



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ที่ นบ ๕๒๗๘๕/๙๗๖

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาภาระและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ ๑๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคาภาระและกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง จำนวน ๑ รายการ รถบรรทุกเท้ายาดีตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า งบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

ข้อเห็นใจ

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะและราคามาตรฐานท้องตลาด เห็นควรให้กำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ตามเอกสารแนบท้ายนี้

เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งงานพัสดุ กองคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายเรือง บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

(นายภาควุฒิ กฤตยาจาร)

นายช่างไพบูลย์นำ้งงาน

กรรมการ

(นายพงษ์พันธุ์ ภู่จินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายสุรกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

(นางมะลิวัลย์ บางนิมน้อย)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนส่ง ของเทศบาลตำบลบ้านใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๘๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) –

รถบรรทุกเหล็กติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย แมชชีนเนอรี่	จำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท
--	-------------------------

๕.๒ บริษัท เอ็มเทค กรุ๊ป จำกัด	จำนวนเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
--------------------------------	-------------------------

๕.๓ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที แมชชีนเนอรี่ จำกัด	จำนวนเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท
--	-------------------------

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



ประธานา

(นายเริงรน บดุสังเนิน)



กรรมการฯ

(นายภาควุฒิ กฤตยาจามร)



กรรมการฯ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเทยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกเหล็กท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งกระเซ้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ๖ สื้อ สื้อ
หน้าเดียว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์บรรทุกห้ามท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเซ้าไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตัวรถ
ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
ตอนหน้าเป็นหัวเก็งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก็บติดตั้ง
กระแสเหล็กพร้อมดัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร ทำงานด้วยการยกเหตุโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้ง
ไฟสัญญาณนับวัวสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความ
จำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำนวนที่นำไปตาม
ท้องตลาด สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของผลิตได้

๑.๒ ตัวรถเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
(ร.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พ.ร.บ. โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรอง
ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ใบขอบข่ายการออกแบบ
พัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย จากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมา
แสดงในวันที่ยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ – ๒๕๕๑
- ๒.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗ ระบบคลัชท์ แบบแท้แผ่นเดียว
- ๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกบีบเป็นหมุนวนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ๒.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และ
ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๑๑ มีเครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสง
- ๒.๑๒ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๓ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

ประธานกรรมการ
(นางเริงรับ บทสูงเนิน)
ทั้งหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจาร) 
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ภูจิเดช)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๓. ระบบบรรทุก

๓.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ

๓.๒ ส่วนพื้นที่สร้างด้วยเหล็กขูบชิ้ง์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กขูบชิ้ง์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.๔) ที่ถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน และได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๓.๓ แผงข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. แผงข้างเปิด – ปิด ได้

๔. ระบบยกเท

๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูงดันใต้ห้องกระยะระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบ พ.ท.โ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๔.๒ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐานสากลที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันได้รับรองหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๕. เครื่นไฮดรอลิก

๕.๑ เป็นเครื่นไฮดรอลิก (แบบข้อแข็ง) เมื่อต่อแขนเสริมท่อนปลายสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า)

๕.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นมาตรฐานผู้ผลิต ยึดเข้า – ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

๕.๓ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเพื่อง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ หมุนได้มีน้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย – ขวา แบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด

๕.๔ มีขาหยิ่ง ติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๕.๕ ความสามารถในการยก ๒ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๖ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐานสากลที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือมีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันได้รับรองหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๖. ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ

๖.๑ มีระบบป้องกันการพลิกคว่ำ โดยมีระบบ safety interlock ตรวจวัดการทำงานของขาค้ำยันทุกขา โดยเมื่อขาใดขาหนึ่งลอยจากพื้น ระบบไฮดรอลิกจะถูกตัดทันที มีไฟแจ้งสถานะขาค้ำยันทั้ง ๒ ขา และเสียงเตือนเมื่อขาลอย ให้ผู้ใช้งานรู้ว่าขาใดลอย มีระบบ over ride เพื่อปรับสภาพให้ขาซ้ายคืนสู่ตำแหน่งสมดุล ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบางจังหวะควบคุมการทำงาน และแบบแผนควบคุมมาแสดงในวันยื่นของ



ประ ранกรรมการ
(นางเริงรับ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายการคำนวนค่าความปลอดภัยในการผลิกครัวในการใช้งาน ทั้ง ๒ กรณี

๖.๒.๑ กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา

๖.๒.๒ กรณีใช้กระเช้าในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา

๖.๒.๓ โดยคำนวนจุดวิกฤตไม่น้อยกว่า ๘ จุดรอบตัว จะต้องมีค่า safety factor of turn ด้านหลังหัวเก่งตั้งแต่ขาค้ำยันหน้าเป็นต้นไปไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ด้านหน้าหัวเก่งไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า มาแสดงในวันยื่นของ

๗. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๗.๑ เป็นกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๕ KV ต้องนำผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของกระเช้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นของ

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๑x๓๕x๕ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ปรับจังหวะกระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบทำด้วยโพลีкар์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยแบบผลการรับรองหรือผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นของ

๘.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว, ไฟเบรกและไฟ掠อยในตัว ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ๑๐x๒๐x๓ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ฝาครอบทำด้วยโพลีкар์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IPP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยแบบผลการรับรองหรือผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นของ

๘.๓ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐาน DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL, FM, SAE, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่งหรือมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันยื่นของ

๙. การพ่นสี

๙.๑ การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพิรiformตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

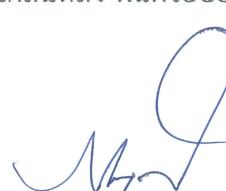
๙.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๓ ภายในตัวถัง ใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชูดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง



ประธานกรรมการ

(นางเริงรบ บพสุนัน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กรรมการ

(นายภาควุฒิ กฤตยาจารม)
นายช่างโยธาชำนาญางาน



กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภู่จินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๙.๔ โรงงานพ่นสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่อนุญาตให้พ่นสี, พ่นสารเคมีกันสนิม และเคลือบผิวชั้นงานได้

๑๐. แบบทดสอบแสง

๑๐.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแบบทดสอบแสง ตามกรมชนส่งทางบกกำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ บล็อกกอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๒ ยางอะไหล่พร้อมกางล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๔ ชุดอัดจำรบี	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑ รถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ที่เข้มงวดของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการ หลังการขาย จากโรงงานเดียว กัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันนี้ของ

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มาประกอบการพิจารณาในวันนี้ของเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับของโรงงานผู้ผลิตหรือของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้จัดทำขึ้นของรถยนต์, ชุดไฮดรอลิกยก, เครนไฮดรอลิก, สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย อย่างชัดเจนที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันนี้ของเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคากองของตัวรถยนต์, กระบวนการทุก, เครนไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันนี้ของเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบและรายการคำนวณ ดังนี้

๑๒.๕.๑ แบบ BODY DIMENSION แสดงภาพของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส อย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และด้านท้าย แสดงขนาดระยะต่าง ๆ โดยประมาณ

๑๒.๕.๒ รายการคำนวณความจุระบบบรรทุกไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร

๑๒.๕.๓ แบบระบบป้องกันการพลิกคว่ำตามที่กำหนด

ประ ранกรรมการ
(นางเริงรับ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ภู่จินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๑๒.๔.๔ แบบระบบปรับระดับกระเข้าตามที่กำหนด

๑๒.๔.๕ แบบวงจรไฟฟ้าส่วนเพิ่มเติมจากผู้ผลิตโดยนัตบอร์ท

๑๒.๔.๖ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้อีกเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๑๒.๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันเดียวกัน

๑๒.๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๔.๙ ผู้เสนอราคาก็ต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๓. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน กำหนดยื่นราคากายใน ๑๒๐ วัน

๑๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด

๑๕. วงเงินงบประมาณ

- ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ และสภาพศึกษาได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์yanพาหนะและขนส่งรถบรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งกระเข้าซ่องไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

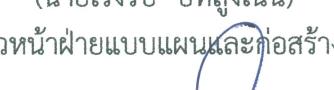
- ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา


ประธานกรรมการ

(นายเรืองรบ บทสูงเนิน)


หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


กรรมการ

(นายภาคภูมิ ฤทธยาจาร)


นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภู่จินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน