

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๓
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- เผยแพร่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- Lin ภายนอก:

๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางกรรณิกา หมอแสง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้อนุมัติรับรอง



(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวนวนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร ๐๕๖ ๙๙๐๓๕๔

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๑.๑/ ๖๗๖๙ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

๑. ความเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่งจังหวัดพิจิตร ที่ ๗๕๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยพิจารณาสืบราคาจากท้องตลาดปัจจุบัน รายละเอียดที่แนบ

๓. ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

๓.๑ อนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยใช้ราคาจากท้องตลาดปัจจุบัน

๓.๒ ให้เจ้าหน้าที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการเปิดเผยราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว ผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางกรรณิกา หอมแสง

เจ้าหน้าที่

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายชรินทร์ เวชวิริยกุล

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

เรียน นพ.สสจ.พิจิตร

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง

- เพื่อโปรดลงนาม

นายชรินทร์ ธรรมชิตกุล

หัวหน้างานตรวจสอบและควบคุมภายใน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

๒๑ กค ๒๕๖๓

(นายธานี โชติกคาม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นายวิศิษฐ์ อภิสิทธิ์วิทยา)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายธานี โชติกคาม)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายพุทธชาติ เพ็งหั่วรอ)

ลงชื่อ.....

กรรมการ / เลขานุการ

(นางกรรณิกา หอมแสง)

อนุมัติ

(นายธีระพงษ์ แก้วกรม)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถพยาบาล(รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

1. วัตถุประสงค์

ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสมและใช้ขนส่งผู้ป่วย ภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน

2. ความต้องการ

- 2.1 เป็นรถพยาบาลที่ให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Advanced Life Support และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลหรือสถานอนามัยใกล้เคียง
- 2.2 มีสัญญาณแสงและเสียง พร้อมตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย สร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น 2 หมวด ดังนี้คือ

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์






หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

1.1 ส่วนของตัวรถยนต์

- 1.1.1 เป็นรถยนต์ มีตู้ห้องโดยสารด้านหลังสีขาว ความสูงจากพื้นถนนถึงหลังคาไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.1.2 พื้นที่ห้องพยาบาล มีความยาวของห้องพยาบาลภายในไม่น้อยกว่า 2,800 มิลลิเมตร มีความกว้างของห้องพยาบาลภายในไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร และมีความสูงของห้องพยาบาลภายในไม่น้อยกว่า 1,700 มิลลิเมตร โดยมีที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติงาน/ ญาติและผู้โดยสารอื่นๆ รวมไม่เกิน 3 ที่ และทุกที่มีเข็มขัดนิรภัย
- 1.1.3 กระจกบังลมหน้า กระจกผ่นังประตูเป็นแบบนิรภัย ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน
 - 1.3.1 กระจกประตูด้านหน้าห้องคนขับ 2 ข้างกรองแสงไม่น้อยกว่า 60%
 - 1.3.2 กระจกบังลมด้านหน้าติดแถบกรองแสงไม่น้อยกว่า 80% เฉพาะส่วนบน มีขนาด 15 เซนติเมตร
 - 1.3.3 กระจกด้านห้องพยาบาลกรองแสงไม่น้อยกว่า 80%
- 1.1.4 ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศ แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง และมีแอร์ตู้หลังในห้องพยาบาลอีก 1 ตู้
- 1.1.5 ห้องคนขับติดตั้งวิทยุแบบ AM/FM/CD/MP3/USB พร้อมลำโพง และจอสำหรับกล้องมองหลังขณะถอยหลัง
- 1.1.6 ติดตั้งกล่องติดตั้งหน้ารถ กล่องติดตั้งหน้ารถ และภายในห้องคนขับเพื่อบันทึกเหตุการณ์ พร้อมติดตามตำแหน่งของรถพยาบาลแบบออฟไลน์

พ.ช.  
*ชื่อ...  ...
*ชื่อ...  ...
*ชื่อ...  ...

- 1.1.7 ปรับปรุงระบบรองรับช่วงล่างให้เหมาะสมกับการรองรับน้ำหนักอุปกรณ์การแพทย์และความสะดวกสบายของที่นั่งสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ในตำแหน่งโดยสารตามมาตรฐาน ISO 2631 โดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว
- 1.1.8 มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามกฎหมายกำหนด
- 1.1.8.1 ไฟฉุกเฉินแบบชนิดติดตั้งด้านหน้าและชนิดติดตั้งรอบคัน มีรายละเอียดดังนี้
- 1.1.8.1.1 แบบติดตั้งด้านหน้า เป็นไฟฉุกเฉินประกอบด้วยดวงไฟ LED มีรายละเอียดดังนี้
- ประกอบด้วยดวงไฟ LED ไม่น้อยกว่า 60 ดวง
 - ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต หรือ อะคริลิก หรือ Lexan
 - สามารถมองเห็นไฟกระพริบและแยกสีได้
 - เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบชนิดสีน้ำเงินและแดง หรือใช้สีตามกำหนด
 - เป็นไฟกระพริบแบบ LED ชนิดติดตั้งด้านหน้า โดยติดตั้งด้านหน้าเหนือห้องโดยสารคนขับ
- 1.1.8.1.2 แบบติดตั้งรอบคัน เป็นไฟฉุกเฉินประกอบด้วยดวงไฟ LED มีรายละเอียดดังนี้
- ประกอบด้วยดวงไฟ LED จำนวน 4 ชุด
 - ฝาครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต หรือ อะคริลิก หรือ Lexan
 - เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบชนิดสีน้ำเงินและแดง หรือสีตามกำหนด
 - ไฟกระพริบแบบ LED ชนิดติดรอบคัน โดยที่ติดตั้งด้านข้างรถ ทั้ง 2 ข้าง ที่ตำแหน่งเยื้องไปทางด้านหลังรถ และด้านหลังเหนือประตูหลัง
- 1.1.9 ไฟสปอตไลท์ (Spot light) ด้านซ้าย-ขวา ส่วนบนติดกับหลังคารถ บริเวณเดียวกับไฟกระพริบรอบคันพร้อมติดตั้งโคมไฟสปอตไลท์ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 15 วัตต์ สามารถปรับมุมก้มเงยได้ โดยทั้งหมดมี สวิตช์ควบคุมชนิด 2 ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับ และส่วนท้ายของห้องพยาบาล
- 1.1.10 มีเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงขนาด 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง 12 โวลท์ จำนวน 1 เครื่อง ประกอบไปด้วย
- 1.1.10.1 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงที่ห้องคนขับ โดยมีปุ่มหมุนเปิด - ปิด และเพิ่ม-ลดเสียง
- 1.1.10.2 มีไมโครโฟน มีสวิตช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
- 1.1.10.3 มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรน และเสียง ประกาศ ได้ทันทีที่ต้องการ
- 1.1.10.4 ลำโพงขนาด 100 วัตต์ โดยติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตกับตัวรถด้านหน้า จำนวน 1 ตัว
- 1.1.11 มีสวิตช์ตัดต่อการจ่ายไฟในห้องพยาบาล ซึ่งติดตั้งในห้องคนขับ และเมื่อปิดสวิตช์กุญแจรถ ระบบจ่ายไฟในห้องพยาบาลจะหยุดจ่ายไฟ แม้ว่าสวิตช์ตัดต่อการจ่ายไฟนี้จะถูกเปิดอยู่ก็ตาม
- 1.2 ส่วนห้องพยาบาล และการตกแต่ง
- 1.2.1 มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสดตรง 12 V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V 50 Hz. ขนาด 1,500 วัตต์(ติดตั้งในห้องคนขับ) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า 220 V. จำนวน 2 จุด (4 เต้าเสียบ) ติดตั้งในห้องพยาบาล

๑๖
 ๑๗
 ๑๘

๑๙
 ๒๐
 ๒๑

- 1.2.2 ชุดสายพ่วงต่อแบบม้วน สำหรับใช้ไฟ 220 V. มีความยาว 20 เมตร พร้อมเต้าเสียบแบบมีสายดินในตัวจำนวน 4 ช่อง
- 1.2.3 ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด - เปิด เป็นชนิดบานเปิดและด้านหลังมีประตูปิด - เปิด แบบบานเปิด ซ้าย-ขวา สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออกจากรถพยาบาลได้ มีบันไดไฟฟ้าด้านข้างและด้านท้าย สามารถเปิด และพับเก็บอัตโนมัติ
- 1.2.4 ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด ติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาล
- 1.2.5 ด้านในห้องพยาบาลมีเก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบมีพนักพิง สามารถหมุนและพับเก็บได้ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 2 ตัว แต่ละตัวมีการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถหมุนเบาะเข้าหาเตียงผู้ป่วย สำหรับทำหัตถการผู้ป่วย เมื่อหันเบาะเข้าหาเตียงผู้ป่วย ระยะห่างจากปลายเบาะถึงฐานวางเตียง
- 1.2.6 มีท่อเก็บออกซิเจนมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลิตร (น้ำ) โดยทำการติดตั้งอยู่ในตู้เก็บถังออกซิเจนแบบมีฝาปิด โดยส่วนของท่อเก็บออกซิเจนได้รับการเชื่อมต่อด้วยระบบ Pipe Line และท่อทนแรงดัน โดยสามารถถอนท่อออกซิเจนท่อใดท่อหนึ่งออกได้โดยยังสามารถ ใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ
- 1.2.5.1 ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน 1 ชุด เป็นเครื่องให้ Oxygen สำหรับ ระบบท่อส่งก๊าซออกซิเจนมีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้
- 1.2.5.1.1 มี Flow meter และ Humidifier จำนวน 1 ชุด
- 1.2.5.1.2 มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก 2,000 PSI เป็น 50 PSI จำนวน 3 ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถ เปิดใช้งานจากภายในห้องพยาบาลได้สะดวก
- 1.2.5.1.3 เดินสายส่งก๊าซออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม พร้อมเกจแสดงแรงดันขณะใช้งานไม่ต่ำกว่า 50 PSI
- 1.2.5.1.4 มีระบบเตือนเมื่อปริมาณก๊าซในท่อลดลงต่ำกว่าที่กำหนดและสามารถตรวจปริมาณก๊าซออกซิเจนที่เหลือในถังได้จากจอมอนิเตอร์หรือเกจบนผนังห้องพยาบาล
- 1.2.6 ตู้เก็บเวชภัณฑ์ด้านบนมีช่องสำหรับใส่ของพร้อมฝาบานเลื่อนหรือบานเปิด มีคอนโซลที่ออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน
- 1.2.7 เพดานด้านใน มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดแบบกล่องเปิดอยู่บริเวณเพดาน เมื่อดึงออกมาใช้งานจะสามารถแขวนภาชนะพร้อมกันได้ 2 ที่ และมีที่รัดภาชนะทั้งสองแบบปรับขนาดได้ และมีที่แขวนตัวพร้อมเข็มขัดแขวนตัวผู้ช่วยเหลือขณะทำการช่วยฟื้นคืนชีพ โดยรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม และมีราวจับสแตนเลส
- 1.2.8 มีพื้นที่สำหรับติดตั้งถังดับเพลิง และท่อเก็บออกซิเจนขนาด D อย่างละ 1 ถัง
- 1.2.9 มีชุดฐานสำหรับล้อคเตียง เมื่อเข็นขึ้น - ลงจากด้านท้ายรถ พร้อมตัวล้อคเตียงด้านหน้าสำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นเตียงขึ้นพร้อมกับ มีตัวล้อคด้านท้ายของเตียงด้านท้ายของชุดฐาน มีพื้นที่สำหรับเก็บ Spinal Board ใต้เตียงผู้ป่วย ความสูงของชุดฐานนี้ต้องไม่เป็นอุปสรรคที่ทำให้

๘๖
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

ให้ไม่สามารถขึ้นเตียงพร้อมผู้ป่วยขึ้นได้โดยสะดวก ด้านหน้าของชุดฐาน มีระยะห่างจากผนังห้องพยาบาลด้านหน้าไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร เพื่อสะดวกต่อการนั่งทำหัตถการ

1.2.10 โครงสร้างห้องพยาบาล

- 1.2.10.1 โครงสร้างหลักห้องพยาบาลทั้งหมดทำด้วยวัสดุไฟเบอร์กลาส (GRP หรือ FRP) ประกอบแบบแซนวิชคอมโพสิท (Sandwich-structured Composite)
- 1.2.10.2 โครงสร้างห้องพยาบาลมีความแข็งแรงได้รับการออกแบบอ้างอิงเกณฑ์ที่ระบุไว้ตาม มาตรฐาน UN ECE R66 โดยมีผลการวิเคราะห์คำนวณด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ และผลการทดสอบภาคสนาม (โดยมีเอกสารการวิเคราะห์คำนวณ และรายงานเชิงเทคนิคที่ออกโดยหน่วยงานวิจัยแห่งชาติ แนบมา ณ วันที่ส่งมอบ)
- 1.2.10.3 มีการทดสอบการป้องกันลามไฟของวัสดุที่ใช้ทำผนังห้องโดยสารตามมาตรฐาน UL 94 หรือเทียบเคียงมีรายงานเชิงเทคนิคจากห้องปฏิบัติการหน่วยงานของรัฐ
- 1.2.10.4 ผนัง ฝ้า เพดาน และพื้น สำหรับห้องพยาบาล ตู้เก็บถังออกซิเจน ตู้เวชภัณฑ์ หรือวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาส ภายในห้องโดยสารทั้งหมด เคลือบผิวด้วยสารเคลือบผสมอนุภาคนาโนของเงิน ที่มีคุณสมบัติฆ่าเชื้อแบคทีเรีย จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมกับติดฉลากนาโน (NanoQ) ในห้องพยาบาล ซึ่งผลที่ได้จากการทดสอบการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตามวิธีทดสอบมาตรฐาน JIS Z 2801-2010 : Antimicrobial products – Test for antimicrobial activity and efficacy โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ติดไฟแสงสว่างแบบ LED จำนวน 6 ชุด ติดตั้งในตำแหน่ง ที่เหมาะสมสำหรับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และไฟ Down light จำนวน 4 ชุด โดยมีแยกสวิทช์ปิด – เปิด ได้
- 1.2.10.5 พื้นห้องพยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาส (GRP หรือ FRP) มีแกน (Core) เป็น PVC foam หรือ Polypropylene หรือ Balsa
- 1.2.10.6 มีโครงสร้างแยกส่วนระหว่างส่วนห้องคนขับและตู้ห้องพยาบาล

คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

1. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิ ไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
 - 1.1 ระบบกันสะเทือนของรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต คู่หน้าแบบอิสระดับเบิลวิซไบน์พร้อมคอยล์สปริง โช้คอัพฯ และเหล็กกันโคลง ส่วนคู่หลังเป็นแหนบซ้อนหรือคอยล์สปริงพร้อมโช้คอัพ ฯ และเหล็กกันโคลง
 - 1.2 ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัย อยู่ด้านขวาเป็นแบบแรคแอนด์พีนีเยนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
 - 1.3 ระบบห้ามล้อ คู่หน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมดรัมระบายความร้อน ส่วนคู่หลัง เป็นดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก
 - 1.4 ระบบส่งกำลังใช้เกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
 - 1.5 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ไม่น้อยกว่า 60 แอมป์ และโคมไฟฟ้าประจำรถ
2. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาล
 - 2.1 ชุดอุปกรณ์ตกแต่งพร้อมเครื่องมือประจำรถประกอบด้วย
 - 2.1.1 ยางอะไหล่พร้อมกระโถนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 1 ชุด
 - 2.1.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต 1 ชุด
 - 2.1.3 ประแจถอดล้อ 1 อัน

ชื่อ..... นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
ชื่อ..... นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
ชื่อ..... นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....

- 2.1.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
- 2.1.4.1 ประแจปากตาย (6ตัว) 1 ชุด
 - 2.1.4.2 ประแจแหวน (6 ตัว) 1 ชุด
 - 2.1.4.3 ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว 1 อัน
 - 2.1.4.4 ไชควงขนาด 6 นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก 1 ชุด
 - 2.1.4.5 คีมธรรมดา 1 อัน
 - 2.1.4.6 คีมลือค10 นิ้ว 1 อัน
 - 2.1.4.7 ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น 1 ใบ
 - 2.1.4.8 โคมไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ 1 ชุด
- 2.1.5 เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้ง 1 ชุด
- 2.1.6 เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้ 1 ชุด
- 2.1.7 ติดสติ๊กเกอร์ต้องมีกาวติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวรถยนต์ดังนี้
- 2.1.7.1 สติ๊กเกอร์ลายคาด 1 ชุด สีเขียวมะนาวสลับเขียวแบบสะท้อนแสงภายนอกตัวรถ
 - 2.1.7.2 แสดงชื่อ สัญลักษณ์ของหน่วยงานตามที่กระทรวงสาธารณสุขหรือผู้ซื้อ กำหนด
- 2.2 ชุดอุปกรณ์สื่อสาร วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/UHFขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า 25 วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้
- 2.2.1 เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF and UHF ชนิดติดตั้งในรถยนต์
 - 2.2.2 เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ 150 MHz ถึง 170 MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex
 - 2.2.3 ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า 12 Volts จาก Battery
 - 2.2.4 มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า 11 ช่อง
 - 2.2.5 มีวงจร QT/DQT 2 Tone signaling หรือ วงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
 - 2.2.6 เงื่อนไขพิเศษ ผู้เสนอราคาจะทำการส่งมอบและติดตั้งวิทยุสื่อสารเมื่อผู้ซื้อมีใบอนุญาตการใช้เครื่องมือสื่อสารแล้วเท่านั้น การไม่ได้ส่งมอบหรือติดตั้งวิทยุสื่อสารจากเงื่อนไขดังกล่าวไม่สามารถใช้เป็นเหตุผลในการอ้างเหตุการณ์ส่งมอบสินค้าไม่ครบหรือชะลอการจ่ายเงินค่าสินค้าทั้งหมด

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

1. ครุภัณฑ์การแพทย์


- 1.1 เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เตียง มีรายละเอียดดังนี้
- 1.1.1 ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะผสม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง
 - 1.1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะผสมอลูมิเนียมอัลลอยด์
 - 1.1.3 พนักพิงหลังเป็นระบบใช้คอป หรือระบบ Manual ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง สามารถปรับระดับได้ ไม่ต่ำกว่า 70 องศา

๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐

- 1.1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นรถเข็นและเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ และเมื่อ ดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
- 1.1.5 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะ ของเตียง สามารถ ถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เส้น
- 1.1.6 น้ำหนักเตียงไม่รวมอุปกรณ์ประกอบหนักไม่เกิน 38 กิโลกรัม สามารถรับ น้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่ต่ำกว่า 180 กิโลกรัม
- 1.1.7 มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและด้านขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน 1 เส้า สามารถปรับ ระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง
- 1.2 ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.2.1 สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) หรือเปลัดัก
 - 1.2.2 ตัวก่อนโคมทำจากโพลีเมอร์หรือฟองน้ำและภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน หรือ โพลีไวนิลคลอไรด์ ทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายใน
 - 1.2.3 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ
 - 1.2.4 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แขนทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
 - 1.2.5 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ
- 1.3 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.3.1 ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
 - 1.3.2 มีขนาดและน้ำหนักโดยประมาณ ดังนี้ ความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. และหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม
 - 1.3.3 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 120 กก.
 - 1.3.4 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ และสามารถรับน้ำหนักขณะทำ CPR ผู้ป่วยได้
 - 1.3.5 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้ จำนวน 3 เส้น
- 1.4 ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับเด็ก 1 ชุด แต่ละชุด ประกอบด้วย
 - 1.4.1 ถังลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคนแบบมี Pressure release วาล์ว สำหรับผู้ใหญ่สามารถบีบอากาศแต่ละครั้งปริมาตรไม่น้อยกว่า 700 มล.และสำหรับเด็ก สามารถบีบอากาศแต่ละครั้งปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 มล. จำนวนอย่างละ 1 ชิ้น
 - 1.4.2 ถังสำรองออกซิเจนจำนวน 1 ชิ้น (reservoir bag)
 - 1.4.3 หน้ากากครอบปากและจมูกแบบโปร่งใส จำนวน 2 ขนาด ขนาดละ 1 อัน
 - 1.4.4 ท่อยางป้องกันคนไข้กัดลิ้น จำนวน 3 อัน
- 1.5 เครื่องส่องกล่องเสียง (Laryngoscope) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - 1.5.1 ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะผสม
 - 1.5.2 แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน 3 ขนาด เป็นโลหะผสมแบบท่อหุ้มไฟเบอร์ออปติกไวภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออปติกเป็นตัวนำแสง
- 1.6 เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.6.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ และสามารถชาร์จแบตเตอรี่ภายใน ตัวเครื่อง ด้วยกระแสสลับ 220 โวลต์ มีหัวหัว น้ำหนักไม่เกิน 3.6 กิโลกรัม

๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

- 1.6.2 สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 800 มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 ลิตรต่อนาที
- 1.6.3 ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า 900 มิลลิลิตรจำนวน 1 ใบ
- 1.6.4 มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร
- 1.7 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.7.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
 - 1.7.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า 0 – 300 มิลลิเมตรปรอท มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 3 มิลลิเมตรปรอท
 - 1.7.3 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ 1 ชุด และผ้าพันขาผู้ใหญ่ 1 ชุด เป็นชนิดลอกแปะ (Velcro Fastener) พร้อมลูกยางอัดอากาศ
 - 1.7.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต
- 1.8 กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในกระเป๋าดังต่อไปนี้
 - 1.8.1 เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว
 - 1.8.2 มีที่เก็บหลอดยาชนิดรูเสียบ
 - 1.8.3 สามารถบรรจุท่อบรรจุออกซิเจนขนาด 2 ลิตร (400 ลิตรออกซิเจน) ภายในกระเป๋าอีก 1 ท่อ
 - 1.8.3.1 วัสดุทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดเบา เป็นถังไร้ตะเข็บรอยต่อ
 - 1.8.3.2 การเปิด - ปิด ถังออกซิเจนสามารถกระทำได้ด้วยสะดวก
 - 1.8.4 มีชุดปรับความดัน (Regulators) จำนวน 1 ชุด
 - 1.8.5 หูฟัง (Stethoscope) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.8.6 สายดูดเสมหะ (Suction Tube) จำนวน 6 เส้น
 - 1.8.7 คีมจับ (Magill Forceps) ชนิดของผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละชนิดละ 1 อัน
 - 1.8.8 กรรไกรตัดพลาสติก (Bandage scissor) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 อัน
 - 1.8.9 กระบอกฉีดยาขนาด 10 ซีซี (Syringe 10 cc.) จำนวน 10 อัน
 - 1.8.10 พลาสเตอร์ (Adhesive plaster) ขนาดกว้าง 1 นิ้ว จำนวน 1 ม้วน
- 1.9 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.9.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
 - 1.9.2 ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
 - 1.9.3 สามารถปรับขนาดได้สำหรับเด็กโตจนถึงผู้ใหญ่ จำนวน 5 ซีน
 - 1.9.4 มีกระเป๋าผ้าใบอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- 1.10 ชุดเฝือกลม (Vacuum Splints set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.10.1 โครงสร้างทำจาก Vlnyl หรือ Polyester ภายในบรรจุเม็ดโฟมซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย
 - 1.10.2 มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด - เปิด มั่นคงแข็งแรง
 - 1.10.3 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้


 ๑๕๖... ๑๖๖๖...
 ๑๕๖๖... ๑๖๖๖...
 ๑๕๖๖... ๑๖๖๖...

- 1.11 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น(Kendrick Extrication Device)จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 สำหรับตามหลังผู้ที่รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าไนลอนหรือวัสดุที่มีความเหนียวและแข็งแรงเทียบเท่า เคลือบด้วยวัสดุกันน้ำและสิ่งคัดหลั่ง มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกาย ท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว
- 1.12 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair chair) จำนวน 1 ตัว มีรายละเอียดดังนี้
- 1.12.1 เก้าอี้ทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีน้ำหนักสามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- 1.12.2 ส่วนที่รองนั่งและพนักพิงผู้ป่วยเป็นผ้าใยสังเคราะห์กันน้ำอย่างดี สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย
- 1.12.3 มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- 1.12.4 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม
- 1.12.5 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ ในทวีปยุโรป, อเมริกา, เอเชีย หรือประเทศไทย
- 1.13 เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) มีคุณสมบัติดังนี้
- 1.13.1 สามารถให้อัตราการหายใจได้ตั้งแต่ 10 ถึง 30 ครั้ง/นาทีหรือดีกว่า
- 1.13.2 ท่อสายออกซิเจนและหน้ากาก (Mask) ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ทนต่อการนึ่งฆ่าเชื้อ
- 1.13.3 สามารถใช้งานในรถพยาบาลหรือที่ที่มีการสั่นสะเทือนโดยได้มาตรฐาน EN 1789 หรือเทียบเท่าหรือมีมาตรฐานการป้องกันน้ำไม่น้อยกว่าระดับ IPX4 เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 1.14 เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
- 1.14.1 เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดใช้ Adhesive Pad
- 1.14.2 แหล่งพลังงานสามารถทำงานได้โดยแบตเตอรี่ภายในเครื่อง
- 1.14.3 มีลักษณะรูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจแบบ Biphasic Waveform โดยมีระบบควบคุมให้ใช้พลังงานไม่ต่ำกว่า 150 จูลล์
- 1.14.4 มีระบบการตรวจคลื่นหัวใจ Ventricular Fibrillation และ Ventricular Tachycardia (VF/VT detection)
- 1.14.5 มีระบบตรวจสอบแสดงกำลังไฟในแบตเตอรี่ หรือ ระบบตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่

เงื่อนไขเฉพาะ





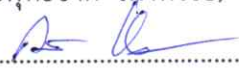
1. สำหรับตัวรถยนต์
 - 1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล บริษัทที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน ISO 13485 เป็นอย่างน้อย
 - 1.2 รับประกันคุณภาพ ตามระยะเวลา หรือระยะเวลา นับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตที่กำหนดไว้ในหนังสือรับประกันคุณภาพ
 - 1.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุดต่อ 1 คัน
 - 1.4 มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจน ทั้งหมดในส่วนของห้องพยาบาล โดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร
 - 1.5 รถพยาบาลที่ส่งมอบต้องพ่นวัสดุกันสนิม
 - 1.6 เครื่องปรับอากาศ
 - 1.6.1 อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน






๐๖
 ๐๖๐๐... กรรมการ...
 ๐๖๐๐... กรรมการ...
 ๐๖๐๐... กรรมการ...

- 1.6.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 12 เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของ เป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นต้นไป
- 1.7 สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์
- 1.7.1 ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
- 1.7.2 หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้
- 1.7.3 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับสินค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นต้นไป ในกรณีใช้งานตามปกติ เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 1.8 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรูปแบบ (Shop drawing) ทั้งภายนอกและภายใน ที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์และครุภัณฑ์การแพทย์ตามข้อกำหนด แนบในวันยื่นเอกสารรถ
- 1.9 รถพยาบาลต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับ

ชื่อ..... นามิ ประสงค์
ชื่อ..... อว กรรมการ ๑๖๖๕ กรรมการ ๖
ชื่อ..... กรรมการ ๑๖๖๕ กรรมการ ๖
ชื่อ..... กรรมการ ๑๖๖๕ กรรมการ ๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ : รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563
เป็นเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท สุพรีม โปดกส์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท เพอร์เฟคคอลลิต์ประเทศไทย จำกัด
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.เครื่องมือแพทย์
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ
(นายวิศิษฐ์ อภิลิทธิวิทยา)
 - 6.2 ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายธานี โชติกคาม)
 - 6.3 ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)
 - 6.4 ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายพุทธรชาติ เฟื่องห้วยรอ)
 - 6.5 ลงชื่อ..... ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางกรรณิกา หมอแสง)

..... ..... ประธานกรรมการ
..... ..... กรรมการ
..... ..... กรรมการ
..... ..... กรรมการ
..... ..... กรรมการ/เลขานุการ