

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถส่วนบุคคล (ดีเซล)
ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแ่อม มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ ภารกิจในกิจการของกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โดยองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแ่อม ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแ่อม ได้อนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพิ่มเติมในแผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๘๕,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมทั้งสิ้น ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อนสองล้อแบบ ดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน (รถยนต์ส่วนบุคคล) เพื่อใช้ในการกิจการของกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแ่อม และภารกิจต่างๆ ตามอำนาจหน้าที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแอม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพัคตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็น ผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่
ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่าย
หรือตัวแทนผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ

๔. เงื่อนไขข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่
๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง พักส่งเสริมวิสาหกิจและการประกอบอาชีพ พักส่งเสริมการ
ผลิตภายในประเทศ และพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๔.๑ พัส্তুที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยและหากมี ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อย SMEs ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๔.๒ พัส্তুที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นพัส্তুที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ ตามนัยแห่งกฎกระทรวง กำหนดพัส্তুและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัส্তুที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดที่ ๗/๒ พัส্তুที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัส্তু

รถส่วนกลางรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ จำนวน ๑ คัน (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งแนบมาพร้อมนี้....)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๙๓๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

๙๓๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ที่มา จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดขอนแก่น

๑๒. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๓. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนด ๑ งวดงานโดยองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถส่วนกลาง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน และจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของผู้ซื้อแล้วเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันจะต้องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม ได้รับมอบรถส่วนกลางไว้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น จากองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานได้ที่

สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

๒๖๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงเมืองแอม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๘๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๐๔๐-๐๙๗

เว็บไซต์ www.dongmaungam.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของท่านในข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ

และขนส่ง รถส่วนกลางรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม ที่ ๓๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพัทตร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางมยุรี นามมะณี)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

() อนุมัติร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

() ไม่อนุมัติร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

(นายประมวล พลเคน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

รักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถส่วนกลาง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุก มีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
- ๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู
- ๑.๓ มีขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ๑.๔ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๖ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ หัวฉีดไอดีคอนเซ็นเตอร์ ระบบคอมมอนเรล แลวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไอดีคอนเซ็นเตอร์ ระบบคอมมอนเรลขนาดและกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า การส่งกำลังระบบเกียร์ธรรมดาไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ
- ๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๓) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๑๕๕-๒๕๕๖) หรือดีกว่า
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานมาตรฐานของสินค้านั้น

๓ ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบธรรมดา
- ๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์
- ๓.๔ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔ ระบบเบรก

- ๔.๑ ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิค มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ๔.๒ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
- ๔.๓ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- ๔.๔ มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

๕.๒ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖ ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ระบบกันสะเทือน หน้า – หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗ ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๒ อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

หรือไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ วัตต์ หรือที่ดีกว่า

๗.๓ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๕ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน

มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๖ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๗ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และมีช่องต่อ USB

MP๓ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือ

ดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต.

๗.๘ มีนาฬิกากระบบดิจิตอล

๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๘.๒ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๘.๓ มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๘.๔ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด

๘.๕ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๘.๖ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๙.๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐ ล้อและยาง

๑๐.๑ ขนาดล้อและยาง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

- ๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด
- ๑๑.๒ แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๑๑.๓ ประแจถอดล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ อัน
- ๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๕ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๑๒.๒ ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑๒.๓ มีระบบล็อกเกียร์
- ๑๒.๔ มีระบบสัญญาณกันขโมย
- ๑๒.๕ กันชนหน้าและกันชนหลัง
- ๑๒.๖ ประตุมีคันเหย้ากันภัยกันกระแทกด้านข้าง
- ๑๒.๗ กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย
- ๑๒.๘ มีระบบเบรก ABS
- ๑๒.๙ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า
- ๑๒.๑๐ ติดตั้งไฟตัดหมอกในกันชนหน้า
- ๑๒.๑๑ กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- ๑๒.๑๒ กระจกหน้าต่างประตู ทั้ง ๔ บาน เลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้าทั้งหมด
- ๑๒.๑๓ มีกล้องมองหลังขณะถอย หรือเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลัง
- ๑๒.๑๔ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ๑๓.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา
- ๑๓.๒ ฝ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และ ตอนหลัง ๒ ผืน)
- ๑๓.๓ ติดฟิล์มกรองแสง ระดับความเข้ม ๖๐ % ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม ๔๐ % เต็มบานกระจก
- ๑๓.๔ มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบียดท้ายทั้งหมด
- ๑๓.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
- ๑๓.๖ ติดตั้งกันสาดประตูและเบ้ารองมือกันรอยประตูทุกบาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพัคตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)

๑๔. การพ่นสี เครื่องหมาย และการพ่นป้องกันสนิม

- ๑๔.๑ รถจะต้องพ่นสีกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน และต้องมีหนังสือรับรองการรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจเช็คเพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม
- ๑๔.๒ การพ่นสีของตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต เป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต และเครื่องหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม เครื่องหมายตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงาน จะต้องเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยกำหนด

๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๕.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ
- ๑๕.๒ รถยนต์ที่เสนอต้องมีประกันภัย รถยนต์ประเภทชั้นที่ ๑ (ซ่อมศูนย์) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ๑๕.๔ ผู้ขายต้องแจ้งรายชื่อบริการมาตรฐาน ในเขตจังหวัดขอนแก่น โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา
- ๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกและรายละเอียดรถยนต์ที่เสนอขาย เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๑๕.๖ เป็นสินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายและปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนั้นรถยนต์ที่จัดซื้อต้องมีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือ บริการที่มีกรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายรับรอง โดยแนบเอกสารรายละเอียดประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- ๑๕.๗ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม พร้อมดำเนินการขอจดทะเบียนยานพาหนะ พร้อมป้ายทะเบียน แทนองค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอมนับแต่วันที่ส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพัคตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมยุรี นามมะณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิรศักดิ์ ใจอ่อน)