

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
กระเช้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย
- ๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จำนวน ณ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)
๔.๑ รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า กระเช้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง
๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาพิพัฒน์ บิสซิเนส
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาสเตอร์บอดีแอนด์เอสเทท
๓. บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรีค จำกัด
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายจักรกฤษ	เหล็กคง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสถิตย์	อิสันเทียะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๓. นางพรพรรณ	พรหมนัณไย	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รถยนต์บรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
กระเช้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร/
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
โดยวิธีคัดเลือก

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย ได้รับการถ่ายโอนภารกิจตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และได้มีการถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้าส่องสว่างในชุมชน ซึ่งต้องมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาอยู่เสมอ แต่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทยยังขาดเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการซ่อมบำรุงรักษาในพื้นที่สูง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทยที่มีจำนวนมาก ซึ่งจะต้องมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่องสว่างเป็นประจำ และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพภาพในการทำงาน และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการและประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่สูง

๒.๓ เพื่อใช้ในกิจการงานอื่นๆ เช่น การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุต่างๆ ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

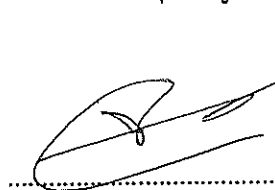
๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลหรือถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

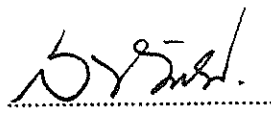
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อ

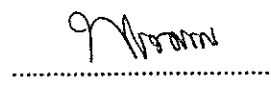
/๓.๘ ไม่เป็น...



(นายจักรกฤษ เหล็กคง)



(นายสฤติย์ ธิสันเทียะ)



(นางพรพรรณ พรหมหินไวย)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โนนไทย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๐ รถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด พร้อมให้แนบหลักฐาน EURO ๕ หรือสูงกว่า

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMES ให้แนบเอกสารรับรอง SMES (ถ้ามี) มาประกอบการ พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMES เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMES ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMES ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะ เรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๓.๑๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ แนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MADE IN THAILAND) จากสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณา จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มี กำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวม พนักงานขับรถ) ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิก เครนไฮดรอลิกมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๕.๕ เมตริกตัน (Metric ton) พร้อมติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายเป็นกระบะเหล็กขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ยกเท ห้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นดวงไฟแบบ LED มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตาม กรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคย ใช้งานมาก่อน

๑. ตัวรถยนต์บรรทุกและหัวเก๋ง

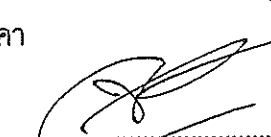
๑.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

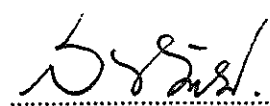
๑.๒ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นลงได้

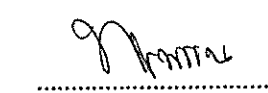
๑.๓ รถยนต์รุ่นที่เสนอ จะต้องมียุทธฉนวนกันความร้อนด้านคนขับ และกระจกไฟฟ้า สามารถปรับขึ้นลงด้วย ระบบไฟฟ้า กลอนประตูรถแบบเซ็นทรัลล็อก ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ รถยนต์รุ่นที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรูปแบบรายละเอียดของรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ (แคตตาล็อก) ตัว จริง โดยมีรายละเอียดขนาดและรุ่นที่ชัดเจน พร้อมกับใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มาประกอบการพิจารณาในวัน เสนอราคา


(นายจักรกฤษ เหล็กคง)


(นายสติชัย ธิสันเทียะ)

 /๑.๖ ผู้เสนอ...
(นางพรพรรณ พรหมนไวย)

๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงรักษาหลังการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานระบุตำแหน่งที่ตั้งของศูนย์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒ เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๒.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๔ เครื่องยนต์ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๓๐๔-๖๒๕๖๓ หรือ URO ๕ หรือสูงกว่า

๒.๕ เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง และแชสซีต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓ ระบบส่งกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก

๓.๑ คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๒ ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.๓ ระบบรองรับน้ำหนักแบบแหนบแผ่นซ้อนร่วมกับโช้คอัพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ เพลาสามารถรับน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๓.๕ ล้อและยางเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต มียางอะไหล่ พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด ติดตั้งใน

ตำแหน่งที่เหมาะสม

๔. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก

๔.๑ พวงมาลัยด้านขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒ ระบบเบรกตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔.๓ มีระบบเบรกโอเลียว

๕. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงาน

๕.๑ ระบบไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลต์ อุปกรณ์ส่วนควบตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและเป็นไปตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๒ ส่วนบนหัวเก๋งติดตั้งแผงสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED ตัวโคมผลิตจากวัสดุทนต่อแรงกระแทกและความร้อนได้ดี สามารถปรับรูปแบบการกะพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ ผ่านการทดสอบกันน้ำกันฝุ่นมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ IP๖๕ หรือสูงกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง ๒๐x๓๕x๕ เซนติเมตร ๑ ชุด

๕.๓ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED ด้านท้ายรถ จำนวน ๒ ชุด

๕.๔ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน จำนวน ๑ ชุด

๖. กระบะบรรทุก

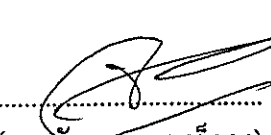
๖.๑ ตัวกระบะบรรทุกทำด้วยเหล็กมาตรฐาน มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

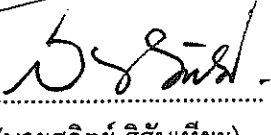
๖.๒ พื้นกระบะทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

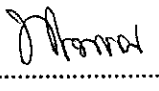
๖.๓ แผงข้างกระบะและฝาท้ายทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร สามารถเปิด-ปิดได้ทั้ง

๓ ด้าน พร้อมทั้งล็อกแข็งแรง

๖.๔ กระบะบรรทุกจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา


.....
(นายจักรกฤษ เหล็กคง)


.....
(นายสฤติย์ ธิสันเทียะ)


.....
(นางพรพรรณ พรหมเม้นไวย) /๗. ชุดยก...

๗. ชุดยกเท้ายี่ห้อไฮดรอลิก

๗.๑ การยกเท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถ ระบบส่งกำลังของเครื่องยนต์ ผ่านระบบ P.T.O.

๗.๒ มีคันโยกควบคุมหรือสวิตช์ควบคุมการยกเท้ายติดตั้งภายในตัวถัง ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๓ ชุดไฮดรอลิกยกเท สามารถยกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม สำหรับรถบรรทุกเท้าย โดย เฉพาะ กระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิเมตร และแกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

๗.๔ กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ โดยเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. ชุดเครนกระเช้าไฟฟ้า

๘.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกชนิดพับ ติดตั้งระหว่างหัวถังกับกระบะบรรทุก

๘.๒ เป็นเครนไฮดรอลิกใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘.๓ เครนต้องได้รับมาตรฐานสากลหรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และต้องได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ DIN หรือ JIS หรือ AISI หรือ TIS หรือ ASTM หรือ CE/EN หรือ BS อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบเอกสารหลักฐาน พร้อมรูปแบบรายการเครนไฮดรอลิก (แคตตาล็อก) ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๘.๔ เครนเมื่อยก/ยัดสูงสุดสามารถวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากพื้นถึงปลายเคน

๘.๕ เครนไฮดรอลิกมีประสิทธิภาพในการยกไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตัน/เมตร และมีความสามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่าง ๆ จากฐานของเครนทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ระยะ ๒.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

ระยะ ๔.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ กิโลกรัม

ระยะ ๕.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

ระยะ ๖.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม

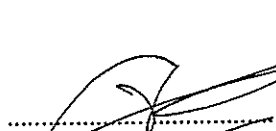
๘.๖ เครนสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา หมุนได้ทั้งซ้ายและขวา

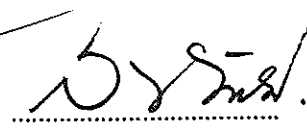
๘.๗ แขนเครนยัดเข้า-ออก ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน ทำการพับและกางออกด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยัดได้ความยาวในแนวระนาบไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ เมตร โดยไม่รวมก้านต่อ

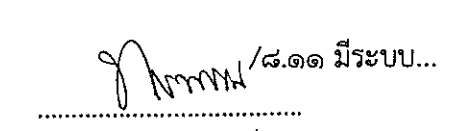
๘.๘ มีคันบังคับการทำงานทั้ง ๒ ด้าน

๘.๙ มีชุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกและมีระบบหยุดฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๑๐ มีระบบเซฟตี้ล๊อค ในกรณีสายไฮดรอลิครั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต


(นายจักรพรรด สุข เหล็กคอง)


(นายสฤติชัย ชิตันเทียะ)


(นางพรพรรณ พรหมนัยไวย)

๘.๑๑ มีระบบค้ำยัน (เท้าช้าง) ติดตั้งอยู่ด้านหน้า ๑ ชุด และมีระบบค้ำยัน(เท้าช้าง) ด้านท้าย กระบะไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ทำการขึ้นลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิค เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยึดกางออก ด้านข้างได้ด้วยมือดึง

๘.๑๒ ผู้ประกอบติดตั้งเครนและอุปกรณ์ส่วนควบจะต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องเสนอเอกสารใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔) มาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา

๘.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเครนไฮดรอลิคจากโรงงานผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย โดยต้องเสนอเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเครนไฮดรอลิคจากโรงงานผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา

๙. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๙.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับกระเช้าให้อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน ตัวโครงกระเช้าทำด้วยเหล็กมี ADAPTOR ต่อระหว่างแขนเครนและโครงกระเช้าโดยจุดยึดมีฉนวนป้องกันไฟดูด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ กระเช้าไฟเบอร์กลาสทรงเหลี่ยม ลักษณะของตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส ภายในเคลือบผิวแบบหยาบ ภายนอกตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสเคลือบผิวสีขาวแบบผิวเรียบ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสมีความสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕ KV หรือ ๑๕,๐๐๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ซ โดยมีเอกสารรับรองผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่เป็นสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบพร้อมแคตตาล็อกกระเช้าไฟเบอร์กลาสรุ่นที่เสนอราคา

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑ การพ่นสีภายนอก ตัวถังบรรทุก หัวแก๊ส และกระเบรเท้าย พ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น พ่นสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีชนิดแห้งช้า ๒K เป็นสีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก) โดยผู้เสนอราคา จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง และแคตตาล็อกสีจริง มาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐.๒ การพ่นสีพื้นกระเบรบรรทุก พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๑๐.๓ ช่วงล่าง แชสซี และได้พื้นกระเบร พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๔ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

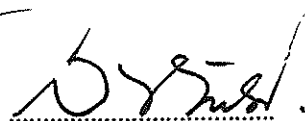
๑๐.๕ สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

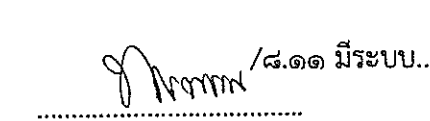
๑๐.๖ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้างและเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๑๐.๗ พ่นสีที่มีชื่อหน่วยงาน บริเวณด้านข้างกระเบรบรรทุกทั้ง ๒ ด้าน

ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย” สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร


(นายจักรกฤษ เหล็กคง)


(นายสฤติย์ ชิสันเทียะ)

/๘.๑๑ มีระบบ...
(นางพรพรรณ พรหมนไวย)

๑๐.๘ มีสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความกว้างของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร มีข้อความว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย” ให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวเก๋ง

๑๐.๙ ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบวัสดุสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องการกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑. อุปกรณ์นิรภัย

๑๑.๑ หมวกเซฟตี้ หรือ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ใบ เป็นหมวกที่ทำจากพลาสติก หรือ ABS ที่มีความหนาแน่นสูง ทนทานแข็งแรงพิเศษ มีสายรัดคาง และสามารถปรับเลื่อนหรือปรับหมุนได้ โดยเป็นหมวกนิรภัยเพื่อใช้สวมใส่ลดการกระแทกของวัตถุ และลดอันตรายอันอาจเกิดจากการสัมผัสกับตัวนำไฟฟ้า สามารถทนต่อกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ โวลต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

๑๑.๒ ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว จำนวน ๒ คู่ วัสดุทำจากยางอย่างดีและสามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ โวลต์

๑๑.๓ รองเท้าเซฟตี้แบบหุ้มข้อ จำนวน ๒ คู่ ตัวรองเท้าทำจากวัสดุที่ป้องกันไฟฟ้าได้ ทนต่อน้ำมัน สารเคมี และสิ่งมีคม พื้นรองเท้าสามารถกันลื่นได้

๑๑.๔ อุปกรณ์ตรวจเช็คไฟฟ้ามัลติมิเตอร์ พร้อมไขควงเช็คกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด โดยเป็นอุปกรณ์ที่ปลอดภัยและสะดวกในการปฏิบัติงาน

๑๑.๕ ชุดเข็มนิรภัยแบบเต็มตัว กันตกจากที่สูง จำนวน ๒ ชุด ตัวสายเข็มขัดมีน้ำหนักเบา โครงสร้างสายรัดลำตัวสามารถปรับขยายทำให้กระชับกับลำตัวได้

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ ชุดประแจ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ กล่องใส่เครื่องมือ วัสดุเป็นโลหะเหล็ก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ กล่อง

๑๒.๖ ชุดไขควงแฉกและแบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ สายผ้าใบสำหรับยกของหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๘ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๙ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๐ ติดตั้งกล่องบันทึกภาพการจราจร ด้านหน้ารถ

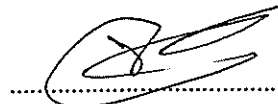
ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว และติดกล่องขณะจอด จำนวน ๑ ชุด

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

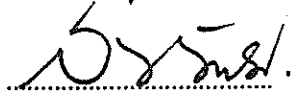
ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกเหต้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

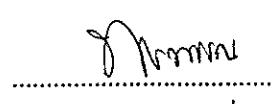
เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ ใช้เกณฑ์ราคา (Price)



(นายจักรกฤษ เหล็กคง)



(นายสถิตย์ ธิสันเทียะ)



(นางพรพรรณ พรหมเงินไวย)

/๙. วงเงิน...

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. งานคงงานและการจ่ายเงิน

๑๐.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย ให้ถูกต้องครบถ้วน

๑๐.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทยจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย (งวดเดียว) ก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไว้ถูกต้องแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๒. เงื่อนไขและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๑๒.๓ หากผู้เสนอราคายกยอมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นเอกสารหลักฐานในการยื่นข้อเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และเข้าทำสัญญา ต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบระหว่างการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นของ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าตรวจสอบทั้งหมด

๑๓. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ งานคลังและพัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๔๔๓๘ ๑๔๑๔ โทรสาร ๐ ๔๔๓๘ ๑๔๑๔ ต่อ ๑๐๙ www.nonthathambong.go.th

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายจักรกฤษ เหล็กคง)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสฤติย์ ธิสันเทียะ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางพรพรรณ พรหมนไวย)