แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** รถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**
องค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้ ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
รถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ใช้จ่ายเงินสะสม งบประมาณปี ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

๔. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ ๑๙ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
รถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
ราคากลางเป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

๖. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
๑. บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค
๓. บริษัท เอ็มเทค กรุ๊ป จำกัด

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๑. นายวิเชียร ปลื้มจิตร์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการฯ
๒. นางจิราภรณ์ เปลี่ยนเดช ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
๓. นางสาวธัญญาภรณ์ ทองไสว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายวิเชียร ปลื้มจิตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิราภรณ์ เปลี่ยนเดช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญาภรณ์ ทองไสว)

ที่ทำการ อบต.ยางน้ำกลัดใต้
เลขที่รับ 948
วันที่รับ 30 เม.ย. 2568
เวลา 10.17 น.

บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด
AMC EQUIPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 283 ซ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 โทร. 0-2437-4434 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงาน 00001 สาขายะลา เลขที่ 14 7-8 ถ.ท่งเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร 0-8191-9136-9
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535017972 E-mail: amc.amcasia@gmail.com

ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรื่อง เสนอราคารถบรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า	ใบเสนอราคาเลขที่ 177/2568
เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้ อ.หนองหญ้าปล้อง จ. เพชรบุรี	วันที่ 30 เมษายน 2568

อ้างถึงหนังสือที่ พบ ๗๕๑๐๒/ว๒๘๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

บริษัท ฯ มีความยินดีเสนอราคา และหวังว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านฯ ในครั้งนี้

ลำดับ (Item)	รายการ (Description)	จำนวน (Quantity)	หน่วยละ (Unit Price)	จำนวนเงิน (Amount)
1	รถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ชนิด 6 ล้อ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า เครนไฮโดรลิคยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์ (ตามความละเอียดแนบท้าย)	1 คัน	2,900,000.00	2,900,000.00
(สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)		รวมเงินทั้งสิ้น (Total Amount)		2,900,000.-

กำหนดเวลายืนราคา (Validity) 90 วัน
กำหนดเวลาส่งมอบภายใน (Delivery) 120 วัน
หมายเหตุ (Remarks) ราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด
(นายสมชาย วิศิษฏ์พรอนันต์)
กรรมการผู้จัดการ 081-9191-369

เรียน นายก อบต.
- เพื่อโปรดพิจารณา
บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้น สำนัก จดทะเบียนการค้าประเภท รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
(นายนาวาเรศ บุญค้น)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

- แจ้งเจ้าหน้าที่
- TOR
(นางสาววงเดือน จอมทอง)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายวิเชียร ปลื้มจิตร์)
ปลัด อบต.ยางน้ำกลัดใต้

- ปปม.
(นายฟีรศักดิ์ กาฬดิษฐ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด
AMC EQUIPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 283 ซ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 โทร. 0-2437-4434 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงาน 00001 สาขายะลา เลขที่ 14/7-8 ถ.ท่งเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร 0-8191-9136-9
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535017972 E-mail: amc.amcasia@gmail.com

รายละเอียดรถบรรทุกเท้ายติดเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
เอนกประสงค์ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 12 เมตร

ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกเทท้ายติดเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเอนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ ขนาดยกได้สูงไม่ต่ำกว่า 12 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่ต่ำกว่า 120 แรงม้า กระบะบรรทุกยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคชนิดดันใต้ท้องรถมีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.หรือ ISO พื้นกระบะบรรทุกสร้างจากแผ่นเหล็กอย่างดีหนาไม่ต่ำกว่า 4 มม. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า แบบเครนไฮดรอลิค ชนิดพับเก็บได้ระหว่างหัวเก๋งกับกระบะ เครนไฮดรอลิคขนาดโมเม้นท์ไม่น้อยกว่า 3.9 ตัน-เมตร ยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 3 ท่อน รัศมีไม่น้อยกว่า 9.0 เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 360 กิโลกรัม ที่รัศมีไม่ต่ำกว่า 2.2 เมตร ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,700 กิโลกรัม สามารถหมุนได้รอบไม่น้อยกว่า 370 องศา มีคันบังคับการทำงานอยู่ที่ฐานบุมของเครนทั้ง 2 ข้าง มีขาค้ำยันเพื่อช่วยในการทรงตัวไม่น้อยกว่า 2 ชุด ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค บังคับการทำงานของขาค้ำยันได้ทั้ง 2 ชุดแยกอิสระได้ตามความต้องการสามารถยืดด้วยมือดึงออกด้านข้างตัวรถโดยปลดล็อคด้วยสลัก และหย่งลงพื้นได้ด้วยระบบไฮดรอลิค ปรับระนาบด้วยคันบังคับผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และหรือ ISO 14001 ชุดตัวถังกระบะบรรทุกผลิตประกอบจากโรงงานคุณภาพมาตรฐานและโรงงานได้รับอนุมัติให้ขึ้นทะเบียนผู้ผลิตผู้นำเข้าระดับ 1 จากกรมการขนส่งทางบก พร้อมอุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉิน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ล้อหน้ายางเดี่ยว ล้อหลังยางคู่ มีน้ำหนักรถรวมน้ำหนัก (G.V.W.) บรรทุกไม่น้อยกว่า 7,400 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ดีเซลไม่ต่ำกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังไม่ต่ำกว่า 120 แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ ต้องได้มาตรฐาน มอก. 3046-2563 (EURO 5) หรือมาตรฐานสูงสุด
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบพวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวน มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง มีถุงลมนิรภัย
- ระบบเบรคเป็นแบบไฮโดรลิคมีหม้อลมช่วยพร้อมเบรคมือครบชุด
- มีระบบโคมไฟฟ้าครบถ้วนตามกฎจราจร
- มีกล้องหน้า มาตรฐานผู้ผลิต
- มีวิทยุ ซีดี หรือ MP3 มีเครื่องปรับอากาศมาตรฐานผู้ผลิต

ตัวถังบรรทุก

- ชุดตัวถังบรรทุกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 หรือ มอก. 9001 หรือโรงงานสีเขียว หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือ ผู้นำเข้าระดับ 1 จากกรมการขนส่งทางบกโดยมีเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองดังกล่าวมาแสดงประกอบการพิจารณา หรือมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หรือ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากตัวแทนผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตแสดงพร้อมใบเสนอราคา พร้อมสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 หรือ มอก.9001 หรือใบโรงงานสีเขียว และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.4 หรือใบอนุญาตขยายโรงงาน รง.5 โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด
AMC EQUIPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 283 ซ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 โทร. 0-2437-4434 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงาน 00001 สาขายะลา เลขที่ 147-8 ถ.ท่งเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร 0-8191-9136-9
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535017972 E-mail: amc.amcasia@gmail.com

- ตัวถังบรรทุก มีความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศ์กเมตร ส่วนพื้นสร้างด้วยแผ่นเหล็กอย่างดีหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร ส่วนอื่นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร ฝากระบะข้างเปิด-ปิดได้ทั้ง 3 ด้าน ฝากระบะท้ายเปิดได้เองเมื่อยกเทปั๊มเป็นลอน เพื่อเสริมความแข็งแรงและสวยงามโครงเสาทำจากเหล็ก SPHC ปั๊มพับเป็นฉากหรือเป็นลอน จากโรงงานปั๊มโลหะชิ้นส่วนยานยนต์ คุณภาพมาตรฐานไม่น้อยกว่า ISO/TS หรือ ISO/IATF หรือ มอก. หรือ มาตรฐานอื่นที่ดีกว่า มีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณา หรือมีเอกสารหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

ระบบยกเทท้าย

- ยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮโดรลิคชนิดดันใต้ท้องรถ มีความสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม มีคันบังคับการทำงานอยู่ภายในแก๊ง เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศมีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก. 975-2538 หรือ ISO 9001 หรือ ISO 14001 โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณา

เครนไฮดรอลิค

- เป็นเครนไฮดรอลิคที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN12999,DIN15018B3 หรือมาตรฐานอื่นที่สูงกว่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9001:2008 สามารถทำงานได้สูงไม่น้อยกวา 12 เมตร โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือ มาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแบบชนิดพับเก็บได้ ติดตั้งระหว่างหัวแก๊งกับกระบะบรรทุก
- แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืด เข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮครอลิค ไม่น้อยกว่า 3 ท่อน รัศมีไม่ต่ำกว่า 9.0 เมตร
- ระบบการหมุน เป็นแบบพันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ สามารถหมุน ได้ทั้งด้านซ้าย-ด้านขวาไม่น้อยกว่า 370 องศา
- มีขาค้ำยันติดตั้ง บริเวณฐานเครนขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วย ระบบไฮดรอลิคยืดออกโดยใช้มือดึงสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ
- หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบแบบรูปแค็ตตาล็อคเอกสารหลักฐานมาแสดง หรือสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็น ผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้ง เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตโดยต้องแนบสาเนาหนังสือแต่งตั้งมาแสดงวันเสนอราคา
- ความสามารถในการยก
  - ความสามารถในการยก (LIFING Moment) ขนาดไม่น้อยกว่า 3.9 ตัน-เมตร
  - ความยาวในแนวนอนเมื่อยืด ส่วนที่พับ และเลื่อนออกสุด ได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า 9.0 เมตร วัดจากจุดหมุน ที่ฐานเครนถึงปลายเครน
- สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆ จากฐานเครนทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
- ที่ระยะไม่ต่ำกว่า 2.20 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,700 กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่ต่ำกว่า 3.80 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่ต่ำกว่า 5.10 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 700 กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่ต่ำกว่า 9.0 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 360 กิโลกรัม

บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด

AMC EQUIPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 283 ซ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 โทร. 0-2437-4434 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงาน 00001 สาขายะลา เลขที่ 147-8 ถ.ปังเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร 0-8191-9136-9
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535017972 E-mail: amc.amcasia@gmail.com

- กระเช้าไฟเบอร์กลาสทนแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 6,000 โวลท์
- ติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาสแล้วสามารถยกได้สูงไม่ต่ำกว่า 12 เมตร (วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า)

การพ่นสี

- พ่นสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง ตามที่ทางราชการกำหนด
- ที่ใต้ท้องรถ บังโคลนหน้า-หลัง พ่นสีกันสนิมด้วยบอดี้ชู๊ต หรือวัสดุเทียบเท่า
- ติดตั้งแถบสะท้อนแสงคุณภาพมาตรฐานกรมทางหลวง มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงกลับไปทิศทางเดิมของแหล่งกำเนิดแสง (Retro-Reflective) สามารถตอบสนองต่อการมองเห็นได้ทุกมุมที่กว้างขึ้น เช่น การกลับรถ รถออกจากทางแยก เพื่อให้สัญญาณชัดเจนเพิ่มความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน
- ติดตั้งตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความตามที่กำหนดในภายหลัง

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ชนิดอิเล็กทรอนิกส์แบบ Flash Light สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ ใช้หลอดไฟแบบ Xenon หรือ LED หรือ HALOGEN ใช้กับไฟ 12/24 VDC อัตโนมัติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเลนส์ความสูง ไม่น้อยกว่า 120 ม.ม. ฐานทำด้วยสแตนเลสอย่างดีหรือเทียบเท่า มีโฟโต้เซลล์ ลดความเข้มของแสงในเวลากลางคืน เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพเคยจดทะเบียนกับกระทรวงอุตสาหกรรม และที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 (IP56) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบันอื่นที่ดีกว่า (แนบแคตตาล็อก และผลการทดสอบตามมาตรฐาน รับรองจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประกวดราคา)

เครื่องมือซ่อมบำรุง

- เครื่องมือซ่อมบำรุง ประแจบล็อค เป็นอัลลอยด์สตีลขนาดยาวไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ให้แรงอัด หมุนมากกว่า 100 ปอนด์ ฟุต ถอดน็อตสกรูขนาดตั้งแต่ 7-19 มม. และ 1/4 - 3/4 นิ้ว ในตัวเดียว (1ตัว/ชุด) เพื่อสะดวกในการใช้งานและเก็บรักษา พร้อมด้ามโยก จำนวน 1 ชุด ตัวอย่างแบบรูปรายละเอียดแค็ตตาล็อคให้แนบมาพร้อมใบเสนอราคา

อุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงยกล้อพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- ประแจถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- คู่มือการใช้รถและคู่มือการบริการ จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ชุดตัวถังบรรทุกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 หรือ มอก. 9001 หรือโรงงานสีเขียว หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าระดับ 1 จากกรมการขนส่งทางบกโดยมีเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองดังกล่าวมาแสดงประกอบการพิจารณา หรือมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หรือ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากตัวแทนผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตแสดงพร้อมใบเสนอราคา พร้อมสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 หรือ มอก.9001 หรือใบโรงงานสีเขียว

บริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด

AMC EQUIPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 283 ซ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 โทร. 0-2437-4434 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงาน 00001 สาขายะลา เลขที่ 14/7-8 ถ.ปังเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร 0-8191-9136-9
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535017972 E-mail: amc.amcasia@gmail.com

และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.4 หรือใบอนุญาตขยายโรงงาน รง.5 โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อคของรถยนต์ , เครนไฮดรอลิค, เครื่องมือซ่อมบำรุงประแจบล็อก, ระบบยกเทท้าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันเสนอราคา
- ในวันส่งมอบผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย
- จะต้องรับประกันการใช้งานตามปกติของระบบเครื่องยนต์ ระบบไฮโดรลิค เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายในเวลาไม่เกิน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับแต่วันทำสัญญาซื้อขาย

****

รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง 12 ม.





รถบรรทุกเทท้ายติดเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเอนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ ขนาดยกได้สูงไม่ต่ำกว่า 12 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่ต่ำกว่า 120 แรงม้า กระบะบรรทุกยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคชนิดดันใต้ห้องรถมีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.หรือ ISO พื้นกระบะบรรทุกสร้างจากแผ่นเหล็กอย่างดีหนาไม่ต่ำกว่า 4 มม. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า แบบเครนไฮดรอลิค ชนิดพับเก็บได้ระหว่างหัวเก๋งกับกระบะ เครนไฮดรอลิคขนาดโมเม้นท์ไม่น้อยกว่า 3.9 ตัน-เมตร ยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 3 ท่อน รัศมีไม่น้อยกว่า 9.0 เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 360 กิโลกรัม ที่รัศมีไม่ต่ำกว่า 2.2 เมตร ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,700 กิโลกรัม สามารถหมุนได้รอบไม่น้อยกว่า 370 องศา มีคันบังคับการทำงานอยู่ที่ฐานบุมของเครนทั้ง 2 ข้าง มีขาค้ำยันเพื่อช่วยในการทรงตัวไม่น้อยกว่า 2 ชุด ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค บังคับการทำงานของขาค้ำยันได้ทั้ง 2 ชุดแยกอิสระได้ตามความต้องการสามารถยืดด้วยมือดึงออกด้านข้างตัวรถโดยปลดล็อคด้วยสลัก และหย่งลงพื้นได้ด้วยระบบไฮดรอลิค ปรับระนาบด้วยคันบังคับผลิตภัณฑ์คุณภาพจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และหรือ ISO 14001 ชุดตัวถังกระบะบรรทุกผลิตประกอบจากโรงงานคุณภาพมาตรหรือโรงงานได้รับอนุมัติให้ขึ้นทะเบียนผู้ผลิตผู้นำเข้าระดับ 1 จากกรมการขนส่งทางบก พร้อมอุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉิน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

แบบรูปแสดงตัวอย่างเท่านั้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม

ติดต่อบริษัท เอเอ็มซี อีควิปเม้นท์ จำกัด 283 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน 15 แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
โทร. 0-2437-4432,0-2438-5904 , 081-9191-369 โทรสาร 0-2438-5904
สำนักงานสาขายะลา เลขที่ 14/7-8 ถนนผังเมือง 5 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000
โทร. 081-919-1369

ที่ทำการ อบต.ยางน้ำกลัดใต้
เลขที่รับ 947
วันที่รับ 30 เม.ย. 2568
เวลา 10.15 น.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค
SAMPHINONG ARIYASUP TRUCK LIMTED PARTNERAHIP
288 หมู่ 11 ตำบลเดื่อศรีคันไชย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร 47120
โทร.093-0973939 E-mail : Spntruck2019@gmail.com

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รายละเอียดและราคารถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้ ที่ พบ 75102/ว288 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบเสนอราคารถยนต์บรรทุก ติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) พร้อมกระเช้า จำนวน 1 ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้ มีความประสงค์จะจัดซื้อรถกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า เพื่อให้บริการ ด้านการบริการชุมชนและใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 คัน และได้สอบถามราคาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะรถคันดังกล่าวนั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค จึงขอเสนอราคารถยนต์บรรทุกกระบะยกเทได้ ติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้ทราบและเพื่อใช้ประกอบการกำหนดคุณลักษณะในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนกฤต ผาลี)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

เรียน นายกอบต.
- เพื่อโปรดทราบ
หจก. สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค ขอเสนอราคารถยนต์บรรทุก กระบะยกเทได้ ติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) พร้อมกระเช้าไฟฟ้า

(นายนาวาเรศ บุญคน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

- แจ้งกองคลัง/พัสดุ
- กก. TOR

(นางสาววงเดือน จอมทอง)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายวิเชียร ปลื้มจิตร์)
ปลัด อบต.ยางน้ำกลัดใต้
30-4-68

(นายพีรศักดิ์ กาฬดิษฐ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

"สินค้าได้มาตรฐาน ใช้งานได้ปลอดภัย ใส่ใจให้บริการ"

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค
SAMPHINONG ARIYASUP TRUCK LIMITED PARTNERSHIP
288 หมู่ 11 ตำบลเดื่อศรีคันไชย อำเภอวานรนิวาส จ. สกลนคร 47120
โทร 093-0973939 085-4089969 E-Mail:Spntruck2019@gmail.com

ใบเสนอราคา/QUOTATION

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง ขอเสนอราคารถยนต์บรรทุก ติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) พร้อมกระเช้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้

ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค มีความยินดีเสนอราคาและกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ขอเสนอรถยนต์บรรทุกกระบะยกเทได้สามทาง พร้อมติดตั้งเครนไฮดรอลิค เครื่องยนต์ 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม กระบะบรรทุกมีความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร ขนาดความสูงของกระเช้า เมื่อวัดจากปากกระเช้า ถึงพื้นดิน มีความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร รายละเอียดอื่นๆ ตามเอกสารแนบท้าย	1 คัน	3,000,000.00	3,000,000.00
			รวมเป็นเงิน	3,000,000.00
			ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,803,738.32
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	196,261.68
ตัวอักษร	สามล้านบาทถ้วน		รวมเงินทั้งสิ้น	3,000,000.00

* รับประกันสินค้า 1 ปี
* กำหนดส่งมอบ 120 วัน
* กำหนดยืนราคา 60 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนกฤต ผาลี)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

"สินค้าได้มาตรฐาน ใช้งานได้ปลอดภัย ใส่ใจให้บริการ"

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค
SAMPHINONG ARIYASUP TRUCK LIMTED PARTNERAHIP
288 หมู่ 11 ตำบลเดื่อศรีคันไชย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร 47120
โทร.093-0973939 E-mail : Spntruck2019@gmail.com



รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) ความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร
พร้อมกระเช้ากระซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์เสริม
รูปแบบรถสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณลักษณะที่เสนอ

"สินค้าได้มาตรฐาน ใช้งานได้ปลอดภัย ใส่ใจให้บริการ"

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุก(ดีเซล)ชนิด 6 ล้อ แบบกระบะเทท้ายติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 คัน

วัตถุประสงค์ความต้องการ

เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงาน เช่น ซ่อมไฟฟ้าดับเนื่องจากภัยธรรมชาติ หรือซ่อมแซมไฟฟ้าในที่สูง ซ่อมแซมไฟฟ้าใน เขตพื้นที่รับผิดชอบ หรือพื้นที่ใกล้เคียง ใช้ในการตัดแต่งกิ่งไม้ออกจากสายไฟฟ้า ตัดกิ่งไม้ในหมู่บ้าน เพื่อความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามบ้านเรือนที่อยู่อาศัยแหล่งชุมชนต่างๆ ขนาดความสูงของเครนและกระเช้าไฟเบอร์การ์ดเมื่อต่อเข้าด้วยกันวัดจากปากกระเช้าถึงพื้นดินมีความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร (แขนเสริมเมื่อต่อเข้ากับปลายเครนไม่เกิน 50 เซนติเมตร) กระบะบรรทุกผลิตหรือประกอบพร้อมติดตั้งจากโรงงานที่ขึ้นได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4)

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพับระหว่างหลังเก๋งกับกระบะบรรทุกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งหน้าสั้น มีประตู 2 บาน พร้อมที่ล็อค มีที่นั่ง 3 ที่นั่งรวมที่นั่งพนักงานขับ หลังหัวเก๋งติดตั้งเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) มีความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร เมื่อวัดระดับจากปากกระเช้าถึงพื้นดิน ภายในห้องโดยสารมีเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสงและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1. ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง (รวมที่นั่งพนักงานขับรถ)
- น้ำหนักรถ รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า 3 บาน นอกเก๋ง 2 บาน ในเก๋ง 1 บาน
- มาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อค
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับสามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ติดตั้งวิทยุ,เครื่องเสียง ฟิล์มกรองแสงขนาดตามที่กฎหมายกำหนด และมีกล้องบันทึกด้านหน้า
- ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ฉบับจริงมาแสดงในวันเสนอราคา
- ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงเพื่อง่ายต่อการบำรุงรักษาเครื่องยนต์

2. ระบบการทำงานของตัวรถและเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- มีความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี

- มาตรฐานสารมลพิษจากเครื่องยนต์เลขที่ มอก.3046-2563 หรือ ยูโร5
- พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraullc Power Steering)
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 90 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อค
- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาต มอก. ของรถยนต์ พร้อมกราฟแสดงสมรรถภาพเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหัวรถยนต์บรรทุกหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงโดยแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

3. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 แอมแปร์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน 2 ลูก
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อคของรถยนต์บรรทุกคันดังกล่าวโดยแนบเอกสารหลักฐาน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

4. กระบะบรรทุก

- กระบะบรรทุกผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 หรือเป็นโรงงานที่ได้ขึ้นทะเบียน SME มีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง หากเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงและมีสาขาหรือศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงหรือที่ระยะทางไม่เกิน 300 กิโลเมตร ห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตรสามารถเปิดได้ทั้ง 3 ด้าน
- ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.4 มิลลิเมตร
- กระบะบรรทุกสามารถยกเทได้ 3 ด้าน พร้อมแนบรายละเอียดข้อมูลด้านเทคนิค โดยสามารถตรวจสอบข้อมูลจากเว็บไซต์ได้ และเป็นแคตตาล็อคของต้นฉบับจากผู้ผลิตโดยตรงพร้อมแนบรูปแบบการยกเทมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบกระบะบรรทุกพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบภายในประเทศพร้อมมีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือที่ระยะทางไม่เกิน 300 กิโลเมตร ห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อ **หมายเหตุ** หากเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับแต่งตั้งจากผู้ประกอบการที่มีโรงงานและให้บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทาง กระบะบรรทุก เกียร์ฝาก P.T.O. เกียร์สามทาง ชุดกระบอกไฮดรอลิค ชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมเกียร์ปั๊ม พร้อมทำสีตัวรถและกระบะบรรทุกภายในที่เดียวกัน ภายในระยะไม่เกิน 300 กิโลเมตร ห่างหน่วยงานที่จัดซื้อ เป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงและเอกสารการรับรองมาตรฐานของสถานประกอบการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

5. ระบบไฮดรอลิคยกเทได้ 3 ด้าน

- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบยกเททำยดันใต้ท้อง ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าหรือควบคุมการยกเทด้วยมืออยู่ภายในหัวเก๋ง

- กระบอกไฮดรอลิคสามารถยกเทได้ไม่น้อยกว่า 3 ด้าน และรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 220 BAR หรือสูงกว่า
- ชุดไฮดรอลิคยกเททำ้ายและเกียร์ปั๊มต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือได้รับการจดทะเบียนจากสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) ที่ได้รับรองคุณภาพ โดยจะต้องมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- ไฮดรอลิคยกเททำ้ายต้องมีอุปกรณ์เซฟตี้หรือความปลอดภัยสามารถยกเทไม่น้อยกว่า 45 องศา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารส่วนประกอบของชุดกระบอกไฮดรอลิคและเกียร์ปั๊มพร้อมรายละเอียดอื่นๆ และข้อมูลด้านเทคนิคของชุดกระบอกไฮดรอลิคที่เป็นเอกสารต้นฉบับจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิคหรือได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

6. เครนไฮดรอลิค

ลักษณะทั่วไป

- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเก๋งกับกระบะบรรทุก และเป็นเครนไฮดรอลิค ที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN 12999:2020 + EN13849 ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 หรือสูงกว่า พร้อมแนบรายละเอียดข้อมูลด้านเทคนิคที่มีรุ่นและยี่ห้อที่ตรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถค้นหาจากเว็บไซต์ของผู้ผลิตชุดเครนไฮดรอลิค พร้อมใบรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นเอกสารจากต้นฉบับของผู้ผลิตโดยตรง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า-ออก ได้ด้วยไฮครอลิค ไม่น้อยกว่า 4 ท่อน แขนยกเป็นข้อต่อแบบ DOUBIE ARTICULATION BOOM ทำงานพับและกางด้วยระบบไฮดรอลิคสามารถยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร เมื่อวัดจากปากกระเช้าถึงพื้นดิน (แขนเสริมเมื่อต่อเข้ากับปลายเครนไม่เกิน 50 เซนติเมตร) พร้อมมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิตเครนหรือผู้ผลิตกระบะบรรทุก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบหมุนได้ไม่น้อยกว่า 380 องศา สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้าย-ขวา มีขาหยั่งติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยกางออกโดยใช้มือดึงทำงานขึ้นลงด้วย ระบบไฮดรอลิคและสามารถหมุนเก็บขึ้นได้ เพื่อความปลอดภัยในขณะเดินทาง
- ชุดเครนเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 และชุดเครนจะต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต พร้อมต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ระบุชื่องหน่วยงานของชุดเครนไฮดรอลิคดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ความสามารถในการยก (LIFING Moment) สูงสุดไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน-เมตร ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร จากกึ่งกลางจุดหมุนที่ฐานเครน
- ความสามารถยกน้ำหนัก (LIFING CAPACITY) ได้ที่ระยะยกต่างๆจากฐานเครน ต้องทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

ที่ระยะ 2.45 เมตร	สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	2,350 กิโลกรัม
ที่ระยะ 4.00 เมตร	สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	1,350 กิโลกรัม
ที่ระยะ 7.20 เมตร	สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	700 กิโลกรัม

ที่ระยะ 10.30 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 440 กิโลกรัม

มีคันโยกควบคุมทั้ง 2 ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิคจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน จำนวน 1 ตัว

- น้ำหนักเครนมาตรฐานไม่เกิน 1,000 กิโลกรัม เมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความกว้างไม่เกินกว่า 2,300 มิลลิเมตร และมีความสูงจากฐานเครนไม่เกินกว่า 1,980 มิลลิเมตร และฐานเครนกว้างไม่เกิน 600 มิลลิเมตรและความยาวฐานเครนเท้าช้างไม่เกิน 2,260 มิลลิเมตร
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อคพร้อมรายละเอียดและข้อมูลด้านเทคนิคของเครนไฮดรอลิคดังกล่าวจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิตเครนของรุ่นที่นำเสนอ ห้ามแก้ไขรายละเอียดข้อมูลด้านเทคนิคจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงรวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อยี่ห้อผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาและป้องกันสินค้าเก่า สินค้าลอกเลียนแบบ
- การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิค และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 และเป็นโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือสูงกว่า พร้อมแนบเอกสารยืนยันการติดตั้งจากโรงงานที่ติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิคมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

<u>ระบบไฮดรอลิค</u>

- ปั๊มไฮดรอลิคและเครนต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน มีขนาดปริมาณการไหลต่อรอบ (Displacement) ของปั๊มไม่น้อยกว่า 16 ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบที่ความดัน (Pressure)ไม่น้อยกว่า 305 บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิคขนาดไม่น้อยกว่า 35 ลิตรพร้อม ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับของน้ำมันไฮดรอลิคและใช้น้ำมันไฮดรอลิคที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย และมีแรงบิดในการหมุนของเครน (Slewing moment) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับและอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิค ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อคเกียร์ปั๊มของชุดเครนโดยเป็นเอกสารต้นฉบับจากผู้ผลิตโดยตรง ห้ามแก้ไขข้อมูลด้านเทคนิครวมถึงรายละเอียดอื่นๆโดยเด็ดขาด พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

<u>ระบบความปลอดภัย</u>

- ติดตั้ง HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิคให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิคแตกหรือขาด
- ติดตั้ง LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยกและอุปกรณ์แสดงความสมดุลของเครน (Bubble level) มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง 2 ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่งกรณี สายไฮดรอลิคแตกหรือขาด

<u>7. สัญญาณไฟฉุกเฉิน</u>

- แรงดันไฟฟ้า 12 V. หรือ 24 V.กระแสไฟ 56W.จังหวะไฟไม่น้อยกว่า 6 รูปแบบ
- แหล่งกำเนิดแสง 14 โมดูล LED (4 PCS/โมดูล 14 โมดูล; 56 PCS) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- วัสดุไฟทำจากพลาสติกเกรด PC (Polycarbonate) โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม
- สายไฟสามารถกันน้ำและฝุ่นได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟฉุกเฉิน โดยแนบแค็ตตาล็อก (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตไฟฉุกเฉิน หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสาร (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ไฟวาบวับผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

8. กระเช้าพร้อมแขนเสริม

- ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเมื่อติดตั้งกับตัวเครนไฮดรอลิค สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร (โดยวัดจากปากกระเช้าถึงพื้นดิน) (แขนเสริมเมื่อต่อเข้ากับปลายเครนไม่เกิน 50 เซนติเมตร)
- กระเช้าไฟเบอร์กลาสทรงเหลี่ยม แบบบุคคลเดี่ยว ลักษณะของตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส ภายในเคลือบผิวแบบหยาบภายนอกตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสเคลือบสีผิวตามระบุ
- ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าแรงสูง กระแสสลับ (AC) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 19 KV (Max) ความถี่ 50 Hz เป็นเวลา 30/นาที โดยมีเอกสารรับรองผลทดสอบ ซึ่งเป็นสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวะศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบเป็นผู้รับรองผล
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบพร้อมแคตตาล็อคของกระเช้าไฟเบอร์กลาส รุ่นที่เสนอราคา และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- กระเช้าไฟเบอร์กลาส เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผลิตภายในประเทศ โดยผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเสนอราคา

9. การพ่นสี

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิม อีพอกซีสำหรับงานทั่วไปอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.691-2547 สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า 2 ชั้นเป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก. 2663- 2557 และโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน ISO 9001 หรือสูงกว่า
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้น สีอีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนที่ได้มาตรฐาน ASTM D3359 และผ่านมาตรฐาน ASTM G154 QUV TEST 1008 ชั่วโมง ทนต่อ สภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) หรือรับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีอีพอกซี และมอก.สีจริงทับหน้า และมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้นแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- การพ่นสีภายในกระบะบรรทุกพ่นสีกันสนิม
- ตัวอักษรต่างๆตามแต่หน่วยงานกำหนด
- ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนแบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาวมีผิวเรียบเป็นมันมีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีรองพื้น อีพอกซี และ สีจริงทับหน้าโพลียูวีเทน สำหรับพ่นรถยนต์หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตสี พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

10. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ และอุปกรณ์ช่างไฟฟ้า

- ชุดเครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

- เครื่องมือซ่อม(ชุดประแจแหวนข้างปากตาย 10 ตัว) จำนวน 1 ชุด
- ไขควงแบน ไขควงแฉก คีมล็อค คีมปากจระเข้า คีมปากจิ้งจก อย่างละ 1 อัน จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมอุปกร์ถอดเปลี่ยนล้อครบชุด จำนวน 1 ชุด
- กล่องเก็บเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด
- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
- สายลากรถ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน ยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร จำนวน 2 เส้น
- ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือการบำรุงรักษาและใช้รถยนต์ ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- กรวยจราจร ความสูง 0.80 เมตร จำนวน 4 อัน
- ถุงมือหนังและถุงมือยางป้องกันไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 2 คู่
- หมวกนิรภัย จำนวน 2 ใบ

11. การรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

12. หน่วยงานขอสงวนสิทธิในการตรวจสอบข้อมูลด้านเทคนิคจากต้นฉบับของผู้ผลิต

- โรงงานผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิค โรงงานผู้ผลิตเครื่องทุ่นแรง(เครนพับ) พร้อมเกียร์ปั๊มของเครน ต้องไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเดียวกัน กับโรงงานผู้ผลิตหรือประกอบกระบะบรรทุก เพื่อป้องกันสินค้าเก่าหรือสินค้าลอกเรียนแบบและการปลอมแปลงเอกสารของผู้ผลิตและง่ายต่อการตรวจสอบของคณะกรรมการ
- ผู้เสนอราคา หรือเสนองานจะต้องยื่นเอกสารข้อมูลทางเทคนิคทั้งหมดที่ตรงตามเอกสารข้อมูลจากต้นฉบับของโรงงานผู้ผลิต อาทิเช่น ชุดกระบอกไฮดรอลิค ชุดเครนไฮดรอลิค เกียร์ปั๊มของเครน ที่เป็นสาระสำคัญไม่ใช่เอกสารที่แก้ไขรายละเอียดข้อมูลเดิม ที่จัดทำขึ้นมาใหม่โดยตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่เป็นผู้ผลิตกระบะบรรทุกแล้วแต่งตั้งให้ผู้อื่นเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อเข้าเสนอราคาให้กับหน่วยงานหากคณะกรรมการตรวจสอบเจอพิสูญได้ว่าเป็นเอกสารที่สร้างขึ้นมา หน่วยงานจะพิจารณาเป็นขาดคุณสมบัติในการเสนอราคาทันที

13. เงื่อนไข

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานกำหนด เช่น แคตตาล็อคชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมเกียร์ปั๊ม ชุดกระบอกไฮดรอลิค พร้อมภาพถ่ายสินค้าตัวจริง การประกอบหรือติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค และชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมแนบใบรับรองมาตรฐานต่างๆตามข้อกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง
- ชุดเครนไฮดรอลิคชุดกระบอกไฮดรอลิครวมถึงเกียร์ปั๊มต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันผลิตและหรือประกอบจากแหล่งเดียวกันได้มาตรฐาน มอก.รับรองคุณภาพ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหัวรถยนต์บรรทุก แคตตาล็อกชุดกระบอกไฮดรอลิค แคตตาล็อกเครื่องทุ่นแรง (เครนพับ) แคตตาล็อคปั๊มน้ำมันไฮดรอลิคของเครน โดยแนบแคตตาล็อก(ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา คณะกรรมการสามารถตรวจสอบข้อมูลจากสื่ออินเตอร์เน็ตได้เป็นแคตตาล็อคที่เป็นต้นฉบับจากผู้ผลิตโดยตรง

ที่ไม่ใช่ดัดแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดของเอกสารข้อมูลต้นฉบับจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารเข้าในระบบในวันยื่นข้อเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบกระบะบรรทุกพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบภายในประเทศพร้อมมีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือที่ระยะทางไม่เกิน 300 กิโลเมตรห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อ **หมายเหตุ** หากเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับแต่งตั้งจากผู้ประกอบการที่มีโรงงานและให้บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทาง กระบะบรรทุก เกียร์ฝาก P.T.O. เกียร์สามทาง ชุดกระบอกไฮดรอลิค ชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมเกียร์ปั๊ม พร้อมทำสีตัวรถและกระบะบรรทุกภายในที่เดียวกัน ภายในระยะไม่เกิน 300 กิโลเมตรห่างหน่วยงานที่จัดซื้อ เป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงและเอกสารการรับรองมาตรฐานของสถานประกอบการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- เหตุผลในการกำหนดให้นำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆมาแสดง เพื่อให้หน่วยงานทราบถึงแหล่งที่มาของสินค้าและได้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ของแท้หรืออะไหล่แท้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและสั่งอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ในช่วงรับประกันสินค้าหรือนอกเหนือจากการรับประกันซื้อสินค้า
- ผู้ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งที่ไม่ยื่นเอกสารที่เป็นเอกสารสาระสำคัญจะไม่ได้รับการพิจารณาผล

ที่ทำการ อบต.ยางน้ำกลัดใต้
เลขที่รับ 955
วันที่รับ 30 เม.ย. 2568
เวลา

บริษัท เอ็มเทค กรุ๊ป จากัด

276/3 ถนนพลแสน ตาบลในเมือง อาเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000

โทร : (086)977-1662 (098)565-9954 อีเมล : mtechgroup2557@gmail.com

เลขประจาตัวผู้เสียภาษีอากร 0305557001970

ใบเสนอราคา

เรียน : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้

ที่อยู่ : องค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้
36 ม.2 ต.ยางน้ำกลัดใต้ อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี 76160

วันที่ใบเสนอราคา : 29 เมษายน 2568

เลขที่ใบเสนอราคา : QTD.68/073

อ้างถึงหนังสือสอบถามราคา เลขที่ พบ 75102/ว288

ลาดับ	รายการสินค้า	จานวน	หน่วย	ราคา (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม
1	รถยนต์บรรทุก ชนิด 6 ล้อ ขนาดกาลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า น้าหนักบรรทุกรวมน้าหนักตัวรถ (GVW.) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม ด้านท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้ง กระบะเหล็กยกเทท้าย พร้อมระบบ SAFETYป้องกันกระบะล่วงหล่นในการใช้งานและซ่อมบ ธุง ด้านหลังเก๋งติดตั้งเครนไฮดรอลิค (แบบพับ) ความสามารถในการยกเทไม่น้อยกว่า 4.68 ตัน-เมตร สามารถติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยเมื่อวัดความสูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า ไม่น้อยกว่า 12 เมตร กระเช้าเป็นกระเช้าไฟเบอร์มีความเป็นฉนวนกันไฟฟ้า สามารถรับน้าหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม สามารถยืนปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 1 คน มีระบบปรับระดับกระเช้าด้วยไฮดรอลิค พร้อมระบบ SAFETY INTERLOCK ป้องการการพลิกคว่า ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	1	คัน	2,800,000.00	2,800,000.00
	รวมทั้งหมด (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)				2,800,000.00
หมายเหตุ	ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว				

กาหนดส่งมอบ 120 วัน

กาหนดยืนราคา 90 วัน

(นางสาว ณัฐฐาพร กุณรักษ์)

ฝ่ายขาย

บริษัท เอ็มเทค กรุ๊ป จำกัด
276/3 ถนนพลแสน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 086-977-1662 ,098-565-9954 email: mtechgroup2557@gmail.com

รูปตัวอย่างสินค้าที่นำเสนอ



หมายเหตุ

- ภาพดังกล่าวเป็นเพียงภาพตัวอย่างในการเสนอราคาเท่านั้น
- สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ส่วนของยี่ห้อ ตัวรถรุ่นรถยนต์ อุปกรณ์ต่าง ๆ หรือรายละเอียดส่วนอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับความต้องการของหน่วยงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

บริษัท เอ็มเทค กรุ๊ป จำกัด
276/3 ถนนพลแสน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 086-977-1662 ,098-565-9954 email: mtechgroup2557@gmail.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ แบบกระบะยกเทท้าย

ติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด 6 ล้อ ขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า น้ำหนักบรรทุกรวมน้ำหนักตัวรถ (GVW.) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม ด้านท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งกระบะเหล็กยกเทท้าย พร้อมระบบ SAFETY ป้องกันกระบะล่วงหล่นในการใช้งานและซ่อมบำรุง ด้านหลังเก๋งติดตั้งเครนไฮดรอลิค (แบบพับ) ความสามารถในการยกเทไม่น้อยกว่า 4.68 ตัน-เมตร สามารถติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยเมื่อวัดความสูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า ไม่น้อยกว่า 12 เมตร กระเช้าเป็นกระเช้าไฟเบอร์มีความเป็นฉนวนกันไฟฟ้า สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม สามารถยืนปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 1 คน มีระบบปรับระดับกระเช้าด้วยไฮดรอลิค พร้อมระบบ SAFETY INTERLOCK ป้องการการพลิกคว่ำ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประเภทกิจการ 70 หรือ 77(1) หรือ 77(2) ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1. **ตัวรถยนต์**
   - 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส สามารถยกเทท้ายและเปิดข้างได้
   - 1.2 สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า สำหรับงานในที่สูง
   - 1.3 เมื่อถอดกระเช้าออกสามารถยกของหนักได้ พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ
   - 1.4 ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ
   - 1.5 กระบะท้ายติดตั้งกระเช้าไฮดรอลิค ชนิดแขนพับพร้อมอุปกรณ์
   - 1.6 กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
   - 1.7 ความยาวช่วงล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
   - 1.8 น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม
   - 1.9 มีศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 20 แห่ง และมีศูนย์บริการอยู่ในพื้นที่จังหวัดที่ตั้งหน่วยงานหรือจังหวัดใกล้เคียง
   - 1.10 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
   - 1.11 เครื่องยนต์มีคุณสมบัติที่ได้รับรองมาตรฐานสารมลพิษ ไม่ต่ำกว่า มอก.3046-2563 หรือยูโร 5
   - 1.12 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
   - 1.13 คลัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
   - 1.14 ระบบเบรกและเบรกมือครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
   - 1.15 อัลเทอร์เนเตอร์ 24 Volt ตามมาตรฐานการผลิต แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
   - 1.16 มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามตามมาตรฐานของ พรบ.การขนส่งทางบก
2. **กระบะบรรทุก**
   - 2.1 กระบะบรรทุกเป็นแบบสามารถยกเทท้ายสามารถเปิด-ปิดได้ ทั้ง 3 ด้าน

2.2 กระบะสร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดี ส่วนพื้นความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ส่วนผนังสร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตรตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.3 ฝาท้ายเป็นแบบเปิด-ปิดได้ 2 ระบบ คือ เปิดขึ้นด้วยระบบอัตโนมัติเมื่อยกเท มีระบบล็อคท้ายอัตโนมัติเมื่อวางกระบะลงคืนและสามารถเปิดลงได้ด้วยมือ โดยมีกลอนล็อค

2.4 กระบะผลิตและประกอบจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประเภทกิจการประกอบตัวถังรถบรรทุกถูกต้องตามกฎหมาย ได้รับอนุญาตให้ทำการประกอบ เชื่อม พ่นสีและสารเคมีกันสนิมเคลือบผิวชิ้นงาน พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ ได้รับมาตรฐาน ด้านคุณภาพ ISO 9001 และ ด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001

3. ระบบยกเทและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับการซ่อมบำรุงกระบะเทท้าย

3.1 ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคเป็นแบบกระบอกไฮดรอลิคดันใต้ท้องกระบะ โดยมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ด้วย PTO.

3.2 ชุดกระบอกไฮดรอลิคยกเททท้าย มีความสามารถในการยกกระบะรวมสิ่งของที่บรรทุกไม่น้อยกว่า 4 ตัน เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมตาม มอก. 975-2538

3.3 ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับการซ่อมบำรุงกระบะเทท้าย โดยมีระบบขาค้ำยันเพื่อค้ำยันระหว่างกระบะบรรทุกกับชับเฟรม จำนวน 2 ขาซ้ายและขวา เพื่อการเข้าซ่อมบำรุงใต้กระบะ รูปแบบเป็นไปตามประกาศความปลอดภัยของ OSHA SHIB 09-18-2006 หรือเทียบเท่า เป็นขาค้ำยันแบบแข็งตายตัว ไม่เกิดการยุบตัวแม้ระบบน้ำมันไฮดรอลิคจะแตกหรือรั่วซึม ทำงานกางเพื่อค้ำยันตัวกระบรรทุกและพับเก็บได้ในตำแหน่งเดินทาง ด้วยระบบไฮดรอลิคควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า สามารถควบคุมการทำงานได้ภายในห้องพนักงานขับ โดยไม่ต้องเข้าไปใต้กระบะ เพื่อความสะดวกหากต้องปฏิบัติงานคนเดียวและเพื่อความปลอดภัยให้ขาค้ำอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ระบบการทำงานของขาค้ำต้องแยกอิสระจากระบบยกเท เพื่อให้ระบบขาค้ำทำงานได้ ในระหว่างซ่อมระบบยกเท

3.4 อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับการซ่อมบำรุงกระบะเทท้าย ระบบขาค้ำยันต้องสามารถรับน้ำหนักกระบะได้ไม่น้อยกว่า 4 ตัน โดยมีค่า Safety Factor ไม่น้อยกว่า 2 เท่า

4. ระบบเครนไฮดรอลิค

4.1 เครนไฮดรอลิค ได้รับการออกแบบและทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN 12999 (DIN 15018) หรือ SAE หรือ JIS หรือ มอก. หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต หรือติดตั้งพร้อมการทดสอบสมรรถนะจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้กันทั่วไปในท้องตลาด สามารถสืบค้นจากทางอินเตอร์เน็ตได้

4.2 เครน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดสอบตามกระบวนการผลิต แบบพับแขนบูมติดตั้งระหว่างหัวเก๋งกับกระบะรถบรรทุก

4.3 แขนบูม (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ยืดเข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 2 ท่อน (โดยไม่นับรวม แขนต่อแบบ MANAUL)

4.4 มีระบบเลือกให้เครื่องยนต์ เร่ง หรือไม่เร่ง ด้วยไฟฟ้าขณะเครนทำงาน เพื่อความเหมาะสมในการใช้งานในแต่ละลักษณะงาน

4.5 สามารถติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าได้

4.6 ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิค ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเกจวัดระดับน้ำมัน

4.7 ความสามารถในการยก (LIFING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 4.68 ตัน/เมตร

4.8 ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว ในแนวนอนขนานกับพื้นดิน (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า 7 เมตร วัดจากศูนย์กลางจุดหมุนที่ฐานเครน ถึงศูนย์กลางตะขอยก (รวมแขนต่อแบบ MANUAL ถ้ามี)

4.9 สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่าง ๆ จากฐานเครนทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- ที่ระยะ 2.50 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,850 กิโลกรัม
- ที่ระยะ 4.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,150 กิโลกรัม
- ที่ระยะ 5.50 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 750 กิโลกรัม
- ที่ระยะ 7.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม

4.10 มีคันโยกควบคุมการทำงานเรียงเป็นแนวทั้ง 2 ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮโดรลิคจะต้อง เป็นมาตรฐานผู้ผลิต

5. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

5.1 กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม ติดตั้งที่ปลายแขนกระเช้า ไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 8 KV 50 Hz เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 นาที

5.2 มีกระบอกไฮดรอลิคช่วยปรับระดับกระเช้าให้อยู่ในแนวดิ่งเสมอโดยอัตโนมัติไม่ให้แกว่งไปมา ระหว่างการยกขึ้นลงและสามารถล็อคให้นิ่ง เมื่อได้ตำแหน่งที่ต้องการจะปฏิบัติงาน เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

5.3 มีระบบ SAFETY INTERLOCK มีไฟและเสียงเตือนและตัดการทำงานระบบไฮดรอลิคทันที เมื่อขาค้ำยันขาใดข้างหนึ่งลอยจากพื้นดิน โดยแจ้งเตือนแบบแยกเป็น 2 ขา ให้ผู้ใช้งานทราบว่าขาข้างใดลอย เพื่อให้สามารถเลือกควบคุมไปให้ทิศทางที่เพิ่มสมดุลถูกต้อง โดยมีระบบ OVER RIDE เพื่อควบคุมการทำงานชั่วขณะ

5.4 มีระบบควบคุมการปรับระดับกระเช้าด้วยระบบไฮดรอลิค

6. ระบบส่งกำลัง

6.1 ระบบส่งกำลังผ่าน SIDE PTO เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่นำเสนอ โดยระบุไว้ชัดเจนว่าเป็นอุปกรณ์มาตรฐานในแคตตาล็อคของตัวรถยนต์บรรทุก หรือหากเป็นอุปกรณ์เผื่อเลือก ให้มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ รับรองว่าเป็นอุปกรณ์ที่จะได้รับการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต สามารถใช้กับระบบเกียร์ของตัวรถได้โดยไม่เกิดปัญหา หรือเลือกใช้ SIDE PTO ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ IATF 16949 : 2016

6.2 ระบบควบคุมการเข้าหรือปลด PTO และระบบการยกเทกระบะ สามารถควบคุมได้ภายในห้องพนักงานขับรถ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

7. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

7.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ด้านหน้า บนหัวเก๋ง แบบ LED แผงสั้น สีเหลือง สามารถใช้กับกระแสไฟ 24 โวลท์ได้

8. ระบบออกแบบป้องกันการพลิกคว่ำ

8.1 รายการคำนวณค่าความปลอดภัยในการพลิกคว่ำ ในการใช้งาน ทั้ง 2 กรณี

- กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุด ที่ระยะยืดไกลสุด หมุนรอบตัว 360 องศา
- กรณีใช้กระเช้า ในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุด ที่ระยะยืดไกลสุด หมุนรอบตัว 360 องศา

โดยคำนวณ จุดวิกฤต 8 จุดรอบตัว จะต้องมีค่า safety factor of over turn ด้านหลังหัวเก๋งตั้งแต่ขาค้ำยันหน้าเป็นต้นไปไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ด้านหน้าหัวเก๋งไม่น้อยกว่า 1.3 เท่า โดยมีสามัญวิศวกรเครื่องกลขึ้นไป ลงนามรับรองวงจร

9. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

9.1 ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานบริเวณประตู หรือตำแหน่งที่เหมาะสมที่หัวเก๋งและติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานที่กระจกด้านหน้ารถและติดสติ๊กเกอร์ หรือ พ่นสี ข้อความบริเวณตัวถัง ตามความต้องการของหน่วยงาน

9.2 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง)

9.3 พ่นสี หรือ ติดสติ๊กเกอร์ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด

9.4 บริเวณใต้ยังโคลนและใต้ท้องตัวถัง พ่นสารเคมีป้องกันสนิม อีฟอกซี่โคทา หรือเทียบเท่า

10. อุปกรณ์ประจำรถ

10.1 เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน 1 ชุด
10.2 แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
10.3 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน 1 ชุด
10.4 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
10.5 หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และอุปกรณ์	จำนวน 1 ชุด
10.6 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศวิทยุ CD/MP3	จำนวน 1 ชุด
10.7 ชุดอัดจารบี	จำนวน 1 ชุด
10.8 เข็มขัดนิรภัยสำหรับปีนที่สูง	จำนวน 2 ชุด

11. เงื่อนไขการเสนอราคา

11.1 น้ำมันเชื้อไม่น้อยกว่า ¼ ถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตกำหนดพร้อมใช้งานได้ทันที

11.2 รับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว จะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น