



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย
เรื่อง ประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า (ตามคุณลักษณะครุภัณฑ์ฯ ที่ อบต.เทอดไทยกำหนด) จำนวน 1 คัน ราคากลาง 2,300,000.-บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้

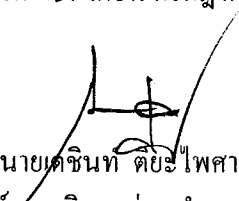
ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ระหว่าง เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
ได้ที่ศูนย์รวมข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับตำบลที่ว่าการอำเภอแม่ฟ้าหลวง ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา
08.30 น. -16.30 น. และที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย ระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม 2560
ถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.therdthai.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5373-0205 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560



(นายเดชนิต คิยะไพศาล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าจำนวน ๑ คัน

๑. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย ได้ตั้งข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ หน้า ๑๑/๕๑ ได้กำหนดครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โดยได้ตั้งจัดซื้อรถกระเช้า จำนวน ๑ คัน กำหนดราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐บาท และได้กำหนดคุณลักษณะไว้ดังนี้ รถยนต์บรรทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งสัญญาณไป๋อกเงิน ประกอบด้วยแผง LED ๖ แผง ด้านหน้า ๒ แผง ด้านหลัง ๒ แผง และมุมข้างหลัง ๑ แผง กระพริบได้ ๔ จังหวะ ฝาครอบไฟทำด้วย Polycarbonate แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๙๐L x ๓๐๐W x ๑๒๕H (มม.) ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO พร้อมอุปกรณ์ประจำรถครบชุด โดยตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไปตามอำนาจหน้าที่ ปรากฏในแผนงานบริหารทั่วไป ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองและการบริหาร ปรากฏในแผนพัฒนาสาม ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๒ ข้อ ๔ หน้า ๖๓ โดยสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อรถกระเช้า จึงได้ทำบันทึกเสนอ ผู้บริหารพิจารณา ซึ่งผู้บริหารได้อนุมัติสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อต่อไปเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทยและตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๔๒) มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกยึดตั้งเครนไฮดรอลิก,สลิง พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ตามมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑หรือมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า EURO-๓ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้าระหว่างหัวแก๊งและกระเบะบรรทุกยึดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนตรง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารยัด เข้า - ออก ชนิดไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยมีความยาวของเครนไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตรจากจุดหมุนเมื่อยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิก และเมื่อต่อกระเช้าระยะความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตรพร้อมชุดคอนโทรล ระหว่างช่องว่างหลังหัวแก๊งกับกระเบะเท้าย ตอนท้ายยึดตั้งกระเบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร สามารถเทท้ายได้ด้วย ระบบไฮดรอลิก โดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวแก๊งหรือด้านนอกหลังแก๊ง สำหรับยกเครนไฮดรอลิก ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและชุดกระบอกไฮดรอลิกเท้าย จะต้องมียุติภาพสูง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต การจำหน่ายและบริการ ซ่อมแซมไฮดรอลิกยกเท้าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อม นำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา(ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. หัวรถและแคชชีรถยนต์บรรทุก

๓.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโครงสร้างผู้ผลิต ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล

๓.๒ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด-ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานและผู้โดยสารด้านหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ ชุดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓ หัวแก๊งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงทุกบาน กระจกครอบคั้นตามกฎหมาย ของกรมการขนส่งทางบก และพร้อมติดตั้งวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น CD PLAYER สามารถเล่นแผ่น MP3 หรือ CD หรือ USB ภายในห้องแก๊งคนขับพร้อมลำโพงอย่างน้อย ๒ ชุด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ ติดตั้งชุดยกหัวแก๊งสำหรับยกหัวแก๊งซ่อมบำรุงเครื่องยนต์และมีล้อคัตโนมิติเมื่อยกหัวแก๊งลงตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๓.๖ มีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมแนบเอกสารรับรอง

๔. เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ระบบเผาไหม้แบบไดเร็กต์เจ็คชั่น ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมี คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า EURO-๓

๕. ระบบส่งกำลัง

๕.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับ หรือยุบตัวได้

๗. ระบบกันสั่นสะเทือน และระบบห้ามล้อ

๗.๑ ระบบกันสั่นสะเทือน ระบบห้ามล้อหน้าและห้ามล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยแบบสูญญากาศพร้อมเบรกมือและมีเบรกไอเสียช่วย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีฝาปิดและกุญแจล็อก

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ล้อ และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระโถลล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ มีแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน ของ พ.ร.บ. การขนส่งทางบก หรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิตรถยนต์

๑๐.๓ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑๑. เครนไฮดรอลิก

๑๑.๑ ติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนตรง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยืดเข้า-ออก ชนิด ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน พร้อมชุดคอนโทรล ช่องว่างระหว่างหลังแก๊งและหัวกระบะเทท้าย

๑๑.๒ ความยาวของเครนไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยึดออกด้วยไฮดรอลิกเครนต้องสามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง

๑๑.๓ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้าระยะความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงาน หรือปากกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑๑.๔ เครนไฮดรอลิก ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และใบรับรอง มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต หากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายต้องแนบใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๕ มีอุปกรณ์นิรภัยสำหรับล็อกอุปกรณ์ต่างที่ใช้ระบบไฮดรอลิก ให้อยู่ในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๑๑.๖ ติดตั้งขาปรับสมดุล อย่างน้อย ๑ คู่ ติดตั้งระหว่างหลังแก่งและหัวกระบะเท้าย

๑๒ ชุดกระเช้าไฟฟ้า

๑๒.๑ กระเช้าข้อมไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนเครน สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร x ๒.๕ เมตร x ๒.๕ เมตร กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทน ต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๒kv ๕๐ Hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา พร้อมหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อ

๑๓ แบบกระบะเท้าย

๑๓.๑ กระบะเท้ายสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี สามารถเปิดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน

๑๓.๒ ด้านข้างกระบะสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๓.๓ พื้นกระบะปูด้วยพื้นเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๔ ระบบการยกเทกระบะเท้าย

๑๔.๑ ทำการยกเตด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ห้องรมมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถหรือติดตั้งชุดคอนโทรลติดตั้งระหว่างหัวแก่งกับกระบะเท้าย ทำงานด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ SIDE P.T.O

๑๔.๒ ไฮดรอลิกยกเทท้ายคุณภาพสูง สำหรับรถบรรทุกเท้ายโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือดีกว่าในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิตจำหน่ายและบริการซ่อมแซมไฮดรอลิกยกเทท้าย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อกหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อฯ

๑๔.๓ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง(PTO), เกียร์ฝาก/ยอยเพล่าเป็นเพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ติดตั้งจากโรงงานเป็นกิจการของคนไทยได้รับอนุญาต ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘

๑๔.๔ ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิกแบบเคลื่อนที่ไป ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการโดยนำแคตตาล็อกหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อฯ

๑๔.๕ น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO

๙๐๐๑ :๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อฯ

๑๕. สัญญาไฟฉุกเฉิน

๑๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน บนหลังคาแก๊ง จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณลักษณะดังนี้

-ประกอบด้วยแผง LED ๒ แผง ด้านหน้า ๒ แผง ด้านหลัง ๒ แผงและมุมข้างละ ๑ แผง สามารถกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ

-ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE

-แผงไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า L๕๙๐xW ๓๐๐x H ๑๒๕ (มิลลิเมตร)

-ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์

๑๕.๒ ชุดไฟสัญญาณฉุกเฉิน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานในประเทศไทยและได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๕) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมชุดโคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือหนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อฯ

๑๖ การพ่นสี

๑๖.๑ ตัวรถภายนอก การพ่นสีภายนอกพื้นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง(สีแดง) ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นโดยมีหนังสือรับรองการพ่นสีดังกล่าวจากผู้ประกอบผลิตภัณฑ์

๑๖.๒ สีภายในกระบะเท้าย พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นโดยมีหนังสือรับรองการพ่นสีดังกล่าวจากผู้ประกอบผลิตภัณฑ์

๑๖.๓ ใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของ

๑๖.๔ เป็นสีที่ได้ผ่านการทดสอบ ความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ/ตามASTM จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และความทนทานต่อน้ำมันเบรก CHEMICAL RESISTANCE TESTตามมาตรฐานที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยนำหนังสือแสดงผลทดสอบ และหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นของ

๑๖.๕ ภายใต้งับโคลนหน้าและบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีตหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ชั้น

๑๖.๗ ด้านหน้ากระจก หน้ารถส่วนบน ติดชื่อหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย" ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และบริเวณด้านข้างนอกรถ ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน พ่นตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมข้อความ"องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย"ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อม หมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ได้ เครื่องหมายประจำหน่วยงานนอกรถ โดยพ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๓ กล่องเครื่องมือ ๒ ชั้น พร้อมกุญแจล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๔ ประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ ๑๐-๓๒	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๕ ประแจแหวนฟรี เบอร์ ๘ - ๑๙	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๖ ประแจเลื่อน ๑๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๑๗.๗ ประแจล็อก	จำนวน ๑ ตัว
๑๗.๘ คีมปากขยาย ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๑๗.๙ ไทควงปากแบน ๔ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๑๗.๑๐ ไทควงปากแฉก ๔ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๑๗.๑๑ กระบอกอัดจารบีขนาด ๑ ไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว (สายอ่อน)	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๒ จารบี	จำนวน ๑๐ กก.
๑๗.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิค ขนาด ๑๐ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๔ ชุดประแจล็อก ขนาด ๑๔ มม.-๒๖ มม. พร้อมกล่องใส่	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๕ กรวยจารจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	จำนวน ๑๐ อัน
๑๗.๑๖ รองเท้ากันไฟฟ้าว อย่างน้อย ๒ คู่	
๑๗.๑๗ ถุงมือกันไฟฟ้าว อย่างน้อย ๒ คู่	
๑๗.๑๘ หมวกนิรภัย อย่างน้อย ๔ ใบ	
๑๗.๑๙ เข็มขัดนิรภัยขึ้นซ่อมเสาไฟฟ้า อย่างน้อย ๒ ชุด	
๑๗.๒๐ ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเตือนไฟฟ้าวติดตั้งบนชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า	
๑๗.๒๐ มีเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา เพื่อติดต่อสื่อสารระหว่าง เจ้าหน้าที่บนกระเช้าซ่อม ไฟฟ้ากับผู้ควบคุม จำนวนอย่างน้อย ๒ เครื่อง โดยเครื่องวิทยุสื่อสารมีคุณลักษณะ ดังนี้	
- สามารถกันน้ำลึกอย่างน้อย ๑ เมตร มีมาตรฐาน IPX๗ หน้าจอแสดงผล LCD	
- ผ่านการตรวจสอบรับรองจากกรมไปรษณีย์โทรเลข โดยอนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้โดย ต้องมีใบอนุญาตการค้าวิทยุคมนาคม มาแสดงด้วย	

๑๘. การรับประกัน

ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่ทางราชการได้รับมอบรถดังกล่าวชุดหลัง
ไว้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เกี่ยวกับความเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการผลิต ประกอบ
หรือขนส่ง ซึ่งมีใช้ความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ของทางราชการ หากมีความเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้นใน
ระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่พร้อมชิ้นส่วนอะไหล่ มาทำการตรวจซ่อมในโอกาสแรก นับ
จากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๙.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์
ต่างๆ ต้องมีคุณภาพและมีจำนวนครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่าย ได้กำหนดเสนอขายให้แก่
ลูกค้าในท้องตลาดโดยทั่วไป เป็นของใหม่ล่าสุด(BRAND NEW & LATEST MECEL)

๑๙.๒ ผู้ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบถูกต้อง ครบถ้วนเป็นไปตาม พรบ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็น ยี่ห้อ/รุ่น ที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และบริการในประเทศไทยปัจจุบัน

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกจำตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานรถยนต์และหรือ เครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลข้อ ๑

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มา แสดงในวันยื่นเอกสารประมูลข้อ ๑

๒๐. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างชุดเครนไฮดรอลิค กระบะเพทาย ที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน มอก. ๕๐๐๑ หรือ มอก. ๕๐๐๒ หรือดีกว่าในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต ไฮโดรลิก การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมตัว-ถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกเพทาย ผู้เสนอราคาจะต้องเป็น บริษัทผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรอง การจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบผลิตจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจและหนังสือรับรองการแต่งตั้ง การเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตตัวจริงมาแสดงในวันยื่นเอกสาร ประมูลการข้อ ๑

๒๐.๒ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๒๐.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถภายใน ๑๒๐ วัน นับหลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒๑. เงื่อนไขและการบริการหลังการขาย

๒๑.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบรถกระเช้าฯ ในสภาพใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๒๑.๒ มีหนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์อย่างน้อยจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และ บำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) เป็น ภาษาไทยและผู้ขายต้องแนบหนังสือรับรองข้อมูลศูนย์บริการ การซ่อมบำรุงในวันส่งมอบด้วย

๒๑.๓ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อ โดยถูกต้องตาม กฎหมายกรมการขนส่งทางบกแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และค่าใช้จ่าย อื่นๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด (โดยผู้ซื้อจะเป็นผู้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปี)

๒๑.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบหลักประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ ๕ ของมูลค่าการซื้อขายในวันลง นามทำสัญญาซื้อขาย โดยมีการรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็น ระยะเวลา ๑ ปี และการรับประกันตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิตรถยนต์กำหนดและเสนอให้แก่ลูกค้าทั่วไป แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะทำการแก้ไข ให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการแก้ไขความชำรุด บกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ทั้งสิ้นและต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุด เสียหาย จนกว่าจะแก้ไขจบหรือแล้วเสร็จหรือไม่ผู้ขายก็ต้องจัดส่งผลิตภัณฑ์ประเภทและชนิดเดียวกันไปให้ ใช้แทนจนกว่าจะซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดเสียหายแล้วเสร็จและถูกนำมาใช้งานตามปกติ

๒๑.๕ ณ วันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและสาธิต อุปกรณ์ทดสอบระบบการใ้ งานรถบรรทุกเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย อย่างน้อย ๑ คน

๒๒. ราคากลาง ๒,๓๐๐,๐๐๐บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

สืบเอก

(สิทธิชัย คอนมุล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

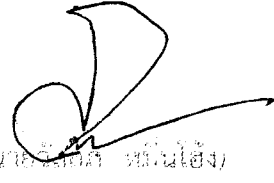


กรรมการ

กรรมการ

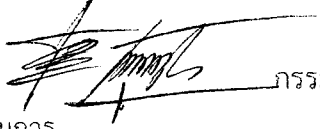
(นายชัยณรงค์ กิตติกรวดเดช)

(ลงชื่อ)



(นายธนาพงศ์ Thin-oi)

(ลงชื่อ)

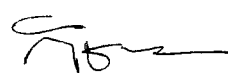


กรรมการ

กรรมการ

(นายจรเกียรติ ภูมิเรศสุนทร)

(ลงชื่อ)



(นายวิชาญ แซ่เจิน)