

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
การจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า (อเนกประสงค์) ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม มีความประสงค์ที่จะซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า (อเนกประสงค์) ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งงบประมาณรายจ่ายไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องจัดเตรียมความพร้อม เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์และบุคลากร ให้พร้อมในการปฏิบัติงาน ขับเคลื่อนพัฒนาใน ตำบล อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันทั่วทั้งที่ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลห้วยจรเข้ม

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะ เพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ในด้าน การดูแลไฟฟ้าทางสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพพัส্তুที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มี.....

(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายธีรเนตร์ ยั่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(นางสาวสุกัญญา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ(๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

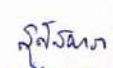
๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บาน สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ระหว่างหัวเก๋งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้าไฟเบอร์กลาสสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค เครื่องยนต์ ตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายจิรวาท ยิ่งยวน)
นักบริหารนโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุกสตรา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

/๔.๒ คุณลักษณะ.....

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องยนต์และตัวรถ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือ มาตรฐานยูโร ๕ หรือมาตรฐานสูงกว่า โดยแนบเอกสารรับรอง มาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า หรือสูงกว่า

๔.๒.๓ ตัวรถและโครงสร้าง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ต้องมีศูนย์บริการในจังหวัด นครปฐมหรือจังหวัดใกล้เคียงกัน เพื่อความสะดวกในการตรวจเช็คระยะ การบำรุงดูแลรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง ในบริการหลังการขาย ศูนย์บริการต้องยึดอยู่กับตัวรถ

๔.๒.๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๖ ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ภายในห้องโดยสารรอบคันไม่น้อยกว่า ๖๐ % ยกเว้นบาน หน้าตามาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด และมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้ผลิต ฟิล์มไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๗ ประตुरถซ้ายและขวาแบบกระจกไฟฟ้า พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อกติดตั้งจากโรงงาน ผู้ผลิตโดยระบุในแคตตาล็อกรุ่นที่เสนอชัดเจนพร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอ ราคา

๔.๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่ หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ เกียร์เป็นแบบธรรมดามีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต ต้องสามารถส่งกำลังจากเครื่องยนต์ที่มีกำลังสูงได้ อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๔.๑ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ลิตร ฝาปิด-เปิดมีกุญแจสามารถล็อกได้

๔.๖ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบห้ามล้อ

๔.๖.๑ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

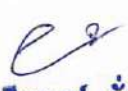
๔.๗ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

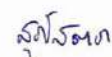
๔.๗.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินให้แสงวับวาบ(Emergency Light) รูปทรงตาม มาตรฐานกรมการขนส่งทางบก โดยติดตั้งบนโครงโลหะซึ่งยึดตามพระราชบัญญัติจราจรทาง บก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอดLED โคมไฟมีความสามารถป้องกันการ แทรกซึมของน้ำได้

๔.๗.๒ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก

/๔.๗.๓ ส่วนท้ายกระบะ....


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายธีรเนตร ยั่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุกษตรา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

๔.๗.๓ ส่วนท้ายกระบะติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบลูกศรซ้ายและขวา(สามารถถอดออกได้)ใช้หลอด LED มีความสว่างสูง สามารถเห็นได้ในระยะไกล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕x๖๐ ซม.

๔.๗.๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตัวเครื่องสามารถตั้งได้เองอัตโนมัติให้ความดังไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ เดซิเบล

๔.๘ คุณลักษณะเฉพาะ กระบะบรรทุก และ ระบบยกเท้าย

๔.๘.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยม สร้างจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ. เมตร พร้อมเอกสารคำนวณหาปริมาตรบรรจุของตัวถังการบรรทุก

๔.๘.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐาน และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๔.๘.๓ ผนังด้านข้างผลิตจากเหล็ก และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พับหรือปั๊มเป็นลอนเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๔ ฝากระบะสามารถเปิดปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน พร้อมระบบล็อก โดยฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๔.๘.๕ ชุดกระบะบรรทุก ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙) โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๖ ยกเทท้ายกระบะบรรทุกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกดันได้ท้องรถ โดยใช้การส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ระบบ พี ที โอ ซึ่งมีคั่นบังคับในห้องพนักงานขับรถยนต์บรรทุก

๔.๘.๗ ชุดกระบอกไฮดรอลิก(ชุดดัม) ที่นำมาติดตั้งต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

๔.๘.๘ มีบันไดสำหรับขึ้นลงเพื่อความสะดวกในการทำงาน

๔.๘.๙ มีกล่องเก็บเครื่องมือช่าง สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตกันน้ำและทนการกัดกร่อนต่อความเค็มโดยไม่เกิดสนิมแดง ทดสอบโดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๑๐ ส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๔.๙ คุณลักษณะเฉพาะ ระบบเครนไฮดรอลิก

๔.๙.๑ เครนที่ติดตั้งมีความปลอดภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั่วไปอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเทียบเท่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๙.๒ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ ติดตั้งระหว่างแก่งกับกระบะบรรทุก

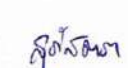
๔.๙.๓ เครนทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถยืดอกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน โดยยืดอกทีละท่อนและยืดอกได้อย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว สามารถยืดอกได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

๔.๙.๔ เครนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา จากศูนย์กลางฐานเครน

/๔.๙.๕ มีอุปกรณ์.....


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายธีรเบทร์ ยั่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุกัญญา แซงสี)
จิกรชำนาญการ

๔.๙.๕ มีอุปกรณ์เครื่องค้ำยันหรือเท้าช้าง ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวาของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิตสามารถยึดออกในแนวนอนด้วยมือดึง และยึดลงพื้นดินด้วยระบบไฮดรอลิกมีระบบ safety interlock ป้องกันการทำงานในขณะขาลอยจากพื้น แนบบางวงจรไฟฟ้าและไฮดรอลิกควบคุมการทำงาน

๔.๙.๖ เครนสามารถควบคุมการทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของรถ

๔.๙.๗ ตัวเครนเมื่อยกสูงมีระยะจากปลายเครนถึงพื้นไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยมีแผนภูมิแสดงระยะความสูงในแคตตาล็อกของผู้ผลิต

๔.๙.๘ ประสิทธิภาพในการยก ดังต่อไปนี้ ระยะ ๒.๐๐ เมตร ยกได้ ๒,๔๐๐ กิโลกรัม

ระยะ ๓.๐๐ เมตร ยกได้ ๑,๙๐๐ กิโลกรัม

ระยะ ๔.๐๐ เมตร ยกได้ ๑,๒๐๐ กิโลกรัม

ระยะ ๕.๐๐ เมตร ยกได้ ๙๐๐ กิโลกรัม

๔.๙.๙ ติดตั้งเกจวัดระดับ และอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมทั้งน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ลิตร และใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ในประเทศไทย

๔.๙.๑๐ มีระบบความปลอดภัยเซฟตี้วาล์วหรือเซิควาล์วในกรณีที่สายรั่วหรือไฮดรอลิกชำรุด โดยแนบบางวงจรไฮดรอลิกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๙.๑๑ มีคันโยกควบคุมและปุ่มกดหยุดฉุกเฉินหยุดการทำงานในกรณีที่ฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัย โดยแนบบแคตตาล็อกมาแสดง

๔.๙.๑๒ การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกและมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๙.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิก มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเข้าเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและจะต้องมีหนังสือรับรองของสาขาที่ออกหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๐ คุณสมบัติเฉพาะ กระเช้าซ่อมไฟฟ้า แบบไฟเบอร์กลาส

๔.๑๐.๑ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ KV ๕๐HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน จะต้องแสดงผลทดสอบความคงทนอยู่ได้ต่อแรงดันไฟฟ้าแรงสูง กระแสสลับและแนบผลทดสอบค่ากระแสรั่วที่ไม่เป็นอันตรายต่อการใช้งานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๐.๒ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าทำจากไฟเบอร์กลาส สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง

๔.๑๐.๓ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องสามารถปรับระดับให้อยู่ในแนวตั้งและสามารถล็อกอยู่กับที่เพื่อไม่ให้เกิดการแกว่งขณะใช้งานได้

๔.๑๐.๔ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องสามารถถอดออกจากเครนไฮดรอลิกได้ เมื่อไม่ได้ใช้งาน โดยผู้เสนอราคาต้องมอบอุปกรณ์สำหรับการถอดดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม ในวันส่งมอบรถเข้าไฟฟ้าด้วย

๔.๑๐.๕ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องสามารถปฏิบัติงานได้ ไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยกระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องมีขนาดพื้นที่ให้พนักงาน ๒ คน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย /๔.๑๑ คุณสมบัติ.....

๔.๑๑ คุณลักษณะเฉพาะการพ่นสีและการติดแถบสะท้อนแสง

๔.๑๑.๑ การพ่นสีภายนอก ต้องพ่นด้วยสีกันสนิมอีพอกซีอย่างดีมีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีทับหน้าด้วยสีพอลิยูรีเทนอย่าง ดีมีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารการได้รับมาตรฐานดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๒ สีของรถเป็นสีส้ม เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๓ บริเวณด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถกระเช้าไฟฟ้าต้องติดแถบสะท้อนแสงตาม รูปแบบมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยแถบสะท้อนแสงที่นำมาติดตั้งต้องเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก โดยผู้ เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการได้รับความเห็นชอบดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒ อุปกรณ์ประจํารถและอุปกรณ์อื่นๆ

๔.๑๒.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์ถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๒ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๔ ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย สายลากจูงสำหรับ รถบรรทุก, สายพ่วงแบตเตอรี่สำหรับรถบรรทุก, ไฟสปอร์ตไลท์ , ป้ายสามเหลี่ยมฉุกเฉิน
จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๕ ชุดเครื่องมือซ่อม ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ชุดประแจแวนข้าง ปากตาย ๑๔เบอร์, ไขควงแบน, ไขควงแฉก, คีมล็อก, คีมตัด, ค้อนหัวกลม , ประแจเลื่อน
จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๖ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๗ หมวกนิรภัยแบบปรับได้ มีมาตรฐาน มอก. ๓๖๘-๒๕๕๔ จำนวน ๒ ใบ

๔.๑๓ เงื่อนไขอื่นๆ

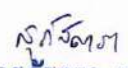
๔.๑๓.๑ รถกระเช้าไฟฟ้าต้องมีคุณลักษณะ สัญญาณไฟ มาตรวัด แถบสะท้อนแสงและ อุปกรณ์อื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้า หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ที่แสดงถึงคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม ำหนด พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกสินค้า หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของ อุปกรณ์ต่างๆ โดยให้ยึดหมายเลขข้อตามร่างขอบเขตของงานฯที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้มกำหนดเป็น หลัก เพื่อเปรียบเทียบระหว่างคุณลักษณะที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้มกำหนด กับคุณลักษณะที่แคต ตาล็อกสินค้า หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ มีกำหนดไว้ ว่าตรงกันหรือไม่อย่างไรในวันที่ยื่น เสนอราคา โดยต้องระบุหมายเลขข้อให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๓.๒ การผลิตหรือการประกอบรถกระเช้าไฟฟ้า ต้องทำการผลิตหรือประกอบในโรงงานที่ รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการได้รับอนุญาตดังกล่าวในวันยื่น เสนอราคา

/๔.๑๓.๓ ติดตั้งยาง.....


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายธีรเนตร์ ชัยยิบ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุภัศตรา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

๔.๑๓.๓ ติดตั้งอย่างกันโคลนหรือดีกว่า ทั้ง ๔ ล้อ และมีการพ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ กระเช้าไฟฟ้าก่อนการส่งมอบ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงการพ่นกันสนิมดังกล่าวในวันที่ส่งมอบรถกระเช้าไฟฟ้า

๔.๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบในขั้นตอนการผลิตอย่างน้อย ๒ ครั้ง ในวันที่เสนอราคา โดยเอกสารยินยอมนั้นต้องระบุชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้มไว้ในเอกสารด้วย

๔.๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายชื่อยุทธศาสตร์บริการหลังการขายรถกระเช้าไฟฟ้าทั้งคัน(รถยนต์บรรทุก , กระบะบรรทุกและระบบยกเท้าย , ระบบเครนไฮดรอลิก, ชุดกระเช้าไฟฟ้า, ระบบไฟและเสียงสัญญาณ , ในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงหลังจากหมดระยะเวลาประกัน โดยจะต้องแสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการหลังการขายดังกล่าวเป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมอบหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษารถกระเช้าไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เป็นภาษาไทยที่จัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย อย่างน้อย ๑ ชุด ให้องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้มในวันที่ส่งมอบรถกระเช้าไฟฟ้า

๔.๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นตราสัญลักษณ์พร้อมข้อความขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์และข้อความ“ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ไว้ข้างนอกรถยนต์ข้างประตูทั้งสองด้าน

๔.๑๓.๘ ติดสติ๊กเกอร์สีขาวด้านนอกกระจกส่วนบนชื่อหน่วยงาน “ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๔.๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถกระเช้าไฟฟ้าในเขตจังหวัดนครปฐมพร้อมทั้งโอนกรรมสิทธิ์รถกระเช้าไฟฟ้าให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม ภายในระยะเวลาของสัญญา

๔.๑๓.๑๐ ในวันส่งมอบรถกระเช้าไฟฟ้า ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและมีน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์นั้นกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆได้ทันที

๔.๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษารถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม จนสามารถใช้งานรถกระเช้าไฟฟ้าได้

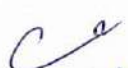
๔.๑๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาเดิมที่เสนอมาในวันยื่นเสนอราคาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน โดยราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต, ภาษีมูลค่าเพิ่ม , ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนรถพร้อมกรอบป้าย , การทำประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.) , การทำประกันภัยภาคสมัครใจ , ค่าขนส่ง , ค่าอุปกรณ์ประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายต่างๆทั้งหมด

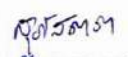
๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๖. หลักเกณฑ์ในการ.....


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายธีรเนตร์ ยิ่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุกษตรา แซงสี)
ฉัตรดำรงการ

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ /วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

- ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งงบประมาณรายจ่ายไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐ (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ประกอบกับ มติเห็นชอบให้กันเงินในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

๘. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

- ราคากลางของพัสดุที่จัดซื้อ จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
- ราคาได้มาจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการในท้องตลาด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๑) บริษัท ไทแทน เครน จำกัด
- ๒) บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด
- ๓) บริษัท ทรัพย์เมธา บอดี้ทรัค จำกัด

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

- ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุให้ครบถ้วน จำนวน ๑ งวด ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุครบถ้วนแล้วจะทำการจ่ายเงินภายในกำหนด ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

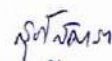
-อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาซื้อขาย

๑๑.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ของรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากรถกระเช้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น


(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(นายธีรเนตร์ ยิ่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวสุกษัตรา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

/ใบต่อร่างขอบเขต.....

-๙-

-ใบต่อ-

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า
(อเนกประสงค์) ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม อำเภอมะนัง นครปฐม จังหวัด
นครปฐม

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการจัดทำร่างฯ
(นางจินตนา สวัสดิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการจัดทำร่างฯ
(นายธีรเนตร์ ยั่งยืน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการจัดทำร่างฯ
(นางสาวสุภัทตรา แซงสี)
นิติกรชำนาญการ

- ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายธนาวุธ สายุทธ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....
(นายธนาวุธ สายุทธ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายมนชัย วัฒนกุลโชคชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม