

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ความเป็นมา

ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ (ราคารวมค่าติดตั้ง)
จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลตำรวจ

เงินงบประมาณโครงการ : ในวงเงิน ๑,๔๐๖,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง : ในวงเงิน ๑,๓๘๖,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ตามที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓. คุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน ๑๔ รายการ ดังรายการต่อไปนี้

๓.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๗ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๓ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๔ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๕ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๖ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๗ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

/๓.๘ เครื่องปรับอากาศ...

๓.๘ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๙ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๐ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๓ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๐ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๔ เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้เพดาน (ราคารวมค่าติดตั้ง) ขนาดความเร็วของแรงลม ระดับสูงไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ซีเอฟเอ็ม จำนวน ๒ เครื่อง โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น : ๑,๔๐๖,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุง โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวมและพิจารณาจากเงื่อนไขข้อกำหนดการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

/๘. เงื่อนไข...

๘. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ถ้ามี) และผู้ขาย/คู่สัญญาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) ซึ่งต้องแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามนัยหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๙. สถานที่ติดต่อ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ ได้ที่

๙.๑ ทางจดหมายลงทะเบียน ส่งถึงผู้บังคับการอำนาจการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙๒/๑

ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐

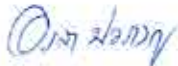


หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๗๐ หมายเลขโทรสาร ๐-๒๒๐๗-๖๐๖๗


๙.๒ website : www.policehospital.org โรงพยาบาลตำรวจ


website : www.eprocurement.go.thระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง

๙.๓ e-mail address : JATTHA2@hotmail.com งานจัดหา ๒ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนาจการ

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจโทหญิง		ประธานกรรมการฯ
	(อรสา ปวรางกูร)	
พันตำรวจโทหญิง		กรรมการ
	(วิษี คิมประเสริฐ)	
พันตำรวจโท		กรรมการ
	(เรวัต พิมพ์จันทร์)	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเชป
<p>10.4 เครื่องเจาะกระดาษ และเข้าเล่ม</p>	<p>10.4.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันห้วงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ห่วง 2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ <p>10.4.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันห้วง 2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้
<p>10.5 เครื่องนับธนบัตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
<p>10.6 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) <u>ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู</u> 2) <u>ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</u> 3) <u>เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น</u> <u>ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน</u> <u>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5</u> 4) <u>ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง</u> <u>ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</u> 5) <u>มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</u> 6) <u>การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3)</u> <u>นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</u> <u>ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพ</u> <u>พลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</u> 7) <u>การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</u> <ol style="list-style-type: none"> (1) <u>แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว</u> <u>ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร</u> <u>สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</u> <p style="text-align: right;">สำเนาถูกต้อง</p> <p style="text-align: right;">ร.ต.อ.หญิง  (เขมจิรา รัตนศิริ) รอง สว.กบ.นอ.อภ.รพ.ตร.</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	<p>8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,000 บาท</p>
<p><u>10.7 เครื่องฟอกอากาศ</u> <u>แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน</u> หรือ แบบติดผนัง</p>	<p>1) <u>แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</u></p> <p>2) <u>เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล</u></p> <p>3) <u>เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</u></p> <p>4) <u>แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม และ 1,000 ซีเอฟเอ็ม</u></p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
<p>10.8 เครื่องดูดฝุ่น</p>	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
<p>10.9 เครื่องขัดพื้น</p>	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p> <p style="text-align: right;">สำเนาถูกต้อง ร.ต.อ.หญิง  (เขมจิรา รัตนาศิริ) รอง สว.กบ.บ.ก.อ.รพ.ตร.</p>

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยการของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและ คุณลักษณะเฉพาะ/ แบบรูปรายการ	ความต้องการ ทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		ค่าจ้างและเหตุผลสรุป
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคาหน่วย (บาท)	
11.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดตั้ง ขนาด 18,000 บีทียู	รายการที่ 11	ระยะทำ ระยะสายไฟ 4 ม.					ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.รพ.ตร. = 1 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดตามสภาพ การใช้งาน (ทดแทนของเดิม)
13.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดตั้ง (ระบบ Inverter) ขนาด 12,000 บีทียู	รายการที่ 13 เบรคเตอร์ 30A1	ระยะทำ ระยะสายไฟ 10 ม.					กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.ตร. หน่วยจ่ายผู้ป่วยใน = 1 เครื่อง สำหรับห้องทำงาน ไม่เคยมีมาก่อน (เดินแบบวางตรงท่อแอร์)

สำเนาถูกต้อง

M

พ.ด.ต.หญิง

(ภาพผล เข้าบ้านเช่า)

สว.กบ.บ.ก.อ.รพ.ตร.

17 / 3.8. / 65

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยการของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและ คุณลักษณะเฉพาะ/ แบบรูปรายการ	ความต้องการ ทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		คำชี้แจงและเหตุผลสรุป	(ครุภัณฑ์สำนักงาน)
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)		
1.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 13,000 บีทียู	<p>รายการที่ 1</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>พ.ต.ต.หญิง (ภาพิมล เม้าบ้านเช่า) ส.ก.บ.บ.ก.อ.ก.ร.พ.ตร. 17 / 31.84.65</p>	1.	เครื่องปรับอากาศ 3	ระยงก์	4	ม. / ระยงก์ 4	กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร. ศก 63	<p>ห้องตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น 3 = 1 เครื่อง</p> <p>รองรับการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิตวิทยาลัยพารณ [✓] พารณเบรตาเมธา 30A</p>
1	ระยงก์ 6		ม. / ระยงก์ 6	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.ตร.	
2.	ระยงก์ 4		ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	หน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ ๕ ต ๒.	
3	ระยงก์ 4		ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	6 เครื่อง เนื่องจากเครื่องเก่าที่มีใช้มานานมากกว่า 5 ปี มีแผนปรับปรุง ชด. ชั้น 2	
4	ระยงก์ 4		ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	เป็นหน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ [✓] พารณเบรตาเมธา 30A	
5	ระยงก์ 4		ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	ระยงก์ 4	เป็นหน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ [✓] พารณเบรตาเมธา 30A	
b.	ระยงก์ 5	ระยงก์ 5	ระยงก์ 5	ระยงก์ 5	ระยงก์ 5	ระยงก์ 5	เป็นหน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ [✓] พารณเบรตาเมธา 30A		

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยการของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ/แบบรูปรายการ	ความต้องการทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		คำชี้แจงและเหตุผลสรุป	(ครุภัณฑ์สำนักงาน)
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)		
12.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดตั้ง ขนาด 24,000 บีทียู	รายการที่ 12	1	ระยะทาง 4 ม.	ระยะสาย 6 ม.			กลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร. = 1 เครื่อง มกร 6 เพื่อรองรับการเปิดให้บริการห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับ การตรวจวินิจฉัย SARS-COV-2 (COVID-19)	
2.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	รายการที่ 2	1.	ระยะทาง 1.5 ม.	ระยะสาย 1.5 ม.			โรงพยาบาลมูลนิธิสมเด็จย่า หน่วยจ่ายยา = 2 เครื่อง เพื่อปรับปรุงสภาวะการเก็บรักษายาให้มีประสิทธิภาพ	
			2.	ระยะทาง 1.5 ม.	ระยะสาย 1.5 ม.				
	สามารถดูที่	สามารถดูที่	1.	ระยะทาง 5 ม.	ระยะสาย 6 ม.			กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร. หอผู้ป่วยพิเศษ มก.9 = 2 เครื่อง เนื่องจากของเดิมชำรุดไปตามสภาพการใช้งานนาน	R 906 R 907 11 กน 8 00 6 กว
			2.	ระยะทาง 5 ม.	ระยะสาย 6 ม.				

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยการของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

(ครุภัณฑ์สำนักงาน)

หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ/แบบรูปรายการ	ความต้องการทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		คำชี้แจงและเหตุผลสรุป
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	
3.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 20,000 บีทียู	รายการที่ 3	ห้อง	5	ระยะ 10	5 ม.สย 16 ม.		กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร. 40 ร. 7 สำนักงานกุมารเวชกรรม = 4 เครื่อง ใช้สำหรับห้องพักแพทย์ 705-710 เนื่องจากอายุการใช้งานมากกว่า 23 ปี แทนของเก่า
4.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 24,000 บีทียู	รายการที่ 4		อยู่ระหว่าง 9	ระยะ 10	สำนักงาน กู้ห้อง		กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.ตร. 8 ร. 3. หอผู้ป่วยข้าราชการตำรวจ ชั้น 3 = 3 เครื่อง เพื่อใช้สำหรับห้องพิเศษเดี่ยว 2 ห้อง และ เคาน์เตอร์พยาบาล (ห้อง 1) 1 ห้อง ของเดิมชำรุด บ่อเสื่อมสภาพตามการใช้งาน
9.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ 18000 BTU)	รายการที่ 9		ระยะ 10	ระยะ 10	พ.ต.ต.หญิง (ภก.พม. บำบัดน้ำเสีย) สว.กน. บก.จก. รพ.ตร.	17 / 25.8 / 65	กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร. มกร. 15/1 = 1 เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องแยก เนื่องจากแอร์ มีความเป็น ไม่เพียงพอกับห้อง

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยการของโรงพยาบาลตำรวจ
 โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและ คุณลักษณะเฉพาะ/ แบบรูปรายการ	ความ ต้องการ ทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		คำชี้แจงและเหตุผลสรุป
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	
5.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 26,000 บีทียู	รายการที่ 5 ตัดใหม่/ระงับเก่า แก๊งพวงแก้ว / ระงับเก่า		ใช้ได้	4 ม.	ระงับสายไฟ 30 (ห.ตวง ๒)		กลุ่มงานอายุกรรม รพ.ตร. X๓ร ๒. หน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ = 2 เครื่อง เพื่อใช้ในห้องพักแพทย์และพยาบาล แผนปรับปรุง ขตร. ชั้น 2 เป็นหน่วยตรวจหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ
				เสีย	10 ม.	ระงับสายไฟ ๖ ม. (ได้รั ๓๐๐)		
6.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	รายการที่ 6 สำเนาถูกต้อง		1.	ระงับเก่า 7 ม.	ระงับสายไฟ 15 ม. (ตัดใหม่)		กลุ่มงานอายุกรรม รพ.ตร. X๓ร หน่วยปฏิบัติการสวหัวใจและหลอดเลือด = 2 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด ฝ่ายเวชระเบียน บก.ก.รพ.ตร. ๖๓๖ ๘ สารสนเทศ 1 = 2 เครื่อง ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า 5 ปี
				2.	ระงับเก่า 5 ม.	ระงับสายไฟ 10 ม.		
				1.	ระงับเก่า 10 ม.	ระงับสายไฟ 15 ม.		
				2.	ระงับเก่า 10 ม.	ระงับสายไฟ 15 ม.		

พ.ต.ต.หญิง
 (ภาพิมล เป้าบ้านเช่า)
 สว.ก.บ.บ.ก.รพ.ตร.
 19 / ส.ย. 65

สำเนาถูกต้อง

ผนวก ข.

พ.ต.ต.หญิง



(ภาพพิมพ์ เป็นสำเนา)
สว.กบ.บ.ก.อ.รพ.ตร.
17 / 258 / 65

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานอำนวยความสะดวกของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและ คุณลักษณะเฉพาะ/ แบบรูปรายการ	ความ ต้องการ ทั้งสิ้น	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564		คำชี้แจงและเหตุผลสรุป
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	
7.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	รายการที่ 7	1.	ระยะ: ก่อ		5 ม.	สายไฟ 10 ม.	กลุ่มงานคัลยกรรม รพ.ตร. หอผู้ป่วย คค. 3/1 ห้องพยาบาล = 2 เครื่อง ห้องประชุม = 1 เครื่อง สำหรับติดตั้งในห้องทำงานพยาบาล ทดแทน ของเดิม
				ระยะ: ก่อ		10 ม.	สายไฟ 15 ม.	
				ระยะ: ก่อ		10 ม.	สายไฟ 15 ม.	
8.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 40,000 บีทียู	รายการที่ 8	1	ระยะ: ก่อ		14 ม.	ระยะ: สายไฟ 20 ม. (หน้า น. 6)	กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.ตร. หน่วยตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ X ๓๘๘ = 3 เครื่อง เพื่อใช้เป็นห้องพักคนไข้ในรอตตรวจ แผนปรับปรุง ซดร. ชั้น ๒ เป็นหน่วยตรวจหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ
				ระยะ: ก่อ		12 ม.	ระยะ: สายไฟ 15 ม. (หน้า น. 7)	
				ระยะ: ก่อ		6 ม.	ระยะ: สายไฟ 10 ม. (หน้า น. ๖)	
10.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้ง พื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 บีทียู	รายการที่ 10	1	ระยะ: ก่อ		6 ม.	สายไฟ 6 ม. (ท. พยาบาล)	กลุ่มงานศูนย์สกลัลป์ฯ รพ.ตร. = 3 เครื่อง เนื่องจากเครื่องปรับอากาศของกลุ่มงานที่มีเป็น เครื่องปรับอากาศขนาด 38,829.92 บีทียู มีการใช้ งานมากกว่า 7 ปี และมีภาวการณ์ชำรุดบ่อยครั้งจาก น้ำรั่วและแอร์ไม่เย็น
				ระยะ: ก่อ		5 ม.	สายไฟ 6 ม. (น. เติร์ดมี)	
				ระยะ: ก่อ		10 ม.	สายไฟ 10 ม. (น. เติร์ดมี)	

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปีงบประมาณ 2564
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและงานฝ่ายอำนวยความสะดวกของโรงพยาบาลตำรวจ
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

		หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง					(ครุภัณฑ์สำนักงาน)
ลำดับ	รายการ	มาตรฐานและ คุณลักษณะเฉพาะ/ แบบรูปรายการ	ความต้องการ ติดตั้ง พื้นที่	ของเดิมที่มีอยู่		งบประมาณที่ขอตั้งในปี 2564	
				ใช้ได้	เสีย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
14	เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังได้ เพดาน (ราคารวมค่าติดตั้ง) ขนาดความเร็วของแรงลม ระดับสูงไม่ต่ำกว่า 1,000 ซีเอฟเอ็ม	รายการที่ 14					ค่าจ้างและเหตุผลสรุป กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.ตร. ภา ศ., หน่วยผลิตยา = 2 เครื่อง สำหรับติดตั้งห้องปลอดเชื้อไม่เคยมีมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

นันทน พัดดา 192 นวัตกรรม 1 เครื่อง
จัดซื้อเพิ่มเติม อนุมัติ THW-2.5 (ระบุสเปก 101มตร/นิ้ว)

พ.ต.ต.หญิง (ภาพผล เข้าบ้านเช่า)
สว.กบ.บ.อ.ก.รพ.ตร.
17 / ส.ร. 65

17/21/65
ว.ม.ร.ม.อ.บ.บ.บ.บ.บ.
()

ว.ม.ร.ม.อ.บ.บ.บ.บ.

ว.ม.ร.ม.อ.บ.บ.บ.บ.



ว.ม.ร.ม.อ.บ.บ.บ.บ.



17/8/65
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(การต่างประเทศ)

พ.ศ. ๒๕๐๘

๕๐๘๐๘

