



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓,๑๑๑,๕๓๘.๙๙ บาท (เจ็ดสิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖	จำนวน	๑	หลัง
ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			
โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง			
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดลำปาง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ - ๘ ก.ค. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๗๔๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ผ่านทางอีเมล lampan9@lph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ - ๓ ก.ค. ๒๕๖๗ โดยจังหวัดลำปางจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวนิตยา พงษ์พานิช)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาล

ลำปาง ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) แบบรูป
รายการและรายการประกอบแบบ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๐ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดลำปาง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๔

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) แบบรูป รายการประกอบแบบ และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ

จะตัดรายชื่อบริษัทยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๗๔๔,๑๐๕.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาเข้าร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟาร์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟาร์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟาร์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๕ งวดดังนี้

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๘๐ วัน)

งวดที่ ๒

จำนวนเงิน ๓.๕ % (ร้อยละสามจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๑

๒.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑

๒.๓ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน

๒.๔ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๒

๒.๕ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๒

๒.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก เฉพาะส่วนที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อนตามรายการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๓% (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๕.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๓
๕.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓
๕.๓ หล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ ๓
๕.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๓
๕.๕ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๔
๕.๖ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๓% (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๕.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๔
๕.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔
๕.๓ หล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ ๔
๕.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๔
๕.๕ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๕
๕.๖ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้น ๕

๕.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๔% (ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๖.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๕
๖.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕
๖.๓ หล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ ๕
๖.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๕
๖.๕ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๖
๖.๖ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๖

๖.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๑

๖.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๖.๙ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๔.๕% (ร้อยละสี่จุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๗.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๖
๗.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๖
๗.๓ หล่อพื้น POST-TENSION คสล.ชั้นที่ ๖

- ๗.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๖
- ๗.๕ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๗
- ๗.๖ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้น ๗
- ๗.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๒
- ๗.๘ ติดตั้งสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๑
- ๗.๙ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๗.๑๐ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๒ และบุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๑ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๒ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๓ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๖ % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๗
- ๘.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๗
- ๘.๓ หล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ ๗
- ๘.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๗
- ๘.๕ หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ส่วนที่เหลือ
- ๘.๖ หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นหลังคา
- ๘.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๓
- ๘.๘ ติดตั้งสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๒
- ๘.๙ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๔ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๘.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๒
- ๘.๑๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒
- ๘.๑๒ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๓ และบุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๒
- ๘.๑๓ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๒
- ๘.๑๔ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๖.๕ % (ร้อยละหกจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๙.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา
- ๙.๒ หล่อคาน-พื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา
- ๙.๓ หล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ หลังคา
- ๙.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นหลังคา
- ๙.๕ หล่อคานพื้น ค.ส.ล. คลุมบันได

- ๙.๖ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๔
- ๙.๗ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๓
- ๙.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๕ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๙.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓
- ๙.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๓
- ๙.๑๑ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๔ และบุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๓
- ๙.๑๒ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๓
- ๙.๑๓ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๐

- จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๐.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๕
- ๑๐.๒ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๖ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๑๐.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๔
- ๑๐.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๔
- ๑๐.๕ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้น ๔
- ๑๐.๖ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑-๒
- ๑๐.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๕ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๔
- ๑๐.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๔
- ๑๐.๙ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ ๑-๓
- ๑๐.๑๐ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๑

- จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๑.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๖
- ๑๑.๒ ก่อผนังส่วนที่เหลือ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๑๑.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๕ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๑-๓
- ๑๑.๖ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๖ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๙ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๒

จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๒.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๒.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖

๑๒.๓ เดินสายไฟพร้อมบล็อกภายใน ชั้นที่ ๖

๑๒.๔ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑-๓

๑๒.๕ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๗ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๖

๑๒.๖ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๖

๑๒.๗ ฉาบปูนภายนอกได้ ๒ ด้าน

๑๒.๘ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๔-๕

๑๒.๙ ติดตั้งโครงลิฟท์

๑๒.๑๐ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๖

๑๒.๑๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑-๒

๑๒.๑๒ ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๓

จำนวนเงิน ๑๒ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๓.๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๗ และฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ

๑๓.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๖ -๗

๑๓.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๓

๑๓.๔ บุกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ

๑๓.๕ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๗

๑๓.๖ บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๑-๓

๑๓.๗ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ชั้นที่ ๗

๑๓.๘ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔

๑๓.๙ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๔- ๕

๑๓.๑๐ ติดตั้งลิฟท์

๑๓.๑๑ ทาสีรองพื้นภายใน

๑๓.๑๒ ตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง

๑๓.๑๓ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ ๑-๔

๑๓.๑๔ ก่อสร้างรางระบายน้ำภายนอกอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๔

จำนวนเงิน ๑๐.๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๔.๑ ติดตั้งประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ

๑๔.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ

๑๔.๓ ทาสีภายใน

๑๔.๔ ทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร

๑๔.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ

๑๔.๖ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๔- ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๔.๗ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ ชั้นที่ ๕ - ๗

๑๔.๘ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดส่วนที่เหลือ

๑๔.๙ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต

๑๔.๑๐ ทำงานระบบป้องกันความร้อนและกันซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๕.๑ ทาสีส่วนที่เหลือ

๑๕.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ

๑๕.๓ ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ระบบสื่อสาร

๑๕.๔ ติดตั้งระบบต่างๆ

๑๕.๕ ทดสอบงานทุกระบบ

๑๕.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการส่วนที่เหลือ)

๑๕.๗ ปรับพื้นที่ ทำความสะอาด

๑๕.๘ จัดส่งแบบ AS - BUILT DRAWING

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก
เงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝักคั้ง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือ
ค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น
ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑)-(๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่
ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/
ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับวันเปิดของที่ใช้ในการคำนวณ
เงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัด ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศ
นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ
มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ได้รับการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช.
ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐
ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
ของโรงพยาบาลลำปาง.....จำนวน ๑ หลัง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๕,๘๘๒,๑๐๐,๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๓,๑๑๑,๕๓๘,๙๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ปร.๔ จำนวน ๑๘ แผ่น.....
- ๖.๒ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น.....
- ๖.๓ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายนิพนธ์ ปันทะรส นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายวิกร ไตรราพงศ์ นายช่างโยธาอาวุโส ศบส.๑ กรรมการ.....
- ๗.๓ นายเอกกฤต ชื่นคำมุด สถาปนิกปฏิบัติการ ศบส.๑ กรรมการ.....
- ๗.๔ นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศบส.๑ กรรมการ.....
- ๗.๕ นายวีรยุทธ แก้วเต็ม นายช่างโยธา กรรมการ.....
- ๗.๖ นายเอกชัย ใจละออ วิศวกรโยธา กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

- ☐ โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ☐ แบบเลขที่ 10725 เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น จำนวนชั้น 7 ชั้น
- ☐ ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำปาง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567
- ☐ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2567

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 1 ส.ค.2565 มีผลใช้บังคับ วันที่ 2 ส.ค.2565)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลง.28 สิงหาคม 2566

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7. % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		47,907,346.82	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2176		58,331,985.49	
	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		12,880,050.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		13,781,653.50	
	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		997,900.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			73,111,538.99	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			73,111,538.99	
ตัวหนังสือ	(เจ็ดสิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			
พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	18,708	บาท / ตร.ม.

- หมายเหตุ - ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวิธีวัดนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวิธีวัดนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลางได้ ผู้กำหนดราคากลาง จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปิ่นเพชร) (นายวิกร ไตรพรพงศ์) (นายเอกกฤต ชันคำหมุด)

นายแพทย์เชียวชาญ นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 สถาบันปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์) (นายวีรยุทธ แก้วเต็ม) (นายเอกชัย ใจละออ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (คำนวณต้นทุน)

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐ โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐ แบบเลขที่ 10725 เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น จำนวนชั้น 7 ชั้น
☐ ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำปาง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567
☐ ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					
กลุ่มงานที่ 1		47,360,146.82	1.2176	57,665,714.77	
กลุ่มงานที่ 2		547,200.00	1.2176	666,270.72	
กลุ่มงานที่ 3		-	-	-	
รวมค่างาน ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		47,907,346.82			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
เงินประกันผลงาน	0 %				
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				
รวมค่างาน ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน				58,331,985.49	
พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา		18,708.03	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิกร ไตรวาพงค์)

นายช่างโยธาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 สถาบันปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	10725	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	3,908	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	18	แผ่น	จำนวนชั้น
☐	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำปาง ประจำเดือน				กุมภาพันธ์
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				2567
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน มีนาคม	พ.ศ.	2567	☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม
						2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
1.	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	9,884,240.00	1.07	10,576,136.80	
2.	ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	235,490.00	1.07	251,974.30	
3.	ระบบควบคุมการเข้าออก	72,320.00	1.07	77,382.40	
4.	เครื่องปรับอากาศ	2,688,000.00	1.07	2,876,160.00	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	12,880,050.00			
	รวมค่างาน ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			13,781,653.50	
	พื้นที่อาคาร	3,908	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	17,675.79 บาท / ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช เก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิกร โตวรพงศ์)

นายช่างโยธาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐	แบบเลขที่	10725 เอกสารเลขที่
☐	พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม.
☐	ปริมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 18 แผ่น
☐	จำนวนชั้น	7 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำปาง ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2567
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน	มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ตัวคูณ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ 1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	997,900.00	1.00	997,900.00	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			997,900.00	
	พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		18,440.00	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิกร โตวรพงศ์)

นายช่างโยธาวาสุ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ใจละออ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก(ชนิดเสาเข็มเจาะ)		4,424,395.27	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		10,657,495.46	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		2,353,597.00	
	1.2.2 งานผนัง - ฉิวผนัง		5,411,034.00	
	1.2.3 งานพื้น - ฉิวพื้น		3,349,694.00	
	1.2.4 งานตกแต่งบันได		483,965.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		3,636,266.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		2,103,744.00	
	1.2.7 งานทาสี		842,952.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		830,842.50	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล		4,091,646.03	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		379,688.20	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		5,088,961.36	
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์		190,380.00	
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด		47,000.00	
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		151,400.00	
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)		771,706.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		714,680.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,739,500.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 เครื่องทำน้ำอุ่น		91,200.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		47,360,146.82	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิกร โตวราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิรัช แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกชัย ใจละอ

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		547,200.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		547,200.00	
	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ 3.2 งานภูมิทัศน์		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		47,907,346.82	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี) 1 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ 2. ระบบโสตทัศน, คอมพิวเตอร์ 3 ระบบควบคุมการเข้าออก 4 เครื่องปรับอากาศ		9,884,240.00 235,490.00 72,320.00 2,688,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2		12,880,050.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		997,900.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3		997,900.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิกร ไตรราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่	-		
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา	มีนาคม	2567	พื้นที่อาคาร	3,908 ตร.ม		
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		วันที่ปรับราคา			จำนวนชั้น	7 ชั้น		
ผู้ตรวจสอบ								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างขนิฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DAY PROCESS) Dia. 0.60 ม.				-		-	-
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -14.00 ม. จากระดับเดิม				-		-	-
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น	ตัน	90	28,945.00	2,605,050.00	-	-	2,605,050.00
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตัน	90	-	-	600.00	54,000.00	54,000.00
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	451.00	-	-	60.00	27,060.00	27,060.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Pile Integrity test)	ตัน	90	-	-	300.00	27,000.00	27,000.00
6	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี				-		-	-
	STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	ตัน	1	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม	628.00	-	-	112.00	70,336.00	70,336.00
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม	22.00	280.37	6,168.14	104.00	2,288.00	8,456.14
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	18.00	1,860.00	33,480.00	426.00	7,668.00	41,148.00
10	คอนกรีตโครงสร้าง (280 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม	287.00	2,060.00	591,220.00	519.00	148,953.00	740,173.00
11	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม	259.00	260.00	67,340.00	-	-	67,340.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม	78.00	280.00	21,840.00	-	-	21,840.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คัด 100%)	ตร.ม	317.00	-	-	121.00	38,357.00	38,357.00
12	ตะปู	กก.	79.00	44.86	3,543.94	-	-	3,543.94
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)				-		-	-
	- DB 12 มม.	กก.	201.00	21.00	4,221.00	3.60	723.60	4,944.60
	- DB 20 มม.	กก.	8,379.00	21.91	183,583.89	3.10	25,974.90	209,558.79
	- DB 25 มม.	กก.	16,689.00	21.15	352,972.35	3.10	51,735.90	404,708.25
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	79.00	36.45	2,879.55	-	-	2,879.55
	รวม 1.1.1				3,905,298.87		519,096.40	4,424,395.27

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร โตวราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจละอ)

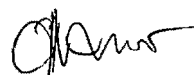
วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีต (280 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม	448.00	2,060.00	922,880.00	519.00	232,512.00	1,155,392.00
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม	860.00	2,170.00	1,866,200.00	519.00	446,340.00	2,312,540.00
2	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม	3,479.00	320.00	1,113,280.00	-	-	1,113,280.00
3	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม	3,935.00	260.00	1,023,100.00	-	-	1,023,100.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม	1,181.00	280.00	330,680.00	-	-	330,680.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม	7,789.00	-	-	121.00	942,469.00	942,469.00
4	ตะปู	กก.	1,947.00	44.86	87,342.42	-	-	87,342.42
5	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)				-		-	-
	- RB 6 มม.	กก.	1,923.00	22.25	42,786.75	4.40	8,461.20	51,247.95
	- RB 9 มม.	กก.	21,850.00	21.41	467,808.50	4.40	96,140.00	563,948.50
6	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)				-		-	-
	- DB 12 มม.	กก.	40,858.00	21.00	858,018.00	3.60	147,088.80	1,005,106.80
	- DB 16 มม.	กก.	19,003.00	20.93	397,732.79	3.10	58,909.30	456,642.09
	- DB 20 มม.	กก.	3,915.00	21.91	85,777.65	3.10	12,136.50	97,914.15
	- DB 25 มม.	กก.	50,921.00	21.15	1,076,979.15	3.10	157,855.10	1,234,834.25
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,154.00	36.45	151,413.30	-	-	151,413.30
8	WATER STOP 8"	ม.	24.00	180.00	4,320.00	30.00	720.00	5,040.00
9	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,100.00	35.00	38,500.00	-	-	38,500.00
10	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธี				-		-	-
	- ฉีดฉีดยาผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม	509.00	120.00	61,080.00	25.00	12,725.00	73,805.00
	- ฉีดพ่นสารเคมีเคลือบผิวดินโดยรอบอาคารระยะ 3.00 ม.	ตร.ม	356.00	40.00	14,240.00	-	-	14,240.00
	รวม 1.1.2				8,542,138.56		2,115,356.90	10,657,495.46

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



(นายเอกกฤต ชื่นคำหลัด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง



(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	(1) อีปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม	2,617.00	345.00	902,865.00	75.00	196,275.00	1,099,140.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.				-		-	-
2	(2) อีปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม	301.00	430.00	129,430.00	75.00	22,575.00	152,005.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.				-		-	-
3	(3) ฉาบปูน	ตร.ม	288.00	82.00	23,616.00	87.00	25,056.00	48,672.00
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม	378.00	1,870.00	706,860.00	525.00	198,450.00	905,310.00
5	(2) อีปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม	294.00	430.00	126,420.00	75.00	22,050.00	148,470.00
	โครงคร่าวโลหะอบสังสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
	(ระเบียง)							
	รวม 1.2.1				1,889,191.00		464,406.00	2,353,597.00
	1.2.2 งานผนัง - ฝ้าผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม	4,585.00	181.00	829,885.00	56.00	256,760.00	1,086,645.00
	- ผนังก่ออิฐมวล 1/2 แผ่น	ตร.ม	352.00	296.00	104,192.00	94.00	33,088.00	137,280.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเติมแผ่น	ตร.ม	53.00	607.00	32,171.00	176.00	9,328.00	41,499.00
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	ตร.ม	192.00	362.00	69,504.00	112.00	21,504.00	91,008.00
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรุหินแกรนิตผนังลิฟท์)	ตร.ม	34.00	2,710.00	92,140.00	302.00	10,268.00	102,408.00
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม	545.00	606.00	330,270.00	189.00	103,005.00	433,275.00
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม	367.00	315.00	115,605.00	166.00	60,922.00	176,527.00
6	(6) กระเบื้องโมเสค	ตร.ม	755.00	505.00	381,275.00	174.00	131,370.00	512,645.00
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม	358.00	1,870.00	669,460.00	525.00	187,950.00	857,410.00
8	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	7,782.00	82.00	638,124.00	87.00	677,034.00	1,315,158.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม	1,401.00	80.00	112,080.00	105.00	147,105.00	259,185.00
10	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	2,759.00	90.00	248,310.00	46.00	126,914.00	375,224.00
11	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	115.00	134.00	15,410.00	64.00	7,360.00	22,770.00
	รวม 1.2.2				3,638,426.00		1,772,608.00	5,411,034.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกชัย ไกละฮ่อ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างคานแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12" x 12"	ตร.ม	632.00	570.00	360,240.00	192.00	121,344.00	481,584.00
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 0.10 ม.	ม.	512.00	100.00	51,200.00	40.00	20,480.00	71,680.00
2	(2) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม	2,015.00	545.00	1,098,175.00	222.00	447,330.00	1,545,505.00
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 0.10 ม.	ม.	3,165.00	100.00	316,500.00	40.00	126,600.00	443,100.00
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม	301.00	545.00	164,045.00	222.00	66,822.00	230,867.00
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม	294.00	325.00	95,550.00	158.00	46,452.00	142,002.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581.00	200.00	116,200.00	50.00	29,050.00	145,250.00
5	(5) ผิวดม้นทำระบบกันซึมชนิดทา 7 ชั้น หนา 1,000 ไมครอน	ตร.ม	538.00	400.00	215,200.00	-	-	215,200.00
6	(6) ผิวดม้นเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม	71.00	110.00	7,810.00	87.00	6,177.00	13,987.00
7	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	ตร.ม	16.00	450.00	7,200.00	223.00	3,568.00	10,768.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10.00	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00
8	(8) ทรายล้าง	ตร.ม	24.00	320.00	7,680.00	104.00	2,496.00	10,176.00
9	(9) ทรายล้างเจาะร่อง 1 ซม.	ตร.ม	6.00	320.00	1,920.00	104.00	624.00	2,544.00
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3.00	110.00	330.00	70.00	210.00	540.00
10	(10) หินขัดกั๊บที่	ตร.ม	11.00	365.00	4,015.00	207.00	2,277.00	6,292.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป. สูง 0.10 ม.	ม.	111.00	120.00	13,320.00	55.00	6,105.00	19,425.00
11	(11) ผิวดม้นผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม	42.00	110.00	4,620.00	87.00	3,654.00	8,274.00
	รวม 1.2.3				2,466,005.00		883,689.00	3,349,694.00
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ขานพักผิวหินขัด	ตร.ม	65.00	365.00	23,725.00	207.00	13,455.00	37,180.00
	- ขั้นบันไดผิวหินขัด	ม.	235.00	285.00	66,975.00	179.00	42,065.00	109,040.00
	- จมูกบันได PVC. เกรด A หนา 3 มม. กว้าง 2"	ม.	265.00	120.00	31,800.00	42.00	11,130.00	42,930.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม	88.00	80.00	7,040.00	105.00	9,240.00	16,280.00
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวขอย STL Dia 2-1 1/2"	ม.	50.00	2,390.00	119,500.00	-	-	119,500.00
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ขั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18.00	320.00	5,760.00	104.00	1,872.00	7,632.00
	- จมูกบันได PVC. เกรด A หนา 3 มม. กว้าง 2"	ม.	24.00	120.00	2,880.00	42.00	1,008.00	3,888.00
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ขานพักผิวดม้นผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม	17.00	110.00	1,870.00	87.00	1,479.00	3,349.00
	- ขั้นบันไดผิวดม้นผสมน้ำยากันซึม	ม.	113.00	110.00	12,430.00	87.00	9,831.00	22,261.00
	- จมูกบันได PVC. เกรด A หนา 3 มม. กว้าง 2"	ม.	120.00	120.00	14,400.00	42.00	5,040.00	19,440.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร โค้วราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิรัช แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	57.00	80.00	4,560.00	105.00	5,985.00	10,545.00
	- ราวบันไดก่ออิฐ 1/2 แผ่น ฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ม.	50.00	296.00	14,800.00	94.00	4,700.00	19,500.00
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia 1"	ม.	51.00	1,420.00	72,420.00	-	-	72,420.00
	รวม 1.2.4				378,160.00		116,530.00	483,965.00
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	3	13,890.00	41,670.00	1,390.00	4,170.00	45,840.00
2	ป2	ชุด	96	7,380.00	708,480.00	400.00	38,400.00	746,880.00
3	ป3	ชุด	68	4,800.00	326,400.00	480.00	32,640.00	359,040.00
4	ป3'	ชุด	28	5,400.00	151,200.00	550.00	15,400.00	166,600.00
5	ป4	ชุด	104	8,570.00	891,280.00	440.00	45,760.00	937,040.00
6	ป5	ชุด	15	19,360.00	290,400.00	1,000.00	15,000.00	305,400.00
7	น1	ชุด	1	12,090.00	12,090.00	1,210.00	1,210.00	13,300.00
8	น2	ชุด	96	3,100.00	297,600.00	310.00	29,760.00	327,360.00
9	น3	ชุด	7	4,650.00	32,550.00	470.00	3,290.00	35,840.00
10	น4	ชุด	7	3,780.00	26,460.00	250.00	1,750.00	28,210.00
11	น5	ชุด	7	9,890.00	69,230.00	990.00	6,930.00	76,160.00
12	น6	ชุด	89	2,650.00	235,850.00	200.00	17,800.00	253,650.00
13	น6'	ชุด	7	1,670.00	11,690.00	160.00	1,120.00	12,810.00
14	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	ชุด	2	6,380.00	12,760.00	-	-	12,760.00
15	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	2,240.00	2,240.00	-	-	2,240.00
16	กระจกใสกรองแสงสีเขียว หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	4,098.00	21.00	86,058.00	11.00	45,078.00	131,136.00
17	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	280.00	650.00	182,000.00	-	-	182,000.00
	รวม 1.2.5				3,377,958.00		258,308.00	3,636,266.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	96	3,360.00	322,560.00	450.00	43,200.00	365,760.00
2	(2) กระเบื้องหนา 6 มม. ขนาด 0.80 x ความสูงจรดฝ้าเพดาน	ชุด	96	1,830.00	175,680.00	70.00	6,720.00	182,400.00
3	(3) โถส้วมชักโครก 2 ชั้น รุ่นท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96	3,700.00	355,200.00	450.00	43,200.00	398,400.00
	อุปกรณ์หมอน้ำครบชุด				-		-	-
4	(4) ราวแขวนผ้า	ชุด	96	900.00	86,400.00	70.00	6,720.00	93,120.00
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96	430.00	41,280.00	35.00	3,360.00	44,640.00
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96	300.00	28,800.00	70.00	6,720.00	35,520.00
8	(8) ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วผสมเปิด-ปิดแบบก้านโยก	ชุด	96	1,100.00	105,600.00	70.00	6,720.00	112,320.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิกร ติวราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิรัช เก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกชัย ใจสะอาด)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	(9) ที่วางสับ	ชุด	96	440.00	42,240.00	120.00	11,520.00	53,760.00
10	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังกันโยก ชนิดต่อสายยาง	ชุด	96	400.00	38,400.00	25.00	2,400.00	40,800.00
11	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	ชุด	96	4,100.00	393,600.00	300.00	28,800.00	422,400.00
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.				-		-	-
	ก๊อกแบบกันโยก พร้อมอุปกรณ์				-		-	-
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บุนิณแกรนิตดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม..	ชุด	96	2,620.00	251,520.00	975.00	93,600.00	345,120.00
13	กันชนประตูชนิดฝังพื้น สแตนเลส	ชุด	96	99.00	9,504.00	-	-	9,504.00
	รวม 1.2.6				1,850,784.00		263,685.00	2,103,744.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม	9,282.00	35.00	324,870.00	28.00	259,896.00	584,766.00
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม	3,489.00	40.00	139,560.00	34.00	118,626.00	258,186.00
	รวม 1.2.7				464,430.00		378,522.00	842,952.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บัว คสล. กันน้ำแผ่นอ่อน	ม.	106.00	150.00	15,900.00	70.00	7,420.00	23,320.00
2	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม Z - 70	ชุด	96	2,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	ม.	192.00	2,810.00	539,520.00	-	-	539,520.00
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7	3,440.00	24,080.00	-	-	24,080.00
5	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7	7,417.50	51,922.50	-	-	51,922.50
	รวม 1.2.8				823,422.50		7,420.00	830,842.50
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อเมนน้ำประปาฝังใต้ดินใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	43.00	554.00	23,822.00	120.00	5,160.00	28,982.00
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	92.00	554.00	50,968.00	120.00	11,040.00	62,008.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	94.00	370.00	34,780.00	100.00	9,400.00	44,180.00
	- Dia. 2"	ม.	311.00	206.00	64,066.00	75.00	23,325.00	87,391.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	94.00	143.00	13,442.00	50.00	4,700.00	18,142.00
	- Dia. 1"	ม.	116.00	70.00	8,120.00	30.00	3,480.00	11,600.00

(นายนิพนธ์ ปิ่นทะรัส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจทะอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 3/4"	ม.	29.00	43.00	1,247.00	30.00	870.00	2,117.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ต่างๆ	งาน	1	623.50	623.50	187.05	187.05	810.55
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ ต่างๆ	งาน	1	249.40	249.40	74.82	74.82	324.22
	- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1	124.70	124.70	37.41	37.41	162.11
1.3	เดินท่อส่งเครื่องน้ำ ท่อเหล็กอาบสังกะสี				-		-	
	- Dia. 3"	ม.	30.00	329.83	9,894.90	175.00	5,250.00	15,144.90
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ค่าทดสอบ,ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	7,915.92	7,915.92	2,374.78	2,374.78	10,290.70
1.4	Header Pipe : GSP. CLASS B มาตรฐาน มอก.				-		-	
	- Dia. 6" x 3.00 M.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	1,200.00	1,200.00	5,700.00
1.5	Valve & Accessorie				-		-	
	- Water Meter Dia. 3"	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	300.00	300.00	10,300.00
	- Water Meter Dia. 1/2"	ชุด	96.00	955.00	91,680.00	100.00	9,600.00	101,280.00
	- Modulating Float Valve Dia. 3"	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	300.00	300.00	30,300.00
	- Butterfly Valve Dia. 3"	ชุด	6.00	1,365.00	8,190.00	300.00	1,800.00	9,990.00
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	12.00	1,755.00	21,060.00	300.00	3,600.00	24,660.00
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	96.00	867.00	83,232.00	150.00	14,400.00	97,632.00
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	288.00	360.00	103,680.00	50.00	14,400.00	118,080.00
	- Faucet Dia. 1/2"	ชุด	1.00	531.00	531.00	50.00	50.00	581.00
1.6	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP 1,2)	เครื่อง	2.00	195,900.00	391,800.00	7,000.00	14,000.00	405,800.00
	Vertical Multi Stage Centrifugal Pump							
	CAP. = 500 L/M., TDH. = 30 M. AT 3000 RPM., 5.5 HP							
	- Spring Mount & Base Block	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00
	- Control Panel	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00
	- Electrode Level Switch	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	150.00	150.00	4,650.00
	- Pressure Gauge Dia. 4"	ชุด	5.00	700.00	3,500.00	150.00	750.00	4,250.00
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	4,615.00	9,230.00	300.00	600.00	9,830.00
	- Strainer " Y " Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	3,796.00	7,592.00	300.00	600.00	8,192.00
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	1,900.00	7,600.00	300.00	1,200.00	8,800.00
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	2,373.00	4,746.00	300.00	600.00	5,346.00
1.7	- Butterfly Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	4.00	1,300.00	5,200.00	300.00	1,200.00	6,400.00
1.8	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1) : Vertical Multi Stage Centrifugal Pump				-		-	
	W/Control & 500 L. Pressure Diaphragm Tank	ชุด	1.00	169,600.00	169,600.00	6,000.00	6,000.00	175,600.00
	CAP. = 2 x 200 L/M., AT 3000 RPM., TDH = 25				-		-	
	MOTOR : 3 Hp/ 380V/ 3PH/ 50Hz.				-		-	
1.9	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	ชุด	6.00	22,950.00	137,700.00	1,500.00	9,000.00	146,700.00

(นายนิพนธ์ ปันพระส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรวาทพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต พันคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ไกละอ้อ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.10	ถังเก็บน้ำใต้ดิน คสล.	ชุด	1.00	436,640.00	436,640.00	86,035.00	86,035.00	522,675.00
2	ระบบระบายน้ำเสีย				-		-	
2.1	เดินท่อส้วม PVC. Class 8.5				-		-	
	- Dia. 6"	ม.	220.00	293.24	64,512.80	200.00	44,000.00	108,512.80
	- Dia. 4"	ม.	35.00	183.41	6,419.35	100.00	3,500.00	9,919.35
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ค่าทดสอบ, ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	49,652.51	49,652.51	14,895.75	14,895.75	64,548.26
2.2	Flexible Rubber				-		-	
	- Dia. 6"	ชุด	8.00	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5				-		-	
	- Dia. 4"	ม.	172.00	183.41	31,546.52	100.00	17,200.00	48,746.52
	- Dia. 3"	ม.	103.00	113.31	11,670.93	75.00	7,725.00	19,395.93
	- Dia. 2 1/2"	ม.	113.00	81.77	9,240.01	50.00	5,650.00	14,890.01
	- Dia. 2"	ม.	601.00	51.40	30,891.40	40.00	24,040.00	54,931.40
	- Dia. 1 1/2"	ม.	639.00	32.71	20,901.69	30.00	19,170.00	40,071.69
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ค่าทดสอบ, ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	72,975.39	72,975.39	21,892.62	21,892.62	94,868.01
2.4	เดินท่ออากาศ PVC. Class 8.5				-		-	
	- Dia. 2 1/2"	ม.	372.00	81.77	30,418.44	50.00	18,600.00	49,018.44
	- Dia. 1 1/2"	ม.	422.00	32.71	13,803.62	30.00	12,660.00	26,463.62
	- Dia. 1 1/4"	ม.	898.00	25.00	22,450.00	30.00	26,940.00	49,390.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ค่าทดสอบ, ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	46,670.44	46,670.44	14,001.13	14,001.13	60,671.57
2.5	Floor Clean Out							
	- Dia. 6"	ชุด	12.00	1,200.00	14,400.00	600.00	7,200.00	21,600.00
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	ชุด	205.00	465.00	95,325.00	200.00	41,000.00	136,325.00
2.7	Vent Through Roof Dia. 2 1/2"	ชุด	12.00	637.00	7,644.00	250.00	3,000.00	10,644.00
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	ชุด	2.00	174,850.00	349,700.00	37,600.00	75,200.00	424,900.00
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2.00	153,400.00	306,800.00	32,000.00	64,000.00	370,800.00
3	ระบบระบายน้ำฝน				-		-	
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5				-		-	
	- Dia. 3"	ม.	386.00	113.31	43,737.66	-	-	43,737.66
	- Dia. 2"	ม.	207.00	51.40	10,639.80	40.00	8,280.00	18,919.80
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ค่าทดสอบ, ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	38,064.22	38,064.22	11,419.27	11,419.27	49,483.49
3.2	Roof Drain				-		-	
	- Dia. 3"	ชุด	12.00	595.00	7,140.00	300.00	3,600.00	10,740.00
3.3	Area Drain Dia. 2"	ชุด	96.00	560.00	53,760.00	200.00	19,200.00	72,960.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิรัช แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.4	Flexible Rubber				-		-	
	- Dia. 3"	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00
3.5	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	102.00	1,000.00	102,000.00	500.00	51,000.00	153,000.00
3.6	บ่อดักขยะ และบ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2.00	25,000.00	50,000.00	6,500.00	13,000.00	63,000.00
3.7	RCP. Class 3 Dia. 500 mm.	ม.	2.00	420.00	840.00	350.00	700.00	1,540.00
	รวม 1.3.1				3,321,188.20		802,632.83	4,091,646.03
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BPS.							
	- Dia. 4"	ม.	78.00	615.00	47,970.00	280.00	21,840.00	69,810.00
	- Dia. 1"	ม.	6.00	93.00	558.00	45.00	270.00	828.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ค่าทดสอบ, ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	24,264.00	24,264.00	7,279.20	7,279.20	31,543.20
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1.00	8,450.00	8,450.00	800.00	800.00	9,250.00
3	Silent Check Valve (UL. List) Dia. 4"	ชุด	1.00	10,710.00	10,710.00	800.00	800.00	11,510.00
4	Ball Valve (UL. List) Dia. 1"	ชุด	1.00	1,227.00	1,227.00	200.00	200.00	1,427.00
5	Automatic Air vent Dia. 1"	ชุด	1.00	4,545.00	4,545.00	200.00	200.00	4,745.00
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8.00	18,800.00	150,400.00	1,000.00	8,000.00	158,400.00
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15.00	1,435.00	21,525.00	200.00	3,000.00	24,525.00
8	CO2 Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6.00	9,100.00	54,600.00	200.00	1,200.00	55,800.00
9	Fire Department Connection Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1.00	11,050.00	11,050.00	800.00	800.00	11,850.00
	รวม 1.3.2				335,299.00		44,389.20	379,688.20
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 4"	ชุด	384.00	435.00	167,040.00	115.00	44,160.00	211,200.00
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104.00	550.00	57,200.00	135.00	14,040.00	71,240.00
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 5"	ชุด	124.00	785.00	97,340.00	115.00	14,260.00	111,600.00
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia. 5"	ชุด	96.00	785.00	75,360.00	115.00	11,040.00	86,400.00
5	โคม LED 1 x 9 W. ติดเพดาน	ชุด	9.00	630.00	5,670.00	135.00	1,215.00	6,885.00
6	โคมไฟกิ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	ชุด	12.00	1,015.00	12,180.00	165.00	1,980.00	14,160.00
7	โคม LED 1 x 9 W. ครอบอะคริลิค พร้อมสวิตช์	ชุด	192.00	850.00	163,200.00	135.00	25,920.00	189,120.00
8	โคม LED แบบเปลือย 1 x 18 W. ติดเพดาน	ชุด	8.00	630.00	5,040.00	135.00	1,080.00	6,120.00
9	STEP LIGHT	ชุด	6.00	820.00	4,920.00	165.00	990.00	5,910.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ขันคำหมุด)

สถานิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	EMERGENCY LIGHT 2 x 9 W. LED	ชุด	39.00	2,400.00	93,600.00	150.00	5,850.00	99,450.00	
11	EXIT LIGHT 3 W. LED	ชุด	13.00	2,100.00	27,300.00	150.00	1,950.00	29,250.00	
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	487.00	180.00	87,660.00	90.00	43,830.00	131,490.00	
13	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	12.00	120.00	1,440.00	90.00	1,080.00	2,520.00	
14	MINATURE CIRCUIT BREAKER	ชุด	100.00	400.00	40,000.00	110.00	11,000.00	51,000.00	
15	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	ชุด	96.00	50.00	4,800.00	40.00	3,840.00	8,640.00	
16	สวิตซ์ไฟฟ้า				-		-		
	- สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว 1 ช่อง	ชุด	204.00	75.00	15,300.00	80.00	16,320.00	31,620.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว 2 ช่อง	ชุด	102.00	110.00	11,220.00	90.00	9,180.00	20,400.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว 3 ช่อง	ชุด	2.00	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4.00	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	6.00	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00	
17	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSED	ชุด	1.00	478,500.00	478,500.00	-	-	478,500.00	
	NATURAL SEFL COOLED				-		-		
18	เสาไฟรับหม้อแปลง	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00	
19	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	437,555.00	437,555.00	25,000.00	25,000.00	462,555.00	
20	แผงรวมกิโลวัตต์มิเตอร์				-		-		
	- METER-1	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-2	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-3	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-4	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-5	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-6	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- METER-7	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
21	LOAD CANTER								
	- PB-1	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-2	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-3	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-4	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-5	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-6	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB-7	ชุด	1.00	11,950.00	11,950.00	500.00	500.00	12,450.00	
	- PB	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	- BOOSTER PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิรัช แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจสะอาด)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- LIFT	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	- BOILER	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
22	CONSUMER UNIT 40A. 2P	ชุด	96.00	1,865.00	179,040.00	300.00	28,800.00	207,840.00	
23	KW-H 15(45A.)	ชุด	96.00	1,100.00	105,600.00	200.00	19,200.00	124,800.00	
24	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย				-		-		
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	ม.	360.00	928.00	334,080.00	115.00	41,400.00	375,480.00	
	- สาย IEC01 50 Sq.mm.	ม.	428.00	171.90	73,573.20	40.00	17,120.00	90,693.20	
	- สาย IEC01 16 Sq.mm.	ม.	137.00	57.37	7,859.69	20.00	2,740.00	10,599.69	
	- สาย IEC01 10 Sq.mm.	ม.	3,260.00	36.97	120,522.20	16.00	52,160.00	172,682.20	
	- สาย IEC01 6 Sq.mm.	ม.	80.00	31.22	2,497.60	12.00	960.00	3,457.60	
	- สาย IEC01 4 Sq.mm.	ม.	1,790.00	12.90	23,091.00	10.00	17,900.00	40,991.00	
	- สาย IEC01 2.5 Sq.mm.	ม.	100.00	10.07	1,007.00	7.00	700.00	1,707.00	
	- WIRE WAY 4" x 4"	ม.	280.00	470.00	131,600.00	45.00	12,600.00	144,200.00	
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	90.00	530.00	47,700.00	65.00	5,850.00	53,550.00	
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	112.00	428.00	47,936.00	55.00	6,160.00	54,096.00	
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10.00	187.00	1,870.00	42.00	420.00	2,290.00	
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	70.00	152.00	10,640.00	38.00	2,660.00	13,300.00	
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	135.00	87.00	11,745.00	28.00	3,780.00	15,525.00	
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	100.00	66.00	6,600.00	26.00	2,600.00	9,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1.00	82,072.17	82,072.17	-	-	82,072.17	
25	เดินสายร้อยท่อ สวิตช์ ดวงโคม เติ้ารับ	จุด	1,628.00	600.00	976,800.00	150.00	244,200.00	1,221,000.00	
26	งานเดินเมนระบบไฟฟ้าแรงสูง				-		-		
	- ค่าประสานงาน,ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	L/S	1	88,500.00	88,500.00	-	-	88,500.00	
	- สาย SAC ขนาด 50 sq.mm.	ม.	150	163.25	24,487.50	40.00	6,000.00	30,487.50	
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 12 เมตร	ต้น	4	5,500.00	22,000.00	1,500.00	6,000.00	28,000.00	
	- ระบบกราวด์	เหมา	1	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	รวม	1	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	รวม 1.4.1				4,348,196.36		762,215.00	5,088,961.36	
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรศัพท์								
1	TV OUTLET ฝั่งผนัง	ชุด	96.00	210.00	20,160.00	90.00	8,640.00	28,800.00	
2	2 WAY SPLITTER	ชุด	1.00	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00	
3	3 WAY SPLITTER	ชุด	2.00	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00	
4	2 WAY TAP-OFF	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	
5	4 WAY TAP-OFF	ชุด	21.00	650.00	13,650.00	90.00	1,890.00	15,540.00	

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต นาคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)					แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง					เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	10' SATTELITE DISC	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	1,500.00	1,500.00	31,500.00
7	RECEIVER SATTELITE & MODULATOR	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00
8	MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00
9	RG-11 COAXIAL CABLE	ม.	60.00	37.00	2,220.00	12.00	720.00	2,940.00
10	ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	60.00	38.00	2,280.00	24.00	1,440.00	3,720.00
11	เดินท่อร้อยสาย	จุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
	รวม 1.4.2				158,480.00		42,625.00	190,380.00
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด							
1	ชุดตู้คอนโซลสำหรับยึดอุปกรณ์	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00
2	เดินสายร้อยท่อกล้องวงจรปิด	จุด	10.00	600.00	6,000.00	150.00	1,500.00	7,500.00
4	ค่าติดตั้งกล้องวงจรปิด	จุด	10.00	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00
5	เดินท่อระบบไฟฟ้า	จุด	10.00	600.00	6,000.00	150.00	1,500.00	7,500.00
6	ACCESSORIES	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00
	รวม 1.4.3				37,000.00		10,000.00	47,000.00
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	ชุด	11.00	2,650.00	29,150.00	250.00	2,750.00	31,900.00
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	ม.	260.00	185.00	48,100.00	40.00	10,400.00	58,500.00
3	TEST BOX	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
4	GROUND ROD 5/8" x 10'	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
5	STRAP CABLE	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
6	CADWELD	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
7	ACCESSORIES	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวม 1.4.4				124,250.00		27,150.00	151,400.00
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	พร้อม POWER SUPPLY				-		-	
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8.00	1,000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8.00	1,450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15.00	3,500.00	52,500.00	90.00	1,350.00	53,850.00
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103.00	750.00	77,250.00	90.00	9,270.00	86,520.00
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTIC)	ชุด	126.00	2,000.00	252,000.00	90.00	11,340.00	263,340.00

(นายนิพนธ์ ปันทรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร โตราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชัยคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ไกละอ้อ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		10725		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง					เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	FRC 2.5 Sq.mm.	ม.	1,078.00	30.00	32,340.00	12.00	12,936.00	45,276.00
9	FRC 1.5 Sq.mm.	ม.	3,144.00	24.00	75,456.00	10.00	31,440.00	106,896.00
10	TPEV 10 PARIS - 0.65 mm.	ม.	14.00	44.00	616.00	16.00	224.00	840.00
11	TIEV 4C-0.65 mm.	ม.	245.00	10.00	2,450.00	6.00	1,470.00	3,920.00
12	DIA. 1/2" EMT	ม.	1,663.00	31.00	51,553.00	22.00	36,586.00	88,139.00
13	WIRE WAY 4" x 4"	ม.	29.00	470.00	13,630.00	45.00	1,305.00	14,935.00
14	ACCESSORIES	เหมา	1.00	20,630.00	20,630.00	-	-	20,630.00
	รวม 1.4.5				657,065.00		125,366.00	771,706.00
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	EAG. 6" x 6"	ชุด	96.00	310.00	29,760.00	125.00	12,000.00	41,760.00
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96.00	2,710.00	260,160.00	500.00	48,000.00	308,160.00
3	งานท่อน้ำทิ้ง	จุด	96.00	300.00	28,800.00	100.00	9,600.00	38,400.00
4	ท่อลมอ่อนหุ้มฉนวนใยแก้ว หนา 1 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	ม.	200.00	192.00	38,400.00	67.00	13,400.00	51,800.00
5	SEFTY SWITCH 1P/30 A. พร้อมกล่องกันน้ำ	ชุด	96.00	1,540.00	147,840.00	110.00	10,560.00	158,400.00
6	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	จุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
7	สวิตซ์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96.00	380.00	36,480.00	80.00	7,680.00	44,160.00
	รวม 1.5				599,040.00		115,640.00	714,680.00
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู	ชุด	1.00	1,739,500.00	1,739,500.00	-	-	1,739,500.00
	รวม 1.6				1,739,500.00		-	1,739,500.00
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 เครื่องทำน้ำอุ่น							
1	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาด 4500 W	ชุด	96.00	-	-	200.00	19,200.00	19,200.00
2	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	96.00	600.00	57,600.00	150.00	14,400.00	72,000.00
	รวม 1.7.1				57,600.00		33,600.00	91,200.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายเอกชัย ไจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง				เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	- B4 ตู้อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.50 ม.	ชุด	96.00	4,400.00	422,400.00	500.00	48,000.00	470,400.00
	- D1 ตกแต่งขับวงกบ ตู้แบบขยาย	ชุด	96.00	600.00	57,600.00	200.00	19,200.00	76,800.00
	รวม 2.1				480,000.00		67,200.00	547,200.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	B2.1 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.75/2.40 ม.	ชุด	192.00	36,800.00	7,065,600.00	-	-	7,065,600.00
2	B3 เตียงนอน + ที่นอน + โต๊ะหัวเตียง ตู้แบบขยาย	ชุด	192.00	9,850.00	1,891,200.00	-	-	1,891,200.00
3	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	ชุด	208.00	2,600.00	540,800.00	-	-	540,800.00
4	ราวตากผ้าอวลูมิเนียม 3 ตอน ยาว 1.20 ม.	ชุด	96.00	550.00	52,800.00	-	-	52,800.00
5	โต๊ะกินข้าว	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
6	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาด 4500 W	ชุด	96.00	3,290.00	315,840.00	-	-	315,840.00
	รวม 1.				9,884,240.00		-	9,884,240.00
	2. ระบบโสตทัศน , คอมพิวเตอร์							
1	ครุภัณฑ์สำหรับกล้องวงจรปิด							
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่ แบบโดม							
	ภายในอาคาร ชนิด Day/Night	ชุด	10.00	16,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00
	- เครื่องบันทึกสัญญาณภาพดิจิทัลDVR16CH.Har disc 2TB	ชุด	1.00	66,590.00	66,590.00	-	-	66,590.00
	- จอมอนิเตอร์ (LED TV) ขนาด 40 นิ้ว	ชุด	1.00	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00
	รวม 2.				235,490.00		-	235,490.00
	3. ระบบควบคุมการเข้า - ออก							
1	KAY PAD	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	500.00	500.00	5,700.00
2	MAGNET LOCK	ชุด	2.00	3,600.00	7,200.00	500.00	1,000.00	8,200.00
3	CONTROL KAYCARD	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00
4	บัตรควบคุมการเข้าออก	ใบ	200.00	80.00	16,000.00	-	-	16,000.00
5	ตัวตรวจจับสถานะประตู	ชุด	1.00	370.00	370.00	100.00	100.00	470.00
6	สวิทช์เปิดประตูดึงเงิน	ชุด	1.00	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00
8	ACCESSORIES	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวม 3.				67,620.00		4,700.00	72,320.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ป.ร.

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

ว.

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

อ.อ.

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)					แบบเลขที่	10725	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง					เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	4. ระบบเครื่องปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96.00	28,000.00	2,688,000.00	-	-	2,688,000.00
	รวม 4.				2,688,000.00		-	2,688,000.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	1.00	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
	- ค่าเช่า Tower Crane	เดือน	14.00	50,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00
2	รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง	ม.	142.00	250.00	35,500.00	-	-	35,500.00
3	ผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง	ตร.ม.	2,280.00	80.00	182,400.00		-	182,400.00
	รวมเงิน				997,900.00		-	997,900.00

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

วิจิตร

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

(นายวิกร ไตรราพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

วิ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง

(นายเอกกฤต ชื่นคำหมด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

วิจิตร

(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลง.28 สิงหาคม 2566

เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 47,907,346.82 บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

B 40,000,000

B : ค่างานต้นทุนต่ำ

A 47,907,346.82

A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้

C 50,000,000

C : ค่างานต้นทุนสูง

D 1.2177

D : Factor F ต้นต่ำ

E 1.2176

E : Factor F ต้นสูง

Factor F = 1.2176

นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 58,331,985.49

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1969
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805



(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายวัชร ไตรราชวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

นายช่างโยธา โรงพยาบาลลำปาง



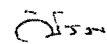
(นายเอกกฤต ชื่นคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



(นายเอกชัย ใจละอ)

วิศวกรโยธา โรงพยาบาลลำปาง



(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1