

รายละเอียดคุณลักษณะ

โครงการจัดซื้อถกระแสไฟฟ้า เป็นรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างท้าย ติดตั้งเครื่องยนต์ด้านหลัง พร้อมกระแสไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันเทศบาลตำบลโรงช้าง มีพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีความจำเป็นต้องบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในราชการเทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย
- ๒.๒ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟส่องสว่างอื่นภายในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลโรงช้าง
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง
- ๒.๔ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่มีความจำเป็นในการใช้กระแสไฟฟ้า

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๑ จาก ๑๑

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

(นางชนิตร์นันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

(นายนิคม ผื่นพิมปา)

(นางสาวนิตยา มาลา)

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล
โรงช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๒ จาก ๑๑



ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)



กรรมการ

(นางชนิธรนันท์ ศาวรสติยวงศ์)



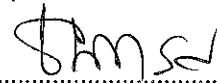
กรรมการ

(นายนิคม ฝันปิมปา)



กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

มีนาคม - มิถุนายน ๒๕๖๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย หรือ ตามที่เทศบาลตำบลโรงช้าง กำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมขนส่ง ทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลโรงช้าง

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่จัดซื้อไม่เกินวงเงินที่กำหนด

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลตำบลโรงช้าง ใช้เกณฑ์ราคาจากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๓ จาก ๑๑



ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)



กรรมการ

(นางชนิตร์นันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

กรรมการ

(นายนิคม ผื่นพิมปา)



กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากพิจารณาทันที ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาแสดงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลโรงช้าง จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการเท่านั้น

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง

ผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลตำบลโรงช้าง เลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๗ ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย รหัสไปรษณีย์ ๕๗๑๔๐

๑๐.๒ ทางโทรศัพท์/โทรสาร

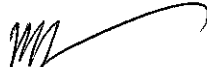
๐ ๕๓๗๖ ๑๑๒๓ หรือทางอีเมล abtrongchang@hotmail.com

*หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารเสนอแนะ วิจารณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๔ จาก ๑๑



ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)



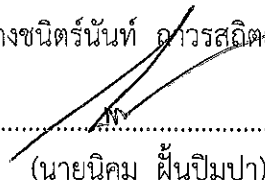
กรรมการ

(นางชนิตร์นันท์ อวรสติธยวงศ์)



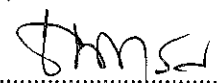
กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



กรรมการ

(นายนิคม ฝันปิมปา)



กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามข้อ ๔)

ราคากลาง ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างเทท้าย ติดตั้งเครื่องยนต์ไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถเป็นรถยนต์บรรทุก ขนาด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร สำหรับทำงานในที่สูง เมื่อถอดกระเช้าออกสามารถใช้ยกของหนักได้ พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ กระบะตอนท้ายติดตั้งกระเช้าไฮดรอลิคชนิดแขนพับ พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ พร้อมใช้งาน

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก


- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้นชนิดหกล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๓ พวงมาลัยขวามีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมคนขับ)
- ๒.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย จำนวน ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๕ ติดตั้งเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๗ มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๒.๘ ติดฟิล์มกรองแสงกันความร้อนกระจกด้านหน้าและข้าง ความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๔๐%


๓. เครื่องยนต์


- ๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ ได้มาตรฐาน ยูโร ๓ และเป็นเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ที่ผลิตไม่ต่ำกว่าปี ค.ศ. ๒๐๒๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยมีเอกสารยืนยันเอกสารรถยนต์
- ๓.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๓.๓ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

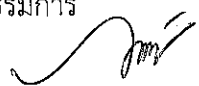
จำนวน ๑๑ แผ่น

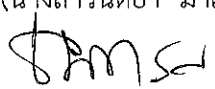
หน้า ๕ จาก ๑๑


.....ประธานกรรมการ
(นายวิทศักดิ์ นาทอง)


.....กรรมการ
(นางชนิธรนันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)


.....กรรมการ
(นายนิคม ฝันปิมปา)


.....กรรมการ
(นางสาวนิตยา มาลา)


.....กรรมการ
(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร พร้อมฝาเปิด - ปิด พร้อมกุญแจล็อก

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย

๙. สมรรถนะ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๑๐.๒ มีระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ โดยใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด พร้อมกุญแจกันขโมย และมีระบบไฟฟ้าครบถ้วน

๑๑. ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๑.๑ ติดตั้งชุดเครนพับไฮดรอลิกพร้อมชุดคอนโทรล ซึ่งเป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ ระหว่างด้านหน้ากระบะ หรือหลังตัวถังของแชน ชนิดพับเก็บไว้หลังเก๋งได้

๑๑.๒ แชนเครนสามารถยัดเข้า - ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ยัดเข้าออกไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน ปลายูมต้องติดตั้งตะขอยกวัตถุ

๑๑.๓ ความยาวเครนไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิก

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๖ จาก ๑๑

(นายวิศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ
(นางชนิธรนันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

.....กรรมการ
(นายนิคม ฝันปิมปา)

.....กรรมการ
(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ
(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

- ๑๑.๔ เครื่องต้องสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง (Continuous) ทั้งซ้ายและขวา
- ๑๑.๕ เครื่องรับน้ำหนักชนิดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๒ เมตร ขนาดของเครื่องที่ระยะ ๖.๕ เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม โดยผู้เสนอราคาแนบใบรับรองประสิทธิภาพการยกเครื่องระยะต่างๆ แนบประกอบการพิจารณาด้วย หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องในการแปลมาประกอบการยื่นเสนอในระบบ
- ๑๑.๖ อุปกรณ์นิรภัยระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๑๑.๗ เป็นเครื่องไฮดรอลิก ที่ผลิตใหม่ ไม่เก่าเก็บ (หรือไม่เคยใช้งานมาก่อน) แบบแขนพับได้ และผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีหลักฐานแนบมาแสดง พร้อมเอกสารรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔ ด้านการผลิตเครื่อง) หากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องแนบใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการยื่นข้อเสนอราคาในระบบ
- ๑๑.๘ มีขาหยั่ง (ระบบเท้าช้างค้ายัน) ติดตั้งที่ด้านซ้าย - ขวา ของตัวรถหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยึดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง
- ๑๑.๙ มีชุดคันบังคับเพื่อควบคุมระบบการทำงานอยู่ที่ฐานเครื่อง (ทั้ง ๒ ด้าน) ให้แนบเอกสารรับรองในการประกอบติดตั้งเครื่องพร้อมอุปกรณ์ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๑๒. ชุดกระเช้าไฟ

- ๑๒.๑ ติดตั้งชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส เพื่อสามารถปฏิบัติงานในที่สูง เมื่อยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๑๒.๒ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขน สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๑๒.๓ กระเช้าไฟเบอร์กลาส ต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ K v ๕๐ Hz เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาที โดยแนบรูปแบบกระเช้า หนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านไฟฟ้าของรัฐที่เชื่อถือได้เท่านั้นเป็นผู้ทดสอบและรับรองมาประกอบในการยื่นข้อเสนอในระบบ

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๑๓. กระเบาะบรรจุทุก

- ๑๓.๑ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๓.๒ สามารถเปิดกระเบาะข้างได้ ทั้ง ๒ ด้าน และกระเบาะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการเท

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๗ จาก ๑๑

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ
(นางชนิธรนันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

กรรมการ
(นางสาวนิตยา มาลา)

กรรมการ
(นายนิคม ผืนปิมปา)

กรรมการ
(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๑๓.๓ กระบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๓.๔ มีเอกสารการคำนวณปริมาตร ขนาดความจุของกระบะขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ประกอบในการยื่นเสนอในระบบ

๑๓.๕ เพื่อยืดอายุการใช้งานของรถบรรทุก ต้องทำการพ่นเคลือบพื้นภายในกระบะบรรทุกป้องกันสนิมที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙% โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติ เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติ และชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดย มีผู้รับรองความถูกต้องในการแปลมาประกอบการยื่นเสนอในระบบ

๑๓.๖ กระบะบรรทุกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้แสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง. ๔) หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๔. ระบบการยกเท

๑๔.๑ ทำการยกเท ด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถด้วย ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O (Power Take Off)

๑๔.๒ ชุดดื่มไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพแรงงาน และใบรับรอง มอก. ของผลิตภัณฑ์มาแสดง พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ชุดกระบอกไฮดรอลิคประกอบในการยื่นข้อเสนอในระบบ

๑๕. ชุดอุปกรณ์ไฟฉุกเฉิน

๑๕.๑ ระบบสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวขนาดหลอด LED ติดตั้งอยู่บนหัวแก่งจำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ตัวโคมไฟผ่านการทดสอบการรั่วซึม ทนน้ำ ทนฝุ่นผง ไม่ต่ำกว่าระดับ IP ๖๘ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓ - ๒๕๕๓ พร้อมกับสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองการทดสอบและรูปแบบแค็ตตาล็อกมาประกอบในการยื่นเสนอราคาในระบบ

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๘ จาก ๑๑



.....ประธานกรรมการ



(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

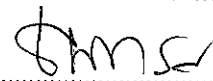
.....กรรมการ

(นางชนิธรนันท์ ถาวรสถิตยวงศ์)



.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไรรุ่งเรือง)

(นายนิคม พันปิมปา)

๑๖. การพ้นสัตราหน่วยงาน

- ๑๖.๑ พ้นสัตราตัวถังภายนอก ด้วยสีรองพื้นคุณภาพตามมาตรฐานสูง พ้นหนาไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๖.๒ สีรองพื้นได้มาตรฐาน มอก.
- ๑๖.๓ พ้นสีจริงหรือสีทับหน้า ชนิดโพลียูรีเทนฟินิชทุเค พ้นหนาไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๖.๔ สีจริงต้องผ่านมาตรฐานคุณภาพ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๖.๕ โรงงานผู้ผลิตสีพ่นรถยนต์ ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยแสดงเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๑๖.๖ มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ส่วนกลางทั้งสองข้างทุกคัน
- ๑๖.๗ ติดสติ๊กเกอร์ชื่อเทศบาลตำบลโรงช้าง อักษรเต็มบริเวณกระจกหน้ารถด้านหน้า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ๑๖.๘ ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในวรรคหนึ่ง และวรรคสอง ให้พ้นด้วยสีขาว

๑๗. เครื่องตรวจจับกระแสไฟฟ้ารั่วไหล

- ๑๗.๑ เป็นเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าสลับในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยตรวจจับกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ ขนาดแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ V

๑๘. อุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑๘.๑ ชุดเครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิคแบบกระปุกพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และสมุดเข้ารับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๕ วิทยุสื่อสารความถี่ราชการ ส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑๘.๖ ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดประจำที่ระบบ VHF กำลังส่ง ๑๐ วัตต์พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๗ กล้องบันทึกวิดีโอติดหน้ารถ ความละเอียดของกล้อง ต้องไม่น้อยกว่า FULL HD (๑๐๘๐p) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๘ กระบอกอัดจารบี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๙ หมวกนิรภัยได้รับมาตรฐาน มอก. | จำนวน ๓ ใบ |
| ๑๘.๑๐ รองเท้าเซฟตี้แบบหัวเหล็กพื้นรองเท้าเสริมแผ่นเหล็ก | จำนวน ๓ คู่ |
| ได้รับมาตรฐาน มอก. | |

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๙ จาก ๑๑

(นายวิศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ
(นางชนิตร์นันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

.....กรรมการ
(นายนิคม พันพิมปา)

.....กรรมการ
(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ
(นายชนากรณ์ ไรรื่อง)

๑๘.๑๑ ถุงมือหนังแบบหนายาว ได้รับมาตรฐาน มอก.	จำนวน ๓ คู่
๑๘.๑๒ กรวยจราจรพร้อมคาดแถบสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๓ แถบ	จำนวน ๔ อัน
๑๘.๑๓ กล้องใส่เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ พร้อมกระเป๋าทิ้งหรือกล่องเหล็ก	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๑๔ สลึงผ้าใบแบบแบน มีห่วงหัว - ห้าย รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน	
- ขนาด ๓ เมตร	จำนวน ๑ เส้น
- ขนาด ๕ เมตร	จำนวน ๑ เส้น
๑๘.๑๕ ถังน้ำยาเคมีดับเพลิง ประเภท C ขนาด ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
ได้รับมาตรฐาน มอก.	
๑๘.๑๖ ไฟสปอร์ตไลท์ ๔ มุม ๑๐๐ วัตต์	จำนวน ๔ ดวง
๑๘.๑๗ เพลตเหล็กกรองเท้าข้าง หน้า ๖ มิลลิเมตร ขนาด ๑๖ x ๑๖ นิ้วพร้อม	จำนวน ๒ อัน
มือจับ ๒ ข้าง	
๑๘.๑๘ ติดตั้งสัญญาณสีเหลืองเตือนถอยหลัง ให้ผู้ที่อยู่ด้านท้ายรถทราบเพื่อป้องกัน	จำนวน ๑ ชุด
อุบัติเหตุ	
๑๘.๑๙ ติดตั้งไฟราวดหัวแก่ง ตาม พรบ.ขนส่งทางบก	จำนวน ๖ ดวง

หมายเหตุ ตรวจรับพัสดุตามจำนวนที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ

๑๙. เงื่อนไขการรับประกัน

- ๑๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ
รง. ๔ ด้านการประกอบกระเบหรือ ตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ และเป็นโรงงานได้รับระบบ
บริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ และ ISO ๑๔๐๐๑ เพื่อสะดวกต่อการซ่อม
บำรุง
- ๑๙.๒ หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสาร
รับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๙.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่
มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขาย
จะต้องทำการแก้ไขให้ติดเดิมโดยเร็ว นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข
- ๑๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคและอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษา
รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ
- ๑๙.๕ ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มาแสดงในวันที่

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๑๐ จาก ๑๑



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)



.....กรรมการ

(นางชนิธรนันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

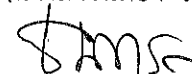
.....กรรมการ

(นายนิคม ฝันพิมปา)



.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

ยื่นขอเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง ให้ผู้เสนอราคา
ระบุชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน พร้อมแสดงเอกสารรับรองวันยื่นเสนอราคา

- ๑๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถังระบบบรรทุก ระบบเครน
ระบบไฮดรอลิค อุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ภายในจังหวัดเชียงราย พะเยา ลำปาง เชียงใหม่ ลำพูน
หรือจังหวัดใกล้เคียงที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมีหน่วยบริการเคลื่อนที่หรือโมบายเซอร์วิส
โดยให้ผู้เสนอการาระบุชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน พร้อมแสดงเอกสารรับรองและแผนที่มาแสดง
- ๑๙.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก . ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต
รถยนต์ที่เสนอต่อราชการ
- ๑๙.๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ผู้ผลิตรถยนต์จะต้องแสดงเอกสาร
การรับมอบอำนาจจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่นใบแสดงคุณลักษณะที่เสนอใน
วันยื่นขอเสนอราคา
- ๑๙.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทยในวันส่งมอบสินค้า จำนวน ๒ ฉบับ
- ๑๙.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริง เปรียบเทียบคุณลักษณะที่
หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจน พร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยเข้าใจง่าย ไม่อนุญาตให้พิมพ์ข้อความ
คัดลอกประกาศ
- ๑๙.๑๑ ผู้เสนอราคาส่งมอบคู่มือการจดทะเบียน พร้อมติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียน มาพร้อมกับการส่งมอบรถ
ให้กับผู้ซื้อ
- ๑๙.๑๒ การจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เทศบาลตำบลโรงช้าง โดยถูกต้อง
ตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
เองทั้งสิ้น
- ๑๙.๑๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับเทศบาลตำบลโรงช้าง ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ เทศบาลตำบลโรงช้าง
- ๑๙.๑๔ ราคาที่เสนอ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี
ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

จำนวน ๑๑ แผ่น

หน้า ๑๑ จาก ๑๑

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นางชนิตรีนันท์ ถาวรสถิตย์วงศ์)

กรรมการ

(นายนิคม ผั่นปิมปา)

กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)