

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าไฟฟ้า ขนาดตัวรถ ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

(ฉบับแก้ไขคำวิจารณ์ร่าง TOR)

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๒๐.๙๓ ตารางกิโลเมตร มีจำนวน ๘ หมู่บ้าน มีครัวเรือน จำนวน ๓,๑๖๒ หลัง มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๖,๗๗๕ คน และมีประชากรแฝงจำนวนมากรวมทั้งผู้ประกอบการโรงแรมในพื้นที่ จากสภาพพื้นที่รับผิดชอบแต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องบำรุงรักษาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และเพื่อใช้ในการป้องกันสาธารณภัย ตัดแต่งกิ่งไม้ตามแนวถนนในเขตพื้นที่ได้ด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมแซมไฟฟ้า เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนภายในเขตพื้นที่ และใช้ในการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า แสงสว่าง การตัดแต่งกิ่งไม้ตามแนวถนน ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่

๒.๒ เพื่อความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตำบลเกาะลันตาใหญ่และพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๔ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


(นายกัญชล พล อองสิน)

ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)

กรรมการ


(นายอนุกุล ปรีชาานุกิจ)

กรรมการ


(นายธีรยุทธ หวังผล)

กรรมการ


(นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี)

กรรมการ/เลขาฯ

มิลลิเมตร เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสง

- ๕.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า EURO - ๓ หรือมาตรฐานสากลล่าสุด
- ๕.๓ เครื่องยนต์แบบดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๕.๔ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๕.๕ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๕.๖ สมรรถนะรถ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๕.๗ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าการเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา
- ๕.๘ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๕.๙ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๐ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัย มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


๕.๑๑ ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๒ ระบบไฟฟ้า


- (๕.๑๒.๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- (๕.๑๒.๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- (๕.๑๒.๓) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- (๕.๑๒.๔) มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลท์
- (๕.๑๒.๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๕.๑๔ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ที่ฝาปิดมีกุญแจ
- ๕.๑๕ ระบบกันสะเทือน เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

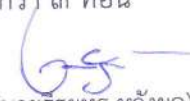
๖. ระบบเครนไฮดรอลิก


- ๖.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ระหว่างหัวแก๊งกับกระบะบรรทุก
- ๖.๒ เครนทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกที่ได้รับออกแบบมาตรฐานสากล En ๑๒๙๙๙ หรือ JIS หรือเป็น มอก. ๙๐๐๑ หรือเป็นที่ได้รับการรับรองออกแบบทดสอบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ CE โดยต้องแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพเครน หรือดีกว่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๖.๓ แขนเครนสามารถยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิกสูงไม่น้อยกว่า ๙.๕๐ เมตร ที่ปลายบูมและความสูงที่ปากกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร เมื่อวัดจากพื้นดิน
- ๖.๔ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONEL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า - ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน


(นายกัณทพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายอนุกุล ปรีชานุกิจ)
กรรมการ


(นายอุทัยอุท หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเดกรินทร์ ลูกหยี)
กรรมการ/เลขานุการ

๖.๕ แขนยกท่อนใน (INNER BOON) และแขนยกท่อนปลาย (OUTER BOON) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (ARTICULATION IN -LINE TYPE) ทำงานพับและกางด้วยกระบอกลิขิต

๖.๖ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวราบระนาบสามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ องศา

๖.๗ มีขาที่ยึดติดตั้งบริเวณฐานครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงาน โดยทำงานทางขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิก ยึดออกโดยใช้มือดึงสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๖.๘ ครนไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกไม่จำเป็นต้องอยู่ภายใต้ผลิตภัณฑ์หรือเครื่องหมายการค้าเดียวกัน แต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๖.๙ ต้องมีอุปกรณ์แสดงชั่วโมงการทำงานของครน เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา

๖.๑๐ ติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส เพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ในที่สูง เมื่อยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๖.๑๑ ชุดครนไฮดรอลิกต้องผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน รง.๑, รง.๒, รง.๓, หรือ รง.๔ และรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่เสนอราคา และสามารถสืบค้นข้อมูลแคตตาล็อกผ่านเว็บไซต์ของบริษัทของผู้ผลิตได้

๖.๑๒ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิต ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๖.๑๓ ความสามารถในการยก

(๖.๑๓.๑) ความสามารถในการยก (LIFNG Moment) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน - เมตร

(๖.๑๓.๒) ความยาวในแนวนอนเมื่อยึดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC QUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานครน และสามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆ จากฐานครนทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๔.๕๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๖.๐๐ เมตร ยกได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ กิโลกรัม

(๖.๑๓.๓) มีคั้นโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน พร้อมอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว พร้อมใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

(๖.๑๓.๔) มีขาหยั่ง (เท้าข้าง) ติดตั้งอยู่ด้านข้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบ ไฮดรอลิกเพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยึดกางออกด้านข้างได้มอดึง

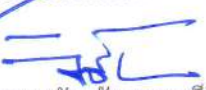
๖.๑๔ ระบบไฮดรอลิก

สามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก (Displacement) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบ แรงดันใช้งาน (Workin Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก และวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก และใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย แนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๖.๑๕ มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้


- มีระบบป้องกันไม่ให้ครนตกเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก


(นายกันทพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายอนุกุล ปรีชานุกิจ)
กรรมการ


(นายธีรยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวศศิรินทร์ สุทธิ)
กรรมการ/เลขาฯ

- มีระบบกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสายไฮดรอลิก
- มีระบบนิรภัยสำหรับขาห้อยทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยัน กรณีสาย

ไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

๗. ระบบความปลอดภัย

๗.๑ มี Hose Failure Valve สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาดมี Load Holdin Valve เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๗.๒ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาตั้ง (Hose Failure Valve) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยันกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

๗.๓ มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงพร้อมการเสนอราคา

๘. การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อม อุปกรณ์ประกอบเครน

๘.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาผู้เสนอราคา

๙. กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๙.๑ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ kv ๕๐ HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๒ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

๑๐. กระเบาะบรรทุก

๑๐.๑ เป็นกระเบาะเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๒ กระเบาะด้านข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร กระเบาะสามารถเปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน

๑๐.๓ ชุดกระเบาะเท้าย กระเบาะท้ายผลิตและประกอบจากโรงงาน รง.๑, รง.๒, รง.๓ หรือโรงงานทุกประเภทจากบริษัทหรือโรงงานที่ ได้รับรองระบบการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ

๑๑. ระบบการยกเท

๑๑.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูง ดันได้ห้องกระเบาะรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ พี.ที.โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ


๑๑.๒ ไฮดรอลิกยกเทท้ายคุณภาพสูง สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน สำหรับรถบรรทุกยกเทท้ายโดยเฉพาะ กระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิเมตร และแขนดัดตั้งเดิมต้องเป็นแผ่นเหล็กคู่ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์

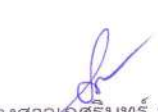
ทางราชการ โคนนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา


(นายกัณตพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายอนุกุล ปรีชานุกิจ)
กรรมการ


(นายฉิรยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเกศรินทร์ ลูกลง)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๑.๓ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝาก, ยอยเพลลาปั่นเพื่อขับปั๊มมันไฮดรอลิก

๑๑.๔ น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

๑๒. เครื่องรับส่งวิทยุ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา

๑๒.๑ เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา จำนวน ๓ เครื่อง เป็นวิทยุสื่อสารมาตรฐาน IP จอแสดงผลเป็น LCD สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้ มีแจ๊ค DC

๑๒.๒ ต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้โดยเป็นผู้แทนจำหน่ายต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามจับไม่ต่ำกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อและอุปกรณ์วัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๗ เครื่องตั้งเพลิงชนิด ABC ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมจุดตั้งภายในตัวรถ จำนวน ๒ ชุด

๑๓.๘ ไฟฉายมือถือ มีแจ๊ค DC แบบสามารถกันน้ำได้ จำนวน ๒ กระบอก

๑๓.๙ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวกันตก มีห่วงด้านหลัง ๑ ห่วง มีสายขาดอก ความสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กิโลกรัม

๑๓.๑๐ ประแจปากตาย ๑ ชุด (๖-๓๒ มม.)

๑๓.๑๑ ประแจแหวน ๑ ชุด (๖-๓๒ มม.)

๑๓.๑๒ ประแจเลื่อนไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

๑๓.๑๓ ชุดประแจกระบอก (ขนาด ๖-๓๒ มม. หกเหลี่ยม)

๑๓.๑๔ ค้อนพลาสติก ขนาด ๕ ปอนด์พร้อมด้าม

๑๓.๑๕ ค้อนเหล็ก ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมด้าม

๑๔. อุปกรณ์ป้องกันสำหรับงานเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้า ประกอบด้วย

๑๔.๑ กรวยจราจรสี่เหลี่ยมสะท้อนแสงขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร จำนวน ๖ ชุด

๑๔.๒ แผ่นรองขาข้างอลูมิเนียม ขนาด ๖๐x๖๐x๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ แผ่น


๑๔.๓ สลิงขนาด ๑๖ มิลลิเมตร ชนิดมีห่วงและท้าย ยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น


๑๔.๔ สายพานยกของชนิด โพลีเอสเตอร์ ชนิดมีห่วงหัวและท้าย รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ยาว ๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น


๑๔.๕ สามเหลี่ยมยันล้อ (Chock Block) สำหรับรถขนาดใหญ่ จำนวน ๒ อัน


๑๔.๖ เครื่องมือซ่อมระบบไฟฟ้าพร้อมกล่องใส่ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คีมตัดสายไฟฟ้า คีมปอกสายไฟฟ้า ไชควง สำหรับงานไฟฟ้า ทั้งปากแบนและปากแฉก


๑๔.๗ หมวกนิรภัยส่วนบุคคล สีขาว มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.),


(นายกัณทพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายนุกูล ปรีชาณุกิจ)
กรรมการ


(นายจिरยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเกตรินทร์ ลูกหยี)
กรรมการ/เลขานุการ

สามารถปรับระดับแบบหมุนและมีสายรัดคางแบบยางปรับระดับได้ โดยสามารถป้องกันอันตรายที่เกิดจากการสัมผัสนำไฟฟ้า จำนวน ๓ ใบ

๑๔.๘ ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว วัสดุทำจากยางคุณภาพสูง และป้องกันแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลต์ จำนวน ๒ คู่

๑๔.๙ ถุงมือหนังอย่างดี จำนวน ๒ คู่

๑๔.๑๐ เสื้อกั๊กสะท้อนแสงผ้าตาข่ายสีเขียวก่อน จำนวน ๓ ตัว

๑๔.๑๑ รองเท้า Safety Boots พื้นและผิวรองเท้าทำจากวัสดุ PVC หรือยาง หัวเสริมเหล็ก หรือแบบหัวเหล็ก มีผ้าซับในรองเท้าซึ่งเป็นผ้ากันน้ำ แผ่นรองเท้าระบายอากาศและกันกระแทกได้ จำนวน ๓ คู่

๑๔.๑๒ ชุดไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด ๑๕๐ วัตต์

๑๕. สิริถยนต์

๑๕.๑ การพนัสนิรตามท้องค้การบริหารส่วนต่าบลเกาะลันตาใหญ่กำหนด

๑๕.๒ การพนัสนิรภายนอก พนัสนิรสนิมอย่างต่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพนัสนิรท้บจริง ชนิดโพสิทีวรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ซึ่งผลิตจากโรงงานที่รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ผลิตจากโรงงานที่รับการรับรองอุตสาหกรรม สีเขียว การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ จากหน่วยงานที่รับการควบคุม โดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๕.๓ มีตราสัญลักษณ์วงกลมขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนต่าบลเกาะลันตาใหญ่ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสพิเศษ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร อยู่ต่านใต้ตราสัญลักษณ์วงกลมโดย พนัด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และการรักษารถยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ บริเวณประตูต่านออกทั้งสองต่าน

๑๕.๔ กระจกต่านหน้าติดสติ๊กเกอร์สีขาวยชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

๑๕.๕ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน บริเวณต่านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงที่ใช้สำหรับติดยานพาหนะแบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมันมีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด ทัวทั้งแผ่นพร้อมรัศมีกอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวต่านในแถบสะท้อนแสงรอบคัน (ตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก)

๑๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุกระเบบรถบรรทุกเทท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันที่ยื่นราคา

๑๖.๓ อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากบริษัทผู้ผลิตประกอบ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแนบในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๗.๑ ต้องส่งมอบของในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

(นายกันพล อองสิน)
ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ

(นายอนุกุล ปรีชาบุคิจ)
กรรมการ

(นายธีรยุทธ หวังผล)
กรรมการ

(นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๗.๒ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการซื้อขายเครนมายื่นในวันส่งมอบ

๑๗.๓ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๗.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๗.๕ ให้มีการค้ำประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด ภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษา ป่อมและกระบอกไฮดรอลิกหรือระบบอื่นๆ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๑ ปี

๑๗.๖ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครน ไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ากับกรมการขนส่งทางบก ให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ให้เรียบร้อยโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ จะออกหนังสือให้เพื่อประกอบการขออนุญาตจดทะเบียน และเมื่อคู่มือการจดทะเบียนแล้วจึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขายหรือคู่สัญญาต่อไป

๑๗.๗ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๗.๘ รายการและรายละเอียดใด หากเป็นการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ หน่วยงานของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ และรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๑๗.๙ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรูป (แบบแปลน Drawing) รถบรรทุกทุกเท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุกระเบะบรรทุกทุกเท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญ รับรองแบบรูปรายการ พร้อมแนบหลักฐานผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วย ก่อนทำการติดตั้ง ประกอบ หรือผลิต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ ก่อนติดตั้งหรือประกอบ


๑๘. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน แผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถเครนกระเช้าไฟฟ้าพร้อมดีม รถกระเช้าไฟฟ้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซลล์ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งงบประมาณที่ตั้งไว้ไม่เพียงพอในการจัดซื้อ และตามมติที่ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕ ได้อนุมัติเห็นชอบให้จ่ายขาดเงินสะสมในการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)


๑๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้


(นายกัณทล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายนุกูล ปรีชานุกิจ)
กรรมการ


(นายธีรยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเกศรินทร์ สุกหทัย)
กรรมการ/เลขานุการ

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ ระบุไว้ว่า ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานงานของรัฐ ดำเนินการ โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดี ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ฯลฯ

ดังนั้น เนื่องจากรถยนต์บรรทุกเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยสภาพมิใช่รถยนต์ ที่ผลิต ประกอบ สำเร็จรูป ปรองการจำหน่าย เหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขายหรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้ง ดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือคู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตรงตามต้องการองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ จึงกำหนดเกณฑ์ การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance)) และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐาน หรือหนังสือรับรองมาตรฐาน คุณภาพต่าง ๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่กำหนดไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ในการให้คะแนนตามตัวชี้วัดหรือน้ำหนักที่กำหนดไว้และจะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด (หากปรากฏว่า) เอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ อาจพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย

หลักฐานเอกสารที่ไม่ผ่อนปรน และไม่ได้คะแนน (ตัดคะแนน)

สำหรับการพิจารณา ในการให้คะแนนองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ของวงวนสิทธิ์ ไม่ให้คะแนน (ตัดคะแนน) โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิต ประกอบ ติดตั้งรถยนต์บรรทุกกระบะเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก “ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม ฯลฯ แนบแสดง

(๒) ไม่มี เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทยแนบแสดง

(๓) ไม่มี เอกสารยืนยัน การแต่งตั้งให้เป็น ผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการผู้ผลิต รถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ แนบแสดง

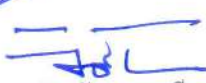
(๔) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. เครื่องยนต์ หมายเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์ ที่ออกรับรองให้แสดงแนบ

(๕) ไม่มี เอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ ตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(๖) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพ ยืนยันว่า ใช้แผ่นเหล็กชุบซิงค์ จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบ หรือติดตั้ง “กระบะบรรทุก” ยืนยันแนบแสดง

(๗) ไม่มี เอกสารรับรองมาตรฐานเครนไฮดรอลิกได้รับมาตรฐานการออกแบบทดสอบ EN ๑๒๙๙๙ (DIN ๑๕๐๑๘) หรือ SAE หรือ JIS และโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ แนบแสดง


(นายกันตพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายอนุสิทธิ์ ปรีชาบุณย)
กรรมการ


(นายธีรยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี)
กรรมการ/เลขานุการ

(๘) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพ มอก.ชุดปั๊มไฮดรอลิค หรือ ครอบงอไฮดรอลิค จากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ติดตั้ง เลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง (กรณีไม่มีมอก.) หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตชุดปั๊มไฮดรอลิค หรือครอบงอไฮดรอลิคมาแสดง (กรณีไม่มี มอก.)

(๙) ไม่มี เอกสารยืนยัน รับรองคุณภาพของกระแสไฟฟ้า แนบแสดง

(๑๐) ไม่มี เอกสารหรือจัดทำตารางการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแล ปั๊มหรือครอบงอไฮดรอลิค ทุกๆ ๓ เดือน ในระหว่างการค้ำประกัน ๑ ปี ของผู้เสนอ

(๑๑) ไม่มี เอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ ถึงระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๑๒) ไม่มี เอกสารยืนยัน ศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ในเขตจังหวัดหรือเขตภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมแผนผังสถานที่ตั้ง ชัดเจน แนบแสดง คำว่า “ศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ” หมายถึง ศูนย์บริการสำหรับ ดูแล บริการลูกค้าหลังการขาย ที่ได้ดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ โดยเฉพาะ เพื่อบริการ ด้านการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เป็นศูนย์บริการแบบครบวงจร ศูนย์ซ่อมบำรุง/ศูนย์อะไหล่ และศูนย์บริการตรวจเช็ค ตามกำหนดคู่มือบำรุงรักษา เป็นต้น

(๑๓) ไม่มี เอกสารหลักฐานยืนยัน เป็นสินค้าที่ได้เครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) หรือโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย

(๑๔) ไม่มี เอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้านการบริการ ประกอบ ติดตั้ง ผลิตรถยนต์ และอุปกรณ์

ดังนั้น เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ จึงใช้หลักเกณฑ์ราคา และประสิทธิภาพ (Price Performance) โดยกำหนดน้ำหนัก คะแนนเป็นดังต่อไปนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา -ปัจจัยราคาที่เสนอ (Price)	๓๐	ช่วงคะแนน ด้านราคา ในระบบ e-gp จะคำนวณ คะแนนและเรียงลำดับให้โดยอัตโนมัติ	
๒.	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณสมบัติอื่น เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๘ ข้อย่อย)	๕๐	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือหนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๘ ข้อย่อย	
๓.	เกณฑ์ บริการหลังการขาย และที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานพิจารณาจากตัวแปรย่อย (๓ ข้อย่อย)	๑๐	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือหนังสือรับรองตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๓ ข้อย่อย	
๔	พัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (๒ ข้อย่อย)	๑๐	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐานตามกำหนด	
รวมคะแนน		๑๐๐		

ตัวแปรย่อย ๘ ข้อย่อย (ตามข้อ ๒) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๕๐ % หรือ ๕๐ คะแนน)

 (นายกัณทพล อ่องสัน) ประธานกรรมการ
 (นายฉัตรชัย พวงมณี) กรรมการ
 (นายอนุกุล ปรีชานุกิจ) กรรมการ
 (นายธีรยุทธ หวังผล) กรรมการ
 (นางสาวเด็กรินทร์ ลูกหยี) กรรมการ/เลขาฯ


ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน (%)	คะแนนที่ได้ รวม(%)
๑.	การติดตั้งระบบบรรจุทุก เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง.๑,รง.๒,รง.๓,รง.๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการผู้ผลิต โดยพิจารณาจาก ดังนี้ ๑.๑ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า มาแสดง ๑.๒ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดง ๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง	๕ ๕ ๕	๑๕
๒.	เครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ๒.๑ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) มีเอกสารมาแสดง ๒.๒ เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ภายใต้อัตโนมัติเดียวกัน มีหลักฐานเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์มีเอกสารมาแสดง	๕ ๕	๑๐
๓.	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ที่นำมาผลิต พื้นกระเบื้องบรรจุทุก ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานงานผลิต ประกอบ ติดตั้ง ยืนยัน ว่าใช้เหล็กชุบซิงค์-มีหนังสือรับรองคุณภาพ ยืนยัน จากโรงงาน ผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบหรือผู้ติดตั้ง ว่าใช้เหล็กชุบซิงค์ มีเอกสารมาแสดง	๕	๕
๔.	เครนไฮดรอลิก ที่นำมาใช้ติดตั้งต้องได้รับมาตรฐานการออกแบบ EN ๑๒๙๙๙ (DIN ๑๕๐๑๘) หรือ SAE หรือ JIS และโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ๔.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานการออกแบบ EN ๑๒๙๙๙ (DIN ๑๕๐๑๘) หรือ SAE หรือ JIS จากโรงงานผู้ผลิตแนบมาแสดง ๔.๒ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิต มาแสดง	๕ ๕	๑๐
๕.	ชุดปั๊มไฮดรอลิก หรือกระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้ง ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๕๙ หรือโรงงานได้รับมาตรฐาน ISO - มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบ หรือผู้แทนจำหน่ายที่แต่งตั้งหรือมอบหมาย เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง (กรณีมี มอก.) หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตชุดปั๊มไฮดรอลิก หรือกระบอกไฮดรอลิก มาแสดง (กรณีไม่มี มอก.)	๕	๕
๖.	กระเช้าไฟฟ้า ทำด้วยไฟเบอร์กลาส คงทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๕ Kv ๕๐ Hz -มีเอกสารรับรองหรือยืนยันจากหน่วยงานราชการ	๕	๕
รวมคะแนน		๕๐	๕๐


(นายกัณทพล อ่องสัน)
ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย พวงมณี)
กรรมการ


(นายอนุกุล ปรีชานุกิจ)
กรรมการ


(นายธีรยุทธ หวังผล)
กรรมการ


(นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี)
กรรมการ/เลขานุการ

ตัวแปรย่อย ๓ ข้อย่อย (ตามข้อ ๓) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๑๐ % หรือ ๑๐ คะแนน)

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน (%)	คะแนนที่ได้ รวม (%)
๑.	-มีเอกสารแสดง ตารางคู่มือบำรุงรักษาปกติรถยนต์ และตารางติดตามตรวจสอบ ระบบปั๊ม หรือไฮดรอลิค ทุกๆ ๓ เดือน ในระหว่างการประกัน ซ้ำรถบดพร้อม ๑ ปี (เอกสารแนบแสดงชัดเจน)	๑	๑
๒.	-มีเอกสารเงื่อนไขการรับประกันหรือการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๑	๑
๓.	มีศูนย์บริการมาตรฐานดูแล บำรุงรักษาปกติรถยนต์เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้ออื่น ในการบำรุงรักษาปกติ ตามคู่มือการใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้ โดยให้มีเอกสาร หลักฐาน แสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการ ให้ชัดเจน ดังนี้ ๓.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดกระบี่ ๓.๒ ตั้งอยู่ นอกเขต จังหวัดกระบี่ แต่ในภาคใต้ ๓.๓ ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย	๘ ๘ ๒	๘
รวมคะแนน		๑๐	๑๐

ตัวแปรย่อย ๔ ข้อย่อย (ตามลำดับที่ ๔) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๑๐ % หรือ ๑๐ คะแนน)

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน (%)	คะแนนที่ได้ รวม (%)
๑.	มีเอกสารหนังสือรับรองเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม หรือ มีเอกสารยืนยันโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย	๕	๕
๒.	มีเอกสารหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ประกอบการ SMEs ด้านบริการ ประกอบ ติดตั้ง ผลิตรถยนต์ และอุปกรณ์ ฯลฯ	๕	๕
รวมคะแนน		๑๐	๑๐

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็นเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ

 (นายกันตพล อ่องสัน) ประธานกรรมการ
 (นายฉัตรชัย พวงมณี) กรรมการ
 (นายอนุกุล ปรีชาอนุกิจ) กรรมการ
 (นายธีรยุทธ หวังผล) กรรมการ
 (นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี) กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกันตพล อ่องสัน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย พวงมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุกุล ปรีชานุกิจ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ หวังผล)

พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ

(นางสาวเกศรินทร์ ลูกหยี)

เจ้าพนักงานธุรการ

หมายเหตุ: โครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมชุดกระเช้าไฟฟ้า ขนาดตัวรถ ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็นเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ