



## ประกาศเทศบาลตำบลค้อวัง

### เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๙ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่อง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ให้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ เทศบาลตำบลค้อวัง คำขอค้อวัง จังหวัดยะลา จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์กึ่งพกพา (ดีเซล) ปริมาตรกรอบนอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด/แผนกวารักษาความสงบภายใน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ .....

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้วน) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.๒ องค์กรบริหารส่วนตำบลพ้ำห่วง จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๗๘,๓๐๔.-บาท

๔.๓ องค์กรบริหารส่วนตำบลน้ำข้อม จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท

๔.๔ เทศบาลตำบลกุดน้ำใส จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๓๕,๐๐๐.-บาท

๔.๕ เทศบาลตำบลพ้ำหยาด จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๗๕,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายพงศ์พีระ วงศ์อุทา

๕.๒ นายชุดติเดช ก้านเพชร

๕.๓ นายอรรถลิทธิ์ จัตตุพันธ์

๕.๔ นายพีรพงษ์ เวฬุวนารักษ์

๕.๕ นายพูลสวัสดิ์ สุนทรารักษ์

**สำเนาลูกต้อง**

(พิมพ์ ทองคำ)  
นักวิชาการพัสดุ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายพิชุรย์ ศรีสุน)

นายกเทศมนตรีตำบลค้อวัง

กันที่๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถภารกิจพิเศษ (ตีเชล)**

**๑. คุณลักษณะเฉพาะสังเขปตามบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์**

- (๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- (๒) ประตูมีด้านหลัง เปิด-ปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
- (๓) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซในน้อยกว่า ๖ ก๊อก ที่แขวนไว้ภายใน
- (๔) ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
- (๕) วิทยุความนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์พร้อมอุปกรณ์
- (๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- (๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

  - (๑) เที่ยงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเบนรถเข็นได้
  - (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือเป็นส่วนรับเด็กและผู้ใหญ่
  - (๓) เครื่องส่งกล่องเสียง/เครื่องดูดของเหลว
  - (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดดิจิตอล
  - (๕) ชุดน้ำองก้นกระดูกข้อเคลื่อน :
  - (๖) ชุดเดือยลม
  - (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อถึง
  - (๘) อุปกรณ์ความปลอดภัยด้านล่าง
  - (๙) เก้าอี้เดี่ยวอนามัยผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
  - (๑๐) ครอบหลังคาดหางสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**๒. คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ภารกิจพิเศษ (ตีเชล) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้**

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

**๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์**

- ๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ บริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๗/๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๕ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบบีกันคู่พร้อมมดอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ล้อหลังแบบบัชชันและใช้ค้อนช่วย
- ๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับด้านขวาระบบแคร์แยนด์ไฟเนียน พร้อมเพาเทอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกห้ามล้อ
- ๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๖ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์ พร้อมห้องอุปกรณ์และคอมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- ๑.๖ ล้ออะไหล่และยางเป็นชนิดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๘ ไม่ห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง
- ๑.๙ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทึบด้านข้างและด้านขวาง มีกุญแจล็อกได้

**๒. อุปกรณ์ประจำรถ**

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมตัวมันแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจดูดล้อ ๑ อัน
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
  - ๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว
  - ๒.๔.๒ ไขควงหักปากแบบแคลบเนก ๑ ชุด
  - ๒.๔.๓ คีมธรรมชาติ ๑ อัน
  - ๒.๔.๔ ช่องหรือถุงเงินเครื่องมือช่างตัน ๑ ใบ
- ๒.๕ เชือดันรั้งประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

## คุณลักษณะทั่วไปของโรงพยาบาลชุมชนเงิน

### ๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ เป็นห้องคลังยาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘
- ๓.๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคาดการแพทย์ เป็นไข้แมวที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซิ่น ขึ้นรูปห้องหลังไว้โดยต่อ โดยห้องคลังยาจะทำการเริ่มความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเก้นจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ติดต่อ ภายในออกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
- ๓.๑.๓ ความสูงของห้องคลังยาขึ้นอยู่ที่ ๑๐๕ ซม. พร้อมมีกระถางบานเลื่อนห้าม-ขวาไม่น้อยกว่า ๓ บานสามารถล็อกได้จากภายในห้อง ประตูฝ่าห้ายทำจากไฟเบอร์กลาสเปิด-ปิดด้านห้างห้าย-ขวา พร้อมชุดล็อกฝ่าห้าย
- ๓.๑.๔ ผู้เสนอราคากำหนดต้องได้รับอนุญาตประชอบ, ตัดแปลงโรงพยาบาลจุฬาระวงศ์สหธรรม หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต
- ๓.๑.๕ ผู้เสนอราคากำหนดต้องได้มาตรฐานรับรองระบบ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘
- ๓.๑.๖ ผู้เสนอราคากำหนดต้องมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคาก่อนความลับภักในการบริการ หรือมีตัวแทนจำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๘๐ แห่งทั่วประเทศ

### ๓.๒ อุปกรณ์ไฟฟ้าของโรงพยาบาลชุมชนเงิน

- ๓.๒.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กำหนดโดยติดตั้งด้านหน้าและด้านหลังหน้าต่างห้อง
- ๓.๒.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๕ เสียง ใช้ไฟ ๑๒ VDC
- ๓.๒.๒.๑ ขนาดของแผงไฟยามไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ซม. สูงไม่เกิน ๑๕ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ๓.๒.๒.๒ เวลาพุ่งโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของเสียงและ การกระพริบของแสงไฟได้ด้วยปุ่มรีโมทไมโครโฟน เพียงชั้นเดียวเท่านั้น
- ๓.๒.๒.๓ ชุดหลอด LED ชุดละ ๓ ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๑ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และ สีน้ำเงิน ๑ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๑ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน
- ๓.๒.๒.๔ มีชุดไฟ LED ส่องสว่างด้านหน้า ๒ ชุด และด้านข้าย-ขวา ยึดติดลํา ๑ ชุด ซึ่งมี LED ชุดละ ๕ ดวง
- ๓.๒.๒.๕ เป็นชุดสัญญาณไฟวิบากใช้ LED ชนิด GEN๓ ที่ให้ความสว่างสูง(GEN๓ Super bright LED)
- ๓.๒.๒.๖ มีชุดควบคุมการทำงานของชุดหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC
- ๓.๒.๒.๗ เครื่องขยายเสียงไฮลีฟท์ทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยาย ๑๕๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกระทัดรัด ให้สัญญาณเสียง ๕ แบบ พร้อมรีโมทสำหรับพูดจาฯ เสียงได้
- ๓.๒.๒.๘ สามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ ๑๕๐ วัตต์
- ๓.๒.๒.๙ ฝาครอบชุดลำโพง เป็นพลาสติกรับน้ำ
- ๓.๒.๓ ผู้เสนอราคากำหนดแบบใบรับรองว่าจะจัดหาอย่างไรได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันอื่นเอกสาร
- ๓.๒.๔ บันหลังคลังยาที่ติดตั้งคอมไฟเบอร์กลาสภายในไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านล่าง ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีลักษณะควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุด มีลักษณะควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์
- ๓.๒.๕ บันหลังคลังยาที่ติดตั้งคอมไฟเบอร์กลาสภายในไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านล่าง ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีลักษณะควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ
- ๓.๒.๖ ภายในด้านท้ายติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ ปรับเบี้ยงขึ้น-ลง ได้ขนาด ๑๘ วัตต์ ๑ ดวง มีลักษณะสามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ
- ๓.๒.๗ สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องพยาบาล

### ๔. ชุดตากแต่งภายในโรงพยาบาล

- ๔.๑ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทึบแสง ให้รอยต่อ กันน้ำได้ ๑๐๐ %
- ๔.๒ พนังห้องพยาบาลด้านข้าง(ข้าย-ขวา)และด้านหน้า มีความสูงขึ้นอย่างระบบผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป เป็นขั้นเดียวทั้งตัวที่ไม่ห้องพยาบาล
- ๔.๓ ด้านข้ายมีติดตั้งเก้าอี้ยาเงินกบประลังศ์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาน้ำหนึ่ง ถัดจากเก้าอี้ขึ้นไปประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่สังขอกซิเจนจำนวน ๒ ถัง

- ๔.๔ ด้านข้างมีติดตั้งตู้สื่ออุปกรณ์ ทำจากไฟเบอร์กลาส ด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE)  
 ๔.๕ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อกันการกระแทกของเตียงพยาบาล  
 เกลาชั่น - ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้าย ด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บ กระดาษแข็งรองนอนได้  
 ๔.๖ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

#### ชุดห้องค่าไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

- ๑ หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประดุจฝ้าห้องเปิด-ปิด ซ้าย-ขวา) ความสูงจากขอบกระเบนให้ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม.  
 ๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ ตามสภาพการใช้งาน  
 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงพยาบาล (ประกอบด้วยรถพยาบาล)  
 จากกระทรวงอุตสาหกรรมและมีตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศไม่ต่ำกว่า ๘๐ แห่ง
- ๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสรอบแบบ Spray Up ผสมฟลามกับน้ำยาเรืองแสง  
 ที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานโดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ  
 มีชุดอุปกรณ์ตัดแต่งภายนอก และภายในในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาส ชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน
- ๑.๓ ประดุจฝ้าห้องทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องระบายอากาศ สามารถเปิดออกจากภายในในได้
- ๑.๔ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล
- ๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแคราย瓦 (สีตามที่กูญหมายกำหนด)  
 ๒.๑ ไฟชาร์เจน ชนิดหลอดไฟ LED พร้อมเครื่องขยายเสียงและไมโครโฟนในตัว ให้อัตราเสียงไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ W.  
 ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC. มีเสียงไซเรน ๕ เสียง เวลาพูดโดยใช้มicrophone  
 เสียงไซเรนจะถูกตัดออก โดยอัตโนมัติ
- ๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากทีวีบุญโรป หรือสหราชอาณาจักร หรือทีวีปีโอลิมปิก  
 ชุดคอมโพดิทชาร์จและไฟ LED
- ๒.๓ สีตามที่กูญหมายกำหนด (๑๗๖/๑๒๗๖)
- ๓ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคารถห้องพยาบาล ๕ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของ  
 หลังคาไฟเบอร์กลาสซึ่งกันน้ำเข้า ประกอบด้วย
- ๓.๑ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ ซึ่งติดตั้งด้านบนหลังคารถห้องพยาบาล ๕ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของ  
 หลังคาไฟเบอร์กลาสซึ่งกันน้ำเข้า ประกอบด้วย
- ๓.๑.๑ ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กูญหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ
- ๓.๑.๒ ชุดไฟสปอร์ตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างใน Gallagher คืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่
- ๔ ไฟฉุกเฉินติดตั้งห้องค่าไฟเบอร์กลาสสีสีหลอดไฟ LED (สีตามที่กูญหมายกำหนด) พร้อมไฟเบอร์กลาส  
 ๔.๑ ไฟฉุกเฉิน(สีตามที่กูญหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC.
- ๕ บันไดท้ายสแตนเลส  
 ๕.๑ ผลิตจากห้องสแตนเลส มีความแข็งแรงไม่เป็นสนิม  
 ๕.๒ ขนาดบันไดท้ายกว้างไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.  
 ๕.๓ แผ่นอลูมิเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ชนิดแข็ง ไม่เป็นสนิม  
 ๕.๔ บันไดท้ายมีติดกับตัวรถที่ใช้ BRACKET เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. ๒ ตัวใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง  
 ต่อการกระแทกและ รับน้ำหนักได้อย่างดี
- ๖ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังสั่ง ๒๕ วัตต์
- ๖.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์
- ๖.๒ ให้สั่งได้ย่านความถี่ ๑๓๔ MHz – ๑๓๕MHz สามารถเข้ารหัสและถอดรหัสแบบ ๒ Tone และการส่งสัญญาณ ๕-Tone
- ๖.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง แรงดัน ๑๒V DC +/- ๑๕% ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า TX: ๑๑A(๕๐ W, ๔๕W), ๖A(๑๖๕W) Rx,A, StandBy : ๒๐...๒๕
- ๖.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง หรือ แบ่งเป็นกลุ่มได้ไม่น้อยกว่า ๘ กลุ่ม
- ๖.๕ ความต้านทาน RF ขาเข้า-ขาออก = ๕๐ โอห์ม
- ๖.๖ มีวงจร DCS หรือ CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
- ๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากทีวีบุญโรป สหราชอาณาจักร หรือทีวีปีโอลิมปิก

๖.๔ ภาคส่งสัญญาณ : วัดโดย TIA/EIA-๒๐๓

๖.๔.๑ มีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๖.๔.๒ มีค่าเบี่ยงเบนสูงสุด =  $\pm ๕ \text{ kHz}$  /  $\pm ๑๐ \text{ kHz}$

๖.๔.๓ มีค่าการผิดเพี้ยนของเสียงน้อยกว่า ๓% เมื่อสัญญาณความถี่เสียงขนาด ๑kHz

๖.๔.๔ มีค่าโมดูลัช ๑๙KoFET, ๑๗KoFET

๖.๔.๕ ค่าสัญญาณแปลงปลอม ๗๐dB ต่อความถี่จำเพาะ

๖.๕ ภาครับสัญญาณ : วัดโดย TIA/EIA-๒๐๓

๖.๕.๑ มีค่า Sensitivity ที่ ๑๙dB SINAD ไม่เกิน ๐.๖๕ mV หรือต่ำกว่า

๖.๕.๒ มีค่าพลังงานของสัญญาณที่ติดกัน(Adjacent Channel Power) ๗๐ / ๖๘dB

๖.๕.๓ มีค่า Inter-modulation ๗/๓dB/ ๗/๐ dB

๖.๕.๔ มีค่าการบังก์มากภาพและสัญญาณแปลงปลอม ๘๐dB

๖.๕.๕ มีค่า Audio Output ภายนอก ๕ วัตต์@๑๙โอม, ๕% THD และ ภายนอก ๑๙ วัตต์@๑๙โอม, ๕% THD

๖.๖ สายอากาศ

๖.๖.๑ มี GAIN ไม่น้อยกว่า ๓dB

๖.๖.๒ มี INPUT IMPEDANCE ๕๐ Ohm

๖.๖.๓ มีค่า VSWR ๕ ๑.๔:๑

๖.๗ อุปกรณ์ประกอบชุด

๖.๗.๑ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๖.๗.๒ สายอากาศที่มีคุณลักษณะตามข้อ ๖.๖ จำนวน ๑ ชุด

๖.๗.๓ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

#### ๗/ กระบวนการเลื่อนหลังคงขับ

๗.๑ ชนิดกระบวนการเลื่อนข้าย-ขา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ

๘ ชุดแคร์เซ็นทรัลคอมเพรสเซอร์ ๑ ชุด

๘.๑ ระบบแคร์เซ็นทรัลน้ำยา ๑๙ A

๘.๑.๑ ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลม ๔ ช่อง พร้อมปรับอัตน์-ลง

ข้าย-ขาได้ ๕ ทิศทาง

๘.๑ ลูกฟื้นเปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๘.๔ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสำหรับ

๘.๕ ถ้าดรอปน้ำทึบ ต้องทำความสะอาดด้วยน้ำหนักเบา

๙ ชุดอุปกรณ์เพดานอ่อนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED พลูออเรสเซนต์, ไฟ LED, พร้อมสวิทซ์เปิด-ปิด,

ราวน์ดแตมเลส, พร้อมไฟ SPOT LIGHT

๙.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานอ่อนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสีออกแนวเพื่อ

ใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

๙.๒ ราวน์ดแตมเลสเมืองขับ ทำจากสแตนเลสสตีลชั้นเงา ไม่เป็นสนิม ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

๙.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED จำนวน ๑๙ หลอด ให้แสงสว่างที่มีเวลา

ไม่ส่งผลต่อสายตา

๙.๔ ชุดไฟ LED พลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

๙.๕ ชุดไฟสปอร์ตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความชื้นและแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐%

๙.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ไม่เป็นสนิม ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ ๒ กก.

๑๐ ราชบัณฑิตยานช่างประดิษฐ์ สแตนเลส

๑๐.๑ ราชบัณฑิตยานช่างประดิษฐ์ใช้สำหรับจับยึดชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องจักรเพื่อความสะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่

๑๐.๒ ราชบัณฑิตยานช่างประดิษฐ์ผลิตจากสแตนเลสสตีล ขัดเงา ไม่เป็นสนิม มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๑๐.๓ มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.

๑๐.๔ ชุดห่อฟอยล์มอัจฉริยะแบบสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแบบสแตนเลสสตีล

๑๑ พิสัยกรองแสงรอบคันพร้อมกระจาบนาฬิกาความกว้างไม่เกิน ๑๕ CM.

๑๑.๑ เป็นพิสัยกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แปรอร์เซนต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แปรอร์เซนต์

กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แปรอร์เซนต์

๑๒ นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

๑๒.๑ นาฬิกากบอกรเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

**หมวด ๙ คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์**

**๑. ครุภัณฑ์การแพทย์**

๑.๑ ชุดเดียงรงรถเข็นพยาบาล (โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบพับได้)

๑.๑ ตัวเดียงรงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอกสนิมอย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีไฮดรอลิคชั่วคราวรับน้ำหนักผู้ป่วย

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่พื้นที่เดียว

๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

๑.๖ เตียงออกแบบให้ส่ายตัวการทำความสะอาด

๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาล ฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑.๘ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม (พร้อมเอกสารรับรอง)

๑.๙ ผู้สนับสนุนราคាដ้องແນບໃບรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันถัดมา

๑.๑๐ มีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ว่าด้วยเรื่องการรับแรงกระแทกจากสถานที่หรือหน่วยงานราชการเท่านั้น มากยิ่งในวันเสนอราคา

๑.๒ ถังอ๊อกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร

๑.๒.๑ ถังอ๊อกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑.๓ ชุดปรับแรงดันอ๊อกซิเจน (ใช้กับถังอ๊อกซิเจนขนาด ๑๐L )

ชุดปรับแรงดันอ๊อกซิเจน สำหรับถัง Oxygen cylinder ๑๐ litre

๑.๓.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังอ๊อกซิเจน

๑.๓.๒ Flow meter

๑.๓.๓ Humidifier

๑.๓.๔ Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๑.๔ เฟืองดูดเสมหะแบบใช้มือ

๑.๔.๑ โครงกายนออกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นพิมพ์ชนิดอ่อน

๑.๔.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบประติด

๑.๔.๓ ตัวหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๑.๔.๔ มี ๓ ขนาด

๑.๕ เครื่องดูดเสมหะแบบใช้มือ

๑.๕.๑ เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้งาน

๑.๖ เครื่องส่องกล้องส่องสี

๑.๖.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยไยแก๊สแคน FIBER OPTIC

๑.๖.๒. ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน

๑.๖.๓. หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ (HANDLE)

๑.๖.๔. สวิทช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ

๑.๖.๕. ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

๑.๖.๖. ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ชั้ง หันหัวและห้ายไปทางใดทางหนึ่งในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ

ฝาปิดเป็นแบบเกเรียห์มุนปีกคนให้ใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา

๑.๖.๗. สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๑.๖.๘. แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือก ๓ ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC

๑.๖.๙. แผ่นส่องตรวจแบบดึง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๑.๖.๑๐. แผ่นส่องตรวจแบบดึง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๑.๖.๑๑. แผ่นส่องตรวจแบบดึง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๑.๖.๑๒. รับประทานคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของครบ

อายุการณ์ประกอบ

๑. หลอดไฟ HALOGEN/XENON ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน ๑ หลอด

๒. กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๑.๗. เก้าอี้เข็นมีล้อ-พับได้ (โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอยด์)

๑.๗.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๑.๗.๒. เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถเดินได้

๑.๗.๓. เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้

๑.๗.๔. เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๑.๗.๕. เก้าอี้ชนิดนี้ที่รับ ๔ ตัว (สามารถพับได้)

๑.๗.๖. บริเวณใต้เก้าอี้ต้านข้างมีคันโยก ที่สามารถยกขึ้น-ลงได้

๑.๗.๗. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่เกิน ๑๒๐ กก.

๑.๗.๘. ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการซ่อมเชือกโซ่และทำความสะอาด

๑.๗.๙. มีห้องสือสารของผลิตภัณฑ์ร่วมกับเครื่องการรับแรงกระแทกสถาบันหรือหน่วยงานราชการเท่านั้น มาถูกใจวันเสียคราด

๑.๘. ชุดเครื่องวัดความดันโลหิตแบบแขนผนัง

๑.๘.๑. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง

๑.๘.๒. สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปารอฟ

๑.๘.๓. มีผ้าพันแแงน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก

๑.๘.๔. สายยางต่อจากผ้าพันแแงนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๑.๘.๕. ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแแงน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม

๑.๘.๖. ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแแงนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๑.๙. เครื่องช่วยหายใจแบบมือเป็น ของเด็กและผู้ใหญ่

๑.๙.๑. หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสัมเกตุอาการของผู้ป่วย Mark No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๑.๙.๒. ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวถุงลมผิวด้านนอกขยายสับเรียง เพื่อความกระชับขณะเป็น สำหรับผู้ใหญ่

ขนาด ๑,๗๐๐ มล.และสำหรับเด็กมีขนาด ๕๐๐ มล.

๑.๙.๓. ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๑,๗๐๐ มล.

๑.๙.๔. พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น

### ๑.๑๐ เสื้อกลมสูญญากาศ จำนวน ๓ ชิ้น

เสื้อกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับความแข็ง-ชา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เสื้อกลมมีทั้งหมด ๓ ชิ้น ประกอบด้วย

เสื้อคาดตามแขน ๒ ชิ้น เสื้อคาดตามขา ๑ ชิ้น

๑.๑๐.๑ เสื้อคาดตามแขนชิ้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.

๑.๑๐.๒ เสื้อคาดตามแขนชิ้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. ความยาว ๗๐ ซม.

๑.๑๐.๓ เสื้อคาดตามขาชิ้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.

๑.๑๐.๔ มีระบบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๑.๑๐.๕ มีกรอบเป้าสำหรับใส่เสื้อกลมสูญญากาศ ๑ ใบ

### ๑.๑๑ เสื้อคาดตามหลัง

๑.๑๑.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

๑.๑๑.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่เปลี่ยน

๑.๑๑.๓ เมื่อผูกปุ่มสนับข้อ Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเสื้อคาด

### ๑.๑๒ ชุดกระดาษแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

๑.๑๒.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อตัวเข็มขัด Softy Belt

๑.๑๒.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้

๑.๑๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อกศีรษะได้

๑.๑๒.๔ หนทางสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สามารถกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑.๑๒.๕ มีขนาดความกว้างให้น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดให้น้อยกว่า ๔๕ ซม. มีความหนาหัวร้อนประมาณไม่เกิน ๗/๘ ซม.

๑.๑๒.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗.๕ กก.

๑.๑๒.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก.

๑.๑๒.๘ ผู้สนใจราคายังแนบไว้รับรองว่า จะจัดหา膏ให้หลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันถัดมา

๑.๑๒.๙ มีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ว่าด้วยเรื่องการรับแรงกระแทกจากสถาบันหรือหน่วยงานราชการเท่านั้น มาเย็นในวันเสนอราคา

### ๑.๑๓ ชุดล็อกศีรษะพร้อมเข็มขัด

๑.๑๓.๑ ผลิตจากก้านโพลีเมอร์ที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่รูปไข่ในรูปแบบเดียวกับช่องทูเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วย

๑.๑๓.๒ สามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Strecher ได้

๑.๑๓.๓ ออกแบบนิ่มไม่รบกวน X-RAY/CT

๑.๑๓.๔ น้ำหนักไม่มากกว่า ๔๙ x ๒๖ x ๑๘ ซม.

๑.๑๓.๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๙ x ๒๖ x ๑๘ ซม.

### ๑.๑๔ ชุดคลื่งปฐมพยาบาล ๑๖ รายการ

๑.๑๔.๑ หูฟัง

๑.๑๔.๒ เครื่องวัดความดันโลหิต

๑.๑๔.๓ กรรไกร ๑๔CM

๑.๑๔.๔ คีมคีบ ๑๔CM

๑.๑๔.๕ ทีกัดลิ้น

๑.๑๔.๖ ไฟฉาย

๑.๑๔.๗ เทปแต่งแผล

๑.๑๔.๘ แอลกอฮอลล์

๑.๑๔.๙ เปดตีน

๑.๑๔.๑๐ สำลีกัมมัน

๑.๑๔.๑๑ สำลีไม้พันกัน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)

๑.๑๔.๑๒ ผ้ากีดติดอนามัย Size "๗x๗"

๑.๑๔.๑๓ ผ้ากีดติดในช่องสูญญากาศ Size "๓x๓"

๑.๑๔.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔"

๑.๑๔.๑๕ พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)

๑.๑๔.๑๖ พลาสเตอร์ยา ที่หนีบสายสะตือ

**๑.๑๕ ไม้ดามแซน - ชา**

- ๑.๑๕.๑ ท้าจากัวสุดสังเคราะห์ สามารถถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเบื้อง หรือมหุที่กว้างขึ้น  
๑.๑๕.๒ ไม้ดามชาส่วนรองรับชา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๙ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร  
ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ๑.๑๕.๓ ไม้ดามแซน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์ภายนอก (ดีเซล) ปริมาตรกรอบคงสูน ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร  
จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด/แผนกวาระรักษาความสงบภายใน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง) วันที่ .....

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลพ้ำห่วน จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๙๘,๗๐๕.-บาท

๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐๙๐,๐๐๐.-บาท

๔.๔ เทศบาลตำบลกดูด้าน้ำใส จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐๓๕,๐๐๐.-บาท

๔.๕ เทศบาลตำบลพ้ำหยาด จัดซื้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายพงศ์พีระ วงศ์อุทา

๕.๒ นายชุดติเดช ก้านเพชร

๕.๓ นายอรรถสิทธิ์ จิตตุพันธ์

๕.๔ นายพีรพงษ์ เวฬุวนารักษ์

๕.๕ นายพูลสวัสดิ์ สุนทรารักษ์