



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร
โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพ
ชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของการจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๔๔,๖๒๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดฯ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ E-001/๒๕๖๐
การจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร
โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น

แบบเลขที่ ๑๐๘๔๗

จำนวน ๑ ชุด

๑.๑.๒ กำหนดวงงาน - งวดเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

เอกสารเลขที่ ๙๔/ก.ค./๕๙

จำนวน ๖ แผ่น

๑.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น

เอกสารเลขที่ ข.๑๗๙/ก.ค./๕๙

จำนวน ๖ แผ่น

๑.๑.๔ รายการประกอบแบบ การแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด

LED เอกสารเลขที่ ก.๕๓/มิ.ย./๕๘

จำนวน ๔ แผ่น

๑.๑.๕ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๖ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

จำนวน ๑ เล่ม

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓

๑.๑.๘ งานสถาปัตยกรรม

จำนวน ๑ เล่ม

- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓

- รายละเอียดการทำสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

๑.๑.๙ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

๑.๑.๑๐ งานวิศวกรรมเครื่องกล

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓

- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓

- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓

๒/-รายละเอียด...

- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓

๑.๑.๑๑ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดฯ

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....(สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นผู้เสนอราคา ร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๕) บัญชีรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างและหนังสือรับรองการเป็นวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๘๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน...๔๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๕๙..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- ๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๒๓๑,๒๒๐.๐๐บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อคที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเชื้อคลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายเงินค่าจ้าง แบ่งออกเป็น.....๑๒.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๔.๕% (ร้อยละสี่จุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น และ

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ถมดินปรับระดับดิน (ถ้ามี)

๑.๓ ปักผัง

๑.๔ เจาะสำรวจดิน

๑.๕ ทำงานเสาเข็มเจาะ

๑.๖ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๖.๙% (ร้อยละหกจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก

๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ

๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๔ ปรับระดับดินภายใน

๒.๕ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน)

๒.๖ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้าส่วนที่อยู่ในพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๘ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔.๖% (ร้อยละสี่จุดหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒

๓.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๓ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๔ เทคองกริตบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๓.๕ ฝั่ง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นที่ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๔.๒% (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ เทคองกริตเสารับชั้นที่ ๓

๔.๒ เทคองกริตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๓

๔.๓ เทคองกริตพื้นที่ชั้นที่ ๓

๔.๔ เทคองกริตบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

๔.๕ ฝั่ง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นที่ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๕.๒% (ร้อยละห้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ เทคองกริตเสารับชั้นดาดฟ้า

๕.๒ เทคองกริตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๔

๕.๓ เทคองกริตพื้นที่ชั้นที่ ๔

๕.๔ เทคองกริตบันไดขึ้นชั้นที่ ๔

๕.๕ ฝั่ง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นที่ชั้นที่ ๔

๕.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑

๕.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๕.๔% (ร้อยละห้าจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ เทคองกริตเสารับชั้นดาดฟ้า

๖.๒ เทคองกริตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า

๖.๓ เทคองกริตบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า

๖.๔ เทคองกริตพื้นแทนลิฟต์

๖.๕ เทคองกริตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได - ลิฟต์

๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒

๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑

๖.๘ ฝั่ง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นที่ชั้นดาดฟ้า

๖.๙ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒

๖.๑๐ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑

๖.๑๑ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๔.๗% (ร้อยละสี่จุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา

๗.๒ มุงหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์

- ๗.๓ ก่ออิฐฉันทันชั้นที่ ๓
- ๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒
- ๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒
- ๗.๖ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
- ๗.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิงชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)
- ๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๕.๗% (ร้อยละห้าจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๘.๑ ก่ออิฐฉันทันชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓
- ๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓
- ๘.๔ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒
- ๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๘.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔
- ๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ - ๒
- ๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ - ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๖.๐% (ร้อยละหกจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๙.๒ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔
- ๙.๓ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓
- ๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๔
- ๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔
- ๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ - ๔
- ๙.๙ ทาสีรองพื้นและทาสีภายใน ครั้งที่ ๑
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๘.๙% (ร้อยละแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก
- ๑๐.๒ บุผนังหินแกรนิต
- ๑๐.๓ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔
- ๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ
- ๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ และติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒

- ๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)
- ๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)
- ๑๐.๙ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๑๐ ทาสีภายในครั้งที่ ๒ และทาสีรองพื้นภายนอก
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๒๕.๐% (ร้อยละสี่สิบห้าจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง , กันสาดอลูมิเนียม
- ๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง
- ๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก
- ๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
- ๑๑.๗ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ชั้นดาดฟ้า
- ๑๑.๘ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB.
- ๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ - ๔
- ๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์
- ๑๑.๑๑ ทาสีภายนอก
- ๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๑.๑๓ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๘.๙% (ร้อยละสิบแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้
- ๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด
- ๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
- ๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได
- ๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง
- ๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสารและแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
- ๑๒.๗ ติดตั้งระบบโทรทัศนรวม และกล้องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ
- ๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ
- ๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า
- ๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ
- ๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์
- ๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔

๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ

๑๒.๑๕ ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอลูมิเนียมและพื้นชั้นดาดฟ้า และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ...๐.๑๐.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าเดือน.....๒..... ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบกลาง) จำนวน ๔๔,๖๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัด ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบกลาง) แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๖๒๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณตามข้อ ๑.๕

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัด ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัด ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๓ ช่างเครื่องกล
- ๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด





บันทึกข้อความ

4904

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๕๕๗๑-๔๒๒๓-๕ ต่อ ๑๓๐๕

๕ 6 ก.อ. 2559

ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/๕๗๗

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ

๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

โรงพยาบาลกำแพงเพชร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (งบกลาง) ในวงเงิน ๔๔,๖๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง (เอกสารหมายเลข ๑)

๑.๒ รายงานขอซื้อขอจ้าง

๑.๒.๑ บันทึกข้อความโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/๖๐๙ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ขออนุมัติให้ดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ด้วยงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (งบกลาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) (เอกสารหมายเลข ๒)

๑.๒.๒ บันทึกข้อความโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/๖๑๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง (เอกสารหมายเลข ๓)

๑.๒.๓ คำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๑๕๔๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง (เอกสารหมายเลข ๔)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยราคากลางได้มาจากกองแบบแผนฯ และราคากลางท้องถิ่น

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ในวงเงิน ๔๔,๖๒๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) (เอกสารหมายเลข ๕)

๓. ระเบียบ/ข้อกำหนด

๓.๑ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๖)

๒/๓.๒ ตามระเบียบ...

๓.๒ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การรายงานขอซื้อขอจ้างข้อ ๒๗ ก่อนดำเนินการซื้อหรือจ้างทุกวิธี...ให้เจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงานเสนอ หัวหน้าส่วนราชการ...ในข้อ (๒) ต้องมีรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จ้าง...ในข้อ (๓) ต้องมีราคา มาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๗)

๓.๓ ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาด อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e - market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) (เอกสารหมายเลข ๘)

๓.๔ ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นผู้มีอำนาจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๖๕ (๑) ในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ ซึ่งรองผู้ว่า ราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ โดยปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นไปตาม คำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๒๒๐๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ (เอกสารหมายเลข ๙)

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ อ่อนเกต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณวิมล ตินะลา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรักศักดิ์ แสงทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัลชัย เตโชเสถียรนันท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย อินพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน (สสจ.กำแพงเพชร)

๕. ข้อเสนอ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้นำราคากลางไปดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ด้วยเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (งบกลาง) ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(นายไพโรจน์ สุขสำราญ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายวิเศษ อุดมศิลป์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุรชัย แก้วศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร

(นายบัลลังก์ อุดพงษ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

(นางสาว... ดั่งประสิทธิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด...
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๒,๑๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาล
กำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๔๔,๖๒๔,๕๐๐.๐๐ - บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๒,๑๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาล
กำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน - ๔๔,๖๒๔,๕๐๐.๐๐ - บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| ๑. นายไพฑูรย์ อ่อนเกตุ | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางวรรณวิมล ตินะลา | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายรักศักดิ์ แสงทอง | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |
| ๔. นายวัลชัย เตโชเสถียรนนท์ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕. นายฉัตรชัย อินพรหม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (สสจ.กำแพงเพชร) | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.179/ก.ค./59		พื้นที่อาคาร	2,170 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 26 แผ่น	จำนวนชั้น	4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกำแพงเพชร	ประจำเดือน	กรกฎาคม	2559
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		ตุลาคม	2558
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม 2559	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน
			สิงหาคม	2559

หลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเสาะเพิ่ม	เสาะเพิ่มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		34,724,375.24	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2075		41,929,683.10	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		2,518,112.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,694,379.84	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		44,624,062.94	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			44,624,100.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 2,170 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	20,564	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายไพฑูรย์ อ่อนเกตุ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวรรณวิมล ตินะลา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายรักศักดิ์ แสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวัลลย์ เตโชเสนีย์นนท์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฉัตรชัย อินพรหม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น	แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.179/ก.ค./59		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร			
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		1,435,600.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		1,435,600.00		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		34,724,375.24		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ 2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม 2.3 งานระบบเสียงประกาศ 2.4 GEN SET		1,034,200.00 764,700.00 208,212.00 511,000.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		2,518,112.00		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น		แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.179/ก.ค./59	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2559	พื้นที่อาคาร	2,170 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		จำนวนชั้น	4 ชั้น
			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.50x21.00 ม.	ต้น	97	23,955.00	2,323,635.00	-	-	2,323,635.00
2	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	97	-	-	500.00	48,500.00	48,500.00
	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	ต้น	97	300.00	29,100.00	-	-	29,100.00
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมเข็มทดสอบ)	ต้น	1	84,755.00	84,755.00	-	-	84,755.00
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	394	-	-	99.00	39,006.00	39,006.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	21	100.00	2,100.00	91.00	1,911.00	4,011.00
8	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	10	1,899.00	18,990.00	398.00	3,980.00	22,970.00
9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	439	2,019.00	886,341.00	485.00	212,915.00	1,099,256.00
10	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	640	2,130.00	1,363,200.00	485.00	310,400.00	1,673,600.00
11	ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ตร.ม.	1,123	280.00	314,440.00	-	-	314,440.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	337	260.00	87,620.00	-	-	87,620.00
	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	2,247	-	-	133.00	298,851.00	298,851.00
12	ไม้แบบพื้น POST (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ตร.ม.	1,342	280.00	375,760.00	-	-	375,760.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	403	260.00	104,780.00	-	-	104,780.00
	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	2,684	-	-	133.00	356,972.00	356,972.00
1	ตะปู	กก.	1,233	37.00	45,621.00	-	-	45,621.00
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	130	17.81	2,315.30	4.10	533.00	2,848.30
	- RB 9 มม.	กก.	18,850	17.06	321,581.00	4.10	77,285.00	398,866.00
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	23,898	15.99	382,129.02	3.30	78,863.40	460,992.42
	- DB 16 มม.	กก.	11,445	15.82	181,059.90	3.30	37,768.50	218,828.40
	- DB 20 มม.	กก.	2,809	15.78	44,326.02	2.90	8,146.10	52,472.12
	- DB 25 มม.	กก.	19,339	15.86	306,716.54	2.90	56,083.10	362,799.64
16	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-50							
	- DB 12 มม.	กก.	232	15.86	3,679.52	3.30	765.60	4,445.12
	- DB 16 มม.	กก.	1,595	15.86	25,296.70	3.30	5,263.50	30,560.20
	- DB 20 มม.	กก.	22,381	15.86	354,962.66	2.90	64,904.90	419,867.56
	- DB 25 มม.	กก.	11,141	15.86	176,696.26	2.90	32,308.90	209,005.16
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,355	37.38	125,409.90	-	-	125,409.90
18	งานลวดอัดแรงพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	2,161	380.00	821,180.00	-	-	821,180.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
19	น้ำยากันซึม	ลิตร	388	30.00	11,640.00	-	-	11,640.00
20	PVC.WATER STOP 6"	ม.	33	180.00	5,940.00	30.00	990.00	6,930.00
	รวม (1.1.1)				8,432,274.82		1,635,447.00	10,067,721.82
	1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- [150 x 75 x 9 x 12.5 มม.	กก.	144	22.50	3,240.00	-	-	3,240.00
	- C 200 x 75 x 25 x 4.5 มม.	กก.	4,278	20.45	87,485.10	-	-	87,485.10
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	1,014	19.76	20,036.64	-	-	20,036.64
2	TIE ROD Dia 20 มม.	ม.	120	50.00	6,000.00	-	-	6,000.00
3	TURN BUCKLE Dia 20 มม.	ชุด	12	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00
4	BOLT Dia 10 มม. (M10)	ชุด	48	35.00	1,680.00	-	-	1,680.00
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	5,436	-	-	10.00	54,360.00	54,360.00
6	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าทาโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	398	46.00	18,308.00	35.00	13,930.00	32,238.00
	รวม (1.1.2)				138,549.74		68,290.00	206,839.74
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กอลูซิงค์ (Cliplox) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	277	380.00	105,260.00	70.00	19,390.00	124,650.00
2	แฟลชซิงค์เหล็กอลูซิงค์	ม.	68	270.00	18,360.00	50.00	3,400.00	21,760.00
3	พ่นฉนวนกันความร้อน PU. FOAM หนา 50 มม.	ตร.ม.	277	400.00	110,800.00	-	-	110,800.00
	พ่นเซรามิคโค้ดติดตั้งบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน	ตร.ม.	277	200.00	55,400.00	-	-	55,400.00
	รวม (1.2.1)				289,820.00		22,790.00	312,610.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	ระบบ C-LINE @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	1,524	280.00	426,720.00	75.00	114,300.00	541,020.00
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. โครงเคร่า							
	อลูมิเนียม ที - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	219	315.00	68,985.00	52.00	11,388.00	80,373.00
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็ก							
	ชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	377	305.00	114,985.00	65.00	24,505.00	139,490.00
4	ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล.	ตร.ม.	49	80.00	3,920.00	94.00	4,606.00	8,526.00
	รวม (1.2.2)				614,610.00		154,799.00	769,409.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ศ./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	2,195	193.00	423,635.00	56.00	122,920.00	546,555.00
2	ก่ออิฐมวลฉาบครึ่งแผ่น	ตร.ม.	794	294.00	233,436.00	89.00	70,666.00	304,102.00
3	ก่ออิฐมวลฉาบเต็มแผ่น	ตร.ม.	105	600.00	63,000.00	167.00	17,535.00	80,535.00
4	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนลื่นคู่ ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	8	325.00	2,600.00	100.00	800.00	3,400.00
5	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	31	300.00	9,300.00	100.00	3,100.00	12,400.00
6	ผนัง คสล., ครีบบ คสล.	ตร.ม.	244	640.00	156,160.00	295.00	71,980.00	228,140.00
7	ผนังฉลุมิเนียมคอมโพสิทหนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ							
	โครงคร่าวเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	108	2,800.00	302,400.00	-	-	302,400.00
8	งานตกแต่งฉลุมิเนียมคอมโพสิทหนา 11/2" ชนิดไม่ลามไฟ	ชุด	1	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00
	รูปจั่วทรงไทย โครงคร่าวเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต							
9	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	4,122	60.00	247,320.00	82.00	338,004.00	585,324.00
10	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	692	70.00	48,440.00	100.00	69,200.00	117,640.00
11	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	22	75.00	1,650.00	87.00	1,914.00	3,564.00
12	ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับบุกระเบื้อง	ตร.ม.	729	45.00	32,805.00	70.00	51,030.00	83,835.00
13	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10"	ตร.ม.	729	275.00	200,475.00	166.00	121,014.00	321,489.00
14	ผิวบุหินแกรนิตสีเทาชนิดภายในประเทศ หนา 2 ซม.	ตร.ม.	26	1,250.00	32,500.00	265.00	6,890.00	39,390.00
15	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	2,691	55.00	148,005.00	44.00	118,404.00	266,409.00
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	88	75.00	6,600.00	62.00	5,456.00	12,056.00
	รวม (1.2.3)				1,963,326.00		998,913.00	2,962,239.00
1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	1,602	600.00	961,200.00	222.00	355,644.00	1,316,844.00
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	284	315.00	89,460.00	158.00	44,872.00	134,332.00
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	28	300.00	8,400.00	158.00	4,424.00	12,824.00
4	ผิวทำกรวดล้าง สีเทาดำ #5 ผิวเส้นแบ่งแนว PVC	ตร.ม.	160	270.00	43,200.00	99.00	15,840.00	59,040.00
5	ผิวทำกรวดล้าง สีเส้นลายก้างปลา	ตร.ม.	52	300.00	15,600.00	144.00	7,488.00	23,088.00
6	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	29	85.00	2,465.00	61.00	1,769.00	4,234.00
7	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	155	90.00	13,950.00	82.00	12,710.00	26,660.00
8	ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิคโค้ดตั้ง 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	317	400.00	126,800.00	-	-	126,800.00
9	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6" หนา 9 มม. สีเทาขาว	ม.	1,011	125.00	126,375.00	40.00	40,440.00	166,815.00
	รวม (1.2.4)				1,387,450.00		483,187.00	1,870,637.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-1							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	ม.	147	360.00	52,920.00	158.00	23,226.00	76,146.00
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	ตร.ม.	23	600.00	13,800.00	222.00	5,106.00	18,906.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	154	140.00	21,560.00	40.00	6,160.00	27,720.00
	- ราวบันไดสแตนเลสพร้อมลูกกรงสแตนเลส	ม.	39	2,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00
	- ฉาบปูนท้อง,ข้างบันได	ตร.ม.	73	80.00	5,840.00	94.00	6,862.00	12,702.00
2	บันได ST-2							
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	49	60.00	2,940.00	80.00	3,920.00	6,860.00
	- ขานพักบันไดผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	9	90.00	810.00	82.00	738.00	1,548.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	52	140.00	7,280.00	40.00	2,080.00	9,360.00
	- ราวบันไดท่อเหล็กดำพร้อมลูกกรงเหล็กดำ ทาสี	ม.	19	550.00	10,450.00	-	-	10,450.00
	- ฉาบปูนท้อง,ข้างบันได	ตร.ม.	28	80.00	2,240.00	94.00	2,632.00	4,872.00
3	บันไดขึ้นชั้น 1 ด้านหลังอาคาร							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค	ม.	7	190.00	1,330.00	158.00	1,106.00	2,436.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	9	140.00	1,260.00	40.00	360.00	1,620.00
4	บันไดขึ้นห้อง PUMP ชั้น 1							
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	6	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	8	140.00	1,120.00	40.00	320.00	1,440.00
	รวม (1.2.5)				219,410.00		52,990.00	272,400.00
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตู							
	- D01	ชุด	2	24,065.00	48,130.00	2,390.00	4,780.00	52,910.00
	- D01/1	ชุด	2	28,480.00	56,960.00	2,835.00	5,670.00	62,630.00
	- D01/2	ชุด	1	49,375.00	49,375.00	5,340.00	5,340.00	54,715.00
	- D01/3	ชุด	1	29,840.00	29,840.00	3,050.00	3,050.00	32,890.00
	- D02	ชุด	13	14,950.00	194,350.00	820.00	10,660.00	205,010.00
	- D02/1	ชุด	1	36,200.00	36,200.00	1,000.00	1,000.00	37,200.00
	- D02/2	ชุด	4	15,690.00	62,760.00	800.00	3,200.00	65,960.00
	- D03	ชุด	1	19,515.00	19,515.00	1,965.00	1,965.00	21,480.00
	- D04	ชุด	48	9,360.00	449,280.00	660.00	31,680.00	480,960.00
	- D04/1	ชุด	1	16,700.00	16,700.00	1,000.00	1,000.00	17,700.00
	- D05	ชุด	7	11,025.00	77,175.00	745.00	5,215.00	82,390.00
	- D06	ชุด	11	7,315.00	80,465.00	405.00	4,455.00	84,920.00
	- D07	ชุด	1	9,570.00	9,570.00	715.00	715.00	10,285.00
	- D08	ชุด	3	6,550.00	19,650.00	440.00	1,320.00	20,970.00
	- D09	ชุด	4	20,520.00	82,080.00	1,000.00	4,000.00	86,080.00
	- D10	ชุด	2	12,750.00	25,500.00	-	-	25,500.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- D11	ชุด	1	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00
	- D12	ชุด	1	16,650.00	16,650.00	1,400.00	1,400.00	18,050.00
	- D13	ชุด	1	9,930.00	9,930.00	715.00	715.00	10,645.00
	- SH1	ชุด	16	5,630.00	90,080.00	400.00	6,400.00	96,480.00
	- SH2	ชุด	4	3,470.00	13,880.00	300.00	1,200.00	15,080.00
2	งานหน้าต่าง							
	- W01	ชุด	2	31,605.00	63,210.00	3,475.00	6,950.00	70,160.00
	- W01/1	ชุด	1	24,000.00	24,000.00	2,890.00	2,890.00	26,890.00
	- W02	ชุด	1	21,475.00	21,475.00	2,330.00	2,330.00	23,805.00
	- W03	ชุด	1	25,870.00	25,870.00	2,705.00	2,705.00	28,575.00
	- W03/1	ชุด	3	17,330.00	51,990.00	1,845.00	5,535.00	57,525.00
	- W03/2	ชุด	1	17,030.00	17,030.00	1,805.00	1,805.00	18,835.00
	- W04	ชุด	7	13,340.00	93,380.00	1,495.00	10,465.00	103,845.00
	- W05	ชุด	22	8,535.00	187,770.00	955.00	21,010.00	208,780.00
	- W06	ชุด	4	7,590.00	30,360.00	830.00	3,320.00	33,680.00
	- W07	ชุด	3	10,505.00	31,515.00	1,100.00	3,300.00	34,815.00
	- W08	ชุด	4	9,600.00	38,400.00	975.00	3,900.00	42,300.00
	- W09	ชุด	1	14,215.00	14,215.00	1,455.00	1,455.00	15,670.00
	- W09/1	ชุด	1	13,905.00	13,905.00	1,415.00	1,415.00	15,320.00
	- W10	ชุด	14	5,075.00	71,050.00	515.00	7,210.00	78,260.00
	- W10/1	ชุด	1	6,050.00	6,050.00	645.00	645.00	6,695.00
	- W11	ชุด	3	10,720.00	32,160.00	1,035.00	3,105.00	35,265.00
	- W12	ชุด	7	8,330.00	58,310.00	800.00	5,600.00	63,910.00
	- W13	ชุด	11	2,910.00	32,010.00	280.00	3,080.00	35,090.00
	- W13/1	ชุด	4	2,625.00	10,500.00	250.00	1,000.00	11,500.00
	- W14	ชุด	4	15,050.00	60,200.00	1,515.00	6,060.00	66,260.00
	- W15	ชุด	1	14,190.00	14,190.00	1,550.00	1,550.00	15,740.00
	- W15/1	ชุด	1	12,645.00	12,645.00	1,370.00	1,370.00	14,015.00
	- W16	ชุด	1	7,920.00	7,920.00	890.00	890.00	8,810.00
	- W17	ชุด	1	5,600.00	5,600.00	635.00	635.00	6,235.00
	- W18	ชุด	1	5,960.00	5,960.00	690.00	690.00	6,650.00
	รวม (1.2.6)				2,326,005.00		192,680.00	2,518,685.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งราบหม้อน้ำชักโครก	ชุด	37	3,060.00	113,220.00	450.00	16,650.00	129,870.00
2	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง (ชนิดใหญ่) มี SENSOR	ชุด	6	11,050.00	66,300.00	450.00	2,700.00	69,000.00
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	2,670.00	40,050.00	450.00	6,750.00	46,800.00
4	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	ชุด	20	3,310.00	66,200.00	450.00	9,000.00	75,200.00
5	สายฉีดชำระ	ชุด	37	440.00	16,280.00	35.00	1,295.00	17,575.00
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2	1,310.00	2,620.00	70.00	140.00	2,760.00
7	ที่วางสบู่	ชุด	2	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	11	310.00	3,410.00	120.00	1,320.00	4,730.00
9	กระจกเงาสำหรับอ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	220.00	3,300.00	70.00	1,050.00	4,350.00
10	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ สูง 1.00 ม.	ม.	16.4	1,500.00	24,600.00	150.00	2,460.00	27,060.00
11	กระจกเงาบริเวณสอนแปรงฟัน ขนาด 0.40x0.60 ม.	ชุด	4	370.00	1,480.00	70.00	280.00	1,760.00
12	เคาน์เตอร์ คสล.ผิววูหิ้นแกรนิตชนิดภายในประเทศ	ม.	19.5	3,000.00	58,500.00	-	-	58,500.00
13	ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ห้อง	24	7,650.00	183,600.00	800.00	19,200.00	202,800.00
14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า รุ่น CT 796	ชุด	4	11,460.00	45,840.00	210.00	840.00	46,680.00
15	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม รุ่น CT 791L	ชุด	4	3,530.00	14,120.00	105.00	420.00	14,540.00
16	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม แบบปรับมุม							
	พับทางแนวนอน รุ่น CT754	ชุด	4	11,900.00	47,600.00	70.00	280.00	47,880.00
17	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำคนพิการ ยาวรวม 1.60 ม.	ชุด	4	4,600.00	18,400.00	140.00	560.00	18,960.00
18	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำ T106,T206,T306							
	ยาวรวมตามแบบ	ชุด	3	9,000.00	27,000.00	200.00	600.00	27,600.00
19	อ่างแขวนผนังบริเวณห้องตรวจ	ชุด	8	2,670.00	21,360.00	450.00	3,600.00	24,960.00
20	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	3	350.00	1,050.00	25.00	75.00	1,125.00
	รวม (1.2.7)				755,530.00		67,460.00	822,990.00
1.2.8 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทภายใน	ตร.ม.	5,091	42.00	213,822.00	28.00	142,548.00	356,370.00
2	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทภายนอก	ตร.ม.	2,057	42.00	86,394.00	34.00	69,938.00	156,332.00
	รวม (1.2.8)				300,216.00		212,486.00	512,702.00
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	บันไดลิงสแตนเลสขึ้นชั้นหลังคาคลุมบันได	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
2	บันไดเหล็กขึ้นห้องเครื่องลิฟท์	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3	งานป้องกันและกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	356	50.00	17,800.00	-	-	17,800.00
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	622	120.00	74,640.00	-	-	74,640.00
4	ราวกันตกระเบียงสแตนเลส ผิว HAIR LINE	ม.	42.4	4,000.00	169,600.00	-	-	169,600.00
5	ป้ายอาคารชั้น 1 ตัวอักษรสแตนเลส โครงเหล็กกล่อง	รวม	1	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
6	ป้ายอาคารชั้นตาดฟ้า ตัวอักษรสแตนเลส	รวม	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	11	340.00	3,740.00	150.00	1,650.00	5,390.00
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	79	360.00	28,440.00	50.00	3,950.00	32,390.00
	- Faucet	ชุด	16	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00
4	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (PACKAGE BOOSTER PUMP SET) ENDSUCTION IN-LINE SPLIT COUPLING PUMP CAP. = 300 LPM./H = 30 M./ 5.5 HP. AT 3,000 RPM	ชุด	1	180,000.00	180,000.00	5,000.00	5,000.00	185,000.00
	ระบบระบายน้ำเสีย							
5	เดินท่อส้วม ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 6"	เมตร	41	308.00	12,628.00	200.00	8,200.00	20,828.00
	- Dia. 4"	เมตร	118	146.00	17,228.00	100.00	11,800.00	29,028.00
	- Dia. 2"	เมตร	10	41.00	410.00	40.00	400.00	810.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	24,212.80	24,212.80	7,263.84	7,263.84	31,476.64
6	เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 4"	เมตร	11	146.00	1,606.00	100.00	1,100.00	2,706.00
	- Dia. 3"	เมตร	44	90.00	3,960.00	75.00	3,300.00	7,260.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	105	65.00	6,825.00	50.00	5,250.00	12,075.00
	- Dia. 2"	เมตร	167	41.00	6,847.00	40.00	6,680.00	13,527.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	15,390.40	15,390.40	4,617.12	4,617.12	20,007.52
7	เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	เมตร	49	90.00	4,410.00	75.00	3,675.00	8,085.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	60	65.00	3,900.00	50.00	3,000.00	6,900.00
	- Dia. 2"	เมตร	42	41.00	1,722.00	40.00	1,680.00	3,402.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	86	26.00	2,236.00	30.00	2,580.00	4,816.00
	- Dia. 1"	เมตร	210	16.00	3,360.00	30.00	6,300.00	9,660.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	12,502.40	12,502.40	3,750.72	3,750.72	16,253.12
8	Floor Clean Out (FCO)							
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,115.00	1,115.00	600.00	600.00	1,715.00
	- Dia. 4"	ชุด	2	650.00	1,300.00	400.00	800.00	2,100.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	475.00	950.00	200.00	400.00	1,350.00
9	Clean Out (CO)							
	- Dia. 6"	ชุด	2	520.00	1,040.00	300.00	600.00	1,640.00
	- Dia. 4"	ชุด	5	290.00	1,450.00	200.00	1,000.00	2,450.00
	- Dia. 3"	ชุด	1	225.00	225.00	150.00	150.00	375.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	7	200.00	1,400.00	125.00	875.00	2,275.00
	- Dia. 2"	ชุด	5	160.00	800.00	100.00	500.00	1,300.00
10	Floor Drain Bell Trap							
	- Dia. 2"	ชุด	14	435.00	6,090.00	200.00	2,800.00	8,890.00
11	Floor Drain W/P-Trap							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	430.00	860.00	250.00	500.00	1,360.00
	- Dia. 2"	ชุด	37	430.00	15,910.00	200.00	7,400.00	23,310.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	Vent Through Roof				-		-	-
	- Dia. 3"	ชุด	1	645.00	645.00	300.00	300.00	945.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	3	590.00	1,770.00	250.00	750.00	2,520.00
13	Flexible Rubber				-		-	-
	- Dia. 6"	ชุด	2	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
	- Dia. 4"	ชุด	4	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
	- Dia. 3"	ชุด	3	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	520.00	1,040.00	125.00	250.00	1,290.00
	ระบบระบายน้ำฝน							
14	เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 6"	เมตร	73	308.00	22,484.00	200.00	14,600.00	37,084.00
	- Dia. 4"	เมตร	29	146.00	4,234.00	100.00	2,900.00	7,134.00
	- Dia. 3"	เมตร	22	90.00	1,980.00	75.00	1,650.00	3,630.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	4	65.00	260.00	50.00	200.00	460.00
	- Dia. 2"	เมตร	53	41.00	2,173.00	40.00	2,120.00	4,293.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	24,904.80	24,904.80	7,471.44	7,471.44	32,376.24
15	Roof Drain							
	- Dia. 6"	ชุด	4	1,060.00	4,240.00	600.00	2,400.00	6,640.00
	- Dia. 4"	ชุด	2	565.00	1,130.00	400.00	800.00	1,930.00
	- Dia. 3"	ชุด	2	555.00	1,110.00	300.00	600.00	1,710.00
16	Area Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	2	650.00	1,300.00	300.00	600.00	1,900.00
	- Dia. 2"	ชุด	10	520.00	5,200.00	200.00	2,000.00	7,200.00
17	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	4	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00
	- Dia. 4"	ชุด	1	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
18	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	เมตร	113	1,140.00	128,820.00	385.00	43,505.00	172,325.00
19	ท่อระบายน้ำฝนฝังใต้ดิน PVC. Class 13.5 Dia. 8"	เมตร	7	1,050.00	7,350.00	400.00	2,800.00	10,150.00
	ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำโสโครก							
20	ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. Class 13.5 Dia. 8"	เมตร	83	1,050.00	87,150.00	400.00	33,200.00	120,350.00
21	บ่อพักน้ำเสีย (ค.ส.ล.) พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ Dia. 600 มม.	บ่อ	11	9,000.00	99,000.00	1,500.00	16,500.00	115,500.00
22	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ							
	- ขนาด 12.00 ลบ.ม./วัน	ชุด	1	174,850.00	174,850.00	37,600.00	37,600.00	212,450.00
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย							
23	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ชนิด A.B.C. ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์	เครื่อง	12	1,590.00	19,080.00	200.00	2,400.00	21,480.00
	รวม (1.3.1)				1,105,573.60		320,137.68	1,425,711.28

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าผ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 42 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	28	3,070.00	85,960.00	150.00	4,200.00	90,160.00
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าผ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 42 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	37	2,675.00	98,975.00	150.00	5,550.00	104,525.00
	- ดวงโคมDIFFUSER (เม็ดใส , สีนม) ฝ้าผ้า LED 42 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม.อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	18	3,150.00	56,700.00	150.00	2,700.00	59,400.00
	- ดวงโคมDIFFUSER (เม็ดใส , สีนม) ฝ้าผ้า LED 42 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม.อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	22	2,835.00	62,370.00	150.00	3,300.00	65,670.00
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 21 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,550 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT	ชุด	6	865.00	5,190.00	115.00	690.00	5,880.00
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 10 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 1,125 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	13	780.00	10,140.00	115.00	1,495.00	11,635.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	337	710.00	239,270.00	115.00	38,755.00	278,025.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 806 ลูเมน / หลอด	ชุด	64	630.00	40,320.00	115.00	7,360.00	47,680.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม.ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	3	710.00	2,130.00	115.00	345.00	2,475.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีกระจก 1 x x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม.ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27 ชนิดหลอดLED BULB(แสงสีขาว6500 K) 806 ลูเมน/หลอด	ชุด	8	630.00	5,040.00	115.00	920.00	5,960.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 24 LED 40 W (แสงสีขาวนวล 3,000 K) 2,189 ลูเมน / หลอด	ชุด	12	4,645.00	55,740.00	150.00	1,800.00	57,540.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ดวงโคม U - SHAPE (เม็ดใส , สีนม) 1 x 21 W ขั้ว G 13							
	ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250							
	ลูเมน / หลอด ติดเพดาน	ชุด	13	1,020.00	13,260.00	115.00	1,495.00	14,755.00
	- ดวงโคมกันน้ำกันฝน LED 21 W ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน							
	มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ							
	LIGHT SOURCE	ชุด	4	1,495.00	5,980.00	150.00	600.00	6,580.00
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)							
	(3 LEDs 2 x 6 W) BATTERY 12V 7 AH (แสงสีเหลือง							
	3,000 K) BACKUP TIME 4 Hrs	ชุด	39	3,330.00	129,870.00	200.00	7,800.00	137,670.00
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดลอย 2 หน้า							
	5.5 W BATTERY NI - MHE2050 MAH x 3 ชนิดหลอด							
	LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	3	2,640.00	7,920.00	150.00	450.00	8,370.00
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดผนัง 1 หน้า							
	5.5 W BATTERY NI - MHE2050 MAH x 3 ชนิดหลอด							
	LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	5	2,400.00	12,000.00	150.00	750.00	12,750.00
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	37	70.00	2,590.00	80.00	2,960.00	5,550.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	72	100.00	7,200.00	90.00	6,480.00	13,680.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	7	130.00	910.00	100.00	700.00	1,610.00
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง S2	ชุด	3	95.00	285.00	85.00	255.00	540.00
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2S2	ชุด	6	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00
3	ตัวรับไฟฟ้า,กล่องต่อสาย							
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	151	180.00	27,180.00	90.00	13,590.00	40,770.00
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	40	120.00	4,800.00	90.00	3,600.00	8,400.00
	- กล่องต่อสาย	ชุด	42	80.00	3,360.00	50.00	2,100.00	5,460.00
4	สายไฟฟ้า							
	- NYY 150 Sq mm	ม.	216	526.00	113,616.00	100.00	21,600.00	135,216.00
	- NYY 120 Sq mm	ม.	72	429.00	30,888.00	85.00	6,120.00	37,008.00
	- IEC01 35 Sq mm	ม.	417	112.00	46,704.00	30.00	12,510.00	59,214.00
	- IEC01 25 Sq mm	ม.	53	85.00	4,505.00	25.00	1,325.00	5,830.00
	- IEC01 10 Sq mm	ม.	458	35.00	16,030.00	16.00	7,328.00	23,358.00
	- IEC01 6 Sq mm	ม.	534	20.00	10,680.00	12.00	6,408.00	17,088.00
	- IEC01 4 Sq mm	ม.	2,276	12.00	27,312.00	10.00	22,760.00	50,072.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	17,567	8.00	140,536.00	7.00	122,969.00	263,505.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	39,027.10	39,027.10	-	-	39,027.10
5	ท่อร้อยสาย							
	- DAI. 1/2 " IMC	ม.	1,734	55.00	95,370.00	26.00	45,084.00	140,454.00
	- DAI. 1 1/2 " EMT	ม.	107	108.00	11,556.00	38.00	4,066.00	15,622.00
	- DAI. 1 " EMT	ม.	80	53.00	4,240.00	28.00	2,240.00	6,480.00
	- DAI. 3/4 " EMT	ม.	1,265	37.00	46,805.00	24.00	30,360.00	77,165.00
	- DAI. 1/2 " EMT	ม.	5,328	26.00	138,528.00	22.00	117,216.00	255,744.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- CABLE TRAY 300 mm.	ม.	33	671.00	22,143.00	40.00	1,320.00	23,463.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	63,728.40	63,728.40	-	-	63,728.40
6	MINIATURE CB. W/ENCLOSURE							
	- 20-30 A, 1P , 2 W	ชุด	2	400.00	800.00	110.00	220.00	1,020.00
7	MCCB W/ENCLOSURE							
	- X-RAY 1 60 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- LIFT 40 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- WATER PUMP 30AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- BOOSTER PUMP 20 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
8	PANEL BOARD							
	PB-1 : 36 วงจร MAIN LUG	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135.00	405.00	-	-	405.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	9	135.00	1,215.00	-	-	1,215.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	6	135.00	810.00	-	-	810.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	18	135.00	2,430.00	-	-	2,430.00
	PB-2 : 42 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,925.00	9,925.00	800.00	800.00	10,725.00
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135.00	405.00	-	-	405.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	14	135.00	1,890.00	-	-	1,890.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	13	135.00	1,755.00	-	-	1,755.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	12	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
	PB-3 : 36 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,600.00	9,600.00	800.00	800.00	10,400.00
	- MINIATURE CB 16AT-3P IC ≥6kA	ชุด	2	1,140.00	2,280.00	-	-	2,280.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	17	135.00	2,295.00	-	-	2,295.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	1	135.00	135.00	-	-	135.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	12	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
	ตู้ MDB (มอก.1436-2540 FROM 2B)							
	- MCCB 500AT / 630 AF,3P 36 KA	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	- MCCB 80AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	2	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	- MCCB 60AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	2	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	- MCCB 40AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	1	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- MCCB 30AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	2	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	- MCCB 20AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	1	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	ชุด	1	22,972.00	22,972.00	-	-	22,972.00
	- DIGITAL METER (MULTI FUNCTION)	ชุด	1	14,216.00	14,216.00	-	-	14,216.00
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING							
	(มอก.1436-2540 FROM 2B)	ชุด	1	135,000.00	135,000.00	8,000.00	8,000.00	143,000.00
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING							
	(มอก.1436-2540 FROM 2B)	ชุด	1	135,000.00	135,000.00	8,000.00	8,000.00	143,000.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	TRANSFORMER							
	- TRANSFORMER 315 KVA WITH							
	OIL IMMERS NATURAL SELF COOLED							
	(OUTDOOR TYPE)	ชุด	1	316,800.00	316,800.00	20,000.00	20,000.00	336,800.00
	- นิ่งรันท้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00
	รวม				2,518,471.50		574,561.00	3,093,032.50
11	GEN SET (งานจัดหา)							
	GENAERATER SET 50 KVA.พร้อมระบบ(ATS)	LOT	1	511,000.00	511,000.00	-	-	511,000.00
	รวม				511,000.00		-	511,000.00
1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
1	เสาหล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8"x60 cm.	ชุด	1	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00
2	GROUND ROD 5/8"x10'	จุด	12	1,500.00	18,000.00	150.00	1,800.00	19,800.00
3	GROUND PIT BOX	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
4	GROUND TEST BOX	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
5	EXOTHERMIC WELDING	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
6	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- BARE COPPER 50 sq.mm	ม.	278	185.00	51,430.00	40.00	11,120.00	62,550.00
	- DIA. 1 1/4" PVC	ม.	72	32.00	2,304.00	27.00	1,944.00	4,248.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
	รวม				93,484.00		19,214.00	112,698.00
1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 4 ZONE	ชุด	1	23,200.00	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	3	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00
4	MANUAL ALARM BOX	ชุด	8	1,450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE HORN	ชุด	4	3,500.00	14,000.00	150.00	600.00	14,600.00
6	SMOKE DETECTOR (IONIZATION TYPE)	ชุด	41	2,000.00	82,000.00	90.00	3,690.00	85,690.00
7	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	39	720.00	28,080.00	90.00	3,510.00	31,590.00
8	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- FRC 1.5 Sq.mm.	ม.	241	23.00	5,543.00	9.00	2,169.00	7,712.00
	- IEC01 1.5 Sq mm	ม.	1,269	6.00	7,614.00	5.00	6,345.00	13,959.00
	- DIA. 1/2" IMC	ม.	110	55.00	6,050.00	26.00	2,860.00	8,910.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	577	26.00	15,002.00	22.00	12,694.00	27,696.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวม				211,089.00		38,688.00	249,777.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.4 งานระบบโทรศัพท์								
1	ตู้ MDF DISCONNECT/CONNECT 120 PAIRS	ชุด	1	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00
2	(PABX) ขนาด8/48คู่สาย ประกอบด้วย	ชุด	1	171,700.00	171,700.00	-	-	171,700.00
	- สายนอกแบบอนาล็อกจำนวน 8 คู่สาย							
	- สายในแบบดิจิทัลจำนวน 8 คู่สาย							
	- สายในแบบอนาล็อกจำนวน 48 คู่สาย							
	- โอเปอร์เรเตอร์							
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติขนาด 4 PORT							
	- ระบบบันทึกการใช้งาน พร้อมคอมพิวเตอร์ และเครื่องพิมพ์							
	- เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก							
	- BATTERY BACKUP							
3	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 20 TERMINAL	ชุด	3	2,130.00	6,390.00	200.00	600.00	6,990.00
4	TELEPHONE OUTLET	ชุด	36	200.00	7,200.00	90.00	3,240.00	10,440.00
5	เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก	ชุด	36	700.00	25,200.00	-	-	25,200.00
6	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- 20 PRS 0.65mm	ม.	77	83.00	6,391.00	24.00	1,848.00	8,239.00
	- TIEV 4C-0.65mm	ม.	624	10.00	6,240.00	6.00	3,744.00	9,984.00
	- DIA. 1 1/4" EMT	ม.	70	94.00	6,580.00	32.00	2,240.00	8,820.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	567	26.00	14,742.00	22.00	12,474.00	27,216.00
7	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,527.50	5,527.50	-	-	5,527.50
	รวม				259,570.50		24,646.00	284,216.50
1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
1	MDR แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 27U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1	14,500.00	14,500.00	3,500.00	3,500.00	18,000.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x4 นิ้ว	ชุด	1	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- รางไฟ 12 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1	300.00	300.00	-	-	300.00
	- 24 PORT FIBER OPTIC RACK MOUNT (FDU)	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	ชุด	1	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	24	80.00	1,920.00	-	-	1,920.00
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	ชุด	1	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
2	DP2 แต่ละชุดประกอบด้วย							
	- RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR	ชุด	1	4,460.00	4,460.00	2,000.00	2,000.00	6,460.00
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว	ชุด	1	450.00	450.00	-	-	450.00
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	ชุด	1	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	ชุด	1	300.00	300.00	-	-	300.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- COAXIAL CABLE RG-6	ม.	419	16.00	6,704.00	6.00	2,514.00	9,218.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	334	8.00	2,672.00	7.00	2,338.00	5,010.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	533	26.00	13,858.00	22.00	11,726.00	25,584.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	3,709.20	3,709.20	-	-	3,709.20
	รวม				311,343.20		22,178.00	333,521.20
1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล								
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	4,440.00	8,880.00	500.00	1,000.00	9,880.00
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1	1,270.00	1,270.00	500.00	500.00	1,770.00
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,530.00	1,530.00	500.00	500.00	2,030.00
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	3	28,900.00	86,700.00	-	-	86,700.00
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	ชุด	6	5,950.00	35,700.00	-	-	35,700.00
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดียวแบบดิจิตอล และชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	5,100.00	15,300.00	-	-	15,300.00
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	11	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	ชุด	2	4,080.00	8,160.00	-	-	8,160.00
11	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1	29,750.00	29,750.00	-	-	29,750.00
12	4-WAY SPLITTER	ชุด	1	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00
13	4- WAY TAP-OFF	ชุด	6	650.00	3,900.00	90.00	540.00	4,440.00
14	TV. OUTLET	ชุด	17	210.00	3,570.00	90.00	1,530.00	5,100.00
15	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- COAXIAL CABLE RG-11	ม.	313	37.00	11,581.00	10.00	3,130.00	14,711.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	284	26.00	7,384.00	22.00	6,248.00	13,632.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	รวม				246,775.00		13,538.00	260,313.00
1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ								
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	ชุด	47	730.00	34,310.00	100.00	4,700.00	39,010.00
2	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	ชุด	15	1,360.00	20,400.00	100.00	1,500.00	21,900.00
3	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- VTF 2x2.5 sq.mm	ม.	598	35.00	20,930.00	12.00	7,176.00	28,106.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	1,196	8.00	9,568.00	7.00	8,372.00	17,940.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	1,087	26.00	28,262.00	22.00	23,914.00	52,176.00
4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	8,702.20	8,702.20	-	-	8,702.20
	รวม				122,172.20		45,662.00	167,834.20

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แชนวได้ฟ้า							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	2	21,510.00	43,020.00	1,500.00	3,000.00	46,020.00
	ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM	ชุด	2	21,510.00	43,020.00	1,500.00	3,000.00	46,020.00
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	3	26,500.00	79,500.00	1,500.00	4,500.00	84,000.00
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	4	32,500.00	130,000.00	1,500.00	6,000.00	136,000.00
	ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM	ชุด	13	32,500.00	422,500.00	1,500.00	19,500.00	442,000.00
	ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	3	41,000.00	123,000.00	1,500.00	4,500.00	127,500.00
	ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	2	52,110.00	104,220.00	2,000.00	4,000.00	108,220.00
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แชนวมผนัง							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	12	14,900.00	178,800.00	1,500.00	18,000.00	196,800.00
3	เครื่องฟอกอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน							
	ขนาด 400 CFM	ชุด	7	45,000.00	315,000.00	1,500.00	10,500.00	325,500.00
	ขนาด 800 CFM	ชุด	4	60,300.00	241,200.00	1,500.00	6,000.00	247,200.00
4	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 50 CFM	ชุด	7	2,710.00	18,970.00	650.00	4,550.00	23,520.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM	ชุด	31	3,280.00	101,680.00	650.00	20,150.00	121,830.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM	ชุด	2	4,270.00	8,540.00	650.00	1,300.00	9,840.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM	ชุด	15	7,870.00	118,050.00	650.00	9,750.00	127,800.00
5	พัดลมระบายอากาศติดผนัง Dia 8"	ชุด	6	800.00	4,800.00	400.00	2,400.00	7,200.00
6	พัดลมโครจร Dia 16"	ชุด	24	1,950.00	46,800.00	400.00	9,600.00	56,400.00
7	เดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	จุด	41	2,540.00	104,140.00	575.00	23,575.00	127,715.00
8	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	41	300.00	12,300.00	115.00	4,715.00	17,015.00
9	FLEXIBLE AIR DUCT Dia 6"	ม	112	156.00	17,472.00	30.00	3,360.00	20,832.00
10	EAG 6" x 6"	ชุด	53	347.00	18,391.00	125.00	6,625.00	25,016.00
11	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 9000-24000 BTU/H	จุด	36	1,200.00	43,200.00	276.00	9,936.00	53,136.00
12	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 32000-36000 BTU/H	จุด	5	1,800.00	9,000.00	414.00	2,070.00	11,070.00
13	เดินสายไฟร้อยท่อเครื่องฟอกอากาศ	จุด	11	1,200.00	13,200.00	276.00	3,036.00	16,236.00
	เดินสายไฟร้อยท่อพัดลม	จุด	85	600.00	51,000.00	150.00	12,750.00	63,750.00
14	ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SW	ชุด	41	700.00	28,700.00	60.00	2,460.00	31,160.00
15	SAFETY SWITCHS OUT DOOR 2P	ชุด	39	2,100.00	81,900.00	115.00	4,485.00	86,385.00
	3P	ชุด	2	6,650.00	13,300.00	230.00	460.00	13,760.00
16	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	61	260.00	15,860.00	80.00	4,880.00	20,740.00
17	LOAD CENTER 18Ckt 60AT/60AF/3P	ชุด	4	11,605.00	46,420.00	575.00	2,300.00	48,720.00
	รวม				2,433,983.00		207,402.00	2,641,385.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.6 งานระบบลิฟท์								
1	ลิฟท์เพียงคนใช้ รับน้ำหนัก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที รับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	ชุด	1	2,407,000.00	2,407,000.00	-	-	2,407,000.00
รวม					2,407,000.00		-	2,407,000.00
1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ								
1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์								
1	วัสดุติดตั้ง (มาตรฐาน ASTM ASME)							
	- ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/2 นิ้ว	ม.	48	167.00	8,016.00	50.00	2,400.00	10,416.00
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	เหมา	1	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00
	- ปลีกหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาหรกรรองรับท่อ	เหมา	1	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00
	- น้ำยาล้างท่อ	เหมา	1	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00
2	วาล์วและโซน							
	- โซนวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	ชุด	1	6,300.00	6,300.00	345.00	345.00	6,645.00
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน ขนาด 1/2 นิ้ว	ชุด	3	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00
3	ระบบสัญญาณควบคุม							
	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับแพทย์ / พยาบาล แบบไลโน่เอลาร์ม คุม 1 แก๊ส 3 สัญญาณ	ชุด	1	47,740.00	47,740.00	1,500.00	1,500.00	49,240.00
4	เครื่องกำเนิด							
	เครื่องผลิตอากาศสำหรับยูนิตทำฟั้น	ชุด	1	475,000.00	475,000.00	4,000.00	4,000.00	479,000.00
รวม					544,256.00		9,625.00	553,881.00
2. กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	ชั้นที่ 1							
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.1 เคาน์เตอร์	ชุด	1	71,120.00	71,120.00	-	-	71,120.00
	B5.1 ตู้สูง	ชุด	1	62,280.00	62,280.00	-	-	62,280.00
	จ่ายยา							
	B1.2 เคาน์เตอร์	ชุด	1	41,420.00	41,420.00	-	-	41,420.00
	B5.2 ตู้สูง	ชุด	1	44,980.00	44,980.00	-	-	44,980.00
	เก็บยา							
	B6.1 ตู้สูง	ชุด	1	50,170.00	50,170.00	-	-	50,170.00
	B6.2 ตู้สูง	ชุด	1	29,410.00	29,410.00	-	-	29,410.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เจาะเลือด							
	B2 เคาน์เตอร์	ชุด	1	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	B5.3 ตู้สูง	ชุด	1	20,760.00	20,760.00	-	-	20,760.00
	ปฐมพยาบาล - พักพื้น							
	B5.4 ตู้สูง	ชุด	1	31,140.00	31,140.00	-	-	31,140.00
	B3.1 ตู้พื้น	ชุด	1	28,560.00	28,560.00	-	-	28,560.00
	ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง)							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	10.5	900.00	9,450.00	-	-	9,450.00
	ตรวจภายใน							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	2.7	900.00	2,430.00	-	-	2,430.00
	ทางเดิน เจ้าหน้าที่							
	B3.2 ตู้พื้น	ชุด	1	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B3.4 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	ล้างฟิล์ม							
	B3.3 ตู้พื้น	ชุด	1	21,200.00	21,200.00	-	-	21,200.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
2	ชั้นที่ 2							
	ติดต่อ(ทันตกรรม)							
	B1.3 เคาน์เตอร์	ชุด	1	72,880.00	72,880.00	-	-	72,880.00
	ล้างน้ำ							
	B4.1 เคาน์เตอร์ คสล.	ชุด	1	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	ทันตกรรม 1,2							
	B3.5 ตู้พื้น	ชุด	1	50,700.00	50,700.00	-	-	50,700.00
	กิจกรรมกลุ่ม							
	WB-1 ไวท์บอร์ด	ชุด	1	43,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00
	B3.6 ตู้พื้น	ชุด	1	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00
	ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง)							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	10.5	900.00	9,450.00	-	-	9,450.00
	ทางเดินเจ้าหน้าที่							
	B3.2 ตู้พื้น	ชุด	1	18,600.00	18,600.00	-	-	18,600.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00
	ตรวจภายใน							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	2.7	900.00	2,430.00	-	-	2,430.00
	ทำความสะอาดอุปกรณ์							
	B4.2 เคาน์เตอร์ คสล.	ชุด	1	21,380.00	21,380.00	-	-	21,380.00
	พักผ่อนแพทย์ - เจ้าหน้าที่							
	B3.7 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B5.5 ตู้สูง	ชุด	1	27,200.00	27,200.00	-	-	27,200.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	18,520.00	18,520.00	-	-	18,520.00
	B3.8 ตู้พื้น	ชุด	1	31,100.00	31,100.00	-	-	31,100.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	20,300.00	20,300.00	-	-	20,300.00
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.4 เคาน์เตอร์	ชุด	1	28,750.00	28,750.00	-	-	28,750.00
	B6.3 ตู้สูง	ชุด	1	41,520.00	41,520.00	-	-	41,520.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00
	เก็บยาสมุนไพร							
	B5.6 ตู้สูง	ชุด	1	40,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	กิจกรรมกลุ่ม							
	WB-1 ไวท์บอร์ด	ชุด	1	43,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00
	B3.6 ตู้พื้น	ชุด	1	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00
	เตรียมสมุนไพร							
	B3.9 ตู้พื้น	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	B3.10 ตู้พื้น	ชุด	1	24,800.00	24,800.00	-	-	24,800.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	หน้าห้องอบชาย							
	B7.1 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520.00	17,520.00	-	-	17,520.00
	หน้าห้องอบหญิง							
	B7.2 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520.00	17,520.00	-	-	17,520.00
a	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
	WB-2 บอร์ด	ชุด	1	60,450.00	60,450.00	-	-	60,450.00
	PANTRY							
	B3.11 ตู้พื้น	ชุด	1	30,200.00	30,200.00	-	-	30,200.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00
	ตู้สูง	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	B5.7 ตู้สูง	ชุด	1	23,800.00	23,800.00	-	-	23,800.00
	สำนักงาน							
	B1.5 เคาน์เตอร์	ชุด	1	36,880.00	36,880.00	-	-	36,880.00
	B6.4 ตู้สูง	ชุด	1	54,400.00	54,400.00	-	-	54,400.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	รวม (2.1)				1,435,600.00		-	1,435,600.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ชั้นที่ 1								
	โถง								
	S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	6	8,460.00	-50,760.00	-	-	50,760.00
	เวชระเบียน - การเงิน								
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	จ่ายยา								
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,460.00	16,920.00	-	-	16,920.00
	เจาะเลือด								
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	ปฐมพยาบาล - พักฟื้น								
	T1	โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	คัดกรอง								
	T1	โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	โถงพักคอย								
	S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	5	8,460.00	42,300.00	-	-	42,300.00
	ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง)								
	T1	โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00
	S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ตรวจภายใน								
	T1	โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	โถงพักคอย								
	S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	8	8,460.00	67,680.00	-	-	67,680.00
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่								
	T4	โต๊ะประชุม	ชุด	1	4,930.00	4,930.00	-	-	4,930.00
	S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	4	1,950.00	7,800.00	-	-	7,800.00
2	ชั้นที่ 2								
	ติดต่อ(ทันตกรรม)								
	S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	พักคอย								
	S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	5	8,460.00	42,300.00	-	-	42,300.00
	T9	โต๊ะข้าง	ชุด	1	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง - โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กิจกรรมกลุ่ม							
	S4 เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00
	คัสดรอง							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	ให้คำปรึกษา							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00
	ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง)							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ตรวจภายใน							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	โรงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	10	8,460.00	84,600.00	-	-	84,600.00
	พักผ่อนแพทย์ - เจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
3	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	เวชระเบียน - การเงิน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,460.00	16,920.00	-	-	16,920.00
	กิจกรรมกลุ่ม							
	S4 เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00
4	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
	T7 โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.00x0.75 ม.	ชุด	1	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.40x0.75 ม.	ชุด	12	3,950.00	47,400.00	-	-	47,400.00
	โต๊ะประชุม เข้ามุม	ชุด	2	2,550.00	5,100.00	-	-	5,100.00
	S5 เก้าอี้ประชุม	ชุด	1	6,380.00	6,380.00	-	-	6,380.00
	S1 เก้าอี้ประชุม	ชุด	24	4,590.00	110,160.00	-	-	110,160.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	PANTRY							
	T6 โต๊ะประชุม	ชุด	1	7,570.00	7,570.00	-	-	7,570.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	8	1,950.00	15,600.00	-	-	15,600.00
	สำนักงาน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	10	4,590.00	45,900.00	-	-	45,900.00
	T2 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	8	10,460.00	83,680.00	-	-	83,680.00
	ผู้อำนวยการ							
	T3 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	1	11,730.00	11,730.00	-	-	11,730.00
	S5 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	6,380.00	6,380.00	-	-	6,380.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	S6.1 โซฟา 1 ที่นั่ง	ชุด	2	5,360.00	10,720.00	-	-	10,720.00
	S6.2 โซฟา 3 ที่นั่ง	ชุด	1	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00
	T8 โต๊ะกลาง	ชุด	1	3,320.00	3,320.00	-	-	3,320.00
	T9 โต๊ะข้าง	ชุด	1	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00
	รวม (2.1)				1,034,200.00		-	1,034,200.00
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม							
1	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	ชุด	1	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00
2	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	ชุด	10	12,100.00	121,000.00	-	-	121,000.00
3	ชุดควบคุม ป้องกันเสียงรบกวน และมีเครื่องบันทึกเสียงดิจิตอลในตัว	ชุด	1	56,100.00	56,100.00	-	-	56,100.00
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 8 ช่อง Mono/ 4 Stereo	ชุด	1	57,800.00	57,800.00	-	-	57,800.00
5	เครื่องขยายเสียง 2x250W	ชุด	1	37,400.00	37,400.00	-	-	37,400.00
6	ลำโพงสองทางขนาด 200W	ชุด	2	25,900.00	51,800.00	200.00	400.00	52,200.00
7	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00
8	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	ชุด	2	29,700.00	59,400.00	-	-	59,400.00
9	ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	ชุด	1	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00
10	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	2	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00
11	สายไมโครโฟน 10 เมตร	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
12	ขาตั้งพื้นไมโครโฟนแบบบูม	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00
13	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ชุด	4	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00
14	เครื่องฉายสามมิติ ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล	ชุด	1	72,200.00	72,200.00	-	-	72,200.00
15	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSILUMEN	ชุด	1	169,100.00	169,100.00	-	-	169,100.00
16	ขาตั้งเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	200.00	200.00	2,500.00
17	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว	ชุด	1	23,800.00	23,800.00	500.00	500.00	24,300.00
18	VGA+AUDIO OUTLET	ชุด	1	400.00	400.00	-	-	400.00
19	VGA CONVERTOR	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
20	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1	21,200.00	21,200.00	8,000.00	8,000.00	29,200.00
	รวม				755,600.00		9,100.00	764,700.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 10847 + เอกสารเลขที่ ข.178/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ							
1	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง							
	- เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00
	- AM/FM TUNER	ชุด	1	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
	- ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โชน	ชุด	1	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00
	- ไมโครโฟนประกาศ CALL STATION	ชุด	1	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00
	- เครื่องขยายเสียง 2x250 W	ชุด	1	35,200.00	35,200.00	-	-	35,200.00
	- เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00
	- STANDARD RACK	ชุด	1	38,200.00	38,200.00	2,000.00	2,000.00	40,200.00
	- ค่าติดตั้ง/ทดสอบ	L/S	1	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00
2	ระบบเสียงประกาศ ห้องเวชทะเบียน - การเงิน							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	13,048.00	13,048.00	-	-	13,048.00
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	3,868.00	3,868.00	-	-	3,868.00
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	6,205.00	12,410.00	90.00	180.00	12,590.00
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
3	ระบบเสียงประกาศ ห้องจ่ายยา							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	13,048.00	13,048.00	-	-	13,048.00
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	3,868.00	3,868.00	-	-	3,868.00
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	6,205.00	12,410.00	90.00	180.00	12,590.00
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
	รวม				200,252.00		7,960.00	208,212.00