

ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)

เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๕ ตารางเมตร

ที่ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๓ หลัง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเข้ามา

จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๓ หลัง ตามแบบเลขที่ ๕๕๕๕ ร่วมกับเอกสารเลขที่ ข.๓๕๔/ส.ค./๕๕ และเอกสารเลขที่ ๒๕๘/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นเงิน ๙,๐๘๖,๕๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๓ หลัง สำหรับใช้ในโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๔,๘๕๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครกลับความเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง ภารกิจร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค่านำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/กรณีผู้ประสงค์...

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นสายลักษณะอักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการละเอียด

๔.๑ แบบอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) แบบเลขที่ ๙๕๕๕

จำนวน ๒๘ แผ่น

๔.๒ เอกสารเลขที่ ข.๓๕๔/ส.ค./๕๕

จำนวน ๖ แผ่น

๔.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)

แบบเลขที่ ๙๕๕๕ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.๒๔๘/ก.ย./๕๗

จำนวน ๔ แผ่น

๔.๔ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๕ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๓ เล่ม

๔.๖ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทำสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๗ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๘ รายละเอียดข้อกำหนดตมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๙ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ

ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๑๐ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง

และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ มาดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบ เสมือนหนึ่งว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๕๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๓๖๐ วัน โดยแบ่งงวดงาน/งวดเงิน ออกเป็น ๘ งวด

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ราคากลางเป็นเงิน ๘,๘๑๒,๑๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพัน-
หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน ๘,๐๘๖,๕๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง
จากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปี
พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนักงานงบประมาณ เพื่อการจัดหาดังกล่าว จังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๗.๓ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า
ครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป
ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. รายละเอียดอื่นๆ

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์
มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดดังนี้ โดยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการร่างขอบเขต
ของงาน TOR สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ๑๖๐ หมู่ ๓ ถนนอุทัย-หนองฉาง ตำบลน้ำซึม
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี หรือติดต่อได้ทางเว็บไซต์ www.uthaihealth.go.th
และ www.Gprocurement.go.th หรือทาง Email Address: ssjut@hotmail.com

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)

ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๔๔๑๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗


จัดทำเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมจิตร ทักษิณทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชำนาญรงค์ ไทโสภณ)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางประไพ ทวงชื่น)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิรพันธุ์ พสุธรพันธุ์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางวาสนา หนองบัว)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์
ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
การก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ
๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง
ตามแบบเลขที่ ๙๕๕๕ ร่วมกับเอกสารเลขที่ ข.๓๕๔/ส.ศ./๕๕ และเอกสารเลขที่ ๒๔๘/ก.ย./๕๗
ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ราคาากลางของการจ้างก่อสร้าง
ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๑๒,๑๐๐ บาท
(แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม (ฐานรากแผ่)
กรณีดินได้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตัน/ตารางเมตร และราคาากลางของ
ทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา
จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคาากลางของทางราชการมาปฏิเสธ
ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้อยค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่
ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๔,๘๔๐ บาท (สามล้านห้าแสน-
สองหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้าน
ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ณ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบเสมือนหนึ่งได้ไปดูสถานที่แล้ว

กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น.

ณ สถานที่กลาง รับและเปิดซองประกวดราคาศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒ และจะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ทราบเป็นการเฉพาะราย ในวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น.

เป็นต้นไป ณ สถานที่เสนอราคา ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๑

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุข

จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น.

ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaihealth.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

เอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๘
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์
ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ
๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๓. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๓.๑.๑ แบบอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)

แบบเลขที่ ๙๕๕๕ จำนวน ๒๘ แผ่น

๓.๑.๒ เอกสารเลขที่ ข.๑๕๔/ส.ค./๕๕ จำนวน ๖ แผ่น

๓.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)

แบบเลขที่ ๙๕๕๕ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.๒๔๘/ก.ย./๕๗ จำนวน ๕ แผ่น

๓.๑.๔ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๕ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๖ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทาสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๗ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๘ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๙ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ

ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๒ แบบในยื่นข้อเสนอกาประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๓.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ แบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้)

๓.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๔,๘๕๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมิคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมิคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่เกิดการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าพลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน

นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๖ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ" ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. ณ สถานที่กึ่งกลาง รับและเปิดซองประกวดราคาศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๒.๓ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์
จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่ง
ดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาลูกสุดท้ายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา
การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการ
ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับ
บุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใน
เวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา
ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย
หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา
และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกราย
ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการ
ประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่
จำนวนเงิน ๘,๘๑๒,๓๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา
ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคา
ที่เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวด
ราคาและจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า
๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาแยกร่างเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว
จะต้องยืนยันราคาคู่ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังจาก
สิ้นสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
ให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๖)

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น.

เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.e-procurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๕๕๔,๓๒๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการรับประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอมายังด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียกให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาใบเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๕ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงกว่าทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และส่งโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลวมตหรือบิดเบือนข้อมูลเสนอราคานั้น เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้างงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันค่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๘)

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้
ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตร
ดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สัญญา
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว)
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๔๕๕๕ ใช้ร่วมกับเอกสารเลขที่ ข.๓๕๔/ส.ค./๕๕
และเอกสารเลขที่ ข.๒๔๘/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวด จำนวน ๓๖๐ วัน ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๒% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

๘.๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๘.๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน

๘.๑.๓ ท่างานเสาเข็ม (ถ้ามี)

๘.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก

๘.๑.๕ หล่อเสาตอม่อ, แฉก คสล. ใต้อาคาร

๘.๑.๖ ถมปรับดินภายใต้อาคาร

๘.๑.๗ เดินท่อกานระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้พื้นชั้นล่าง

๘.๑.๘ หล่อคานคอดิน, พื้น คสล. และหล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๑

๘.๑.๙ วาง SLEEVE งานระบบต่างๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๑

๘.๑.๑๐ ปูพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้าชั้นที่ ๑

๘.๑.๑๑ หล่อเสาและผนัง คสล. ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๑% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๒.๑ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน

๘.๒.๒ วาง SLEEVE งานระบบต่างๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๒

๘.๒.๓ หล่อคาน, พื้น และกันสาด คสล. ชั้นที่ ๒

/๘.๒.๔ หล่อบันได...

(๔)

- ๘.๒.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒
 - ๘.๒.๕ ปูพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๒
 - ๘.๒.๖ หล่อเสาและผนัง คสล. ชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๘% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๓.๑ วาง SLEEVE งานระบบต่างๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๓
 - ๘.๓.๒ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟชั้นที่ ๓ (ส่วนที่ฝังในคอนกรีต)
 - ๘.๓.๓ หล่อคาน, พื้น และกันสาด คสล. ชั้นที่ ๓
 - ๘.๓.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓
 - ๘.๓.๕ ปูพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้าชั้นที่ ๓
 - ๘.๓.๖ หล่อเสาและผนัง คสล. ชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๔.๑ เดินท่อสำหรับร้อยไฟชั้นหลังคา
 - ๘.๔.๒ หล่อคาน, พื้น และกันสาดชั้นหลังคา
 - ๘.๔.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นหลังคา
 - ๘.๔.๔ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา และติดตั้งแผ่นกันความร้อนใต้หลังคา
 - ๘.๔.๕ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑ และงานท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๑
 - ๘.๔.๖ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑
 - ๘.๔.๗ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๕.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๒ และงานท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๒
 - ๘.๕.๒ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒
 - ๘.๕.๓ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ ๒
 - ๘.๕.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑ (ยกเว้นส่วนที่ตกแต่งผิว)
 - ๘.๕.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

(๑๐)

๘.๖ งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๖.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๓ และระบบท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๓
 - ๘.๖.๒ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓
 - ๘.๖.๓ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ ๓
 - ๘.๖.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒,๓ (ยกเว้นส่วนที่ตกแต่งผิว)
 - ๘.๖.๕ เดินสายไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ และสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (ยกเว้นอุปกรณ์) ภายในอาคารชั้นที่ ๑,๒,๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๗ งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๔ % (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๗.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และงานไฟฟ้าภายในอาคาร ส่วนที่เหลือ
 - ๘.๗.๒ ทำบ่อพัก, รางน้ำ และบ่อบำบัดป็นน้ำ (ถ้ามี)
 - ๘.๗.๓ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
 - ๘.๗.๔ ฉาบปูนภายนอก
 - ๘.๗.๕ บูและปูกระเบื้องห้องน้ำ ชั้นที่ ๑,๒,๓
 - ๘.๗.๖ เทปูนทรายขัดมัน ชั้นที่ ๑,๒,๓
 - ๘.๗.๗ ติดตั้งผนังสำเร็จรูป
 - ๘.๗.๘ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง
 - ๘.๗.๙ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ ๑,๒,๓
 - ๘.๗.๑๐ ปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑,๒,๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๘ งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๙ % (ร้อยละยี่สิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๘.๑ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
- ๘.๘.๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๘.๘.๓ ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า
- ๘.๘.๔ ติดตั้งงานกระจก
- ๘.๘.๕ ตกแต่งผิวพื้น
- ๘.๘.๖ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้) ข้อ ๑๘ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อมูลสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๙,๐๘๖,๔๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อเมื่จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนักงานงบประมาณ เพื่อการจัดหาดังกล่าว จังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครั้ว) เป็นอาคาร ทลล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสร้างอรมณณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๑๒,๑๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่ง หรือ ซื้อ ของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

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

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)
ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๔๙๑๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗
จัดทำเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมจิตร ทักษิณทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจIAMรงค์ ไชยโสภณ)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางประไพ พวงชื่น)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิรพันธุ์ พสุธรพันธุ์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางวาสนา / ทนองนาร)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดสัญญาปรับราคาก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

เพื่อไขหลักเกณฑ์ประเภทจากก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ค. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล ท่อพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ อิมเมเนียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- I₀ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- C₀ = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- M₀ = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

ประกวดราคา

- S_t = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- S₀ = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- G_t = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- G₀ = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- A_t = ดัชนีราคาแอลพีจีเอในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- A₀ = ดัชนีราคาแอลพีจีเอในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- E_t = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ E₀ = ดัชนี...

- Eo = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACL = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- WE = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาแล้ว ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครั้ว) เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๘๖,๔๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ วงเงิน ๘,๘๑๒,๑๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสน-
หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบ พร.๖. (ปร. ๕ก+ปร. ๕ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๔.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑๓ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายธีรสุทธิ ปิตวิบลเสถียร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายชัชวาลย์ ศรสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางนลินี บุญธรรม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๔ นายแพทย์พิ ดวงทิม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๕.๕ นายชูเกียรติ สร้อยบาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	9555 + ข.354 ส.ค.255	เอกสารเลขที่	ข.248 ก.ข./57
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	12 แผ่น
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	745	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	3	ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุทัยธานี-นครสวรรค์ ประจำเดือน กันยายน 2557		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2556		
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่	ตุลาคม 2557	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน
				ตุลาคม 2557
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0421.5 / ว.27 ลว. 30 มีนาคม 2555				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อน โข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคากลาง		หมายเหตุ
		ไม่ต่อเติม	ต่อเติม	
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	6,960,111	7,035,562	
	รวมค่า Factor F 1.2661	8,812,197	8,907,725	
2.	ค่างานส่วนที่ 2 วัสดุสิ้นเปลืองหรือจัดซื้อ	0	0	
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)	8,812,197	8,907,725	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	8,812,197	8,907,700	ตุลาคม 2557
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	11,828	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

- กำหนดราคาโดยอิงต้นปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี และนครสวรรค์ เดือนกันยายน 2557
- ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายธีรวิสุทธิ ปิติวิมลเสถียร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรัชชวาลย์ ศรีสุวรรณ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางนลินี บุญธรรม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพชีพ ดวงทิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชูเกียรติ ศรีอชมาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่	9555 + ข.354/ต.ท./55
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	เอกสารเลขที่	ข.248 / ก.บ. / 57
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคขบิต		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอธ.	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบ็ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	2,275,461.34	2,350,911.67	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	92,493.70	92,493.70	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	138,684.42	138,684.42	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	259,912	259,912	
	1.2.3 งานผนัง - คิวผนัง	752,157.89	752,157.89	
	1.2.4 งาน คิวพื้น	542,321	542,321	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก	407,841	407,841	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	184,450	184,450	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	174,024	174,024	
	1.2.8 งานทาสี	288,460	288,460	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	208,601	208,601	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และคืบเพลิง	897,242	897,242	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	593,983	593,983	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	129,670	129,670	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	14,810	14,810	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	-	-	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	-	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	6,960,111.35	7,035,561.68	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบ็ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดอ้าง หรือสั่งทำ	-	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	-	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แผ่นที่ 2/13

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555 + ข.354/ต.ค./55	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสว่างอารมณ์	เอกสารเลขที่	ข.248 / ก.ย. / 57	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิค		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือหุบซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเม็ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานคกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งซื้อ	-	-	
	2 ระบบ โศคทัศน์,ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)		แบบเลขที่	9555 + พ.354/ต.จ./55
สถานที่ก่อสร้าง	มาตรฐาน		เอกสารเลขที่	พ.248 / ก.ย. / 57
ผู้ประมาณราคา	นายชูเกียรติ สร้อยบาง	ตุลาคม 2557	พื้นที่อาคาร	745 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	นายชูเกียรติ สร้อยบาง	ตุลาคม 2557	จำนวนชั้น	3 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
ส่วนที่ I ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดไม่คอกเข็ม)								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	238	0	0	99	23,562	23,562
3	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	10	1,728.97	17,289.70	398	3,980	21,269.70
4	คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีต $f_c=240ksc$ ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	198	1,803.74	357,140.52	436	86,328	443,468.52
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60 %ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	1,432	280	400,960	0	0	400,960
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 %ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	430	260	111,800	0	0	111,800
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม	2,386	0	0	103	245,758	245,758
6	ตะปู	กก.	597	43.61	26,035.17	0	0	26,035.17
7	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	4,340	26.777	116,212.18	0	0	116,212.18
	- RB 9 มม.	กก.	2,917	26.263	76,609.17	0	0	76,609.17
	- RB 12 มม.	กก.	2,265	24.771	56,106.32	0	0	56,106.32
	- RB 15 มม.	กก.	6,408	26.056	166,966.85	0	0	166,966.85
	- RB 19 มม.	กก.	2,683	25.392	68,126.74	0	0	68,126.74
	- RB 25 มม.	กก.	4,206	25.271	106,289.83	0	0	106,289.83
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	22,819	0	0	3,401	77,607.42	77,607.42
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	685	45.17	30,941.45	0	0	30,941.45
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	151	30	4,530	0	0	4,530
11	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีฉีดน้ำยาลงพื้น	ตร.ม.	323	60	19,380	0	0	19,380
12	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE							
	รับน้ำหนักจร ไม่น้อยกว่า 200 กก. / ตร.ม.	ตร.ม.	539	230	123,970	25	13,475	137,445
13	คอนกรีตทับหน้าหนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก							
	Dia. 6 มม. @ 0.20 x 0.40 ม.	ตร.ม.	539	132	71,148	35	18,865	90,013
14	ป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงใต้ดิน	ตร.ม.	323	60	19,380	0	0	19,380
รวม 1)					1,805,885.92		469,575.42	2,275,461.34

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + ข.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ช. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2) งานโครงสร้าง (ฐานรทชนิดคอกเข็ม กอร.)								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็ม กอร. [0.25 x 0.25 x 12.00 ม.	ต้น	42	3,600	151,200	915	38,430	189,630
3	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	ต้น	42	0	0	250	10,500	10,500
4	ขุดดิน-ถมดิน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	28	0	0	125	3,500	3,500
5	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2	1,728.97	3,457.94	398	796	4,253.94
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต $f_c' = 240 \text{ksc}$ ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	171	1,803.74	308,439.54	485	82,935	391,374.54
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60 % ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	1,427	280	399,560	-	-	399,560
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ม.	428	260	111,280	-	-	111,280
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	2,378	-	-	103	244,934	244,934
8	ตะปู	กก.	597	43.61	26,035.17	0	0	26,035.17
9	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	4,340	26.777	116,212.18	0	0	116,212.18
	- RB 9 มม.	กก.	2,853	26.263	74,928.34	0	0	74,928.34
	- RB 12 มม.	กก.	1,573	24.771	38,964.78	0	0	38,964.78
	- RB 15 มม.	กก.	6,022	26.056	156,909.23	0	0	156,909.23
	- RB 19 มม.	กก.	2,683	25.392	68,126.74	0	0	68,126.74
	- RB 25 มม.	กก.	4,206	25.271	106,289.83	0	0	106,289.83
10	ค่าแรงงนเหล็ก	กก.	21,677	0	0	3,401	73,723.48	73,723.48
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	685	45.17	30,941.45	0	0	30,941.45
12	น้ำยากันซึม	ลิตร	151	30	4,530	0	0	4,530
13	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีฉีดน้ำยาลงพื้น	ตร.ม.	323	60	19,380	0	0	19,380
14	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE							
	รับน้ำหนักจร ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	539	230	123,970	25	13,475	137,445
15	คอนกรีตพื้นหน้าหนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก							
	Dia. 6 มม. @ 0.20 x 0.40 ม.	ตร.ม.	539	132	71,148	35	18,865	90,013
16	ป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงใต้ดิน	ตร.ม.	323	60	19,380	0	0	19,380
	รวม 2)				1,863,753.20		487,158.48	2,350,911.67

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + ข.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ข. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.2 งานโครงสร้างคาน								
1	เหล็กวงแหวน							
	- เหล็ก [150 x 50 x 4 มม. - 7.44 kg/m.	ท่อน	48	883.18	42,392.64	0	0	42,392.64
	- เหล็ก [75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47	485.98	22,841.06	0	0	22,841.06
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 50 x 3 มม.	แผ่น	38	15	570	0	0	570
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงสร้างคาน	กก.	3,140	0	0	8.50	26,690	26,690
รวม (1.1.2)					65,803.70		26,690	92,493.70
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีแดงซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	แผ่น	615	57.94	35,633.10	0	0	35,633.10
2	ครอบปรับมุมลอนคู่	คู่	95	44.86	4,261.70	0	0	4,261.70
3	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	2	52.96	105.92	0	0	105.92
4	สลักเกลียว	ชุด	805	2.50	2,013	0	0	2,013
5	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	234	0	0	28	6,552	6,552
6	ก้ออิฐ 1/2 แผ่น ไม่ฉาบปูน (กันเป็นเข้าห้อง)	ตร.ม.	70	154.56	10,819.20	89	6,230	17,049.20
7	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1"x6"	ม.	70	130	9,100	35	2,450	11,550
8	หล่อคอนกรีต ทน 0.07 ม. ปิดแป้, ชั้นทับ สูง 0.25 ม.	ม.	68	150	10,200	50	3,400	13,600
9	ท่อ PVC. Dia 2" x 0.12 ม. พร้อมมุงลวดกันแมลง							
	ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32	25	800	10	320	1,120
10	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิค ใต้คั้ง	ตร.ม.	234	200	46,800	0	0	46,800
	ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน							
รวม (1.2.1)					119,732.42		18,952	138,684.42
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าฉาบปูนเรียบ : พื้นค.ส.ล.	ตร.ม.	235	80	18,800	94	22,090	40,890
2	ฝ้าภายใน : ฝ้าฉาบชั้นบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	564	280	157,920	75	42,300	200,220
3	ฝ้าภายใน : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.							
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที- บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	56	250	14,000	52	2,912	16,912
4	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 4 มม.							
	รอยต่อแผ่นเซาะร่อง V โครงคร่าวเหล็กทาบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	6	240	1,440	75	450	1,890
รวม (1.2.2)					192,160		67,752	259,912

โครงการก่อสร้าง : อาคารที่พักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + ข.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ย. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	557	154.56	86,089.92	89	49,573	135,662.92
2	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนกันชู่	ตร.ม.	6	325	1,950	89	534	2,484
3	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	853	58	49,474	82	69,946	119,420
4	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น (ผนัง คสล.)	ตร.ม.	76	58	4,408	113	8,588	12,996
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,462	58	84,796	100	146,200	230,996
6	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	557	55	30,635	35	19,495	50,130
7	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"x8"	ตร.ม.	157	154.21	24,210.97	138	21,666	45,876.97
8	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	133	240	31,920	55	7,315	39,235
9	ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	ตร.ม.	266	30	7,980	82	21,812	29,792
10	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	76	640	48,640	295	22,420	71,060
11	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	74	74	5,476	87	6,438	11,914
12	ฉาบปูนขัดมัน (กระจกตันไม้)	ตร.ม.	7	74	518	87	609	1,127
13	ฉาบปูนเซาะร่อง (กระจกตันไม้)	ตร.ม.	8	70	560	113	904	1,464
รวม (1.2.3)					376,657.89		375,500	752,157.89
1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	212	485	102,820	183	38,796	141,616
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคด้าน 12" x 12"	ตร.ม.	342	242	82,764	138	47,196	129,960
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคด้าน 8" x 8"	ตร.ม.	147	242	35,574	138	20,286	55,860
4	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคติดตั้ง ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	103	400	41,200	0	0	41,200
5	บัวเชิงผนัง							
	- หินขัดสำเร็จรูป	ม.	193	90	17,370	55	10,615	27,985
	- กระเบื้องเซรามิค	ม.	183	60	10,980	50	9,150	20,130
	- พิวิชี หนา 9 มม. สูง 10 ซม.	ม.	368	110	40,480	38	13,984	54,464
6	งานบันได							
	- ชั้นบันไดหินขัดสำเร็จรูป	ม.	68	485	32,980	183	12,444	45,424
	- ชานพักบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	12	485	5,820	183	2,196	8,016
	- บัวหินขัดทับที่	ม.	24	90	2,160	75	1,800	3,960
	- ผนังบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้น วัสดุ 2"	ม.	77	140	10,780	38	2,926	13,706
รวม (1.2.4)					382,928		159,393	542,321

โครงการก่อสร้าง : อาคารพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ : 9555 + พ.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ พ.248 / ก.ย. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป 2" x 4"	ม.	980	280	274,400	35	34,300	308,700
2	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป 4" x 5"	ม.	30	380	11,400	35	1,050	12,450
4	กระจกลายผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	447	21	9,387	8	3,576	12,963
5	เกล็ดครกจอสี หนา 5 มม.ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	1,176	28	32,928	0	0	32,928
6	เหล็กคัต	ตร.ม.	32	400	12,800	0	0	12,800
7	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมทอได้	ตร.ม.	80	350	28,000	0	0	28,000
รวม (1.2.5)					368,915		38,926	407,841
1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดข้าง/ข้าง ชนิด ภายใน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	12	995	11,940	150	1,800	13,740
2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดข้าง/ข้าง ชนิดกั้นน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24	1,075	25,800	140	3,360	29,160
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดข้าง/ข้าง ชนิด ภายใน ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24	748	17,952	140	3,360	21,312
4	ป4 ประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	12	1,850	22,200	110	1,320	23,520
5	น1 - หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมเปิด 12 เกล็ด 2 ช่อง/ชุด รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48	740	35,520	120	5,760	41,280
6	น2 - บานเกล็ดติดตาวงกบเหล็ก 2" x 4"	ชุด	8	คิดรวมในงนวงกบและกระจกแล้ว				
7	น3- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดข้าง/ข้าง ใช้ภายในขนาด 0.70x1.55 ม.	ชุด	4	690	2,760	110	440	3,200
8	น4 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กคันทัน 1/2" x 1/2" ขนาด 0.45x0.95 ม.	ชุด	4	350	1,400	0	0	1,400
9	น5 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กคันทัน 1/2" x 1/2" ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	ชุด	1	530	530	0	0	530
10	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
	- ลูกบิด (ห้องทำไป)	ชุด	60	330	19,800	80	4,800	24,600
	- ลูกบิด (ห้องน้ำ)	ชุด	12	330	3,960	80	960	4,920
	- กุญแจฝังบาน	ชุด	4	100	400	80	320	720
	- บานทับ 4" x 5"	ชุด	216	48	10,368	0	0	10,368
	- บานทับ 4" x 3"	ชุด	12	25	300	0	0	300
	- มือจับ 4"	ชุด	4	10	40	0	0	40
	- ลูกปิ่นประคบเคือ	ชุด	60	120	7,200	35	2,100	9,300
	- ลูกขงกันกระแทก	ชุด	12	5	60	0	0	60
รวม (1.2.6)					160,230		24,220	184,450

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + พ.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.บ. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	12	3,060	36,720	298	3,576	40,296
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF-911	ชุด	12	2,050	24,600	298	3,576	28,176
3	กระเบื้องเสาเรีรูปกรอบอลูมิเนียม	ชุด	12	540	6,480	70	840	7,320
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝิ่งผนัง TF-9002	ชุด	12	240	2,880	103	1,236	4,116
5	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกปิด-เปิดน้ำ	ชุด	12	995	11,940	70	840	12,780
6	ที่ใส่สบู่ฝิ่งผนัง TF-9000	ชุด	12	240	2,880	103	1,236	4,116
7	ขอบเขนผ้าโครเมียม	ชุด	12	100	1,200	40	480	1,680
8	ราวทาศี้อลูมิเนียมยาว 0.60 ม.	ชุด	12	140	1,680	70	840	2,520
9	สายฉีดชำระ	ชุด	12	360	4,320	35	420	4,740
10	อ่างสแตนเลส 1 หลุม มีที่พิงงาน (ฝิ่งเคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกรวง และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12	2,770	33,240	300	3,600	36,840
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ค. ภายในห้องเตรียมอาหาร ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ยาว 1.55 ม.	ชุด	12	2,330	27,960	0	0	27,960
12	ชั้นวางของพลาสติก	ชุด	12	220	2,640	70	840	3,480
รวม (1.2.7)					156,540		17,484	174,024
1.2.8 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก - ภายใน	ตร.ม.	3,531	42	148,302	30	105,930	254,232
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	250	38	9,500	38	9,500	19,000
3	ทาสีกันสนิมโครงสร้างคาน	ตร.ม.	188	46	8,648	35	6,580	15,228
รวม (1.2.8)					166,450		122,010	288,460
1.2.9 งานเปิดตลาด								
1	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" พร้อมถูกรงกันคก ใช้เหล็ก 1/2" คั่นขนาด 1" x 1" @ 0.15 ม.	ม.	17	550	9,350	0	0	9,350
2	ผิวมันัง ค.ส.ค. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21	285	5,985	186	3,906	9,891
3	ท่อเหล็ก dia 2" (ใต้มันัง)	ม.	36	155	5,580	0	0	5,580
4	ราวระเบียงทางเดิน ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	14	2,050	28,700	0	0	28,700
5	ราวระเบียงห้องนอน 1 ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12	2,050	24,600	0	0	24,600

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + ข.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ข. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	ราวระเบียงห้องนอน 2 ตามขยาย A-08							
	ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12	2,050	24,600	0	0	24,600
7	ราวระเบียงค้ำหัว - ท้าย ตามขยาย A-08							
	ยาว 2.75 ม./ชุด	ชุด	6	1,900	11,400	0	0	11,400
8	ท่อระบายน้ำล้นกันสาดข้าง (ฝั่งคน) dia. 1 1/2" x 0.25ม.	อัน	12	10	120	0	0	120
9	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น (ฝั่งคน) dia.2" x 0.25 ม.	อัน	4	10	40	0	0	40
10	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น (ฝั่งคนหลังคา) dia. 3" x 0.20 ม.	อัน	44	20	880	0	0	880
11	บันไดลิ่งขึ้นหลังคา แมงบันไดเหล็ก dia. 2"							
	ลูกบันไดใช้เหล็ก dia. 1 1/2"@ 0.30 ม.							
	(กว้าง 0.40 ยาว 4.00 ม.)	ชุด	1	3,700	3,700	0	0	3,700
12	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครงอลูมิเนียม	ตร.ม.	36	2,150	77,400	0	0	77,400
13	พื้นทางเท้า ค.ส.ล. ด้านหน้าและด้านหลัง หน้า 7 ซม.							
	เสริมเหล็ก dia.6 มม. @ 0.20 ม.# ตามขยายแผ่นที่ A-05	ตร.ม.	24	270	6,480	115	2,760	9,240
14	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร	แผ่น	1	3,000	3,000	100	100	3,100
	รวม (1.2.9)				201,835		6,766	208,601
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
	- เดินท่อประปา ท่อเหล็กอบสังกะสี "M"							
	- dia. 2"	ม.	48	191	9,168	100	4,800	13,968
	- dia. 1 1/2"	ม.	48	135	6,480	70	3,360	9,840
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	7,042	7,042	2,112	2,112	9,154
	- เดินท่อประปา PB-13.5							
	- dia. 3/4"	ม.	205	39	7,995	20	4,100	12,095
	- dia. 1/2"	ม.	73	26	1,898	20	1,460	3,358
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	5,441	5,441	1,632	1,632	7,073
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ความจุ 30 ลบ.ม.							
	(ดอกเสาเข็มเหล็กกลมวง dia.6" x 6" ม. = 40 ต้น	บ่อ	1	111,250	111,250	36,700	36,700	147,950
	- MODULATINGFLOAT VALVE dia. 2"	ชุด	1	23,530	23,530	240	240	23,770

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + พ.354/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ม. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- BALL VALVE							
	- dia. 1/2 "	ชุด	2	262	524	60	120	644
	- dia. 3/4 "	ชุด	12	340	4,080	90	1,080	5,160
	- dia. 1 1/2 "	ชุด	2	845	1,690	180	360	2,050
	- dia. 2 "	ชุด	6	1,330	7,980	240	1,440	9,420
	- STOP VALVE dia. 1/2"	ชุด	24	360	8,640	30	720	9,360
	- FAUCET dia. 1/2"	ชุด	24	250	6,000	30	720	6,720
	- FOOT VALVE dia. 1 1/2"	ชุด	1	650	650	180	180	830
	- CHECK VALVE dia. 1"	ชุด	1	620	620	120	120	740
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย							
	- เดินท่อส้วม ท่อ PVC-8.5 dia. 4"	ม.	60	150	9,000	55	3,300	12,300
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	4,950	4,950	1,485	1,485	6,435
	- FCO. dia. 4"	ชุด	2	750	1,500	240	480	1,980
	- FLEXIBLE RUBBER dia. 4"	ชุด	6	800	4,800	120	720	5,520
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC - 8.5							
	- dia. 3"	ม	24	93	2,232	35	840	3,072
	- dia. 2 1/2"	ม	28	67	1,876	25	700	2,576
	- dia. 2"	ม	84	42	3,528	25	2,100	5,628
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	4,200	4,200	1,260	1,260	5,460
	- FCO. Dia. 3"	ม.	2	750	1,500	180	360	1,860
	- FLOOR DRAIN (BELL)							
	- dia. 2 1/2"	ชุด	1	540	540	150	150	690
	- dia. 2"	ชุด	8	540	4,320	120	960	5,280
	- FLOOR DRAIN W/P-TRAP dia. 2"	ชุด	16	530	8,480	120	1,920	10,400
	- FLEXIBLE RUBBER dia. 3"	ชุด	2	650	1,300	90	180	1,480
	- เดินท่อระบายอากาศ PVC - 8.5							
	- dia. 2 1/2"	ม.	8	67	536	25	200	736
	- dia. 2"	ม.	24	42	1,008	25	600	1,608
	- dia. 1 1/2"	ม.	92	27	2,484	25	2,300	4,784
	- dia. 1"	ม.	60	16	960	25	1,500	2,460
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	2,743	2,743	823	823	3,566
	- VENTTHROUGH ROOF dia. 2 1/2"	ชุด	2	525	1,050	80	160	1,210

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + พ.354/พ.ศ./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ พ.248 / ก.ย. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	ระบบระบายน้ำฝน							
	- เดินท่อระบายน้ำฝน PVC -8.5							
	- dia. 3"	ม.	100	93	9,300	35	3,500	12,800
	- dia. 2"	ม.	20	42	840	25	500	1,340
	- ข้อต่อและอุปกรณ์	รวม	1	5,577	5,577	1,673	1,673	7,250
	- ROOF DRAIN							
	- dia. 3"	ชุด	16	595	9,520	180	2,880	12,400
	- dia. 2"	ชุด	24	595	14,280	120	2,880	17,160
	- AREA DRAIN dia. 2"	ชุด	12	560	6,720	120	1,440	8,160
	- SLEEVE PIPE GSP-2							
	- dia. 3" x 0.30 m.	ชุด	44	120	5,280	0	0	5,280
	- dia. 1 1/2" x 0.20 m.	ชุด	4	35	140	0	0	140
	- FLEXIBLE RUBBER dia. 3"	ชุด	8	600	4,800	75	600	5,400
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	78	1,140	88,920	385	30,030	118,950
	- บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล.	บ่อ	8	1,970	15,760	785	6,280	22,040
4	ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูปชนิดเกราะ - กรอง แบบไม่เติมอากาศ							
	ขนาด 4,000 ลิตร/วัน พร้อมฐาน	ชุด	2	43,550	87,100	14,100	28,200	115,300
5	BOOSTER PUMP SET ;							
	CAP 2 x 350 L/MIN, TDH 25 M., 3 HP							
	PRESSURE DIAPHRAGM TANK 300 L	ชุด	1	190,000	190,000	6,000	6,000	196,000
6	เครื่องดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	13	1,435	18,655	50	650	19,305
7	มาตรวัดน้ำ							
	- dia. 2"	ชุด	1	5,200	5,200	240	240	5,440
	- dia. 1/2"	ชุด	12	865	10,380	60	720	11,100
	รวม (1.3)				732,467		164,775	897,242

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + ข.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ ข.248 / ก.ข. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟติดเพดาน PL 1 x 9 W. สีเงินขอบขาว dia. 6 "	ชุด	12	550	6,600	115	1,380	7,980
2	โคม PL. ครอบพลาสติกติดฝ้าเพดาน							
	- ขนาด 1 x 36 W.	ชุด	48	505	24,240	115	5,520	29,760
	- ขนาด 1 x 18 W.	ชุด	19	370	7,030	115	2,185	9,215
3	โคมไฟติดเพดานครอบแก้วขาวขุ่นครึ่งวงกลม PL 1 x 9 W.	ชุด	24	500	12,000	115	2,760	14,760
4	สวิตซ์ทางเคียว 1 ช่อง	ชุด	85	70	5,950	80	6,800	12,750
5	สวิตซ์ทางเคียว 2 ช่อง	ชุด	3	130	390	90	270	660
6	สวิตซ์สามทาง	ชุด	4	95	380	85	340	720
7	เดินรับไฟฟ้าชนิดคู่ ปีกวาวค์พร้อมสวิตซ์ เปิด-ปิด ผึงผึง	ชุด	96	340	32,640	90	8,640	41,280
8	MINIATURE CB. 20-30 A. 2 P พร้อมกล่อง	ชุด	24	400	9,600	110	2,640	12,240
9	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	199	600	119,400	150	29,850	149,250
10	MDB	ชุด	1	59,500	59,500	5,000	5,000	64,500
11	PANEL BOARD							
	- PB A	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- PB B	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- PB C	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- แฉงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	ชุด	12	2,440	29,280	200	2,400	31,680
	- MCCB PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	200	200	4,700
12	สายเมนและท่อ							
	- THW 95 Sq mm	ม	132	366	48,312	52	6,864	55,176
	- THW 70 Sq mm	ม	44	265	11,660	42	1,848	13,508
	- THW 25 Sq mm	ม	104	97	10,088	23	2,392	12,480
	- THW 16 Sq mm	ม	375	62	23,250	19	7,125	30,375
	- THW 10 Sq mm	ม	13	40	520	16	208	728
	- THW 6 Sq mm	ม	207	23	4,761	12	2,484	7,245
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	- IMC dia. 3 "	ม	40	414	16,560	60	2,400	18,960
	- IMC dia. 1 1/2 "	ม	26	158	4,108	40	1,040	5,148
	- EMT dia. 3/4 "	ม	153	38	5,814	23	3,519	9,333
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	7,000	7,000	0	0	7,000
13	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45) A	ชุด	12	1,200	14,400	100	1,200	15,600
	รวม (1.4.1)				495,418		98,565	593,983

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555 + พ.354/ต.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เอกสารเลขที่ พ.248 / ก.ย. / 57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP)	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	RATE OF RISE TEMP HEAT DETECTOR	ชุด	36	720	25,920	80	2,880	28,800
4	MANUAL STATION	ชุด	3	1,200	3,600	80	240	3,840
5	ALARM BELLS	ชุด	3	750	2,250	80	240	2,490
6	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	42	600	25,200	150	6,300	31,500
รวม (1.4.2)					116,010		13,660	129,670
1.4.3 งานระบบโทรศัพท์								
1	TELEPHONE TERMINAL BOX (TTB)	ชุด	1	2,130	2,130	200	200	2,330
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	12	200	2,400	90	1,080	3,480
3	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	12	600	7,200	150	1,800	9,000
รวม (1.4.3)					11,730		3,080	14,810

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อย่างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ
 และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
 - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบมศน กรมสามัญชนุนบริการสุขภาพ
 ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
 - หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน