

การประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์

ครั้งที่ /๒๕๕๖

วันที่ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้มาประชุม

๑. นายรุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์	ผู้อำนวยการกองพัฒนาชนบท	ประธานกรรมการ
๒. นายตะวัน สว่างศรี	นายช่างเครื่องกล ๗ ว	กรรมการ
๓. จำเกรณชัย มณีอินทร์	จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ๖ ว	กรรมการ

วาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

วาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

วาระที่ ๓ เรื่อง เพื่อทราบและพิจารณา

ประธาน

(นายรุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์)

การกำหนดคุณลักษณะรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน

กล่าวเปิดประชุมและแจ้งว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ได้อนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายครั้งที่ ๒๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๖ เพื่อจัดซื้อรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติจำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงถนนในความรับผิดชอบ เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีคำสั่งที่ ๑๗๔๒/๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ ผมจึงขอมอบให้ นายตะวัน สว่างศรี ประธานกับบริษัทผู้ค้าวัสดุตั้งกล่าวให้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ พร้อมใบเสนอราคามีอยู่ ๓ บริษัทที่เสนอ และนำมากำหนดคุณลักษณะที่เป็นกลางสรุปได้ ดังนี้

ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกแบบอัตโนมัติ สำหรับซ่อมบำรุงพื้นผิวถนนที่ชำรุด ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ติดตั้งชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกสำเร็จรูปตัวรถยนต์และชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกพร้อมทั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่

ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- หัวเก๋งสามารถยกขึ้น - ลงได้
- ห้องพนักงานควบคุมรมีประตู ๒ ด้าน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพนักงานควบคุมรถ
- ติดตั้งวิทยุ ซีดี เอ็ม.พี.สาม พร้อมลำโพง
- ติดฟิล์มกรองแสงตามกฎหมายกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ขนาดความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซี.ซี
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารพิษไม่ต่ำกว่ายูโร ๓ หรือ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๓. ระบบขับเคลื่อน

- เป็นเกียร์ธรรมดาแบบกระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับให้เหมาะสมในการขับขี่

๕. ระบบเบรก

- เป็นเบรกแบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเบรกมือแบบกลไกเบา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนล้อหน้าและล้อหลัง เป็นแหนบและใช้คอป ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

- เป็นระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ โดยใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๘. ล้อและยาง

- ล้อกระทะเหล็กพร้อมยางผ้าใบ ขนาด ๑๑.๐๐-๒๐-๑๖ ชั้น
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๙. ชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติก

ถังบรรจุน้ำมัน

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลูกบาศก์เมตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ถังบรรจุน้ำ

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบอุ่นน้ำโดยอาศัยความร้อนจากน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์รถ
- มีระบบอุ่นน้ำขณะหยุดใช้งาน ด้วยระบบไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลท์

ถังบรรจุน้ำ

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ถังบรรจุน้ำมันเกียร์

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

เครื่องยนต์ช่วย

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ

เครื่องปั๊มลม

- เป็นแบบลูกสูบคู่ (TWIN PISTON) พร้อมถังเก็บลมความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

เครื่องเป่าลม (BLOWER)

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ใช้กำลังขับเคลื่อนโดยตรงจากเครื่องยนต์ช่วยด้วยข้อต่อเพลาลูกเบี้ยว และมีระบบกรองลมเข้าแบบไซโคลน

ชุดหัวพ่นเอนกประสงค์

- เป็นหัวพ่นเอนกประสงค์ในการฉีดพ่นส่วนผสมโดยใช้ระบบลมร่วมกับสายพานหรือลิ้นเปิดปิดในการปรับสภาพพื้นผิวถนนตามสภาพการใช้งาน
- มีท่อพ่นความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร
- สามารถหมุนทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา

ชุดควบคุมการทำงาน

- เป็นแผงปุ่มกด (REMOTE CONTROLS) พร้อมสายต่อสั่งการกับชุดควบคุมการทำงาน โดยสามารถควบคุมปริมาณของส่วนผสมต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง

ชุดงานปูพื้นผิวถนน

- เป็นระบบยกเทหทัยโรยหินเอนกประสงค์สำหรับงานปูพื้นผิวถนนบริเวณกว้าง หรือปรับสภาพไหล่ทาง
- มีชุดหัวฉีดสเปรย์อย่างน้อย ๗ หัว สำหรับสเปรย์เคลือบผสมหินคลุกหรือสเปรย์ลาดคลุมพื้นผิวถนนสามารถทำงานหน้ากว้างสุด ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร
- มีชุดสำหรับปรับความเรียบและเกลี่ยหินคลุกให้ผสมเข้ากับยางน้ำ
- มีชุดควบคุมการทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์

ถังดับเพลิง จำนวน ๒ ถัง

- เป็นถังดับเพลิง ชนิดสารเคมีแห้งความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์

กรวยจราจร จำนวน ๒๐ อัน

- เป็นกรวยยางความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร พร้อมคาดแถบสะท้อนแสงที่มองเห็นชัดเจน

ชุดสวมใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ ชุด

- เป็นชุดสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน แบบชุดเสื้อกางเกงหรือชุดเสื้อคลุม
- ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันความร้อนและสารเคมี

ถุงมือใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ คู่

- เป็นถุงมือใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานแบบแยกนิ้ว
- ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติทนต่อแรงขีดขูดและการบาดจากของมีคม

รองเท้าใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ คู่

- เป็นรองเท้าใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน ทำด้วยหนังแท้หรือยางสังเคราะห์หรือ PVC
- มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการเจาะ การกระแทก ป้องกันน้ำมันและสารเคมีต่างๆ

ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมมิเตอร์นิกลีไซเรน จำนวน ๑ ชุด

- เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงยาว สำหรับติดตั้งบนหลังคารถ
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง
- มีเครื่องขยายเสียง กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
- สามารถปรับเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง พร้อมลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนสีเหลือง ติดตั้งด้านบนตอนท้ายซ้ายและขวา

ไฟสปอร์ตไลท์ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นไฟฉายแบบสปอร์ตไลท์ชนิดมือถือ เพื่อให้แสงสว่างขณะปฏิบัติงาน

ไฟฉายคาดศีรษะ จำนวน ๒ อัน

- เป็นไฟฉายคาดศีรษะสามารถปรับแสงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ เพื่อให้แสงสว่างขณะปฏิบัติงาน

๑๑. เครื่องมือประจำรถ

- มีแผ่นบังแสงแดดติดกระจก จำนวน ๒ อัน
- มีแม่แรงไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด
- มีกระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- มีเครื่องมือมาตรฐานประจำรถยนต์บรรทุกทุกจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- มีหนังสือคู่มือการใช้งาน , คู่มือการซ่อมบำรุง และคู่มือการสั่งอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

การกำหนดราคากลางรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน โดยเปรียบเทียบราคาจากบริษัท ซึ่งเป็นผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่ายรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ จำนวน ๓ บริษัท และนำมาเป็นค่าเฉลี่ยราคากลางเป็นเงิน คันละ ๒๕,๔๑๖,๖๖๖.๖๗ บาท จากราคาตามงบประมาณตั้งไว้คันละ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท แต่ราคาที่ทางบริษัท เสนอมาทั้ง ๓ ราย จะเห็นได้ว่ามีทั้งราคาที่สูงกว่าราคากลางที่เราตั้งไว้ และตามราคาที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย เห็นควรแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน ในฐานะผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป กรรมการท่านใดมีข้อเสนอเป็นอย่างอื่นหรือไม่

ที่ประชุม

- ไม่มีผู้เสนอ -

ประธาน
(รุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์)

ถ้าไม่มีผมขอปิดประชุม ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ร่วมประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา

๑๑. ๓๐ น.

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายรุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองพัฒนาชนบท

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายตะวัน สว่างศรี)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล ๗ ว

จำเอก



กรรมการ

(รณชัย มณีอินทร์)

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ๖ ว

รายการที่ 84 ประเภท ก่อสร้างคั่นกันน้ำ ตั้งไว้ 1,970,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างคั่นกันน้ำเพื่อ

ป้องกันน้ำท่วมในคลองระบายน้ำตามภารกิจถ่ายโอน จำนวน 5 สาย ดังนี้

1. คลองบ้านสะพาน ต.จรเข้ใหญ่ อ.บางปلام้า
2. คลองสะแก-สามเพลง ต.จรเข้ใหญ่, ต.องค์กรักษ์ อ.บางปلام้า
3. คลองลำพญา ต.องค์กรักษ์, ต.ไผ่ก่องดิน อ.บางปلام้า
4. คลองระบายใหญ่ สุพรรณ 4 ต.จรเข้ใหญ่ อ.บางปلام้า
5. คลองโม่ง ต.องค์กรักษ์ อ.บางปلام้า

ดำเนินการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชผิวน้ำ โดยใช้เรือ จำนวน 33,750 ตัน รวมทั้งงานกรุยทางทาง
ป่าและนำเศษวัชพืชและดินเลนที่ขุดนำมาเสริมคั่นกันน้ำขนาดหลังคั่นกว้าง 4 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50
เมตร ระยะทางยาว 34,000 เมตร ตามรูปแบบและข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สุพรรณบุรี ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนงานการเกษตร (00320) งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและ
ป่าไม้ (00322)

รายการที่ 85 ประเภท ทรัพย์สินก่อสร้าง ตั้งไว้ 25,000,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถซ่อมบำรุงถนน

แอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบอัตโนมัติ เป็นรถยนต์ ชนิด 10 ล้อ 2 เพลา เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าไม่
น้อยกว่า 200, แรงม้า 6 สูบ 4 จังหวะ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชุดซ่อมบำรุง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ถังบรรจุไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม.
2. ถังบรรจุน้ำยางขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร พร้อมระบบอุ้งยาง
3. ถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
4. ถังบรรจุน้ำมันก๊าด ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
5. ซุมปั๊มลมแบบลูกสูบคู่ มาตรฐานผู้ผลิต
6. ชุดเครื่องเป่าลมพร้อมชุดหัวพ่นเอนกประสงค์
7. ชุดควบคุมการทำงาน
8. ชุดงานปฎิบัติจราจร เป็นเครื่องโรยหินแบบยกเทพพร้อมชุดสเปรย์ยาง
ไม่น้อยกว่า 7 หัว สามารถทำงานได้หน้ากว้างสุด ไม่น้อยกว่า 2.30 เมตร
9. เครื่องมือประจำรถ และอุปกรณ์ต่างๆ
 - ถังดับเพลิง 2 ถัง
 - กรวยจราจร 10 อัน
 - ชุดสวมใส่สำหรับปฏิบัติงาน 2 ชุด
 - ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน
 - ชุดไฟส่องสว่าง