



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ
และราคากลาง

(Terms Of Reference : TOR) รถกระเช้าไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย มีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถกระเช้าไฟฟ้าเพื่อดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะให้กับประชาชนอย่างเพียงพอ และมีคุณภาพตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า แบบ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยเป็นรถกระเช้าไฟฟ้า ตัวรถเป็นชนิดรถ ๖ ล้อ แบบกระเบบเท้าย ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า แบบกระเบบเท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดแขนพับ พร้อมกระเช้าข้อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส สามารถยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประจำรถและเครื่องมือต่างๆ พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อให้จัดการบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- ๒.๒. เพื่อให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่ทันสมัยเหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
- ๒.๓. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(นางสาวณัฐรา ศรีแพศรี) (นางเบญญาภา คำสิงนอก) (นายณฤช จารุรัตน์ชัย) (นายปิยพัทธ์ วนบุญชู)
(นางวรรณชนก มนต์เลี้ยง) (นางนิตยา เพชรชา) (นายสุบิน รัตนพันธ์)

- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- ๓.๑๑. ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(นางสาวณัฐรา ศรีแพศรี) (นางเบญญาภา คำสิงนอก) (นายณฤช จารรัตน์ชัย) (นายปิยพัทธ์ วัฒนบุญชู) / (๔) กรณีตาม...

(นางวรรณชนก มนต์เลี้ยง) (นางนิตยา เพชรขำ) (นายสุบิน รัตนพันธ์)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑. ลักษณะทั่วไป

รถกระเช้าไฟฟ้า เป็นรถบรรทุก ชนิด ๖ ล้อ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า แบบเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิคสามารถยกสูงจากพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ติดตั้งระบบปรับอากาศ เครื่องเล่นเพลง พร้อมลำโพง ปรับกระจกแบบไฟฟ้า ฟิล์มกรองแสงรอบคัน ถูกลมนิรภัยและเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒. รถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒. กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔.๒.๓. เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และเครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๔.๒.๔. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดมาตรฐานผู้ผลิตและมีกุญแจล็อก

๔.๒.๕. คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖. เกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวาและมีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘. ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙. ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๐. ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่

๔.๒.๑๑. แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมอุปกรณ์ล็อก

๔.๒.๑๒. ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

๔.๒.๑๓. ไฟแสดงความสูงของตัวรถ (ไฟราวหลังคา) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๔. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแผงยาวชนิดหลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๕. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และรถบรรทุกต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(นางสาวณัฏฐา ศรีแพร่ศรี)

(นางวรรณชนก มนต์เลี้ยง)

(นางเบญญาภา คำสิงนอก)

(นางนิตยา เพชรชำ)

(นายณฤช จารรัตน์ชัย)

(นายสุบิน รัตนพันธ์)

/๔.๒.๑๖. ผู้เสนอราคา...

๔.๒.๑๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุก ๖ ล้อ ที่แสดงรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์(WWW)ของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอและข้อมูลทางเว็บไซต์ของผู้ผลิตเป็นสำคัญ ต้องมีความชัดเจน ถูกต้องและตรงกัน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓. เครนไฮดรอลิก

- ๔.๓.๑. เครนไฮดรอลิกชนิดพับติดตั้งอยู่ระหว่างหัวแก้งและกระบะบรรทุก สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๓.๒. เครนไฮดรอลิกได้รับการออกแบบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากประเทศผู้ผลิต
- ๔.๓.๓. เครนมีความสามารถในการยก ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน-เมตร
- ๔.๓.๔. เครนไฮดรอลิกสามารถยกสูงจากพื้นดินได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากพื้นดินจนถึงขอบบนของกระเช้าไฟเบอร์กลาส และระยะการยืดสูงสุดของเครนรายละเอียดตามกราฟที่แสดงในแคตตาล็อกของผู้ผลิตเครน ต้องมีระยะยืดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑ เมตร
- ๔.๓.๕. เครนเลื่อนออกสุดในแนวระนาบความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร วัดจากจุดหมุนที่ฐานเครน
- ๔.๓.๖. แขนยกท่อนปลายเป็นแบบหกเหลี่ยม ยืดเข้า-ออกได้ด้วยไฮดรอลิกจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน
- ๔.๓.๗. ตะขอสำหรับยกของขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๓.๘. เครนสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- ๔.๓.๙. ขาค้ำยันติดตั้งบริเวณฐานเครนเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครน ทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกโดยใช้มือดึงหรือไฮดรอลิก
- ๔.๓.๑๐. มีระบบป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครนเมื่อเกิดการรั่วของสายไฮดรอลิกและอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑๑. ติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำมันและมาตรวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก
- ๔.๓.๑๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของปั๊มไฮดรอลิก และเกียร์PTO โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่นที่ต้องการเสนอให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๓.๑๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๓.๑๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกที่แสดงรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น คุณสมบัติแผนภาพพื้นที่ระยะการทำงาน พิกัดการยกที่ถูกต้อง ชัดเจน จากผู้ผลิต และสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์(WWW)ของผู้ผลิต โดยหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอและข้อมูลทางเว็บไซต์ของผู้ผลิตเครนเป็นสำคัญ ต้องมีความถูกต้องตรงกัน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔. กระเช้าไฟฟ้า

๔.๔.๑. กระเช้าไฟฟ้าแบบบุคคลเดี่ยว สร้างจากไฟเบอร์กลาสและสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ KV พร้อมแขนเสริมโครงกระเช้าและโครงสร้างผลิตจากเหล็กที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

(นางสาวณัฏฐา ศรีแพร่ศรี) (นางบุญญาภา คำสิงนอก) (นายณฤช จารรัตน์ชัย) /๔.๔.๒.ผู้เสนอราคา...
(นางวรรณชนก มนต์เลียง) (นางนิตยา เพชรขำ) (นายปิยพัทธ์ รุ่งบุญชู)
(นายสุปิน รัตนพันธ์)

๔.๔.๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดของชุดกระแสไฟฟ้า และผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือหรือผู้ผลิต เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕. กระบะทราย

- ๔.๕.๑. กระบะทรายสร้างด้วยเหล็กที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- ๔.๕.๒. ขนาดปริมาตรความจุกระบะทรายไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา
- ๔.๕.๓. พื้นกระบะ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๕.๔. กระบะข้าง มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๔.๕.๕. ความสูงกระบะที่ทั้ง ๓ ด้าน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร
- ๔.๕.๖. กระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๔.๕.๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดของเหล็ก เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖. ระบบการยกเท

- ๔.๖.๑. ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคั่นได้ทั้งกระบะทราย และชุดควบคุมอยู่ในห้องพนักงานขับ
- ๔.๖.๒. กระบะยกไฮดรอลิคยกเททราย ต้องมีความสามารถในการยกกระบะทรายรวมของที่บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน รายละเอียดให้เป็นไปตามแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๖.๓. กระบะยกไฮดรอลิคยกเททรายเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครนไฮดรอลิค
- ๔.๖.๔. ผู้เสนอราคาต้องได้หนังสือแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของกระบะยกไฮดรอลิคยกเททรายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๖.๕. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของกระบะยกไฮดรอลิคยกเททรายที่แสดงรายละเอียด ยี่ห้อ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ถูกต้องชัดเจน และแผนภาพวงจรไฮดรอลิคยกเททราย เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๔.๗.๑. พ่นสีภายในกระบะบรรทุก ด้วยสีรองพื้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจากนั้นพ่นสีภายนอกตัวถังทั้งหมดด้วยสีส้ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๗.๒. พ่นตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ชื่อย่อ “อบต.เขาหัวควาย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ ด้วยสีขาวที่ประตูทั้ง ๒ บาน เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ๔.๗.๓. ติดสติ๊กเกอร์สีขาว “องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย” ด้านบนของกระงกบานหน้ารถ ด้วยขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๔.๗.๔. ติดตั้งแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงโดยรอบตัวรถ เพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่ในเวลาากลางคืน

๔.๘. อุปกรณ์มาตรฐานงานไฟฟ้า

- ๔.๘.๑. ปากกาตรวจวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับวัดค่าแรงดันไฟฟ้าหรือทดสอบไฟรั่ว จำนวน ๑ ด้าม
- ๔.๘.๒. ถุงมือป้องกันไฟฟ้าทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลต์ จำนวน ๒ คู่

(นางสาวณัฐภา ศรีแพรศรี) (นางเบญญาภา คำสิงนอก) (นายณฤชชา จารรัตน์ชัย) /๔.๘.๒.หมวกนิรภัย...
(นางวรรณชนก มนต์เลี้ยง) (นางนิตยา เพชรขำ) (นายสุชิน รัตนพันธ์)

- ๔.๘.๓. หมวกนิรภัยแบบมีหน้ากาก มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล๊อคเพื่อปรับระดับได้สะดวก จำนวน ๒ ใบ
- ๔.๘.๔. เข็มขัดนิรภัยสำหรับปืนที่สูงชนิดเต็มตัว จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๙. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ
- ๔.๙.๑. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๒. ประแจแหวนข้างปากตาย ตั้งแต่ขนาด ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๓. ประแจบล็อกในกล่องเหล็ก ตั้งแต่ขนาด ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๔. กรวยจราจร จำนวน ๔ อัน
- ๔.๙.๕. ยางหนูล้อ จำนวน ๔ อัน
- ๔.๙.๖. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๗. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ บาร์
- ๔.๙.๘. ชุดอุปกรณ์สำหรับลากจูงรถ คันเหล็กลากรถ พร้อมตะขอเหล็ก ๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๙. สายผ้าใบยกของ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ๔.๙.๑๐. สายผ้าใบยกของ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ๔.๙.๑๑. ชุดโซ่ยก ๒ ขา ขนาดโซ่หนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๑๒. ถังเคมีแห้ง จำนวน ๑ ถัง
- ๔.๙.๑๓. หนังสือคู่มือประจำรถและการเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๑๔. หนังสือคู่มือการบำรุงรักษาเครนไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๑๕. ถังรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๕๐ x ๑๐๘๐ พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิกะไบต์ และสามารถเรียกดูวิดีโอผ่านแอปพลิเคชันได้ หรือถังรองรับความละเอียดจากผู้ผลิตรถบรรทุก จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐. เงื่อนไข
- ๔.๑๐.๑. ผู้เสนอราคาต้องเน้นข้อความ ชัดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารส่วนที่ต้องการเสนอรายละเอียดให้ชัดเจน
- ๔.๑๐.๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะในหัวข้อที่ ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๔.๑ ถึง ข้อ ๔.๙ โดยต้องระบุรายละเอียดที่ต้องการยื่นเสนอตามความเป็นจริงและห้ามคัดลอกข้อกำหนดขั้นต่ำทั้งหมดของหน่วยงานมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๐.๓. ผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองการติดตั้งเครนไฮดรอลิกจากสามัญวิศวกรเครื่องกล พร้อมแนบใบประกอบวิชาชีพของวิศวกรเพื่อประกอบการตรวจรับในวันตรวจรับครุภัณฑ์
- ๔.๑๐.๔. ผู้ขายต้องจัดทำรายงานการผลิตหรือประกอบครุภัณฑ์รถกระเช้าไฟฟ้า โดยต้องแสดงรูปภาพของแต่ละหัวข้อที่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำของทางหน่วยงาน จำนวน ๒ เล่ม เพื่อมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ **วันตรวจรับครุภัณฑ์**
- ๔.๑๐.๕. ผู้ขายต้องรับผิดชอบบริการบำรุงรักษารถบรรทุก ๖ ล้อ การบำรุงรักษาตามระยะ ทุก ๖ เดือน จำนวน ๒ ครั้ง ภายใน ๑ ปี หรือมากกว่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๑๐.๖. ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันตรวจรับครุภัณฑ์

(นางสาวณัฏฐา ศรีแพร่ศรี)

(นางวราภรณ์ชนก มนต์เลี้ยง)

(นางเบญญาภา คำสิงหนอก)

(นางชนิดยา เพชรขำ)

(นายณฤชชา จารรัตน์ชัย)

(นายสุปณ รัตน์พันธ์)

/๔.๑๐.๗.รถกระเช้า...

(นายปิยพัทธ์ วัณบุญชู)

๔.๑๐.๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดโรงงานผลิตหรือประกอบรถกระเช้าไฟฟ้า ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองการบริหารงานคุณภาพ มอก.๕๐๐๑ (ISO ๙๐๐๑) เพื่อประกอบการพิจารณาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๐.๘. รถกระเช้าไฟฟ้าต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบสำเร็จภายในประเทศไทย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตั้งไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. ราคาากลางครุภัณฑ์

๘.๑. กำหนดราคากลาง ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘.๒. อ้างอิงบริษัท/ห้างร้าน ที่สืบค้นราคา ได้แก่

๑.บริษัท พีริทธร บอดี้ทรีค จำกัด

๒.บริษัท กวงเล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุระ ชัพพลาย

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียวและหน่วยงานจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควายสำเร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาครุภัณฑ์(ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒)

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควายเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการเข้าแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ครุภัณฑ์กลับสู่สภาพเดิมพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐฐา ศรีแพร่ศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเบญญาภา คำสิงนอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณฤชชา ชารุรัตน์ชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยพัทธ์ วนบุญชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณชนก มนต์เสียง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิตยา เพชรขำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภิน รัตนพันธ์)