

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
- เป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด	จำนวนเงิน	๒,๘๕๐,๐๐๐	บาท
๒. บริษัท แกรนด์เซอร์วิส ทรัค จำกัด	จำนวนเงิน	๓,๒๐๐,๐๐๐	บาท
๓. บริษัท ออโต้ โปรเกรส จำกัด	จำนวนเงิน	๒,๘๘๐,๐๐๐	บาท
๔. บริษัท ทรัพย์เพิ่ม ออโต้ โมทีฟ จำกัด	จำนวนเงิน	๒,๙๐๐,๐๐๐	บาท
๕. เทศบาลตำบลปรามบุรี	จำนวนเงิน	๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท
๖. เทศบาลเมืองหัวหิน	จำนวนเงิน	๖,๒๕๐.๐๐๐	บาท
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว	จำนวนเงิน	๓,๒๐๐.๐๐๐	บาท
๘. เทศบาลเมืองชุมพร	จำนวนเงิน	๕,๕๐๐.๐๐๐	บาท
๙. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี	จำนวนเงิน	๓,๒๐๐.๐๐๐	บาท
๑๐. เทศบาลเมืองหลังสวน	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐๐	บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัชวาล เกิดมาก)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวสุภาพร สอนชัด	กรรมการ
๖.๓ นายวัชร งามรณ	กรรมการ
๖.๔ นางอรรณพ พุกลิ้ม	กรรมการ
๖.๕ นายมานะ ฉิ่งเล็ก	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัชวาล เกิดมาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร สอนชัด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชร งามรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรรณพ พุกลิ้ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานะ ฉิ่งเล็ก)



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้

ขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ขนาด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมดประมาณ ๙๘ ตารางกิโลเมตร จำนวนหมู่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน มีถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้านสู่หมู่บ้าน และหมู่บ้านเชื่อมถึงครัวเรือน ซึ่งมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างจำนวนมาก บ่อยครั้งระบบไฟฟ้าชำรุดเสียหายต้องได้รับการซ่อมแซม อีกทั้งพื้นที่ส่วนใหญ่มีต้นไม้สูงใหญ่มีกิ่งก้านที่ต้องปรับแต่งอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร และสร้างความเสียหายต่อระบบไฟฟ้า ฯลฯ จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถกระเช้าเพื่อการปฏิบัติงานในที่สูง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในตำบลเขาล้าน รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าจึงมีความสำคัญสำหรับใช้ในการติดตั้งดูแลรักษา ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวณสาธารณะตลอดจนช่วยสนับสนุนภารกิจอื่น ๆ ของหน่วยงาน ประชาชนได้รับความปลอดภัยในการสัญจรไป-มาในเวลากลางคืน ปัจจุบันใช้รถฟาร์มแทรกเตอร์ (รถไถ) ในการซ่อมบำรุงรักษาเป็นการแก้ปัญหาเป็นการชั่วคราวก่อน ดังนี้เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสำหรับการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะต่าง ๆ หรือไฟฟ้าส่องสว่างอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้ ขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ใช้รถยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าตัวรถมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หอมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

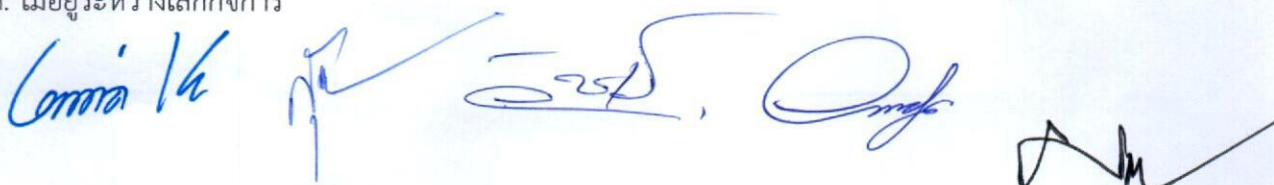
### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
๒. เพื่อตัดแต่งต้นไม้แนวสายไฟฟ้า
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน
๔. เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า
๕. เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองที่มีการขยายตัวของชุมชน
๖. ใช้ในการช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์แก่ประชาชนเบื้องต้น
๗. ลดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๘. สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการปฏิบัติงานของภาครัฐที่มุ่งหวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ





๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เขาล้าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้วเข้าตรวจสอบได้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้เสนอมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๑๓. มูลค่าสุทธิของกิจการ (ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๓.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ





กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ
๒. รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน (ตามรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๑. กำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
๒. กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานภาครัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณตั้งจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้ ขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ใช้รถยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตั้งงบประมาณไว้ จำนวน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุถูกต้องและมีการโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๑ ปี ไม่จำกัดระยะทาง

๑๑ ราคากลาง

โดยใช้วิธีสืบราคา จากท้องตลาดโดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการจัดทำรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายชัชวาล เกิดมาก)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร สอนัด)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายวัชร งามนร)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางอรรณพ พุกลิ้ม)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายมานะ ฉิ่งเล็ก)



## รายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

### โครงการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้

ขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

#### ๑. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑.๑. เป็นรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชุดบูมกระเช้าสามารถยัดสไลด์ออกได้ ปลายบูมติดตั้งกระเช้า สามารถหมุนซ้ายขวาได้ มีชุดควบคุมอยู่บนกระเช้า ทำงานแบบปุ่มควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ และมีชุดควบคุมด้านล่าง มีเขาค้ำยันแบบทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค จำนวน ๒ คู่ เขาค้ำยันคู่หน้าและคู่หลัง มีคานยัดกางออกและกดลงพื้นได้ด้วยระบบไฮดรอลิค ชุดกระเช้าแบบยัดสไลด์เลื่อนเข้าออกได้ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานความปลอดภัย เช่น CE, ANSI, DIN, SAE, EN, UL, KR หรือผลิตภัณฑ์ มอก. อย่างน้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง มีตู้เก็บอุปกรณ์ด้านซ้ายและด้านขวาของตัว พร้อมมีสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### ๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑. เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- ๒.๓. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ๒.๔. เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่าเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมอก.ล่าสุด โดยแนบใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค
- ๒.๕. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๒.๗. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๘. พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๒.๙. อุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุดังกล่าวข้างต้นให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๑. ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดโดยแนบชื่อศูนย์บริการ เบอร์โทร เอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๒.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบเอกสารการอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสารเพื่อทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่
- ๒.๑๓. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๓. ชุดตัวถังบรรทุก

- ๓.๑. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. พื้นกรุด้วยอลูมิเนียม



- ๓.๓. มีโครงสร้างเมนเฟรมรับน้ำหนักระหว่างตัวถังรถยนต์บรรทุก (แชสซี) กับถังโครงสร้างตัวรถ มีความแข็งแรงปลอดภัยโดยแบบแบบความแข็งแรงโดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์ที่มีความสามารถในการวิเคราะห์โครงสร้างออกแบบได้อย่างถูกต้องว่าโครงสร้างสามารถรับน้ำหนักได้เท่าไรก่อนจะเสียหาย และต้องสอดคล้องกับการใช้งานกับตัวรถคันดังกล่าวโดยแบบวิเคราะห์ความแข็งแรงเป็นแบบสามมิติ (แสดงภาพกว้าง ยาว สูง ในภาพเดียวกัน) เพื่อให้ทราบค่าความแข็งแรง ความปลอดภัยในการใช้งานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๓.๔. มีตู้เก็บอุปกรณ์ มีประตูปิด - เปิด และมีที่สำหรับล็อกกุญแจ ตัวตู้มีความสูงไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร
- ๓.๕. มีบันไดขึ้น - ลงด้านข้าง หรือด้านท้ายของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๖. โครงสร้างชุดตัวถังหรือตู้อุปกรณ์สร้างจากพับหรือปั๊มขึ้นรูป เพื่อความแข็งแรงลดรอยเชื่อม ลดปัญหาการรั่ว โดยเป็นเหล็กพับหรือปั๊มรูปที่มีคุณภาพ จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง๔. ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการผลิตหรือประกอบขึ้นส่วนประกอบยานยนต์หรือซ่อมแซมติดตั้ง โดยแนบใบรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการ รง๔. มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๗. ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานมอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด โดยแนบแค็ตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานหรือผลทดสอบตามมาตรฐานมอก.หรือใบรับรองจากกรมขนส่งทางบกมาแสดงในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิค
- ๓.๘. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลท์หรือชี้เน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๔. ชุดบูมกระเช้า

- ๔.๑. ชุดกระเช้ามีความสูงปฏิบัติงาน (Working Height) ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากพื้นถึงขอบกระเช้าด้านบน
- ๔.๒. ชุดบูมสามารถยืดสไลด์ออกได้ในแนวระนาบ
- ๔.๓. สีชุดกระเช้าเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔. ชุดกระเช้าสามารถควบคุมการทำงานได้ที่ตัวกระเช้า และที่ฐานของชุดบูมกระเช้า
- ๔.๕. ตัวกระเช้าทำจากไฟเบอร์กลาส หรือโพลีเอทิลีน หรือวัสดุไม่เป็นสนิม
- ๔.๖. กระเช้าที่ติดปลายบูมสามารถปรับหมุนซ้ายขวาได้ด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๔.๗. ชุดบูมกระเช้าสามารถยืดสไลด์ได้ด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๔.๘. บนกระเช้ามีแผงควบคุมพร้อมฝาปิด
- ๔.๙. บนกระเช้าหรือแขนบูมมีไฟส่องสว่าง ๑ ดวง
- ๔.๑๐. ชุดฐานบูมสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ องศา
- ๔.๑๑. ชุดบูมกระเช้าเป็นผลิตภัณฑ์ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย เช่น CE, ANSI, DIN, SAE, EN, UL, KR อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิค
- ๔.๑๒. มีชุดควบคุมการทำงานที่บนกระเช้า ทำงานแบบปุ่มควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ และโดยมีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุมดังนี้

๔.๑๒.๑. การควบคุมการยกตัว

๔.๑๒.๒. การควบคุมเลื่อนเข้าออก

๔.๑๒.๓. การควบคุมการหมุนกระเช้า

๔.๑๒.๔. การควบคุมการหมุนชุดบูม

Conat Vh

กช

อช

อช



๔.๑๒.๕. การควบคุมการลดระดับ

๔.๑๒.๖. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน

๔.๑๒.๗. มีปุ่มดับเครื่องยนต์

๔.๑๓. ชุดควบคุมการทำงานด้านล่างโดยมีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุมดังนี้

๔.๑๓.๑. การควบคุมการยกตัว

๔.๑๓.๒. การควบคุมเลื่อนเข้าออก

๔.๑๓.๓. การควบคุมการหมุนชุดบูม

๔.๑๓.๔. การควบคุมการลดระดับ

๔.๑๓.๕. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๔. มีขาค้ำยันแบบ H ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ คู่ เท้าค้ำยันคู่หน้า และคู่หลังมีคานยึดกางออก ไฮดรอลิกและกดลงพื้นได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๑๕. มีตัวบ่งชี้แสดงความสมดุล

๔.๑๖. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองการบริการจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย และเนื่องจากชุดบูม กระเช้าไม่ใช่ส่วนควบของตัวรถ แต่เป็นชุดบูมกระเช้าที่ต้องมีสมรรถนะที่ดีและเพื่อป้องกันสินค้าเก่าทำสี โดยสามารถตรวจสอบจากตัวแทนได้ว่าเป็นของใหม่หรือไม่ ซึ่งสามารถตรวจสอบรุ่น ยี่ห้อ หมายเลข หรือการนำเข้ามาได้เพื่อให้รู้แหล่งที่มา ป้องกันการเอาของเก่ามาทำสี ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบ

๔.๑๗. เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

## ๕. ระบบความปลอดภัย

๕.๑. มีระบบความปลอดภัยป้องกันการทำงานหรือเตือนเมื่อขาค้ำยันลอยจากพื้นหรือไม่บาลานซ์

๕.๒. มีระบบความปลอดภัยป้องกันการเคลื่อนตัวขาค้ำยันกางออกเมื่อบูมไม่ได้อยู่ในตำแหน่งเก็บ

๕.๓. มีสัญญาณแสงหรือเสียงที่บนกระเช้าเพื่อเตือนเมื่ออยู่ในตำแหน่งผิดพลาด

๕.๔. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

## ๖. เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑. เป็นเครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)

๖.๒. ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่และสามารถแจ้งเตือนจากระยะไกลได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามแม่เหล็ก

๖.๓. เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงการพบด้วยเสียงบี๊บ และแสงไฟกระพริบเป็นจังหวะ จากเข้าไปหาเร็วหรือจากเร็วไปหาช้า เพื่อแสดงถึงระยะห่างและความแรงของสัญญาณที่พบ

๖.๔. ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๑๐๐ เฮิร์ต แรงดันทางไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๒๐ - ๔๖,๐๐๐ โวลต์หรือสูงกว่า

๖.๕. สามารถปรับตั้งค่าความแรงของสัญญาณตามปริมาณแรงดันไฟฟ้าที่ต้องการตรวจวัดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๖.๖. สามารถเปิดทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง และมีระบบเตือนแบตเตอรี่ใกล้หมด และสามารถกั้นน้ำกระเซ็นสาด และกันฝนได้

Comm Vh.



- ๖.๗. ผู้เสนอต้องแนบเค้าตัดาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อ คุณลักษณะที่กำหนดลงไปในเค้าตัดาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๗. ระบบฉุกเฉินและสัญญาณเตือน

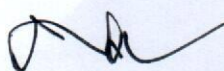
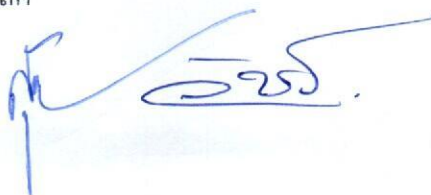
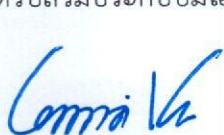
- ๗.๑. ในกรณีรถยนต์ขัดข้องมีระบบไฮดรอลิคสำรอง ( Emergency Power ) ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า หรือระบบปั๊มมือ
- ๗.๒. ชุดกระเช้าเป็นฉนวนกันไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์ หรือวัสดุกันไฟฟ้าสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๓. ติดตั้งระบบแสดงการเอียงของตัวรถ แจ้งเตือนป้องกันรถบรรทุกพลิกคว่ำ มีจอแสดงผลการเอียงตัวรถ ข้ายขวา หน้า หลัง โดยแนบเค้าตัดาล็อกระบบความปลอดภัยป้องกันรถบรรทุกพลิกคว่ำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๗.๔. ชุดกระเช้าเป็นฉนวนกันไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์ หรือวัสดุกันไฟฟ้าสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๕. มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์เคลื่อนย้ายได้ สามารถฉีดดับเพลิงได้ สามารถตั้งเพื่อเตือน หรือขอความช่วยเหลือ มีไฟกระพริบติดได้ที่ถัง
- ๗.๖. ด้านท้ายมีสัญญาณไฟลูกศรบอกเบี่ยงท้ายแบบ LED เพื่อปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
- ๗.๗. มีไฟฉุกเฉินด้านหลังคราด จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาเก๋งเป็นไฟฉุกเฉินกระพริบแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๗.๘. ผู้เสนอต้องแนบเค้าตัดาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในเค้าตัดาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๘. ปั๊มไฮดรอลิค

- ๘.๑. ปั๊มไฮดรอลิคสามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อให้มีกำลังเพียงพอในการให้กำลังทำงาน
- ๘.๒. ปั๊มไฮดรอลิค ทำงานจากชุดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO ( Power take off ) ประกอบโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิคประกอบเป็นชุดเดียวกัน โดยไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใด ๆ ทั้งสิ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา
- ๘.๓. ปั๊มไฮดรอลิคชุดถ่ายทอดกำลังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๘.๔. เสนอต้องแนบเค้าตัดาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในเค้าตัดาล็อกที่ยื่นเสนอเพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๙. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง PTO ( Power take off )

- ๙.๑. ชุดถ่ายทอดกำลังประกอบโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิค ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาลับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา
- ๙.๒. ชุดถ่ายทอดกำลัง PTO ( Power take off ) สามารถทนกำลังใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิวตัน มีร่องเฟืองสำหรับสวมประกอบปั๊มไฮดรอลิค





- ๙.๓. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่ออ้างอิงและยืนยันรับรองทุกข้อมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญที่ต้องยืนยันรับรองเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน

#### ๑๐. การพับสีและตราหน่วยงาน

- ๑๐.๑ การพับสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด  
๑๐.๒ พับสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า-หลัง  
๑๐.๓ การพับตัวเลข ตัวอักษร ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่หน่วยงานกำหนด  
๑๐.๔ ติดแถบสะท้อนแสงตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

#### ๑๑. เครื่องมือปฏิบัติงาน

๑๑.๑. เครื่องมือประจำรถ	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๒. มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๓. ประแจบล็อก	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๔. ประแจคอกม้า	จำนวน	๒	ตัว
๑๑.๕. ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
๑๑.๖. ประแจปากตาย	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๗. ประแจแหวน	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๘. คีมบล็อก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
๑๑.๙. กระบอกอัดจาระบี	จำนวน	๑	กระบอก
๑๑.๑๐. จารบี	จำนวน	๑	ลัง
๑๑.๑๑. สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๑๒. อุปกรณ์สำหรับลากรถ	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๑๓. กระบองไฟ	จำนวน	๑	อัน
๑๑.๑๔. ถังมือไฟ	จำนวน	๒	ชุด
๑๑.๑๕. กรวยยาง	จำนวน	๑๐	อัน
๑๑.๑๖. รองเท้านิรภัย	จำนวน	๓	ชุด
๑๑.๑๗. เข็มขัดนิรภัยสำหรับปืนเสาไฟฟ้า	จำนวน	๓	ชุด

#### ๑๒. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิคและหลักเกณฑ์การพิจารณา (Others)

- ๑๒.๑. พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ภายใต้เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคถูกต้องครบถ้วนตามที่หน่วยงานกำหนดในคุณสมบัติเฉพาะเป็นสำคัญ คณะกรรมการพิจารณาผลของสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน และตรวจสอบได้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศ ที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจ จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้อง



ตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของ คณะกรรมการอุทธรณ์กลางที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ

๑๒.๒. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการตรวจสอบผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด คุณสมบัติและแค็ตตาล็อกรุ่นใดรุ่นหนึ่ง ห้ามเสนอ ๒ รุ่น และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอ และระบุหัวข้อคุณสมบัติที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเพื่อยืนยันรับรองใช้ในการตรวจสอบพิจารณา คุณสมบัติสมรรถนะหากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้เพื่อเป็นการยืนยันรับรองข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้

๑๒.๓. เป็นสาระสำคัญที่ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอชี้ข้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอชี้ข้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๒.๔. เป็นสาระสำคัญที่ผู้เสนอต้องรับรองแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบ รับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๒.๕. เป็นสาระสำคัญที่ผู้เสนอต้องรับรองลงเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็น สาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๒.๖. เป็นสาระสำคัญที่ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตาม ระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง และตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณา ของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ แต่ไม่สามารถชี้ว่าเป็นยี่ห้อใดได้ทั้งนี้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มืออาชีพในการนำเสนอ

๑๒.๗. การยื่นเอกสารใดๆ เช่น แค็ตตาล็อก ผลการทดสอบ (Test Report) และเอกสารที่เกี่ยวข้องตามคุณสมบัติ ที่หน่วยงานกำหนด ซึ่งเป็นแค็ตตาล็อก ผลการทดสอบ (Test Report) และเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ได้รับ ความยินยอมจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยเนื้อหาในเอกสารดังกล่าวต้องไม่ผ่านการดัดแปลง หรือแก้ไข อันมีเจตนาเพื่อทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบในการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ หากมีข้อสงสัย ทางคณะกรรมการพิจารณาของสงวนสิทธิ์ในการขอตรวจสอบเอกสารต้นฉบับกับทางสถาบันผู้ทดสอบ รับรอง และผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย หากตรวจสอบแล้วพบว่ามีปลอมแปลงเอกสาร เพื่อให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบในการยื่นเสนอราคาหรือสร้างความเข้าใจผิดให้แก่คณะกรรมการพิจารณา เพื่อหวังผล ในการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ ทางคณะกรรมการพิจารณาจะดำเนินการแจ้งผู้ที่ทำการทุจริต ดังกล่าวให้เป็นผู้ที่ทำงานโดยอาศัยความตามพระราชบัญญัติหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๔ ที่ระบุว่า ในกรณีมีเหตุอันควรสงสัยปรากฏในภายหลังว่าผู้ยื่นเสนอรายใดรายหนึ่งหรือ

๑๒.๗.๑. หลายรายไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ

๑๒.๗.๒ ตามหนังสือคณะกรรมการอุทธรณ์และข้อร้องเรียน ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ๖๙๗๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางการแจ้งเป็นผู้ที่ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๙ ข้อความตามหนังสือเวียนข้อ ๑.๓ ที่ระบุว่า

Coma V

Sub

Amf

Amf



เมื่อปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอหรือคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐกระทำการอันมีลักษณะเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ โดยทางคณะกรรมการพิจารณาจะดำเนินการเอาผิดทางอาญาและแจ้งผู้ที่ทำการทุจริตให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๑๓. เงื่อนไขในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค**

- ๑๓.๑. แบบแค็ตตาล็อกตัวรถยนต์แสดงรุ่น ยี่ห้อ แสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน
- ๑๓.๒. แบบใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มอก.
- ๑๓.๓. หากไม่ใช่ผู้ผลิตตัวรถยนต์ผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตแบบใบอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๑๓.๔. แบบแค็ตตาล็อกแบบแปลนชุดตัวถังบรรทุกทุกแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน
- ๑๓.๕. แบบใบรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง๔)
- ๑๓.๖. แบบแค็ตตาล็อกแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานมอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด
- ๑๓.๗. แบบแค็ตตาล็อกชุดบูมกระเช้าแสดงรุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากผู้ผลิต แสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน
- ๑๓.๘. แบบใบรับรองมาตรฐาน ชุดบูมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
- ๑๓.๙. แบบแค็ตตาล็อกชุดควบคุมการทำงานที่บนกระเช้าและที่ฐานกระเช้า ทำงานแบบปุ่มควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๓.๑๐. แบบแค็ตตาล็อกเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า
- ๑๓.๑๑. แบบแค็ตตาล็อกกระบบไฮดรอลิคสำรอง ( Emergency Power ) ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าหรือระบบปั๊ม
- ๑๓.๑๒. แบบแค็ตตาล็อกติดตั้งระบบแสดงการเอียงของตัวรถ แจ้งเตือนป้องกันรถบรรทุกพลิกคว่ำ
- ๑๓.๑๓. แบบแค็ตตาล็อกมีถังดับเพลิงเอนกประสงค์
- ๑๓.๑๔. แบบแค็ตตาล็อกสัญญาณไฟลูกศร
- ๑๓.๑๕. แบบแค็ตตาล็อกไฟฉุกเฉินด้านหลังการถ
- ๑๓.๑๖. แบบแค็ตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิค
- ๑๓.๑๗. แบบใบรับรองมาตรฐานปั๊มไฮดรอลิค
- ๑๓.๑๘. แบบแค็ตตาล็อกชุดถ่ายทอดส่งกำลัง PTO ( Power take off )
- ๑๓.๑๙. ผู้เสนอต้องแบบแค็ตตาล็อก ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงรุ่น ยี่ห้อ รายละเอียด ชื่อบริษัท จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ ห้ามปลอมแปลงหรือจัดทำขึ้นเองโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า หากไม่สามารถอ่านออกหรือพิจารณาไม่ได้จะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๑๓.๒๐. ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนออยู่ห้อยแต่ละหัวข้อเอกสารรับรองต่าง ๆ
- ๑๓.๒๑. ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศเพื่อยืนยันและรับรองมาในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๑๓.๒๒. ผู้เสนอจะต้องเสนอรายละเอียดตรงตามความเป็นจริงโดยไม่ขัดแย้งกับรายละเอียดแค็ตตาล็อกและคุณลักษณะ
- ๑๓.๒๓. ผู้เสนอต้องไฮไลท์รายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกในแต่ละหัวข้อและระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๑๓.๒๔. ผู้เสนอต้องระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามหัวข้อของคุณลักษณะที่ประกาศในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค

Comm Vh

ก. ๕๖๕

Omph

๐๗




๑๓.๒๕. ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจและเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการจะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้นจะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ตามข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### ๑๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๔.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- ๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนกับสำนักงานขนส่งและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
- ๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมแค็ตตาล็อกตัวจริงที่ชัดเจน ตรงกับรายละเอียดของรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และเป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๔.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้านจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับมอบพัสดุพร้อมจดทะเบียนรถหรือทะเบียนประกอบการรถที่จะส่งมอบนั้นให้เป็นการมสทธิขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งมาครบรถตลอดจนได้รับมอบอุปกรณ์ประจำรถทุกรายการเรียบร้อยแล้วเท่านั้น
- ๑๔.๕ วันส่งมอบพัสดุผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นๆ เติมความจุ เพื่อพร้อมที่จะใช้งานทันที
- ๑๔.๖ ผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาฝึกอบรม วิธีการใช้อุปกรณ์ บำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ จนมีความเข้าใจในระดับที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายกับพัสดุที่ส่งมอบ
- ๑๔.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการจัดทำรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายชวัล เกิดมาก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวสุภาพร สอนชัด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิษระ จงอรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางอรรณ พุกลิ้ม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายมานะ นิงเล็ก)