

ขอบเขตรายละเอียดของงานและหลักเกณฑ์ในการพิจารณา
งานจ้างซ่อมแซมอาคารกองบังคับการ กรมแพทย์ทหารเรือ

การจัดซื้อจัดจ้าง : งานจ้างซ่อมแซม อาคารกองบังคับการ กรมแพทย์ทหารเรือ

หน่วยงาน : กรมแพทย์ทหารเรือ

วงเงินงบประมาณ : ๖,๔๙๙,๙๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

กรมแพทย์ทหารเรือ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างงานซ่อมแซม อาคารกองบังคับการ กรมแพทย์ทหารเรือ จำนวน 1 งาน ในพื้นที่ กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ตามแบบ กอง สน.พร. หมายเลข 62- 036 จำนวน 34 แผ่น โดยมีข้อกำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจัดจ้าง ดังนี้

ขอบเขตของงาน

งานรื้อ-ถอน

1. ดำเนินการ รื้อ-ถอนฝ้าเพดาน ห้องน้ำส่วนกลางและโถงทางเดิน พื้นที่ประมาณ 1,730 ตร.ม.
2. ดำเนินการ รื้อ-ถอน กระเบื้องพื้น ,ผนัง,สุขภัณฑ์ ห้องน้ำส่วนกลางพร้อมขันทิ้ง จำนวน 6 จุด
3. ดำเนินการ รื้อ-ถอน ระบบไฟฟ้าส่วนกลางและโถงทางเดิน ทั้งหมด
4. ดำเนินการ ขุดลอกกันซึมคาดฟ้าของเดิม ทั้งหมด

งานฝ้าเพดาน

5. ดำเนินการ ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดธรรมดา ทหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชูสังกระสี บริเวณโถงทางเดิน พื้นที่ประมาณ 1,730 ตร.ม.
6. ดำเนินการ ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดทนชื้น ทหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชูสังกระสี บริเวณห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ 235 ตร.ม.
7. ดำเนินการ ติดตั้งช่องเซอร์วิส ยิบซั่มบอร์ด ชนิดธรรมดา ขนาด 60x60 ซม.บริเวณโถงทางเดิน จำนวน 6 อัน
8. ดำเนินการ ติดตั้งช่องเซอร์วิส ยิบซั่มบอร์ด ชนิดทนชื้น ขนาด 60x60 ซม.บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง จำนวน 12 อัน

งานพื้น

9. ดำเนินการ ปูผิวพื้นกระเบื้องเซรามิกห้องน้ำ-ส้วม ขนาด 60x60 ซม.พื้นที่ประมาณ 235 ตร.ม.
10. ดำเนินการ ทำพื้นปรับระดับกระเบื้องกันสาด ค.ส.ล. (รอบอาคาร) พื้นที่ประมาณ 450 ตร.ม.
11. ดำเนินการ ทำพื้นกันซึมคาดฟ้าและกันสาดกระเบื้อง พื้นที่ประมาณ 1,300 ตร.ม. *11๖: ครบถ้วนพร้อมระดับ*
ตามแบบแปลน Roof Drain. (มท. M)
12. ดำเนินการ กรูผิวผนังห้องน้ำส่วนกลาง กระเบื้องขนาด 60x60 ซม.พื้นที่ประมาณ 300 ตร.ม.

13. ดำเนินการ จัดทำผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนังและบานประตู) จำนวน 48 ชุด
14. ดำเนินการ ตกแต่งผนังทางเข้าห้องน้ำส่วนกลาง จำนวน 6 ชุด
15. ดำเนินการ ผนังเคาน์เตอร์ล้างมือห้องน้ำชาย จำนวน 6 ชุด
16. ดำเนินการ ผนังเคาน์เตอร์ล้างมือห้องน้ำหญิง จำนวน 6 ชุด
17. ดำเนินการ ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ตามแบบและรายการที่กำหนด
18. ดำเนินการ ทาสีรองพื้นและสีทับหน้า พร้อมในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามแบบและรายการที่กำหนด

คุณสมบัติผู้ที่จะเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์ที่ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมายไว้กับกระทรวงพาณิชย์
2. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
5. ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
6. ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

การเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ในใบเสนอราคาทีคณะกรรมการฯ จัดให้โดยใช้ตัวพิมพ์ และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง
2. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำใบแจ้งปริมาณงานจ้างซ่อมแซมอาคาร บก.พร. จำนวน 1 งาน โดยละเอียด โดยกรอกปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน พร้อมค่าอำนาจการดำเนินการ กำไร ภาษีมูลค่าเพิ่มกับราคารวมทั้งสิ้น
3. ต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา
4. กำหนดเวลาทำงานแล้วเสร็จ และส่งมอบงานไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
5. จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็น 6 งวด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา
6. ค่าปรับตามสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

7. รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบงาน

8. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการก่อสร้าง, ซ่อมแซมอาคารฯ โดยมีวงเงินรวมทั้งสัญญาในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (นับจากวันรับมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคาจ้างฯ) และเป็นผลงานภายในประเทศที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมแพทยทหารเรือเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชน หน่วยงานเอกชนนั้นจะต้องเป็นเจ้าของงานจ้างนั้นโดยตรง)

หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา คือ

1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปี พ.ศ.2561 โดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
2. สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ในปี พ.ศ.2560 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนามและประทับตรา)
3. สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ.5) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ในปี พ.ศ.2561 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นบริษัท)
4. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
5. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
6. สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
7. แบบการลงทะเบียนในระบบ e-GP

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

1. ในการจัดจ้างครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินจากความเหมาะสมทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ความเหมาะสมด้านราคา รวมทั้งข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติม ซึ่งเป็นประโยชน์สูงสุดต่อกรมแพทยทหารเรือ โดยพิจารณาจากราคารวม

2. กรมแพทยทหารเรือ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการใดรายการหนึ่ง หรืออาจยกเลิกการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมแพทยทหารเรือ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ โดยถือหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่ม หรือลดค่างานจากเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของสอบราคา

2. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันที่กรมแพทย์ทหารเรือ ประทับตรารับตามระเบียบฯ หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้าง จากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่กรมแพทย์ทหารเรือ จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง กรมแพทย์ทหารเรือ จะเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือหักจากค่างานของงานต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

3. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข้อสงวนสิทธิสนทนาราคาและอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาซึ่งกรมแพทย์ทหารเรือ ได้คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว จะต้องทำสัญญากับกรมแพทย์ทหารเรือ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาที่เสนอให้กรมแพทย์ทหารเรือ ยึดไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1.1 เงินสด

1.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมแพทย์ทหารเรือ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน (ที่แนบ)


1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

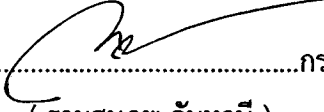
1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย


หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

2. ผู้เสนอราคา ซึ่งกรมแพทย์ทหารเรือ ได้ตกลงจ้างแล้วไม่ไปติดต่อเพื่อทำสัญญาภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมแพทย์ทหารเรือ จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ในระหว่างการปฏิบัติงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

.....
น.อ. ประธานกรรมการ
(พุทธพงษ์ สุนทรวิภาต)

ร.อ. กรรมการ
(รามสมภพ จันทานี)

ว่าที่ ร.ท. กรรมการ
(เอก แจ้งสว่าง)

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารบก. พร

สถานที่ก่อสร้าง กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบুদ্ধโคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคา

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2562

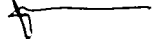
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคารบก. พร	4,998,789.00.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	4,998,789.00.-	1.3003	6,499,925.3367.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			6,499,925.3367.-	

น.อ.  ประธานกรรมการ

(สุทัศน์ บุญกระสินธุ์)

น.อ.  กรรมการ

(पालพล วุฒิสุพงษ์)

น.ท.  กรรมการ

(ชนะ ภูมิประเสริฐ)

ร.ท.  กรรมการ

(ชนะนิล ศาลิคุปต์)

ร.ท.  กรรมการ

(จิรพล จันทร์ขจร)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคาร บก.พร.					แบบเลขที่	62-036		
สถานที่	กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ					หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	พร.		
คำนวณโดย						เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.	2562		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.4	งานผนัง								
	- ผนังทึบกรุกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.	300	ตร.ม.	650.00	195,000.00	220.00	66,000.00	261,000.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	48	ชุด	11,250.00	540,000.00	750.00	36,000.00	576,000.00	
	- ตกแต่งผนังทางเข้าห้องน้ำ	6	ชุด	25,500.00	153,000.00	1,500.00	9,000.00	162,000.00	
	- ตกแต่งผนังและเคาน์เตอร์ล้างมือห้องน้ำชาย	6	ชุด	31,200.00	187,200.00	3,500.00	21,000.00	208,200.00	
	- ตกแต่งผนังและเคาน์เตอร์ล้างมือห้องน้ำหญิง	6	ชุด	39,300.00	235,800.00	3,500.00	21,000.00	256,800.00	
1.5	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูบานเดี่ยว D1 ใช้ประตูเติมติดลามิเนตใหม่	12	บาน	3,500.00	42,000.00	750.00	9,000.00	51,000.00	
	- ประตูบานเดี่ยว D2 ใช้ประตูเติมติดลามิเนตใหม่	11	บาน	3,500.00	38,500.00	750.00	8,250.00	46,750.00	
	- ประตูบานเดี่ยว D3 ใช้ช่องเติมทำสีใหม่	6	บาน	-	-	1,100.00	6,600.00	6,600.00	
	- ประตูบานเดี่ยวชั้นดาดฟ้า ไฟเบอร์กลาส	2	บาน	3,500.00	7,000.00	750.00	1,500.00	8,500.00	
1.6	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิค 100 % ทาฝ้าเพดาน	1,730	ตร.ม.	45.00	77,850.00	30.00	51,900.00	129,750.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมปลั๊กวาล์ว	18	ชุด	5,950.00	107,100.00	550.00	9,900.00	117,000.00	
	- แผงกันปัสสาวะชายสำเร็จรูป	12	แผง	750.00	9,000.00	170.00	2,040.00	11,040.00	
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	48	ชิ้น	4,550.00	218,400.00	450.00	21,600.00	240,000.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว	30	ชิ้น	3,500.00	105,000.00	450.00	13,500.00	118,500.00	
	รวม				1,915,850.-		277,290.-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคาร บก.พร.	แบบเลขที่	62-036
สถานที่	กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	พร.
คำนวณโดย		เมื่อวันที่	13 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							3,193,160.-	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม (ต่อ)								
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	30	ชิ้น	900.00	27,000.00	150.00	4,500.00	31,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	12	อัน	390.00	4,680.00	120.00	1,440.00	6,120.00	
	- สายฉีดชำระ	48	อัน	300.00	14,400.00	100.00	4,800.00	19,200.00	
	- สต็อบวาล์ว $\approx 1/2"$	126	อัน	199.00	25,074.00	50.00	6,300.00	31,374.00	
	- กระจกเงา (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	12	อัน	4,500.00	54,000.00	1,000.00	12,000.00	66,000.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน	24	อัน	250.00	6,000.00	110.00	2,640.00	8,640.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานเดินท่อโสโครกพร้อมเชื่อมต่อกับท่อและระบบของเดิม								
	- เดินท่อส้วม	48	จุด	1,500.00	72,000.00	100.00	4,800.00	76,800.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	18	จุด	900.00	16,200.00	100.00	1,800.00	18,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	30	จุด	900.00	27,000.00	100.00	3,000.00	30,000.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	30	จุด	900.00	27,000.00	100.00	3,000.00	30,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	12	จุด	1,000.00	12,000.00	100.00	1,200.00	13,200.00	
2.2	งานเดินท่อน้ำดีพร้อมเชื่อมต่อกับท่อของเดิม								
	- เดินท่อน้ำส้วม	48	จุด	600.00	28,800.00	100.00	60,000.00	88,800.00	
	- เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ	18	จุด	600.00	10,800.00	100.00	60,000.00	70,800.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	30	จุด	600.00	18,000.00	100.00	60,000.00	78,000.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	30	จุด	600.00	18,000.00	100.00	60,000.00	78,000.00	
	- เดินท่อสายชำระ	48	จุด	600.00	28,800.00	100.00	60,000.00	88,800.00	
	รวม				389,754.-		345,480.-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคาร บก.พร.	แบบเลขที่	62-036
สถานที่	กรมแพทย์ทหารเรือ ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	พร.
คำนวณโดย		เมื่อวันที่	13 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							735,234	
2.3	งานเดินท่อระบายน้ำฝน								
	- ท่อน้ำทิ้งขนาด 6 นิ้ว	26	จุด	9,000.00	234,000.00	2,000.00	52,000.00	286,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมดาวนไลท์ 12.5 ซม. หลอด LED ขนาด 12 W.	351	ชุด	250.00	87,750.00	115.00	40,365.00	128,115.00	
3.3	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	90	จุด	75.00	6,750.00	80.00	7,200.00	13,950.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับกันน้ำ)	12	ชุด	150.00	1,800.00	100.00	1,200.00	3,000.00	
3.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	351	จุด	250.00	87,750.00	100.00	35,100.00	122,850.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	90	จุด	150.00	13,500.00	100.00	9,000.00	22,500.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	12	จุด	430.00	5,160.00	110.00	1,320.00	6,480.00	
	รวม				436,710.-		146,185.-		
	รวมเงินหน้านี้							582,895	
	รวมทั้งหมด							4,998,789.00	