

ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

ของ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๑.ความเป็นมา

ตามที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ ได้รับอนุมัติจ่ายเงินสะสมในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้ดำเนินการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท สำหรับใช้ในราชการของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๓ เพื่อตัดแต่งกิ่งไม้ป้องกันอุบัติเหตุและความสะดวกในการจราจร

๒.๔ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ต้องส่งมอบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และได้ทำการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถกระเช้าไฟฟ้า และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิก อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบและทำการแก้ไขรถกระเช้าไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ: องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๑๐

โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๗๗๕๐๕๔

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญโชค งามนอก)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางนิวริน วงศ์ประชา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิวัฒน์ อิกำเนิด)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ แสงฟ้าเลื่อน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกพงษ์ กองมะลิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถกระเช้าไฟฟ้า

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคชนิดแขนพับ พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ไฟเบอร์กลาส ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้าย และขวา สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้ง เครนไฮดรอลิค มีประสิทธิภาพในการยกน้ำหนักพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ๑ ชุด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งาน มาก่อน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ)

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

๑. รถยนต์บรรทุก

- ๑.๑ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา หัวเก๋งสามารถยกขึ้น เพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก น้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักบรรทุกแล้ว ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน มีที่นั่งภายในเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๑.๔ มาตรฐาน สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ เครื่องมือประจำตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๖ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๗ ติดตั้งวิทยุพร้อมลำโพง บลูทูธ และมีช่องเสียบUSB ได้อย่างน้อย ๑ ช่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๑.๙ มีไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำที่ได้มาตรฐานนอก ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ EURO๕ หรือมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต
- ๒.๒ เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบระบบคอมมอนเรล ไดเรคอินเจคชั่น
- ๒.๔ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา และจัดหา อะไหล่ซ่อมบำรุง

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา สามารถปรับระดับได้
- ๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๕ ระบบห้ามล้อ

- ๕.๑ ห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒ มีระบบเบรกไอเสียช่วย

๖ ล้อและยาง

- ๖.๑ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๒ ต้องมีวงล้อ และยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยาง อะไหล่ยางต้องไม่เป็นยางเก่า เก็บ และต้องเป็นยางปีเดียวกับปีที่ส่งมอบรถ

๗ สมรรถนะรถ

- ๗.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม

๘ ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ขนาดความจุไม่น้อยกว่าลูกละ ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง
- ๘.๒ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๙.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐ ระบบกันสะเทือน

- ๑๐.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. กระบะบรรทุกและการยกเท

- ๑๑.๑ กระบะท้าย

- ๑๑.๑.๑ ขนาดความหนาของพื้นกระบะไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๑.๑.๒ กระบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๑.๑.๓ สามารถเปิดกระบะได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๑๑.๑.๔ มีเอกสารคำนวณหาปริมาณขนาดบรรจุของตัวถังบรรทุกทุกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๑.๕ กระบะเหล็กบรรทุกจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานมอก.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและ บริการหลังการขาย โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง และหากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือ ตัวแทนจำหน่ายให้นำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒ ระบบยกเทท้าย.

- ๑๒.๑ ทำการยกเทท้าย ด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O

(ลงชื่อ).....	รอง	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	ดร.	กรรมการ ๑๒.๒ ชุดเดิม
(ลงชื่อ).....	สุรพงษ์	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	On	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	12x	กรรมการ

๑๒.๒ ชุดดื่มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต และประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับกฏรับรองระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ หรือ ISO ๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) ซึ่งมีวิศวกรเครื่องจักรรับรอง ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๑๒.๓ ชุดดื่มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.๙๗๕-๒๕๓๘) โดยแสดงเอกสารรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม

๑๒.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานและการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงาน (หรือจากผู้แทน จำหน่าย) พร้อมหนังสือรับรองโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑๓. ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๓.๑ ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๓.๑.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกแบบแขนพับติดตั้งระหว่างหัวเก้งกับกระเบบบรรทุก

๑๓.๑.๒ ชุดเครนไฮดรอลิกทำงานโดยได้รับกำลังขับจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านเกียร์ P.T.O

๑๓.๑.๓ เป็นเครนไฮดรอลิกแบบแขนพับที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานแนบมาพร้อมแสดงเอกสารตัวแทนจำหน่ายเครนยี่ห้อที่เสนอในวันที่เสนอราคา

๑๓.๑.๔ มีคํานโยกควบคุมเรียงตามแนวนอนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิตสามารถควบคุมการทำงานของเครนได้ทั้ง ๒ ด้าน ของตัวรถและนิรภัยของระบบเครนไฮดรอลิก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓.๑.๕ มีระบบพับเก็บ โดยการควบคุมของระบบไฮดรอลิกประกอบอยู่ในเครน อุปกรณ์เครื่องค้ายัน หรือเท้าช้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา เท้าช้างเมื่อดึงออกสุดมีระยะห่างระหว่างเท้าช้างตาม มาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓.๑.๖ เครนไฮดรอลิกไม่รวมเท้าช้างมีน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๑.๗ เครนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง (Continuous) ได้ทั้งซ้ายและขวา

๑๓.๑.๘ เมื่อยึดแขนส่วนที่พับออกแขนสามารถเลื่อนยืดออกด้วยไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน ยาวไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร จากจุดหมุน โดยสามารถยืดออกได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

๑๓.๑.๙ เครนไฮดรอลิก แบบแขนพับ (Hydraulic Crane) มี Maximum Lifting Moment ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน/เมตร (Rate)

๑๓.๑.๑๐ เครนมีประสิทธิภาพของความสามารถในการยกที่ระยะต่างๆไม่น้อยกว่าดังนี้

๑๓.๑.๑๐.๑ ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร เครนไฮดรอลิก ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๓.๑.๑๐.๒ ที่ระยะ ๖.๕๐ เมตร เครนไฮดรอลิก ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม

๑๓.๑.๑๑ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อย กว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสรวมแขนเสริมปลายเครนถึงระดับพื้นดิน

๑๓.๑.๑๒ ระบบเครนไฮดรอลิกของเครนต้องมีแรงดันขณะทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๑.๑๓ ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบ Piston Pump ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิกต้องเพียงพอต่อการใช้งาน

๑๓.๑.๑๔ ต้องติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก และให้ข้อมูลของน้ำมันไฮดรอลิก

(ลงชื่อ)..... / ๑๓.๑๕ มีวาล์ว...

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

การรวมกัน

๑๗.๔ ประแจปากตาย	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๕ ประแจแหวน	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๖ ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๗ ไชคองปากแบน ๘ นิ้ว	จำนวน ๓ อัน
๑๗.๘ ไชคองปากแฉก ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๗.๙ ชุดประแจกระบอก	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๐ กระบอกอัดจาระบี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๑ ค้อนยาง ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๒ ค้อนเหล็ก ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๓ ชุดไฟสปอร์ตไลท์	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๔ เข็มขัดนิรภัย สำหรับปีนที่สูง	จำนวน ๒ ชุด
๑๗.๑๕ รองเท้านิรภัย	จำนวน ๒ คู่
๑๗.๑๖ หมวกนิรภัย (ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	จำนวน ๒ ใบ
๑๗.๑๗ เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๒ ตัว
๑๗.๑๘ ถุงมือป้องกันไฟฟ้า	จำนวน ๒ คู่
๑๗.๑๙ ถึงดับเพลิงมือถือขนาด ๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๒๐ ถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๒๑ กล่องเครื่องมือพร้อมเครื่องมือซ่อมไฟฟ้ามาตรฐาน	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๒๒ วิทยุสื่อสารแบบติดรถยนต์ ขนาด ๕ วัตต์	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๗.๒๓ กรวยจราจร	จำนวน ๔ อัน
๑๗.๒๔ สลึงผ้าใบแบบแบน มีห่วงหัว-ท้าย - ขนาดยาว ๓ เมตร	จำนวน ๑ เส้น
๑๗.๒๕ ติดตั้งกล่องหนักรถเพื่อบันทึกภาพการปฏิบัติงานและกล่องท้ายรถเพื่อแสดงภาพการถอยหลัง พร้อมหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อม SD CARD รองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB	
๑๗.๒๖ อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนฯ	

๑๘. เงื่อนไขการรับประกัน

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในเสนอราคา

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการประกอบกระเบะ หรือตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ และเป็นโรงงานได้รับระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

๑๘.๓ หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา

๑๘.๔ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันที่มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข ทั้งนี้ ในระหว่างการซ่อมบำรุงต้องมีรถสำรองมาให้ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	๑๘.๕ ผู้เสนอราคา...
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคและอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา ulynd ปรทุกตดต้งครนพร้อมกระเข้าซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงใน วันที่เสนอ ราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย และต้องมีช่างอยู่ประจำศูนย์ของบริษัทผู้ผลิต ในจังหวัดเชียงราย หรือจังหวัดใกล้เคียงด้วย

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีอู่ซ่อมบำรุง ตัวกระบะบรรทุก ครน ระบบไฮดรอลิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (ไม่ใช่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ ศูนย์จำหน่ายสี หรือศูนย์บริการด้านเคาะ พ่นสีรถยนต์ ที่ไม่สามารถซ่อมแซมตัวกระบะบรรทุก ครนไฮดรอลิคและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ข้างต้นได้) ที่อยู่ภายในจังหวัดเชียงรายหรือจังหวัดใกล้เคียงคือ เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา เพื่อความสะดวกรวดเร็วใน การเดินทางและประหยัดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกันที่เป็นอู่ซ่อมมาที่ได้ มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.๔) (ถือเป็นสาระสำคัญ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ อู่ซ่อม พร้อมแสดง เอกสารต่างๆ ดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๗.๑. เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้อู่ซ่อมฯดังกล่าว

๑๘.๗.๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๑๘.๗.๓. สำเนาทะเบียนการค้า หรือ หนังสือรับรองบริษัท หรือ ภพ.๒๐

๑๘.๗.๔. แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อได้ของอู่ซ่อมฯดังกล่าว

๑๘.๗.๕. สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนามอู่ซ่อม หรือ เจ้าของอู่ซ่อมฯ

**หากหน่วยงานสืบทราบได้ว่าเอกสารที่ผู้เสนอราคานำมายื่นนั้นเป็นเอกสารปลอม หรือทำเอกสาร อันเป็นเท็จขึ้นมาเพื่อนำมายื่นเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะตามที่หน่วยงานกำหนด ทางคณะกรรมการจะไม่รับ พิจารณาเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายนั้นๆ และหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมาย สูงสุดต่อไป

๑๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๔๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัว รถยนต์ ที่เสนอต่อราชการ

๑๘.๙ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดง เอกสารการรับมอบอำนาจจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่นใบแสดงคุณลักษณะที่เสนอ ในวันที่เสนอราคา

๑๘.๑๐ ถุงมือป้องกันไฟฟ้า มีผลการทดสอบการทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ โวลท์ ตาม มาตรฐานสากล โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทยในวันส่งมอบสินค้า จำนวน ๒ ฉบับ

๑๘.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริง เปรียบเทียบกับ คุณลักษณะที่ หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยเข้าใจง่าย ไม่อนุญาตให้พิมพ์ ข้อความคัดลอกประกาศ

๑๘.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกหน่วยงานภาครัฐแจ้งรายงานเป็นผู้ที่เวียน ทำงานหรืออยู่ในข่ายที่กำลังจะถูกหน่วยงานภาครัฐเสนอกระทรวงการคลัง หรือกรมบัญชีกลาง แจ้งเวียน ทำงานในภาครัฐ

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๑๘.๑๔ ผู้เสนอราคา...

๑๘.๑๔ ผู้เสนอราคาส่งมอบคู่มือการจดทะเบียน พร้อมติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียนมาพร้อมกับการส่งมอบรถให้กับผู้ซื้อ

๑๘.๑๕ การจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๘.๑๖ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์ ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถัง และน้ำมันหล่อลื่นมีอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์

๑๘.๑๗ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษีค่าอุปกรณ์ประกอบประจํารถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๘.๑๘ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมสวรรค์

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญโชค งามนอก)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางนิวริน วงศ์ประชา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิวัฒน์ อิกำเนิด)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ .

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ แสงฟ้าเลื่อน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกพงษ์ กองมะลิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน