



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า	จำนวน	๑	คัน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเฒ่า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น

ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.namphai.go.th](http://www.namphai.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘-๑๒๘๐-๐๑๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(นายชาวิสิทธิ์ ชิงหอม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่

TR5

**โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลัง  
แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ 6 ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้ายและขวา สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก ขนาด 4.00 ตัน/เมตร ชนิดพับหลังเก๋งได้ พร้อมชุดกระเช้าไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง และเมื่อถอดกระเช้าออกสามารถยกของหนักได้ ชุดกระเช้าทำงานสูงได้ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน ที่ระยะ 2 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ติดตั้งกระเบเหล็กเพื่อใช้ในการบรรทุกชนิดเปิดข้างเทท้าย ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างเทท้าย พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิกชนิดพับหลังเก๋ง พร้อมกระเช้าได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 77(1), 77(2), 95(1) (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

**1.1 ตัวรถยนต์และระบบเครื่องยนต์**

- เป็นรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ตัวเครื่องยนต์กับตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร 3 (เลขที่ มอก.2315-2551) หรือมาตรฐานที่สูงกว่า
- ระบบขับเคลื่อน เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ระบบเบรกไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรกมือครบถ้วน
- ถังน้ำมันบรรจุเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- มีเครื่องเล่นวิทยุ เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง
- มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยจะต้องมีศูนย์บริการห้วงรัศมีที่เสนอเพื่อประโยชน์ของราชการในการบริการซ่อมบำรุง

**1.2 กระเบบรรทุกและระบบยกเทท้าย**

- พื้นกระเบสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ (Zinc) มาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เหล็กชุบซิงค์ ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนโดยวิธีการ Salt spray test ไม่น้อยกว่า 950 ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง ตามมาตรฐาน JIS 2 2371 โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบจาก สถาบันยานยนต์ มาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ บริษัทผู้ขอทำการทดสอบเหล็กชุบซิงค์ ต้องเป็นบริษัทที่มีมาตรฐาน และได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบซิงค์ดังกล่าว โดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันที่ยื่นของการยกเทท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกคันได้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

### 1.3 ระบบเครนไฮดรอลิก

- เป็นไฮดรอลิกเครนชนิดพับหลังเก่งได้ ของแขนเครนสี่เหลี่ยม แขนเครนสามารถยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิกมีระยะดังต่อไปนี้

ที่ระยะ 2.00 เมตร ยกได้ 2,400 กิโลกรัม

ที่ระยะ 2.50 เมตร ยกได้ 2,100 กิโลกรัม

ที่ระยะ 3.00 เมตร ยกได้ 1,900 กิโลกรัม

ที่ระยะ 4.00 เมตร ยกได้ 1,200 กิโลกรัม

ที่ระยะ 5.00 เมตร ยกได้ 800 กิโลกรัม

- มีคัมบังค์การทำงานอยู่ที่ฐานเครนทั้ง 2 ด้าน
- เครนสามารถหมุนได้รอบตัว 360 องศา โดยต่อเนื่องไม่มีจำกัดรอบ
- มีขาหยั่ง (เท้าช้าง) ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและขวาของตัวรถ ทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยืดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง
- ติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส เพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ในที่สูง เมื่อยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศโดยโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 ,ISO 14001:2015 มีอะไหล่สำรอง 5 ปี

### 1.4 ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- กระเช้าซ่อมไฟฟ้าทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 Kv โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

### 1.5 สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินทรงเหลี่ยมออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศและลดแรงเสียดทานลมได้ดี
- ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปมีความแข็งแรง ทนทานสูงกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่มีส่วนที่เป็นโลหะเพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจรโดยไม่ตั้งใจ ไฟจะไม่ลงที่ตัวรถ ทำให้ไม่เกิดความเสียหายกับระบบไฟของรถยนต์
- ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 18 ซม. ความยาว 40 ซม. สูง 14 ซม.
- เลนส์ทำด้วย Polycarbonate แบบ DIMOND ทรง 8 เหลี่ยม ชนิดทนความร้อนไม่กรอบหรือแตกง่าย มีสีให้เลือกตามความต้องการของผู้ใช้งาน ด้านบนออกแบบให้มีลายผ้า เพื่อป้องกันการสะท้อนแสง
- ไฟฉุกเฉินใช้หลอด LED จำนวน 6 โมดูล วางเรียงกันด้านหน้า 2 โมดูล ด้านหลัง 2 โมดูล ละ 1 โมดูล แต่ละโมดูล มีหลอด LED โมดูลละ 43 ดวง ให้ความสว่างสูง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ 25 รูปแบบ
- สามารถใช้ไฟได้ 2 ระบบ 12 และ 24 โวลต์ โดยมีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติและเมื่อหลอดไฟดวงใดดวงหนึ่งชำรุด ดวงอื่นสามารถใช้งานได้ตามปกติ มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่วิทยุสื่อสารข่ายฉุกเฉินทุกย่านความถี่
- ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้มีขายึดแบบแม่เหล็กแรงดูดสูง จำนวน 4 ชุด
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 , ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015

## 1.6 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish 2K ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 691-2547 พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G154 QUV TEST 1008 ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K5600 CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง
- เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

## 1.7 เครื่องมือ อุปกรณ์ประจำรถ

- |   |               |
|---|---------------|
| 4.7.1 ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงพร้อมพื้นฐาน  | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.2 กระจบอกอัดจารบีขนาด 3 นิ้ว  | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.3 แม่แรงไฮดรอลิกและเครื่องมือถอดเปลี่ยนล้อครบชุด  | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.4 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์   | จำนวน 1 ถัง   |
| 4.7.5 ประแจ พร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือ ดังนี้  |               |
| 4.7.5.1 เครื่องมือซ่อม (ประแจรวม แหวน+ปากตาย 10 ตัว)  | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.5.2 คีมล๊อค คีมตัด ไชควงแบน ไชควงแฉก ค้อนหัวกลม   | อย่างละ 1 ตัว |
| 4.7.5.3 ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว  | จำนวน 1 ตัว   |
| 4.7.6 กรรไกรตัดสายเคเบิลขนาด 24 นิ้ว  | จำนวน 1 ตัว   |
| 4.7.7 หมวกนิรภัย  | จำนวน 3 ใบ    |
| 4.7.8 เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)   | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.9 ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า   | จำนวน 3 คู่   |
| 4.7.10 ร่องเท้าเซฟตี้   | จำนวน 3 คู่   |
| 4.7.11 กรวยจราจร  | จำนวน 4 อัน   |
| 4.7.12 โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED แบบพกพา 20 W   | จำนวน 1 ชุด   |
| 4.7.13 ติดตั้งกล่องติดรถหน้าจอบนรถไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว บันทึกในตัวจอ SD CARD เครื่องสามารถรองรับความจุสูงสุดถึง 256 GB โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา |               |
| 4.7.14 กงล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดมาตรฐานตามการใช้งาน   | จำนวน 1 ชุด   |

## 1.8 ข้อกำหนดอื่นๆเพื่อประโยชน์ทางราชการ

4.8.1 ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้ การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่

4.8.2 ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่ (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสตุดินทางไปตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ติดตั้งกระเบยยกเท หรือการติดตั้งระบบเครน ไฮดรอลิก ฯลฯ โดยทำการตรวจสอบ 2 ระยะ (2 ช่วง) ดังนี้

ช่วงที่ 1 : ตรวจสอบเครื่องยนต์ แอสซี หัวแก๊ง และการขึ้นโครงตัวถัง และชุดไฮดรอลิก กระเบยยกเท

ช่วงที่ 2 : ตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์ระบบเครนไฮดรอลิก หรือติดตั้งส่วนประกอบต่าง ๆ ภายนอกทั้งหมด  
ทุกรายการ

4.8.3 ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

4.8.4 ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยยะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

4.8.5 ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้จำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

4.8.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการ บำรุงรักษารถยนต์และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งสถานที่ตั้ง แนบแผนผัง ศูนย์บำรุงรักษาปกติ และศูนย์ซ่อมอุปกรณ์ส่วนควบ โดยมีเอกสารหลักฐานแนบยืนยันแยกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. แจ้งสถานที่บำรุงรักษาปกติของรถยนต์ยี่ห้อ นั้น ๆ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามปกติ (ตามชั่วโมงหรือกิโลเมตร) ที่กำหนดไว้ในคู่มือรถยนต์ ในเขตจังหวัดอุดรดิตถ์ หรือเขตจังหวัดใกล้เคียง

2. แจ้งศูนย์หรือสถานที่ตั้งสำหรับซ่อมอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ระบบเครนไฮดรอลิก ระบบไฮดรอลิกยกเท หรือ อุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นโรงงาน ซ่อมหรือศูนย์ซ่อมที่ได้รับมอบหมายหรือแต่งตั้ง จากผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นตัวแทนสำหรับซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดอุดรดิตถ์ หรือเขตจังหวัดใกล้เคียงต้องแนบเอกสาร หลักฐานยืนยันในวันยื่นเสนอราคา

4.8.7 ผู้เสนอราคาจะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียน ภาษี สรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องไว้หมดแล้ว

4.8.8 การส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์จะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังน้ำมัน โดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับ

4.8.9 ผู้เสนอราคาได้จะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด 6 ล้อ เป็นชื่อของหน่วยงานต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ให้เรียบร้อยหลังจากหน่วยงานออกเอกสารตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้เสนอราคาได้จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขั้นตอนต่างๆที่เกี่ยวข้อง

4.8.10 การรับประกันคุณภาพ กรณีที่มีความเสียหาย การชำรุดบกพร่อง ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หรือมากกว่า นับจากวันที่ได้รับส่งมอบรถ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องมาตรวจสอบเพื่อทำการเปลี่ยน แก๊ซ ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อภายใน 7 วัน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

4.8.11 เหตุผลในการกำหนดให้นำหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานที่จัดซื้อทราบถึงแหล่งที่มาของสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ สามารถตรวจสอบย้อนหลัง และเพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการในการซ่อมบำรุงและสั่งอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในช่วงระยะเวลารับประกันหรือหมดระยะเวลาประกันแล้ว



(นายชาวิสิทธิ์ ชิงหอม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเฒ่า

