

เอกสารแนบท้ายประการราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถแบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกถุม อําเภอปะโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ตัวรถชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑. คุณสมบัติครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) รายละเอียดดังนี้

- ๑.๑ จุ่น้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๒ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนึ่นคูณย
- ๑.๔ ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที
 - ๑.๕ ระบบหอน้ำ แท่นเป็นฉีดน้ำ/ชุดหัวฉีดน้ำ
- ๑.๖ เป็นราคารพร้อมอุปกรณ์ (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๕๘)

๒. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์)

ต้องเป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ชนิด ๖ ล้อ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ห่วงมาลัยผ่อนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นเก่ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่ และมีที่นั่งในท้ายหลังเก่งติดตั้งถังน้ำบรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบน (Chassis) อย่างแข็งแรงและติดตั้งท่อถูกน้ำ – ท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์สูบน้ำและส่งน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิงระดับอัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำต้ม ใช้พรมดูน รถน้ำต้มไม้มอบถ้วน (หันน้ำการกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและไม่เก่าเก็บ รายละเอียดดังนี้

๑. ตัวรถยกทั่วทุก

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- ๑.๓ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถบรรทุกเต็มสมรรถนะ (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๕ ระบบเบรกทั้ง ๔ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๖ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยก
- ๑.๗ ขนาดขอบยางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)
- ๑.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยก
- ๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ ที่สามารถอ่านระบบแผ่น CD และ USB ได้
- ๑.๑๑ ติดพิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV
- ๑.๑๒ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๑๓ มีระบบดูดคอมไฟครับถ้วนตามกรมขณส่งทางบกกำหนด

๑.๑๔ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่างและสัญญาณเสียง

๑. ด้านบนหัวเก่งรถบรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแห้ง
๒. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบชนิดแผงยาวยาวรีสีแดง และมีชุดไขเรนไม่น้อยกว่า ๖ เสียง พร้อมชุดไมโครโฟนกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ในชุดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
๓. ติดตั้งสปอร์ตไลท์หรือโคมไฟหมุนรอบตัวได้เพื่อส่องสว่างรอบคันได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด

๒. ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ถังถังน้ำทำด้วยเหล็กอย่างดีแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เป็นรูปทรงเหลี่ยมภายในถังมีเหล็กแผ่นกันหนามิ่น้อยกว่า ๓ มม. ติดกันตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถเหล็กต้องพ่นกันสนิมและติดตั้งอย่างแข็งแรง

๒.๒ ภายในถังพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ Epoxy อย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า

๒.๓ พื้นด้านบนถังเป็นพื้นตอกลายกันลื่น

๒.๔ มีช่องด้านบนถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาดพรมพร้อมฝาปิดล็อกแน่นหนา จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๒.๕ มีท่อระบายน้ำลับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๖ มีขันบันไดสำหรับขึ้นลงถังท้ายรถไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

๒.๗ มีหลอดวัดระดับน้ำติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ มีตู้เก็บอุปกรณ์และสายดับเพลิง พร้อมประตูเปิด – ปิด มีกุญแจล็อก

๒.๙ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ – ๒๕๕๓ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการรับรอง ออกแบบและพัฒนาการผลิตประกอบ ตัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมแนบเอกสารหนังสือผู้แทนจำหน่าย (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๓. เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์

๓.๒ ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รับไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ข้องรถ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รับไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที และสามารถสูบน้ำได้โดยไม่ต้องล่อสำลัก

๓.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์

๔. แผนควบคุมการปฏิบัติงาน

มีแผนควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำเข้าสู่ถังและระบบจ่าย – ส่งจากถังน้ำ พร้อมมาตรฐาน – คุณ สามารถเร่งกำลังส่งและคุณได้จากแผนควบคุมท้ายรถ

๕. ระบบห้องน้ำ

๕.๑ มีทางดูดน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด - ปิด ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๒ ทางรับเข้าน้ำจากภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ข้อต่อแบบสามเรียว

๕.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด - ปิด จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ข้อต่อห้องเหลืองแบบสามเรียว

๕.๔ ทางจ่ายน้ำเป็นเท่นฉีดน้ำบนถังน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด - ปิดแบบบอกร้าว จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ มีที่ฉีดน้ำสำหรับต้นไม้ติดตั้งด้านซ้ายและขวาของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยรดน้ำพร้อมถนน จำนวน ๑ ชุด

๖. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๖.๑ คู่มือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ มียางอะไหล่พร้อมกระยะล้อติดตั้งที่เหมาะสม

๖.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงด้านขวาขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖.๗ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ พุต พร้อมข้อต่อสามเรียวห้องเหลือง จำนวน ๑ ชุด

๖.๘ ติดตั้งแท่นฉีดน้ำชนิดหมุนรอบตัวด้านท้ายรถยนต์บรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๙ ห้องดูดน้ำแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ พุต พร้อมข้อต่อห้องดูด จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๐ หัวกะโนลกรองฟองใช้กับห้องดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๑ ตะกร้า hairy ใช้กับห้องดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๒ ประแจขันห้องดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๗. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๗.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวอนามัยน้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่มีสิ้นสุด) และยกมุมก้มเงยได้มั่นคงกว่า ๘๐ องศา

๘. สิรยนต์และอื่นๆ

๘.๑ ภายในพ่นสีกันสนิม หรือ Epoxy อย่างดี

๘.๒ สีด้าวังและหัวเก่งพ่นสีส้ม

๘.๓ พ่นสีตราสัญลักษณ์และตัวอักษรองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคูม ตามที่อบต.กำหนด

๘.๔ การรับประทานความชำรุดและข้อบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี

๔.๕ รถยนต์บรรทุกน้ำต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด
ในวันที่มีการส่งมอบและพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลโดยถูกต้องก่อนการเบิกจ่าย โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดให้ผู้ขายชำระ

พิมพ์.....
หาน.....
ครัว.....


บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายังร่วนนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคain การประกวดราคาระดับสูง ต้องมีผู้เสนอราคาระดับสูงที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ไม่ใช่บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน แต่เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ในกิจกรรมของบุคคลธรรมดายังร่วนนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคain การประกวดราคาระดับสูงที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

การมีส่วนร่วมได้เสียไม่เว้าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลตั้งกล่าวข้างต้นได้แก่การที่บุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล ตั้งกล่าวว่ามีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้า หรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจ หรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมด้า หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์ในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ ได้กำหนด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาก็หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อิกรายหนึ่งหรือหุ้นส่วนรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ในการประกราคากาชี้อัตราระดับต่ำสุดที่การทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ของบุคคลใน (๑) (๒) และ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นส่วนของบุคคล ดังกล่าว

ในการนับบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์คราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หากมีความคิดเห็นว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อองค์กรบริหารส่วนตำบล ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือบ่มชู้ว่าจะใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหา ผลประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับองค์กรบริหารส่วนตำบล หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบองค์กร บริหารส่วนตำบล โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ