

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อ/จ้างซ่อมชิ้นส่วนอุปกรณ์ สาย ยย. สิ้นเปลือง จำนวน ๑ เรื่อง จัดหาพร้อมติดตั้งแผ่นกรองอากาศ Pre-Filter,Med-Filter Bag Filter และ Hepa Filter ห้องผ่าตัดและหออภิบาลผู้ป่วย อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา รพ.ร.ร.๖

๑. ความเป็นมา :

ตามที่ ทบ. อนุมัติให้ พบ. ดำเนินการจัดซื้อชิ้นส่วนอุปกรณ์ สาย ยย. ตามแผนรายการชิ้นส่วนจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. จากวงเงินรวมใบแผนการจัดหา สป. กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๑) โดยการจัดจ้างครั้งนี้เป็นการจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. จำนวน ๑ รายการ

๒. วัตถุประสงค์ :

เพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนในการซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สาย ยย.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ :

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานที่ได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เชิญชวนเสนอราคาดังกล่าว โดยต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้ จำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตจากผู้จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่กรมแพทย์ทหารบก ณ วันเสนอราคา

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่ง ให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ :

- บัญชีรายการจัดหาสิ่งอุปกรณ์สาย ยย. ที่แนบ

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

☐ ๕.๑ กรณีซื้อ

- ☐ ๕.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ลำดับที่.....
- ☐ ๕.๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศเท่านั้น ลำดับที่.....
- ☐ ๕.๑.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอ/มีความจำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ลำดับที่.....

☐ ๕.๒ กรณีจ้าง

- ☐ ๕.๒.๑ พัส্তুที่จ้างทำให้วัสดุในประเทศไม่น้อยกว่า ๖๐ % ของวงเงินจ้าง ลำดับที่.....
- ☐ ๕.๒.๒ พัส্তুที่จ้างทำให้ไม่มีผลิตในประเทศ ลำดับที่.....
- ☐ ๕.๒.๓ พัส্তুที่จ้างมีส่วนประกอบที่ผลิตในประเทศแต่ใช้ส่วนประกอบที่ผลิตในประเทศไม่ถึง๖๐% ของวงเงินจ้างขึ้นไป หรือไม่ต้องการใช้วัสดุในประเทศไทย ลำดับที่.....

๖. กำหนดการส่งมอบ : ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง

๗. สถานที่ส่งมอบ : ณ กองคลังแพทย์ พบ.

๘. วงเงินการจัดซื้อจัดจ้าง.....๓,๑๓๓,๖๘๗.๖๐.....บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาท หกสิบสตางค์)

๙. ระยะเวลารับประกัน..... ปี (นับจากวันส่งมอบ)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน : เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง

๑๑. ค่าปรับ :

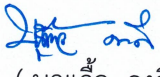
- ☐ ๑๑.๑ กรณีซื้อ ค่าปรับคิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน
- ☐ ๑๑.๒ กรณีจ้าง ค่าปรับคิดอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ :

- ☐ ๑๒.๑ พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา
- ☐ ๑๒.๒ พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นๆ (ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ กำหนดการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้าย)

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(สุรเชษฐ สะอาดศรี)

ร.ท.  กรรมการ
(คทาวุฒิ รักสกุล)

ร.ต.  กรรมการ
(บุญเกื้อ คงดี)

สำหรับงาน ขอเสนอความต้องการจัดหาแผ่นกรองอากาศในห้องผ่าตัดและหออภิบาลผู้ป่วย

ในงาน - โครงการ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖

หน่วยที่ใช้ อาคาร เฉลิมพระเกียรติฯ รพ.ร.ร.๖

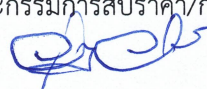
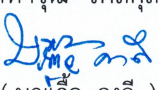
ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
		ขอเสนอความต้องการจัดหาแผ่นกรองอากาศ Pre-Filter,Med-Filter Bag Filter และ Hepa Fiter ห้อง ผ่าตัด และหออภิบาลผู้ป่วย อาคาร เฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้				
	๑	แผ่นกรองอากาศระดับต้น ชนิดลี้ยงน้ำได้ ประสิทธิภาพ: Average Arrestance ๙๐-๙๕% (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: G๔ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: Coarse ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๕๙๔(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๔๖(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : โยสังเคราะห์ กรอบ : อะลูมิเนียม ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๑๐ ปาสคาลที่ ๓,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม.	ชิ้น	๒๗๖	๘๖๐	๒๓๗,๓๖๐.๐๐
	๒	แผ่นกรองอากาศระดับต้น ชนิดลี้ยงน้ำได้ ประสิทธิภาพ: Average Arrestance ๙๐-๙๕% (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: G๔ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: Coarse ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๔๙๒(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๔๖(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : โยสังเคราะห์ กรอบ : อะลูมิเนียม ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๑๐ ปาสคาลที่ ๒,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม.	ชิ้น	๑๓๐	๘๒๐	๑๐๖,๖๐๐.๐๐
	๓	แผ่นกรองอากาศระดับต้น ชนิดลี้ยงน้ำได้ ประสิทธิภาพ: Average Arrestance ๙๐-๙๕% (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: G๔ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: Coarse ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๒๘๙(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x 46(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : โยสังเคราะห์ กรอบ : อะลูมิเนียม ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๑๐ ปาสคาลที่ ๑,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม.	ชิ้น	๑๔๔	๖๔๐	๙๒,๑๖๐.๐๐

ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	๔	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดถุง ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑๐ ๘๕% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๕๙๔(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๓๘๑(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : Synthetic รอยต่อระหว่างเนื้อกรอง ใช้วิธี Ultrasonically Sealed : Pocket กรอบ : สังกะสี ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๕๖ ปาสคาลที่ ๓,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๒๕๐	๑,๐๙๐	๒๗๒,๕๐๐.๐๐
	๕	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดถุง ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑๐ ๘๕% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๕๙๔(สูง) x ๔๙๒(กว้าง) x ๓๘๑(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : Synthetic รอยต่อระหว่างเนื้อกรอง ใช้วิธี Ultrasonically Sealed : Pocket กรอบ : สังกะสี ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๕๖ ปาสคาลที่ ๒,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๑๑๔	๘๖๐	๙๘,๐๔๐.๐๐
	๖	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดถุง ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑๐ ๘๕% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๒๘๙(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๓๘๑(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : Synthetic รอยต่อระหว่างเนื้อกรอง ใช้วิธี Ultrasonically Sealed : Pocket กรอบ : สังกะสี ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๕๖ ปาสคาลที่ ๑,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๑๒๔	๖๖๐	๘๑,๘๔๐.๐๐

ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	๗	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดขึ้นรูป ๔V ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑ ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๕๙๒(สูง) x ๕๙๒(กว้าง) x ๒๙๒(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส Seaaled : Hotmelt กรอบ : พลาสติก ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๑๐ ปาสคาลที่ ๓,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๒	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
	๘	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดเฟรมกระดาษ ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑ ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๔๙๒(สูง) x ๕๙๒(กว้าง) x ๙๕(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส Seaaled : Hotmelt กรอบ : Beverage Board ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๕๐ ปาสคาลที่ ๒,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๑๖	๑,๘๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
	๙	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดเฟรมกั้วไนซ์ ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑ ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๕๙๔(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๑๐๔(หนา) มม. (+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส Seaaled : Hotmelt กรอบ : สังกะสีแบบมีปีก ๑ ด้าน ความดันตกคร่อมตั้งต้น : ๑๘๐ ปาสคาลที่ ๓,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๒๔	๒,๒๐๐	๕๒,๘๐๐.๐๐

ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	๑๐	แผ่นกรองอากาศระดับกลาง ชนิดเฟรมกัลวาไนซ์ ประสิทธิภาพ: MERV ๑๔ (ตามมาตรฐาน ASHARE ๕๒.๑:๑๙๙๒) ประสิทธิภาพ: F๘ (ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒) ประสิทธิภาพ: EPM๑ ๗๐% (ตามมาตรฐาน ISO ๑๖๘๙๐) ขนาดจริง : ๒๘๙(สูง) x ๕๙๔(กว้าง) x ๑๐๔(หนา) มม.(+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส Sealed : Hotmelt กรอบ : สังกะสีแบบมีปีก ๑ ด้าน ความดันตกคร่อมติดตั้ง : ๑๘๐ ปาสคาลที่ ๑,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๒๐	๑,๒๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
	๑๑	แผ่นกรองอากาศระดับสูง ชนิดประกันแบบยาง ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐาน EN๑๘๒๒ : ๙๙.๙๙๕% @MPPS(H๑๔) ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐาน IEST : ๙๙.๙๙๙% @๐.๓ MICRON ขนาดจริง : ๖๑๐(สูง) x ๑๒๒๐(กว้าง) x ๑๔๙(หนา) มม.(+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นเนื้อกรอง : อะลูมิเนียม ประกัน : ทั้งลมออกลมเข้า ตะแกรงกันเนื้อ : ด้านลมออก ความดันตกคร่อมติดตั้ง : ๒๕๐ ปาสคาลที่ ๑,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๓๕	๑๕,๘๒๐	๕๕๓,๗๐๐.๐๐
	๑๒	แผ่นกรองอากาศระดับสูง ชนิดประกันแบบยาง ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐาน EN๑๘๒๒ : ๙๙.๙๙๕% @MPPS(H๑๔) ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐาน IEST : ๙๙.๙๙๙% @๐.๓ MICRON ขนาดจริง : ๖๑๐(สูง) x ๖๑๐(กว้าง) x ๑๔๙(หนา) มม.(+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นเนื้อกรอง : อะลูมิเนียม ประกัน : ทั้งลมออกลมเข้า ตะแกรงกันเนื้อ : ด้านลมออก ความดันตกคร่อมติดตั้ง : ๒๕๐ ปาสคาลที่ ๘๕๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐	ชิ้น	๑๓๖	๙,๕๘๐	๑,๓๐๒,๘๘๐.๐๐

ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	๑๓	แผ่นกรองอากาศระดับสูง ชนิดประกันแบบซีลลิ้ง ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐาน EN๑๘๒๒ : ๙๙.๙๙๕% @MPPS(H๑๔) ประสิทธิภาพ: ตามมาตรฐานIEST : ๙๙.๙๙๙% @๐.๓ MICRON ขนาดจริง : ๖๐๐(สูง) x ๑๒๑๐(กว้าง) x ๑๕๒(หนา) มม.(+ - ๒ มิลลิเมตร) เนื้อกรอง : ไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นเนื้อกรอง : Hotmelt ประกัน : ด้านลมออก ตะแกรงกันเนื้อ : ด้านลมเข้าและออก ความดันตกคร่อมตั้งแต่ต้น : ๑๑๐ ปาสคาลที่ ๑,๑๗๖ ลูกบาศก์เมตร/ชม. Air Filtration Certificate: UL๙๐๐ <u>รายละเอียดของงานเพิ่มเติม</u> ๑. ผู้รับจ้างต้องทำการวัดความเร็วลมหลังการติดตั้งงานและการรั่วของแผ่นกรองอากาศใน (Hepa Filter) โดยมีบุคคลหรือองค์กรที่มีมาตรฐานระดับอินเตอร์เนชั่นแนล เช่นมาตรฐาน NEBBหรือLEST โดยเสนอชื่อหนังสือยืนยัน การทำงานร่วมกันและต้องไม่ใช่บริษัทเดียวกันกับผู้เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ ๒. ผู้รับจ้างต้องทำรายงานผลการตรวจสอบห้องผ่าตัดฉบับเต็มรูปแบบรับรองโดยบุคคลข้อ ๑.ข้างต้น ภายหลังการติดตั้งส่งให้กับทางโรงพยาบาล ๓. ผู้รับจ้างต้องทำการถอดเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศโดยทำการเปลี่ยนแผ่นกรองชั้นต้น(Pre Filter) และแผ่นกรองอากาศชั้นกลางแบบถุง (Bag Filter) เว้นแต่แผ่นกรองอากาศทุก ๖ เดือน ๑๔ รวมค่าติดตั้ง ๑๕ รวมค่าทดสอบปริมาณลมในห้อง,การรั่วของแผ่นกรอง,ปริมาณเม็ดความดัน,อุณหภูมิ,ความชื้นก่อนและหลังการติดตั้ง ๑๖ รวมกำจัดขยะ (ออกนอกพื้นที่โรงพยาบาล)	ชิ้น	๕	๑๔,๐๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
			งาน	๑		
			งาน	๑		
			งาน	๑		

ว.ด.ป	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
		รวม ๑๖ รายการ เป็นเงิน				๒,๙๒๘,๖๘๐.๐๐
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				๒๐๕,๐๐๗.๖๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)				๓,๑๓๓,๖๘๗.๖๐
		ผู้ประมาณราคา ส.อ.  (พงศกร ทองทัพบ) หน.ช่างเครื่องปรับอากาศและลิฟต์ ฝยย.รพ.รร.๖ ๖ มิ.ย. ๖๖ คณะกรรมการสืบราคา/กำหนดราคากลาง พ.ต.  ประธานกรรมการ (สุรเชษฐ์ สะอาดศรี) ร.ต.  กรรมการ (คหาวุฒิ รักสกุล) ร.ต.  กรรมการ (บุญก่อ คงดี)				