหนดระยะเวลา...



(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

## 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของพัสดุเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างได้ทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย หากไม่ดำเนินการแก้ไขในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะดำเนินการเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

## 11. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

11.1) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณา

11.2) ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการของรถ/เครื่องจักรที่เสนอให้หน่วยงาน ที่มีตราสัญลักษณ์เดียวกันกับเครื่องจักรทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า 15 ศูนย์บริการ โดยต้องเป็นศูนย์ที่มีการสำรองอะไหล่และจัดจำหน่ายรถ/เครื่องจักร ดังกล่าวภายใต้ ยี่ห้อที่เสนอ และจะต้องเป็นศูนย์ที่มีได้จัดตั้งขึ้นเพื่อการเสนอราคาโครงการนี้เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการ พร้อมแนบเอกสารศูนย์บริการเพื่อประกอบการพิจารณา ถือเป็นสาระสำคัญสุด

11.3) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์อะไหล่และบริการที่เป็นของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตภายใต้ชื่อเดียวกับยี่ห้อเครื่องจักรที่ยื่นเสนอ มีสาขาที่ระบุในหนังสือรับรอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์โดยแนบใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ โรงซ่อมที่ได้มาตรฐานตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(อีสาน) ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง โดยศูนย์บริการดังกล่าวต้องเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมแสดงรูปภาพศูนย์อะไหล่และโรงซ่อมบริการ ที่ตั้งสำนักงาน อันเชื่อได้ว่าเป็นศูนย์อะไหล่และบริการไม่ใช่อยู่ซ่อมรถทั่วไปหรือห้าง/ร้านหรือบริษัท เพียงแค่มียู่สำนักงานให้ตรงตามเงื่อนไขเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการที่ได้รับบริการซ่อมบำรุงและการบริการหลังการขายอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ พร้อมแนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา

11.4) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) หรือ มาตรฐาน ISO:9001 (ระบุเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบรถ) หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันการผลิตหรือการประกอบภายในประเทศ มาแสดงในวันเสนอราคา

11.5) ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ/รุ่น/แบบที่เสนอราคาขาย ต้องมีคุณลักษณะทางเทคนิคเฉพาะรูปแบบเป็นไปตามที่ประกาศเผยแพร่ขายสู่ท้องตลาดเป็นการสากล โดยต้องมีข้อมูลซึ่งมีการเผยแพร่โฆษณาทาง INTERNET (www.) โดยตลอดและต่อเนื่อง รายละเอียดข้อมูลซึ่งมีการเผยแพร่โฆษณาทาง INTERNET (www.) และแคตตาล็อกตัวจริงที่แนบในการเสนอราคาต้องสอดคล้องตรงกัน

  
(นายภาชกร ศรีภูมิพถษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

  
(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/11.6) ห้ามดัดแปลง...

  
พ.น. ๗/๖๕

(นายพล ตั้งเพ็ชร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

11.6) ห้ามดัดแปลงแก้ไขแคตตาล็อก เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หากตรวจพบว่าผู้เสนอราคายื่นข้อมูลที่ไม่สามารถสืบค้นได้ทางเว็บไซต์ INTERNET (www.) ของบริษัทผู้ผลิต คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอผู้เสนอราคา

11.7) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบการติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินที่หลังคารถฯ แบบ 2 มิติ และ 3 มิติ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

11.8) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณา


11.9) ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

11.10) วันส่งมอบ คู่สัญญาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นใช้สามารถพร้อมใช้งานได้ ณ ตอนส่งมอบ


11.11) การส่งมอบคู่สัญญาจะต้องสาธิตและฝึกสอนเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ให้สามารถใช้งานได้

11.12) ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกข์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายพล ตั้งเพ็ชร)  
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

*วิมล*

(ลงชื่อ).....

(นายวิมล ไชยคาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ
- อื่นๆ.....

*[Signature]*

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การฯ.....  
 รองปลัด.....  
 ผอ.กองช่าง.....  
 ทน.ฝ่าย.....  
 เจ้าหน้าที่.....  
 ผู้พิมพ์.....