

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน
๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (freestyle cab) จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขวาสันรินทร์..

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๑๓,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๑๓,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ นายสุเมธ แสนสิงห์ชัย ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางพรนัยพันธ์ กาชัย หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข กรรมการ
- ๖.๓ จำสืบนอกนพดล พลละคร นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ
- ๖.๔ นางสาวประภาศรี วงศ์จินดารักษ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ เลขานุการ/กรรมการ



(นางพรนัยพันธ์ กาชัย)



(นายสุเมธ แสนสิงห์ชัย)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางสาวประภาศรี วงศ์จินดารักษ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายจัมสม จงสระกร)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ
(freestyle cab) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๑. ลักษณะทั่วไป (GENERAL FIGURES)

๑.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ
(freestyle cab) ๒ ประตู

๑.๒ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

๑.๔ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๑.๕ มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้

๑.๖ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๗ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกววเรียง ๑๖ วาล์ว ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบ
อินเตอร์คูลเลอร์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือ ยูโร ๔

๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐
กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๔,๐๐๐ รอบ/นาที

๒.๒ ระบบส่งกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

๒.๒.๑ ระบบเกียร์ ขับเคลื่อนเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

๒.๓.๑ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ แร็คแอนด์พีนีเยน มี POWER ช่วยผ่อนแรง

๒.๔ ระบบเบรก (BRAKES SYSTEM)

๒.๔.๑ ระบบเบรกด้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อน

๒.๔.๒ ระบบเบรกด้านหลังเป็นดรัมเบรก

๒.๕ ระบบกันสะเทือน (SUPENSION SYSTEM)

๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระพร้อมคอยล์สปริง

๒.๕.๒ ระบบกันสะเทือนหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕.๓ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร


(นางพรนัย พันผ่อง)


(นายสุนทร แสนสิงห์ชัย)

/๒.๖ ระบบไฟฟ้า...

จ.ป.อ.  หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณูปโภค

(นายคณ พงษ์ชนะ)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางสาวประภาศรี วงศ์จินดาภิรักษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒.๖ ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)

๒.๖.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง

๒.๖.๒ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วน และถูกต้องตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก และตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๗ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด (PANEL INSTRUMENT) ประกอบด้วย

๒.๗.๑ มาตรหรืออุปกรณ์ วัดความเร็ว วัดระยะทาง วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์ และมาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้มี ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๘ ล้อและยาง

๒.๘.๑ ยางเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว จำนวน ๕ เส้น (รวมยางอะไหล่) กระหะล้อเป็นอัลลอยหรือมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยาง ๕ เส้นเป็นยางใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ (ATTACHMENT & ACCESSORIES) ประกอบด้วย

๓.๑ อุปกรณ์ฉีดล้างและทำความสะอาดกระจกด้านหน้าครบชุด

๓.๒ ที่บังแดดชนิดพับได้ทั้งด้านคนขับและผู้นั่งโดยสารด้านหน้าเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๓ กระจกด้านข้างสามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๔ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบดึงกลับอัตโนมัติสำหรับคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๓.๕ ถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุดหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๖ ผ้าปูพื้นรถภายในห้องโดยสารครบชุด พร้อมแผ่นยางกันโคลนหน้า-หลัง

๓.๗ พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้

๓.๘ เครื่องรับวิทยุตามมาตรฐานผู้ผลิตและติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓.๙ ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบานที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% พร้อมใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๓.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับและผู้โดยสารตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๑ แผ่นกันสาดที่ขอบประตู จำนวน ๔ อัน

๓.๑๒ กรอบแผ่นป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

๓.๑๓ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพเหตุการณ์ด้านหน้า-หลัง

๓.๑๔ ด้านหลังปูพื้นด้วยพื้นปูกระเบื้องใหม่ (LINER)

๔. เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (TOOLS & MANUALS)

๔.๑ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระหะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด

จ.อ.อ. 


(นางพรนันทน์ กาชัย)


(นายสุเมธ แสนสิงห์ชัย)


/๕. สีและตรา...

(นางสาวประภาศรี วงศ์จินดารักษ์)

(เบญจมาศ พลเยี่ยมกร) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณูปโภค

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

นายสมศักดิ์ อภาคารา

๕. สีสันตราสัญลักษณ์หน่วยงาน

๕.๑ สีสันตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ พื้นสีตราสัญลักษณ์องค์กร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร และข้อความองค์กร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๖. การเสนอราคาและการรับประกัน

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน และ Catalog มาพร้อมกันเอกสารเสนอราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๖.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๖.๔ กำหนดให้มีศูนย์บริการรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ โดยมีสถานที่ตั้งภายในจังหวัดลำปาง ซึ่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครสามารถตรวจสอบได้

๖.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ทั้งนี้ตามแต่ละระยะใดระยะหนึ่งถึงก่อน พร้อมตรวจเช็คเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นทุกระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๖ ในวันส่งมอบรถ รถอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มความจุถังน้ำมัน

๖.๗ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับเทศบาลเมืองเขลางค์นคร และส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ก่อนการเบิกจ่าย

๖.๘ ผู้ขายจะต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ และพ.ร.บ. ไม่น้อยกว่า ๑ ปี



(นายพรบัพ พัน กาศชัย)



(นายสุเมธ แสนสิงห์ชัย)



(นางสาวประภาศรี วรศจินดารักษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

จ.ลพ.



(นายพลก วรรณคง)

นายอำเภอเมืองลำปาง