



ฝ่ายนิติการ

เลขที่รับ 170

วันที่ 1 / 8 / 67

เวลา

บันทึกข้อความ

สำนักปลัด
เลขที่รับ 396/๒
วันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๖๗
เวลา 16.13 น.

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทร 0 4481 3583

ที่ ขย 51021.1/ 545

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ส่งสำเนาประกาศประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 5 รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

พร้อมนี้ กองพัสดุและทรัพย์สิน ขอส่งสำเนาประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 5 รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศเลขที่ 7/2567 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 งบประมาณ 45,608,000 บาท (สี่สิบล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน) ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 46,084,000 บาท (สี่สิบล้านแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางสมหมาย แอวโสภา)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖,๐๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตาม โครงการกู้เงินเพื่อจัดหา เครื่องจักรกลใช้ในการบริการ สาธารณะ ประกอบการกู้เงิน ทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.)	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๓. ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิตครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการโดยตรง/ผู้แทนจำหน่ายในปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการยื่นข้อเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

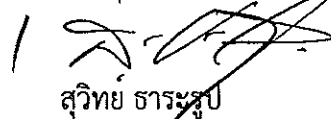
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chpao.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๘๑๓๕๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



สุวิทย์ ธาระรูป

(พลเรือเอกสุวิทย์ ธาระรูป)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



นายก อบจ. ชัยภูมิ

๓ ก.อ.อ. ชัยภูมิ

นาย.อ. วิจัยหาพัลล

อำนาจหน้าที่

กัมพูชา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหา
เครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด
(ก.ส.อ.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ" มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	จำนวน	๑	โครงการ
จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงิน			
เพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการ			
บริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงิน			
ลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วน			
จังหวัด (ก.ส.อ.)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิตครุภัณฑ์ยานพาหนะและ

ขนส่ง จำนวน ๕ รายการโดยตรง/ผู้แทนจำหน่ายในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือ การแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการยื่นข้อเสนอราคา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑
มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

กิตติ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง โทร. ๐-๔๔๘๑-๒๐๘๘ ต่อ ๑๕๐๒

ที่ ขย ๕๑๑๐๕๓/-

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๔๐๔/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ดังนี้

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิลแคว้) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๑๒๖,๐๐๐ บาท

๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเทท้าย) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๑๒๖,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๕๒,๐๐๐ บาท

๔. รถยนต์หัวลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่เกิน ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพวงขับแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิค จำนวน ๔ คัน ราคาคันละ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเหล็ก) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๑๒๐,๐๐๐ บาท

โดยใช้งบประมาณตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ตั้งจ่ายไว้ ๔๕,๖๐๘,๐๐๐ บาท (สี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ดังนี้

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|
| (๑) นายอศลย์ บำรุงหมู | ตำแหน่ง นักบริหารงานระดับต้น | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายทวีวัฒน์ สนธิชัย | ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส | กรรมการ |
| (๓) นายประเมษฐ์ จันดาปราบ | ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน | กรรมการ |

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

/ร่างขอบเขต...

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งจำนวน ๕ รายการ ตามโครงการกู้เงินเพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการสาธารณะ ประกอบการกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ตามที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้แถลงการณ์ต่อสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในการผลักดันและขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวสู่ภาคปฏิบัติ จากสภาวะปัญหาความเหลื่อมล้ำในแต่ละด้าน และคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนโครงสร้างทางด้านสาธารณูปโภคที่ยังขาดแคลนไม่สมบูรณ์ในท้องถิ่น ที่ยังไม่ได้รับการแก้ไขและรอการแก้ไขอยู่ในสภาวะเร่งด่วน ในด้านที่ ๖ การจัดตั้งศูนย์จักรกลขนาดใหญ่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดปี พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ พื้นที่ของจังหวัดคือพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และตามภารกิจหน้าที่ตามกฎหมายการบำบัดทุกข์บำรุงสุขและการแก้ไขปัญหาของประชาชนตามหน้าที่ได้ครอบคลุมไปหมดแทบจะทุกด้าน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีเส้นทางหลวงชนบทจำนวน ๑๓๖ เส้นทาง มีระยะทางรวมแล้วประมาณ ๑,๐๙๑.๔๓๒ กิโลเมตร และสภาพของเส้นทางเกือบจะทั้งหมดมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน ปัญหาภัยแล้ง และตามนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่วางยุทธศาสตร์ส่วนหนึ่งไว้ที่การจัดให้มี แก้มลิงกักเก็บน้ำในขนาดต่างๆ ทั่วทุกอำเภอและตำบล การจัดการทรัพยากรน้ำได้ดิน เพื่อขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ การวางระบบคลองซอย เพื่อนำน้ำจากแก้มลิง สู่พื้นที่การเกษตรทั้งหมด และการวางชลประทานระบบท่อเพื่อให้เกษตรกรได้มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรน้ำ เป็นต้น จากภารกิจดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำเป็นต้องมีเครื่องจักรกลแบบครบชุดในการออกไปเพื่อจัดทำงานตามภารกิจหน้าที่ แต่ปัจจุบันเครื่องจักรกลที่มีอยู่มีสภาพเสื่อมโทรมและมีจำนวนน้อยและขาดสภาพที่จะสามารถนำมาใช้งาน จึงจำเป็นต้องจัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลที่ทันสมัย และวางระบบงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ในแต่ละโครงการที่สำคัญ มีการบริหารจัดการที่สามารถตรวจสอบและโปร่งใส มีวิศวกร นายช่างที่ชำนาญการในการควบคุมงาน มีกำหนดระยะเวลาที่จะบริหารจัดการโครงการทั้งระบบที่ชัดเจนแน่นอน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) เพื่อจัดหาเครื่องจักรกลใช้ในการบริการประชาชนและบริการสาธารณะ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิไม่มีงบประมาณเพียงพอต่อการจัดซื้อ และได้รับอนุมัติกู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแล้ว ประกอบด้วยครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ งบประมาณ ๔๕,๖๐๘,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. รายการที่ ๑

๑) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิ้ลแควบ) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒. รายการที่ ๒

๒) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๑๒๖,๐๐๐ บาท

/๓. รายการ ...

๓. รายการที่ ๓

๓) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระเบบเทท้าย) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๑๒๖,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๕๒,๐๐๐ บาท

๔. รายการที่ ๔

๔) รถยนต์หัวลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขนาดแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิก จำนวน ๔ คัน ราคาคันละ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. รายการที่ ๕

๕) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระเบบเหล็ก) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๑๒๐,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของประชาชนในเขต จังหวัดชัยภูมิ

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งประสบปัญหาความเดือดร้อนในเรื่อง ความปลอดภัยจากการใช้ถนน เพื่อการคมนาคมและขนส่ง ปัญหาภัยแล้ง/ปัญหาขาดแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งประสบปัญหา อุทกภัย/น้ำท่วม หรือน้ำท่วมฉับพลันเกิดจากฝนตกหนัก หรือภัยธรรมชาติที่มีผลกระทบกับประชาชน หรือชุมชนในเขตพื้นที่ของจังหวัด ชัยภูมิ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิตครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการโดยตรง/ผู้แทนจำหน่ายในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ คำนวณที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี

เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. เงื่อนไขและเอกสารประกอบการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบในการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data) ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะหรือเอกสารด้านเทคนิค โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามพระราชบัญญัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ พร้อมแสดงหลักฐานสำเนาใบอนุญาตที่ยังไม่หมดอายุ

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรายละเอียดตารางเปรียบเทียบขอบเขตงาน (TOR) กับคุณลักษณะเฉพาะที่ทางผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร กรณี ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ รายการใดที่ผลิตจากต่างประเทศจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในรายการนั้นๆ ส่วนกรณี ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ รายการใด ที่ผลิตภายในประเทศจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นผู้ผลิต ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ รายการใด ซึ่งได้จดทะเบียนวัตถุประสงค์การประกอบกิจการที่มีคุณสมบัติสามารถดำเนินการได้

หมายเหตุ กรณีที่งานซื้อหรืองานจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง มีระบุตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอม้า ของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ หนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายดังกล่าว ขณะเข้าเสนอราคา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารแสดงข้อมูลมาตรฐานวัสดุและแคตตาล็อกของยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารแผนงาน แสดงรายละเอียดกิจกรรมกระบวนการผลิต และระยะเวลา กำหนดการฝึกอบรมและแนะนำวิธีการใช้งาน แผนการส่งของ แผนการซ่อมบำรุงรักษาและแผนงานรายละเอียดการดำเนินงานภายหลังการส่งมอบ ช่วงเวลารับประกัน พร้อมเสนอรายละเอียดข้อมูลการบริการหลังการขาย พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด ของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ โดยแผนงานหลังการขายจะต้องมีการเข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาพร้อมจัดทำเอกสารรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา

/ทุกระยะ...

ทุกระยะปีละไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง รายละเอียดศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ตรงตามยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอ และมีช่างผู้ชำนาญงานประจำอยู่ที่ศูนย์บริการภายในจังหวัดชัยภูมิ หรือจังหวัดใกล้เคียง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบริการหลังการขาย ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือตัวแทนจำหน่ายยี่ห้อที่เสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและจัดการอะไหล่ โดยแนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๖ วันส่งมอบผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องเติมน้ำมันเต็มถัง และวัสดุสิ้นเปลืองที่มีชนิด ระดับ และปริมาณ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๗ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมคู่มือด้านต่างๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้ ณ เวลาที่มีการส่งมอบ ทรัพย์สินยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

(๑) คู่มือการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ เล่มพร้อม ดิจิตอลไฟล์ ในแต่ละรายการ ทรัพย์สินยานพาหนะและขนส่ง

(๒) คู่มือในการสั่งอะไหล่ จำนวน ๑ เล่มพร้อมดิจิตอลไฟล์ ในแต่ละรายการ ทรัพย์สินยานพาหนะ และขนส่ง

(๓) อื่นๆ เพิ่มเติมตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่โดยจะต้องมีอะไหล่สำรองหลังการส่งมอบ พัสดุไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ รายการทรัพย์สินยานพาหนะและขนส่ง และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
๑	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิลแค็บ)	๒	คัน
๒	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ)	๒	คัน
๓	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเทท้าย)	๒	คัน
๔	รถยนต์หิ้วลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขนาดแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิก	๔	คัน
๕	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเหล็ก)	๒	คัน

๕.๒ รายละเอียดคุณลักษณะ

๕.๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิลแค็บ)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู
๒. มีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
๓. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ติดตั้งเครื่องเสียง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. หลังการดัดแปลงไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ

คุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.)ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่ารถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

๑. ระบบเครื่องยนต์

- ๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro) หรือสูงกว่า
- ๓) ตัวรถและเครื่องยนต์พร้อมอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบส่งกำลัง

- ๑) เกียร์เป็นแบบธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ
- ๒) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓) เป็นรถขับเคลื่อนแบบ ๔ ล้อ

๓. ระบบเบรก

- ๑) เป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ๒) ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
- ๓) ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดัน

น้ำมันเบรก

๔) มีระบบเบรกมือ

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ
- ๒) พวงมาลัยสามารถปรับ สูง ต่ำ เข้า ออก
- ๓) ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบช่วงล่าง

- ๑) ระบบช่วงล่าง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

- ๑) ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

- ๑) แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ หรือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒) อัลเตอร์เนเตอร์ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓) กระจุกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔) มีเกจวัดต่าง ๆ ได้แก่ วัดระยะทาง วัดความเร็ว วัดรอบเครื่องยนต์ วัดความอุณหภูมิของเครื่องยนต์ วัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๙. ล้อและยาง

- ๑) ล้ออัลลอยด์พร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยางอะไหล่ จำนวน

๑ ล้อ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- ๑) ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒) แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๓) ประแจถอดล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔) หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๕) เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๖) ระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๗) กันชนหน้าและกันชนหลัง
- ๘) ระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า
- ๙) พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- ๑๐) ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก
- ๑๑) กล่องเก็บอุปกรณ์ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยความร้อน จำนวน ๑ ชุด

ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันกับผู้ทดสอบเพื่อย่อยต่อกระบวนการผลิต พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว ๒๐ เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุภัณฑ์ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด ขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน ๒ ชุด
- ๓) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

๕.๒.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี...

๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.)ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระสอบสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่ารถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

๑. ตัวรถยนต์

๑) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) ติดตั้งวิทยุ เครื่องเสียง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕) ติดแผ่นสะท้อนแสง ตามกรมขนส่งทางบกกำหนด

๒. เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒) เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓) คุณสมบัติเครื่องยนต์เป็นไปตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ประกาศใช้เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓

๓. ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟต่าง ๆ

๑) ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒) ระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็น

ในการปฏิบัติงาน

๓) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ถังบรรจุน้ำ

๑) ถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

- ๒) มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ
- ๓) ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีช่องเก็บสายดูดน้ำ ได้ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น
- ๔) ถังบรรจุทุกน้ำเป็นถังที่ได้มาตรฐาน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแนบแคตตาล็อก หรือรูปแบบของชุดถังบรรจุน้ำให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๐. ระบบดับเพลิงประจำรถ

- ๑) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
 - ตัวปั๊มมีท่อดูดน้ำ และท่อส่งน้ำ มีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้
 - แนบแคตตาล็อกแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒) ระบบท่อทางดูดน้ำ - ท่อทางส่งน้ำ
 - มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทางติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำ พร้อมติดตั้งระบบวาล์วเปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
 - ด้านข้างระหว่างหัวแก้งและถังบรรจุน้ำติดตั้งชุดสเปรย์น้ำสำหรับใช้รดน้ำต้นไม้ สามารถปรับระดับแนวเอียงได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์วเปิด - ปิด ติดตั้งทั้งด้านซ้าย และด้านขวา จำนวนข้างละ ๑ ชุด
 - มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมมาตรวัดแรงดัน มาตรวัดแรงดูด ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๑. แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง

- ๑) ติดตั้งที่ด้านบนของถังน้ำ ทำด้วยเหล็กหล่อ หรืออลูมิเนียมอัลลอย หรือเหล็กปลอดสนิม
- ๒) ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำชนิดปรับหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นก้ม - มุมเงยได้ พร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนชนิดและปรับเปลี่ยนขนาดหัวฉีดได้

๑๒. ชุดสายดับเพลิง

- ๑) สายส่งน้ำ จำนวน ๒ เส้น ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
- ๒) ท่อดูดน้ำ ๒ เส้น ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต
- ๓) แนบแคตตาล็อกหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

- ๑) หัวฉีดน้ำดับเพลิงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๒) หัวฉีดน้ำดับเพลิงสามารถปรับการไหลของน้ำได้ ปรับเป็นลำเป็นฝอยได้

๑๔. ระบบสัญญาณไฟ/ไฟส่องสว่าง/ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณเสียง

- ๑) ด้านบนหัวถัง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงสัน จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒) ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย

๓) ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๒ ดวง สามารถปรับก้มเงยได้

๔) ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน จำนวน ๑ ชุด โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕. เครื่องมืออุปกรณ์

๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๓) หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔) ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๕) ที่ขันข้อต่อท่ออุด จำนวน ๒ ชุด

๖) ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH)

โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที

และสามารถปรับขนาดได้ จำนวน ๑ ชุด

๗) แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘) คู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๙) ถุงมือสำหรับใส่ดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๑๐) หมวกนิรภัยแบบมีหน้ากาก จำนวน ๒ ใบ

๑๑) ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ

๑๒) ประแจถอดล้อ พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๓) กล่องเก็บอุปกรณ์ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยความร้อน จำนวน ๑ ชุด

ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันกับผู้ทดสอบเพื่อย่อยต่อกระบวนการผลิต พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔) อุปกรณ์ทำความสะอาดนอกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

(๑) ถุงสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถุงสำรองน้ำแบบปิดผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๒%, โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อ

/แรงดึง...

แรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถุงที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(๒) มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๖. การพันสีและตราหน่วยงาน

๑) การพันสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (ตัวรถสีแดง)

๒) พันตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว ๒๐ เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุฑตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด ขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน ๒ ชุด

๓) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

๑๗. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒) ผู้ยื่นเสนอต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถน้ำ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถน้ำพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบอกเหย้า)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกทุกเหย้า ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายติดตั้งกระบอกบรรทุกสร้างด้วยเหล็ก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเหย้าได้ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.)ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่ารถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

๑. ตัวรถยนต์

๑) เป็นรถชนิดบรรทุกทุกเหย้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) ติดตั้งวิทยุ เครื่องเสียงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/๔) ติดฟิล์ม...

๔) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐาน
กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕) ติดแผ่นสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒. เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบ
จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล

๒) กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓) มาตรฐานไอเสียตาม มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือยูโร ๓

๓. ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๑) สามารถรองรับน้ำหนักเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า
๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๑) ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒) ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟเพื่อความปลอดภัยต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตาม

กฎหมายจราจร

๓) แผงหน้าปัดมีไฟสัญญาณแจ้งเตือน มาตรวัดต่างๆ เช่น มาตรวัดความเร็ว ระยะทาง
ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์ และอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔) ด้านบนหัวเก๋งติดตั้ง ไฟสัญญาณฉุกเฉินชนิดแผงสัน จำนวน ๑ ชุด หรือตาม
มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. กระบะบรรทุก

๑) กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๒) ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๓) กระบะบรรทุก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน

คุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงาน
ราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการ
ออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง

๑๑. ระบบยกเทห้าย

๑) ยกเทห้ายด้วยระบบไฮดรอลิค เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิคดันได้ทั้งตัวกระบอก โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวแก่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒. ระบบไฟสัญญาณ

๑) ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๓) แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔) คู่มือการใช้รถ (ฉบับ ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๕) คู่มือการซ่อม (Shop manual) จำนวน ๑ เล่ม

๖) คู่มือรายการอะไหล่ (Part Book) จำนวน ๑ เล่ม

๗) ยางอะไหล่ พร้อมมกงล้อ

๘) ที่อัดจาระบีบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิคแบบอัตโนมัติ เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลาเพื่ออัดจาระบีตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้ เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจุจาระบี ต้องบรรจุจาระบีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม มีตำแหน่งอัดจาระบี กระบอกหรือระบบไฮดรอลิคต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด เพื่อความสมบูรณ์ในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบหรือติดตั้งต้องได้มาตรฐาน(รง.๕) หรือมาตรฐานที่อุตสาหกรรมรับรองได้และแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๙) กล่องเก็บอุปกรณ์ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยความร้อน จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันกับผู้ทดสอบเพื่อยืดต่อกระบวนการผลิต พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐) อุปกรณ์ทำความสะอาดนอกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

(๑) ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๒%, โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(๒) มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๔. การพันสีและตราหน่วยงาน

- ๑) การพันสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (ตัวรหัสสีส้ม)
- ๒) พันตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว ๒๐ เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุฑองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด ขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน ๒ ชุด
- ๓) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” ตามที่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะเพท้าย ที่ได้รับรองระบบ บริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ใน ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้อง แนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตร ประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงใน วันยื่นข้อเสนอ
- ๒) ผู้ยื่นเสนอต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต โครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถแบบกระบะเพท้าย โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถน้ำพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มา แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒.๔ รถยนต์หัวลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขานต่ำแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์หัวลากชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขานต่ำแบบ ๓ เพลา เครื่องยนต์ดีเซล กำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้ งานมาก่อนใช้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิตแบบหัวลากชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลาคู่ท้าย ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒) ชุดทางกึ่งพ่วงแบบขานต่ำ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ
- ๓) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๔) ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์เพื่อความสะดวกและ ความปลอดภัยในการใช้งาน

๕) ติดตั้งถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖) ติดตั้งวิทยุ เครื่องเสียง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐาน

กรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- พร้อมเทอร์โบ
- ๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - ๒) กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที
 - ๓) ระบบการจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๔) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยด้านมลพิษไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือยูโร ๓ หรือสูงกว่า

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๑) คลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร ฝาปิดมิดชิด หรือตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบเบรก

- ๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- ๑) สามารถรับน้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักลากจูงสูงสุด ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๑) ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๒) อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์
- ๓) มอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๔) แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๕) สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ชุดกึ่งพ่วงขานต่ำ

- ๑) เป็นรถกึ่งพ่วงแบบขานต่ำ ๓ เพลา ชนิด ๑๒ ล้อ
- ๒) พื้นช่วงบรรทุกปูด้วยไม้เนื้อแข็งหนาไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร เหล็กแผ่นเรียบหนา ๖ มิลลิเมตร ปูบริเวณช่วงล้อ
- ๓) มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ มิลลิเมตร (ไม่รวมสะพาน)

- ๔) ติดตั้งสะพานสำหรับให้เครื่องจักรกล ขึ้น - ลง (๒ ชั้น) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ ข้าง โดยมีความกว้าง ความยาว และความหนา เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถพับเก็บได้ด้วย ระบบไฮดรอลิก และมีใช้สำหรับยึดสะพานในขณะรถวิ่ง

- ๕) ด้านข้างทั้งสองข้างติดตั้งหูดึงสำหรับคล้องโซ่รัดเครื่องจักรกลขณะขนย้าย

๖) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรด้านท้ายรถฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามพระราชบัญญัติ
กรมการขนส่งทางบก

๗) ชุดกึ่งพ่วงขานต่ำ ผลิตภัณฑ์ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก
หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่าย
การออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง

๑๑. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑) ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินและไฟแสงสว่างถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงาน

ผู้ผลิต

๒) เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑) เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒) หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา(Operation Manual) จำนวน ๒ ชุด

๓) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๒ ชุด

๔) คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๒ ชุด

๕) เครื่องมือประจำทางกึ่งพ่วง พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

๖) ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๗) แม่แรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๘) ชุดประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๙) สายพ่วงแบตเตอรี่ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๐) ถังดับเพลิงผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๑) อุปกรณ์ผู้รั้งเครื่องจักรแบบสายพานรัดสิ่งของความกว้าง

ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สามารถใช้งานได้ทันที จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๑๒) แม่แรงจะเข้ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๓) ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก

๑๔) ที่อัดจาระบีบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิกแบบอัตโนมัติ เป็นระบบอัตโนมัติ ตาม
เวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลาเพื่ออัดจาระบีตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้ เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจาก
ภายนอกถึงบรรจุจาระบี ต้องบรรจุจาระบีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม มีตำแหน่งอัดจาระบี กระบอกหรือระบบไฮ
ดรอลิกต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด เพื่อความสมบูรณ์ในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบหรือติดตั้งต้องได้มาตรฐาน(ร.๔) หรือมาตรฐานที่อุตสาหกรรมรับรองได้และ
แนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕) กล่องเก็บอุปกรณ์ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยความร้อน จำนวน ๑ ชุด
ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง
โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันกับผู้ทดสอบเพื่อง่ายต่อการกระบวนการผลิต
พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้ง
ตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๖) อุปกรณ์ทำความสะอาดถนนประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและ
ชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

(๑) ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบ
ปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด
(Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน
(Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๒%, โดยผ่านการทดสอบความ
ทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature
Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘
กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(๒) มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่ง
สกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว
๒๐ เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุภัณฑ์ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
กำหนด ขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน ๒ ชุด

๓) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” ตามที่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

๔) ติดตั้งระบบ GPS ตามที่กรมการขนส่งกำหนด

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) โรงงานผู้ผลิต/ประกอบ/ติดตั้งรถกึ่งพ่วงขนถ่ายต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกึ่งพ่วงขนถ่าย ที่ได้รับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ใน
ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะ ต้องแนบ
เอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง
จากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน
ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้าง สำหรับ
ยานพาหนะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านการประกอบต่อชุดกึ่งพ่วง
ขนถ่าย พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒.๕ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเหล็ก)

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเหล็ก ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า
๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณสมบัติเฉพาะ

คุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.)ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่ารถยนต์

/ตามขนาด...

ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

๑. ตัวรถยนต์

๑) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม
กระทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ เพื่อความสะดวก
และความปลอดภัยในการใช้งาน พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔) ติดตั้งวิทยุ เครื่องเสียงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐาน

กรมการขนส่งกำหนด

๖) ติดแผ่นสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒. เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบ
จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล

๒) มาตรฐานไอเสียตาม มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือยูโร ๓

๓) กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๑) สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะ
บรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๑) ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒) มาตรฐานสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. กระบะบรรทุก

๑) กระบะบรรทุกทุกประเภทหุ้มสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีปริมาตรความจุ
ไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน

๒) กระบะบรรทุก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน
คุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงาน
ราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการ

/ออกแบบและ...

ออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง

๑๑. ระบบไฟฟ้าสัญญาณ

๑) ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น จำนวน

๑ ชุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ

จำนวน ๑ ชุด

บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๓) แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๔) คู่มือการใช้รถ (ฉบับ ภาษาไทย)

จำนวน ๑ เล่ม

๕) คู่มือการซ่อม (Shop manual)

จำนวน ๑ เล่ม

๖) คู่มือรายการอะไหล่ (Part Book)

จำนวน ๑ เล่ม

๗) ยางอะไหล่ พร้อมมกล้อ

๘) กล่องเก็บอุปกรณ์ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยความร้อน จำนวน ๑ ชุด

ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันกับผู้ทดสอบเพื่อง่ายต่อการกระบวนการผลิต พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแบบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๙) อุปกรณ์ทำความสะอาดนอกประตัก สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

(๑) ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบปิดผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๒%, โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(๒) มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เช็ดดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (ตัวรถสีส้ม)

๒) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้างหรือยาว ๒๐ เซนติเมตร พร้อมอักษรย่อ “อบจ.ชัยภูมิ” และรหัสครุภัณฑ์ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด ขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างรถ จำนวน ๒ ชุด

๓) ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ” ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะบรรทุก ที่ได้รับรอง

/ระบบ...

ระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒) ผู้ยื่นเสนอต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต โครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถกระบะบรรทุก โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถน้ำพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวัน ยื่นข้อเสนอ

๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

๖.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน

๖.๓ ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุ จนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๗. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ถนนองค์การฯ สาย ๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ จำนวนเงิน ๔๕,๖๐๘,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายละเอียด ดังนี้

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ คัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิ้ลแค้น) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ คัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๑๒๖,๐๐๐ บาท

๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ คัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเท้าย) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๑๒๖,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๕๒,๐๐๐ บาท

๔. รถยนต์หัวลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ ลูกบาศก์ จังหวะ กำลังไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขนาดแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิก จำนวน ๔ คัน ราคาคันละ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ คัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเหล็ก) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๑๒๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางในการจัดจ้างครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ จำนวนเงิน จำนวนเงิน ๔๖,๐๘๔,๐๐๐ บาท (สี่สิบหกล้านบาทแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายละเอียด ดังนี้

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบดับเบิลแคว้) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบบรรทุกน้ำ) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๑๒๖,๐๐๐ บาท

๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเทท้าย) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๔๖๘,๐๐๐ บาท

๔. รถยนต์หัวลากตัว ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๕ จังหวะ กำลังไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมเทลเลอร์กึ่งพ่วงขนาดแบบ ๓ เพลา และสายไฮดรอลิก จำนวน ๔ คัน ราคาคันละ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบกระบะเหล็ก) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๘๐,๐๐๐ บาท

๙. ที่มาของราคากลาง

๙.๑ รายการ ที่ ๑,๒,๓ และ ๕ ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๙.๒ รายการที่ ๔ สืบราคาจาก

- บริษัท ดับเบิลยู อาร์ คอนซัมเมอร์ จำกัด
- บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด
- บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด
- บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของพัสดุเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างได้ทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย หากไม่ดำเนินการแก้ไขในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะดำเนินการเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๑.๑ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาหรือวันส่งซื้อส่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๑๑.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะเรียกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมาทำสัญญาต่อเมื่อได้ ทำสัญญากู้เงินแล้วเสร็จและได้รับแจ้งจากสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ลงนามในสัญญาได้ เมื่อดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แจ้งผลจัด จ้างพร้อมส่งสำเนาเอกสารที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องไปยังสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด เพื่อทำสัญญากู้เงินลงทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดตามวงเงินที่จัด จ้าง

๑๑.๓ สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้ขายหรือผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายหรือผู้ รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้ขาย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของ มูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๓.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชัยภูมิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๑๓.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนดไว้ใน ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มี ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผล อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๓.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔) ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา

/หากข้อเท็จ...

หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัฒน์ สนธิชัย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรเมษฐ์ จันดาปราบ)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
/ความเห็นของ...

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- ☒ อนุมัติตามเสนอ
☐ อื่นๆ.....

(ลงชื่อ) พล.ร.อ.

(สุวิทย์ สารสมบัติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ-ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(นายประวิทย์ ศรีสุวรรณวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การฯ

รองปลัด

ผอ.กองช่าง

หน.ฝ่าย

เจ้าหน้าที่

ผู้พิมพ์