



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์
ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินต่อสภาท้องถิ่นต่อไปอีกหนึ่งปี ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้าจำนวน ๑ คัน เงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางเพียร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบกระเบาะเทท้ายอเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..๓๐ มกราคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลางอ้างอิง
 - ๕.๑ บริษัท โชติกาญจน์ชยานนท์ แอนด์เทรด จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัทเจริญธนาธิปไตย จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางวลัยพร กองขุนทด	ผู้อำนวยการกองคลัง	
๖.๒ นายวิทยา ศิริบูรณ์	นักวิชาการเงินและบัญชี	
๖.๓ นายนิกร เหมขุนทด	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
๖.๔ นางวรรณุช ระวีพรมราช	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	
๖.๕ นางแววดาว ถาวรวิจิตร	เจ้าพนักงานพัสดุ	

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จะจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินต่อสภาท้องถิ่นต่อไปอีก หนึ่งปี ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

ที่ผ่านมา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ได้รับคำร้องเป็นหนังสือและวาจาจากประชาชน กรณีได้รับความเดือดร้อนจากไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะดับ ในยามวิกาล ทำให้ไม่ได้รับความสะดวกในการสัญจร ไปมา และการก่อปัญหาอาชญากรรม รวมถึงปัญหาการขอให้ไปตัดแต่งกิ่งไม้ที่ปกคลุมถนนและบางส่วนปกคลุมหลังคาบ้านเรือน อันอาจทำให้กิ่งไม้หักหล่นลงมาก่อความเสียหายแก่ชีวิต ทรัพย์สิน ซึ่งทางเจ้าหน้าที่ อบต.ได้พยายามช่วยเหลือบริการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนเหล่านั้นมาตลอด แต่ประสบปัญหาขาดแคลนรถเครนกระเช้าไฟฟ้าเอนกประสงค์ ซึ่งเป็นเครื่องมือเครื่องใช้สำคัญในการขึ้นที่สูง ทำให้การปฏิบัติหน้าที่เกิดความเสี่ยงเป็นอย่างสูง โดยที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ได้ใช้รถยนต์และใช้บันไดพาด เพื่อเปลี่ยนหลอดและอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเสาไฟสูง รวมถึงการขึ้นไปตัดแต่งกิ่งไม้บนต้นไม้ ซึ่งเป็นการเสี่ยงอันตรายต่อชีวิต ร่างกายของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นอย่างยิ่ง

จากปัญหาดังกล่าว ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จึงขออนุมัติดำเนินจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

๒.วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง เนื่องจากภายในตำบลหนองแวง มีพื้นที่จำนวน ๒๒ หมู่บ้าน จำนวนไฟฟ้าส่องสว่างมีจำนวนมาก โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเนกประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ดังนี้

- (๑) เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน
- (๒) เพื่อให้การติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและระบบไฟฟ้า ตัดแต่งกิ่งไม้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ
- (๓) เพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเจ้าหน้าที่
- (๔) เพื่อสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและงานโยธา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็น...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ขอบเขตงาน และแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเท้ายอนเอนประสงค์ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งเครนพับพร้อมกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร รายละเอียด ดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างเท้ายอนเอนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร ชนิด ๖ ล้อ ล้ออะไหล่ไม่น้อยกว่า ๑ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อย กว่า ๑๓๐ แรงม้า ระหว่างหัวแก่งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ที่มีประสิทธิภาพ ยก น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ตัวเครน เป็นผลิตภัณฑ์ ภายในประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพอุตสาหกรรม หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ตอนท้ายติดตั้ง กระบะบรรทุก ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็ก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเท ท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมในหัวแก่ง ชุดกระบอกไฮดรอลิกเท้ายอน ต้อง มีคุณภาพสูง ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ชุดกระบอกบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตและ ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณภาพต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มี ประสิทธิภาพต่อการใช้งานของท้องถิ่นและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๒. รถยนต์บรรทุก

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก รุ่น/ยี่ห้อ ที่เสนอและต้องได้รับการ แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอ เสนอราคา

๒.๓ ทำการพ่นสีกันสนิมสีฟองใสที่บริเวณใต้ท้องรถ/แชสชีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถโดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕หรือมาตรฐานที่สูงกว่า และมี หนังสือรับประกันการพ่นสีกันสนิมสีฟองใสจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยเป็นเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขอเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษา รถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

๒.๔ ผู้เสนอ...

- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรถยนต์ที่มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและใช้ระยะตามกำหนดในการใช้งานที่ระบุในหนังสือการรับบริการภายในจังหวัดนครราชสีมาศูนย์บริการรถยนต์ต้องแสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกันตามที่ยื่นเสนอราคา

๓. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- ๓.๑ มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม

๔. ภายในห้องโดยสาร

- ๔.๑ มีที่นั่งภายในเก้าอี้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๔.๒ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD /MP3 จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ระบบเครื่องยนต์

๕. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล

- ๕.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร๓(เลขที่มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑)หรือมาตรฐานสูงกว่า
- ๕.๒ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๕.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๕.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสง

๖. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๖.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗. ระบบคลัตช์

- ๗.๑ คลัตช์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๗.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๗.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์
- ๗.๔ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๘. ระบบห้ามล้อ

- ๘.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๙. ระบบกันสะเทือน

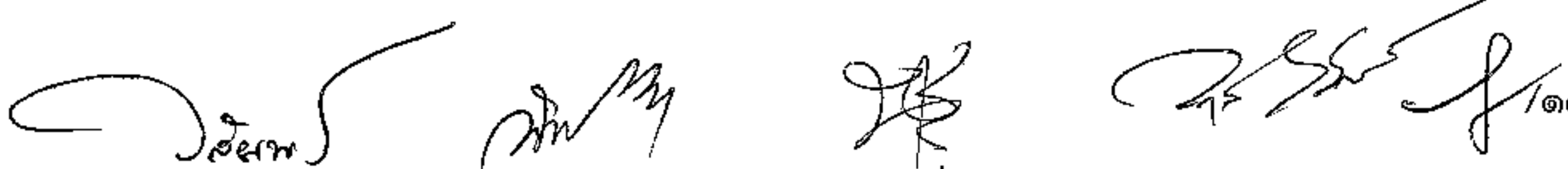
- ๙.๑ หน้าและหลังเป็นแบบแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้า พร้อมโช้กอัพทรงกระบอก ทำงาน ๒ จังหวะหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ชุดกระบะเท้าย

- ๑๑.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ
- ๑๑.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

 ๑๑.๓ ชุดกระบะ....

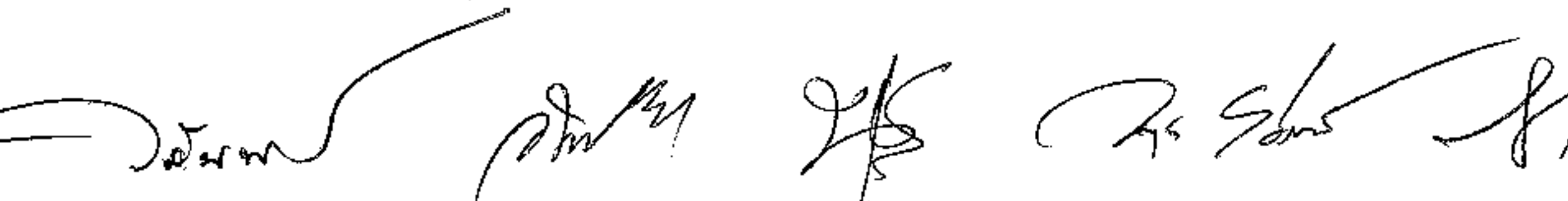
- ๑๑.๓ ชุดกระเบป่นด้วยสีรองพื้นรถยนต์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.๖๙๑-๒๕๔๗)เพื่อยืดอายุการใช้งานชุดกระเบป่นเท้ายพร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๑.๔ แผงข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑๑.๕ แผงข้างสามารถเปิด - ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๑๑.๖ ชุดกระเบป่นเท้ายผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๕๐๐๐๑:๒๐๑๘ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานพร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๑๒. ระบบการยกเท

- ๑๒.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ดันได้ทั้งกระเบป่น ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบพี.ที.โอ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ๑๒.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับดันได้ทั้งรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกชุดกระบอกไฮดรอลิก ที่เสนอโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๒.๔ ผู้เสนอราคาแสดงหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ชุดกระบอกไฮดรอลิกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยไว้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีพร้อมแนบมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๓. ระบบเครนไฮดรอลิก

- ๑๓.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และโรงงานผู้ผลิตชุดเครนไฮดรอลิกต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๓.๒ เครนไฮดรอลิกทำงานยัดเข้า-ออกด้วยระบบกระบอกไฮดรอลิกยัดเข้า - ออกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน
- ๑๓.๓ ความสามารถในการยก (LIFTING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ตัน-เมตร
- ๑๓.๔ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆ จากฐานเครน ต้องทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
- ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๐ กิโลกรัม
 - ที่ระยะ ๔.๕๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัม
 - ที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม
- ๑๓.๕ มีคันบังคับการทำงานอยู่ที่ฐานเครนทั้ง ๒ ด้าน มีขาหยั่ง (เท้าช้าง) ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและขวาของตัวรถ ทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิกเพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยัดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง
- ๑๓.๖ ระบบหมุนเป็นแบบฟันเฟืองวางตามแนวระนาบ เครนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- ๑๓.๗ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนเมื่อต่อแขนกระเช้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสถึงระดับพื้นดิน)

 ๑๓.๘ เครนไฮ...

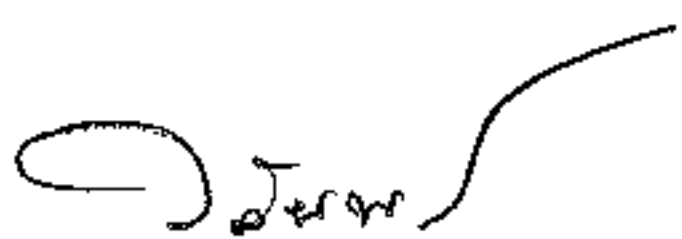
- ๑๓.๘ เครื่องไฮดรอลิกประกอบหรือติดตั้งโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO.๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๓.๙ ตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน
- ๑๓.๑๐ เครื่องไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และซ่อมบำรุง โดยแนบเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดเครื่องไฮดรอลิกมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔. กระเช้าไฟเบอร์กลาส

- ๑๔.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน กระเช้าไฟเบอร์กลาส ต้องผ่านการตรวจสอบความสามารถในการทนต่อแรงดัน ไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ kv (กิโลโวลต์) โดยแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพหรือรับรอง โดยวิศวกรงานไฟฟ้า แนบเอกสารการทดสอบ จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถทดสอบเป็นผู้รับรองและชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๕.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ๑๕.๒ ด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบุคคล ติดชื่อหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง” ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และบริเวณด้านนอกรถประตูด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน พ่นสีขาวตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ใต้เครื่องหมายประจำหน่วยงาน โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็น หรือเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ๑๕.๓ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.๖๙๑-๒๕๕๗)และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น
- ๑๕.๔ สีทับหน้า (สีจริง)ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗)และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น
- ๑๕.๕ บริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงโดยให้ยื่นขณะ เข้าเสนอราคา



๑๖. สัญญาไฟฉุกเฉิน

- ๑๖.๑ ชุดสัญญาไฟฉุกเฉิน(LED)แบบแผงสัน ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลมได้ดี
- ๑๖.๒ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลท์
- ๑๖.๓ สัญญาไฟฉุกเฉินผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาไฟฉุกเฉินมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๗. เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

- ๑๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องผลิตหรือประกอบรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงานเดียวกับเอกสารที่ยื่นเสนอราคาเท่านั้น

๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ (เพิ่มเติม)

๑๘.๑ ถังมือกันไฟ	จำนวน	๒	คู่
๑๘.๒ รองเท้าเซฟตี้	จำนวน	๒	คู่
๑๘.๓ หมวกนิรภัย	จำนวน	๒	ใบ
๑๘.๔ หนังสือคู่มือการเข้ารับบริการ (หนังสือรับประกันรถยนต์)	จำนวน	๑	เล่ม
๑๘.๕ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๖ เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๗ ที่อัดจารบี	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๘ กล่องเครื่องมือพร้อมที่ล็อค	จำนวน	๑	อัน
๑๘.๙ กรวยยาง	จำนวน	๒	อัน
๑๘.๑๐ เสือกักสะท้อนแสง	จำนวน	๓	ตัว
๑๘.๑๑ เลื่อยยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ตัว
๑๘.๑๒ แผ่นเหล็กรองเท้าช้าง หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร	จำนวน	๒	แผ่น
๑๘.๑๓ ชุดกันตกจากที่สูง(ชุดฮาร์เนตเต็มตัวพร้อมสายตะขอ)	จำนวน	๒	ชุด
๑๘.๑๔ วิทยุสื่อสารแบบพกพาขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๕ WATT พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	จำนวน	๒	ชุด

๑๙. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด /รูปแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างเทท้ายติดเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าโดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน และมีวิศวกรรมเครื่องกลซึ่ง มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตาม พ.ร.บ.วิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบของรถและกระเบะบรรทุก พร้อมระบุชื่อโครงการและหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่ น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายจากขั้นตอนการผลิตในระยะเวลาการ รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ

 /๑๗.๓ ผู้เสนอราคา...

- ๑๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเสนอราคา และไม่ใช่เอกสารที่จัดทำขึ้นเองโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือปลอมแปลงเอกสารขณะที่เข้ายื่นเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
- ๑๙.๔ ผู้เสนอราคารายใดเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จจะเสนอชื่อผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงานและองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงมีสิทธิที่จะไม่รับซื้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
- ๑๙.๕ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบต่างๆได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง
- ๑๙.๖ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงกำหนด
- ๑๙.๗ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงก่อนการเบิกจ่ายเงิน
- ๑๙.๘ กรณีแคตตาล็อกเป็นภาษาต่างประเทศผู้เสนอราคาต้องแปลให้เป็นภาษาไทยและแนบเอกสารคนแปลยื่นพร้อมวันเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การส่งมอบงานงวดเดียว กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง ให้ส่งมอบพัสดุ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ราคางบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว

๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแขว อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๙๘๔๐๖๕ e-mail obt.nongwang@hotmail.com

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางวลัยพร กองขุนทด)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวิทย์ ศิริบุรณ์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายนิกร เข็มขุนทด)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)