

ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร ที่ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๙๖๓๗ + เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นเงินจำนวน ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง สำหรับใช้ในโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมิคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร 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 แบบอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
แบบเลขที่ ๙๖๓๗ จำนวน ๓๕ แผ่น
- ๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์
(แบบแพทย์แผนไทย) แบบเลขที่ ๙๖๓๗ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ จำนวน ๔ แผ่น
- ๔.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทำสีอาคาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ
ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๙ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง

และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ มาดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบ เสมือนหนึ่งว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือนมิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๓๖๐ วัน โดยแบ่งงวดงาน/งวดเงิน ออกเป็น ๗ งวด

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

๗.๓ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. รายละเอียดอื่นๆ

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดดังนี้ โดยจำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน 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 ๒๔๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘

จัดทำเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร ทิศจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุมาลย์ โชติช่วง)

(นายธำมรงค์ โภทโสภณ)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายชูเกียรติ สร้อยบาง)

(นางวาสนา หนองนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ร่าง
ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์
ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
การก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๙๖๓๗ + เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ราคากลางของการจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ในครั้ง นี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม (ฐานรากแผ่)
กรณีดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน/ตารางเมตร และราคากลางของ
ทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา
จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธ
ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่
ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสน-
สองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ
กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้าน
ผลงานก่อสร้าง ภารกิจร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคล
แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของ
ประกวดราคาภารกิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ

(๒)

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ระหว่างเวลา.....น.

ถึงเวลา.....น. ณ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบเสมือนหนึ่งได้ไปดูสถานที่แล้ว

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่เวลา.....น.

ถึงเวลา.....น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดซองประกวดราคา ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี 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.

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

ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaihealth.go.th หรือwww.gprocurement.go.th หรือสอบถามทาง

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๑๓/๒๕๕๘
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย
ประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ ๙๖๓๗

จำนวน ๓๕ แผ่น

๑.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์

(แบบแพทย์แผนไทย) แบบเลขที่ ๙๖๓๗ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ จำนวน ๔ แผ่น

๑.๑.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทำสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

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

ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนองานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้)

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

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

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชือเถื่อ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๓)

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 และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ 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 ลงลายมือชื่อของ

(๔)

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่น

ราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดอุทัยธานีให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๑๓/๒๕๕๘ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ” ในวันที่.....เดือน..... พ.ศ.ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดซองประกวดราคา ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

(๕)

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาและจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา

(บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวนเงิน ๕๔๐,๖๔๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควินิจฉัยการสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซอง เอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าว ไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอการรายที่ คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจาก ข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่น หลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์ จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสาร ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบ แก่ผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

(๗)

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นพนักงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นพนักงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๘)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๙๖๓๗+ เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งออกเป็น ๗ งวด จำนวน ๓๖๐ วัน ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

- ๘.๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
 - ๘.๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน
 - ๘.๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
 - ๘.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
 - ๘.๑.๕ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๑
 - ๘.๑.๖ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๒
 - ๘.๑.๗ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๑
 - ๘.๑.๘ หล่อบันไดและทางลาดขึ้นชั้นที่ ๑
 - ๘.๑.๙ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในอาคาร
 - ๘.๑.๑๐ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๒% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๒.๑ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๒
 - ๘.๒.๒ หล่อกันสาด คสล. ชั้นที่ ๒
 - ๘.๒.๓ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา
 - ๘.๒.๔ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๒
 - ๘.๒.๕ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๔% (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๓.๑ หล่อคาน - พื้น และกันสาด ชั้นหลังคา
- ๘.๓.๒ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา
- ๘.๓.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑
- ๘.๓.๔ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

(๘)

- ๘.๓.๕ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑
 - ๘.๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑
 - ๘.๓.๗ เดินท่อร้อยสายไฟ ปลั๊ก สวิตช์ ชั้นที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๔.๑ ก่ออิฐฉนังส่วนที่เหลือ
 - ๘.๔.๒ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
 - ๘.๔.๓ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
 - ๘.๔.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๒
 - ๘.๔.๕ งานทำผิวพื้นหินขัดกับที่ (โดยการขัดครั้งที่ ๑) ชั้นที่ ๑
 - ๘.๔.๖ เดินท่อร้อยสายไฟ ปลั๊ก สวิตช์ ชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๕.๑ งานฉาบปูนภายนอก
 - ๘.๕.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่นๆ)
 - ๘.๕.๓ งานเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมทั้งฝังกล่องสวิตช์, ปลั๊ก
 - ๘.๕.๔ งานปูกระเบื้องและบุผนังห้องน้ำ
 - ๘.๕.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
 - ๘.๕.๖ งานทำผิวพื้นหินขัดกับที่ (โดยการขัดครั้งที่ ๑) ชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๖ งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๖ % (ร้อยละสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๖.๑ งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
 - ๘.๖.๒ งานตกแต่งผิวพื้น-ผนัง
 - ๘.๖.๓ ติดตั้งครุภัณฑ์
 - ๘.๖.๔ ทาสีรองพื้น
 - ๘.๖.๕ ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ
 - ๘.๖.๖ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๗ งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๗.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า
- ๘.๗.๒ ติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล
- ๘.๗.๓ ติดตั้งงานกระຈก

(๑๐)

๘.๗.๔ ทดสอบงานระบบ

๘.๗.๕ ทาสี

๘.๗.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายนอกอาคาร

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ
รายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
(กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

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

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดัดระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่
เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินประมาณรายจ่ายประจำปี
พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่น
สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติให้ขยายระยะ
เวลาการดำเนินการก่อสร้างให้ผูกพันเพื่อการจัดหาดังกล่าวจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น
หากจังหวัดอุทัยธานี ไม่ได้รับการอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้ผูกพัน จังหวัดอุทัยธานี
สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องาน
จ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย
จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่ง หรือ ชื้อ ของจากต่างประเทศ
เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ
พาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของ
ลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย

(๑๑)

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันซอง จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่ จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอ ราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล


๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด


จังหวัดอุทัยธานี

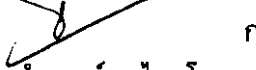
(๑๒)

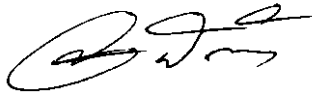
ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)
ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๒๔๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘
จัดทำเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๘


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมจิตร ทักจันทร)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
(นางสุมาลย์ โชติช่วง)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชำมรงค์ ไผทโสภณ)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นายชูเกียรติ สร้อยบาง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางวาสนา หนองนา)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดสัญญาปรับราคาก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา 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 หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายแกนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อ ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือ ประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซอง

ประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo	=	ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีกรปิดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่าจ้างจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาว่า ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าจ้างให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่าจ้างเพิ่มหรือค่าจ้างลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ วงเงิน ๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบ ปร ๖. (ปร. ๕ก+ปร. ๕ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๔.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑๔ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายธีรสุทธิ ปิตวิบลเสถียร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางประไพ พวงชื่น ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๕.๓ นายชัชวาลย์ ศรสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๔ นายแพทย์ ดวงทิม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๕.๕ นายชูเกียรติ สร้อยบาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	9637	เอกสารเลขที่ ข.250 /ก.ข./57	พื้นที่อาคาร 678 ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 14 แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	อุทัยธานี-นครสวรรค์	ประจำเดือน พฤษภาคม 2558	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2556			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเดือน	ตุลาคม 2557	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน มิถุนายน 2558	
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0421.5 / ว.27 ลว. 30 มีนาคม 2555					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, - เงินประกันผลงานหัก 0%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด			หมายเหตุ
		ไม่คอกเสริม	เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	8,836,854.90	8,595,183.60	9,174,715.38	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2629	11,160,064.05	10,854,857.37	11,586,748.05	
2.	ค่างานส่วนที่ 2 คุรุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	0	
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	0	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		11,160,064.05	10,854,857.37	11,586,748.05	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		11,160,000	10,854,800	11,586,700	มิถุนายน 2558
พื้นที่อาคาร 678 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา	16,460	16,010	บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานราคชนิดเข็มเจาะ					

หมายเหตุ

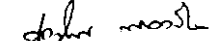
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- กำหนดราคาโดยขึ้นชั้นปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี และนครสวรรค์ เดือนพฤษภาคม 2558
- ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556
- ทบทวนราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ 4912/2557 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2557
- ตามมาตราการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายธีรรัฐ พิศวิลเสถียร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางประไพ พวงชื่น)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัชวาลย์ ศรีสุวรรณ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพชีพ ดวงทิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชูเกียรติ ศรีอ้อยบาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบปร.4

แผ่นที่1/14

โครงการก่อสร้าง อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
 ผู้ประมาณราคา นายชูเกียรติ ศรีอยบวง

แบบเลขที่ 9637
 เอกสารเลขที่ ข.250/ก.บ./57

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินฐานราคามูล			หมายเหตุ
		ไม้คอกเสาเข็ม	เสาเข็ม คอร.	เสาเข็ม เาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าขนถ่าย คอกเบี๋ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก	740,795.73	499,124.43	1,078,656.21	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป	2,766,828.93	2,766,828.93	2,766,828.93	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา	269,235	269,235	269,235	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	58,892.24	58,892.24	58,892.24	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	307,320	307,320	307,320	
	1.2.3 งานฉิวพื้น	730,262	730,262	730,262	
	1.2.4 งานผนัง - ผนังกั้น	989,536	989,536	989,536	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด	116,634	116,634	116,634	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง - ฝ้ารูปพรรณ	421,531	421,531	421,531	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ ฝ้ารูปพรรณ	233,513	233,513	233,513	
	1.2.8 งานทาสี	298,252	298,252	298,252	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	105,068	105,068	105,068	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และลิ้นชัก	887,602	887,602	887,602	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	657,225	657,225	657,225	
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์	9,430	9,430	9,430	
	1.4.2 งานระบบเสียง	9,450	9,450	9,450	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	44,320	44,320	44,320	
	1.6 งานระบบลิฟท์	0	0	0	
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	8,645,894.90	8,404,223.60	8,983,755.38	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าขนถ่าย คอกเบี๋ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	190,960	190,960	190,960	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2	190,960	190,960	190,960	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเอนกประสงค์ (แบบแพทยแผนไทย)			แบบเลขที่ 9637			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี			เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ย./57			
ผู้ประมาณราคา		นายชูเกียรติ สร้อยบาง			ตุลาคม 2557	พื้นที่อาคาร 678 ตร.ม.		
ผู้รับราคา/แก้ไข		นายชูเกียรติ สร้อยบาง			มิถุนายน 2558	จำนวนชั้น 2 ชั้น		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1								
I.1 งานโครงสร้าง - ฐานราก								
I.1.1.1 งานฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม								
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	734	-	-	99	72,666	72,666
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	29	373.83	10,841.07	91	2,639	13,480.07
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	23.50	1,728.97	40,630.80	398	9,353	49,983.80
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (Cylinder)	ลบ.ม.	119	1,803.74	214,645.06	485	57,715	272,360.06
5	ไม้แบบ - (คิดปริมาณวัสดุ 70%)	ลบ.ฟ.	78	280	21,840	-	-	21,840
	- ไม้ค้ำราวขี้ไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	23	260	5,980	-	-	5,980
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	112	-	-	133	14,896	14,896
6	ตะปู	กก.	28	40.50	1,134.00	-	-	1,134.00
7	เหล็กเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	122	27.902	3,404.04	-	-	3,404.04
8	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	59	25.256	1,490.10	-	-	1,490.10
	- DB 16 มม.	กก.	1,821	27.428	49,946.39	-	-	49,946.39
	- DB 20 มม.	กก.	5,715	18.551	106,018.97	-	-	106,018.97
	- DB 25 มม.	กก.	2,484	18.551	46,080.68	-	-	46,080.68
9	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	10,201	-	-	3.40	34,693.60	34,693.60
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	306	45.17	13,822.02	-	-	13,822.02
11	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
รวม (I.1.1.1)					548,833.13		191,962.60	740,795.73

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ย./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.1.2 งานฐานรากชนิดคอกเข็ม คอร.							
1	เสาเข็ม คอร. □ - 0.35 x 0.35 x 12.00 ม. (50คัน/คัน)	คัน	38	6,350	241,300	1,335	50,730	292,030
2	ตัดหัวเสาเข็ม คอร. 0.35 x 0.35	คัน	38	-	-	300	11,400	11,400
3	ขุดดิน - กมคัน	ลบ.ม.	95	-	-	99	9,405	9,405
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4	373.83	1,495.32	91	364	1,859.32
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3	1,728.97	5,186.91	398	1,194	6,380.91
6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (Cylinder)	ลบ.ม.	24	1,803.74	43,289.76	485	11,640	54,929.76
7	ไม้แบบ - (คิดปริมาณวัสดุ 70%)	ลบ.ฟ.	58	280	16,240	-	-	16,240
	- ไม้คร่าวอีกไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	17	260	4,420	-	-	4,420
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	83	-	-	133	11,039	11,039
8	ตะปู	กก.	21	40.50	850.50	-	-	850.50
9	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	107	25.256	2,702.39	-	-	2,702.39
	- DB 16 มม.	กก.	56	27.428	1,535.97	-	-	1,535.97
	- DB 20 มม.	กก.	920	18.551	17,066.92	-	-	17,066.92
	- DB 25 มม.	กก.	1,334	18.551	24,747.03	-	-	24,747.03
10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	2,417	-	-	3.40	8,220.22	8,220.22
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	73	45.17	3,297.41	-	-	3,297.41
12	ทดสอบดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
	รวม (1.1.1.2)				395,132.21		103,992.22	499,124.43
	1.1.1.3 งานฐานรากชนิดเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะ Dia.0.50 x 18.00 ม. (50คัน/คัน) (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/คัน)	คัน	38	16,923	643,074	-	-	643,074
2	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุก (static load test)	จุด	1	57,707	57,707	-	-	57,707
3	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (seismic test)	คัน	38	400	15,200	-	-	15,200
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะและขนย้าย		38	300	11,400	-	-	11,400
5	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	116	-	-	60	6,960	6,960
6	ขุดดิน และถมคัน	ลบ.ม.	155	-	-	99	15,345	15,345
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6	373.83	2,242.98	91	546	2,788.98
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	1,728.97	8,644.85	398	1,990	10,634.85
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (Cylinder)	ลบ.ม.	50	1,803.74	90,187.00	485	24,250	114,437.00
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 70%)	ลบ.ฟ.	95	280	26,600	-	-	26,600
	- ไม้คร่าวอีกไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	29	260	7,540	-	-	7,540
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	136	-	-	133	18,088	18,088

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ย./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.3 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก L - 80 x 80 x 6 มม.	ท่อน	61	890	54,290	-	-	54,290
	- เหล็ก L - 50 x 50 x 5 มม.	ท่อน	86	578	49,708	-	-	49,708
	- เหล็ก L - 40 x 40 x 4 มม.	ท่อน	9	429	3,861	-	-	3,861
	- เหล็ก L - 30 x 30 x 3 มม.	ท่อน	11	193	2,123	-	-	2,123
	- เหล็ก C - 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	67	1,128	75,576	-	-	75,576
2	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม. ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	แผ่น	24	230	5,520	-	-	5,520
3	น๊อต Dia. 15 มม. ยาว 0.30 ซม.	ตัว	48	35	1,680	-	-	1,680
4	SAG ROD Dia. 15 มม. x 1.00 ม.	ท่อน	70	150	10,500	-	-	10,500
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	กก.	7,762	-	-	8.50	65,977	65,977
	รวม (1.1.3)				203,258		65,977	269,235
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานทอังกา							
10	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	756	57.94	43,802.64	-	-	43,802.64
11	กรอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	54	51.40	2,775.60	-	-	2,775.60
12	สลักเกลียว 12"	ตัว	972	2.50	2,430	-	-	2,430
13	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	353	-	-	28	9,884	9,884
	รวม (1.2.1)				49,008.24		9,884.00	58,892.24
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40 x 1.20	ตร.ม.	580	300	174,000	75	43,500	217,500
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. โครงคร่าว AL							
	T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	68	250	17,000	52	3,536	20,536
3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. โครงคร่าวไม้							
	เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	ตร.ม.	53	500	26,500	92	4,876	31,376
4	ฝ้าไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าวไม้							
	เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	20	575	11,500	154	3,080	14,580
5	ฉิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	144	80	11,520	82	11,808	23,328
	รวม (1.2.2)				240,520		66,800	307,320

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ช./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานฉิวพื้น							
1	พื้นกระเบื้องคอนกรีต "เทอร์ราสโตน" (GS203) ขนาด 0.40 x 0.40 หน้า 3.50 ซม.	ตร.ม.	130	375	48,750	125	16,250	65,000
2	พื้นหินขัดกับที่สลับทรายล้าง	ตร.ม.	19	385	7,315	185	3,515	10,830
3	พื้นหินขัดหล่อกับที่ เบอร์ 3 - 4 ฟิงเส้น PVC.	ตร.ม.	874	285	249,090	153	133,722	382,812
4	พื้นไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าไม้ เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	20	795	15,900	199	3,980	19,880
5	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	86	242	20,812	125	10,750	31,562
6	พื้นฉิว คสล. ฉิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	9	100	900	82	738	1,638
7	พื้นทำระบบกันซึมและกันความร้อน	ตร.ม.	301	450	135,450	-	-	135,450
8	พื้นทรายล้างที่เสี้ยน	ตร.ม.	15	280	4,200	119	1,785	5,985
9	ขอบกันหินสำรีรูป C PAC	ม.	100	120	12,000	45	4,500	16,500
10	บังเชิงผนัง - ทรายล้าง	ม.	26	80	2,080	68	1,768	3,848
	- หินขัด	ม.	285	90	25,650	75	21,375	47,025
	- ไม้สน 1" x 4"	ม.	32	65	2,080	50	1,600	3,680
11	จุกกั้นไค PVC 2" x 2"	ม.	34	140	4,760	38	1,292	6,052
	รวม (1.2.3)				528,987		201,275	730,262
	1.2.4 งานผนัง - ฉิวผนัง							
1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา SUPPER BLOCK	ตร.ม.	379	240	90,960	55	20,845	111,805
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	675	154.56	104,328	89	60,075	164,403
3	ผนัง SCREEN BLOCK ระบายลม	ตร.ม.	10	210	2,100	89	890	2,990
4	ปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	308	242	74,536	138	42,504	117,040
5	ผนังไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าไม้ เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	88	795	69,960	154	13,552	83,512
6	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,944	58	112,752	82	159,408	272,160
7	ฉาบปูนเรียบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	182	80	14,560	87	15,834	30,394
8	ฉาบปูนมุมขอบกันตก	ม.	517	40	20,680	40	20,680	41,360
9	ฉาบปูน โครงสร้าง	ตร.ม.	429	63	27,027	100	42,900	69,927
10	เสาเอ็น คสล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	845	55	46,475	35	29,575	76,050
11	เสาเอ็น คสล. 0.10 x 0.15 ม.	ม.	173	75	12,975	40	6,920	19,895
	รวม (1.2.4)				576,353		413,183	989,536

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด								
1	วงกบลูมิเนียม 2" x 4"	ม.	186	300	55,800	45	8,370	64,170
2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	21	150	3,150	35	735	3,885
3	กระจกใสหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	925	30	27,750	9	8,325	36,075
4	กระจกใสหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	104	25	2,600	8	832	3,432
5	กระจกลายผ้าหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	45	30	1,350	9	405	1,755
6	เกล็ดกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 4" x 0.55 ม.	เกล็ด	72	26	1,872	-	-	1,872
	- เกล็ดกระจกลายผ้าหนา 6 มม. ขนาด 4" x 0.40 ม.	เกล็ด	185	19	3,515	-	-	3,515
	- เกล็ดกระจกลายผ้าหนา 6 มม. ขนาด 4" x 0.65 ม.	เกล็ด	41	30	1,230	-	-	1,230
7	มุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	2	350	700	-	-	700
	รวม (1.2.5)				97,967		18,667	116,634
1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 บานสวิงอลูมิเนียม 2 - @ 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	14,790	14,790	1,540	1,540	16,330
2	ป2,ป2' บานเปิดไม้อัดยาง 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	5	1,280	6,400	150	750	7,150
3	ป3 บานเปิดอลูมิเนียมอัดยาง ขนาด (0.90 x 0.40) x 2.00 ม.	ชุด	2	1,470	2,940	220	440	3,380
4	ป4 บานสวิงอลูมิเนียม 0.90 x 2.00 ม. ด้านบนและ ด้านข้างช่องแสงกระจกใส	ชุด	1	5,430	5,430	540	540	5,970
5	ป5 บาน PVC. แบบเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	7	3,050	21,350	300	2,100	23,450
6	ป6 บาน PVC. แบบทึบ ขนาด 0.60 x 2.00 ม.	ชุด	15	2,310	34,650	300	4,500	39,150
7	ป7 บานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	4	1,550	6,200	140	560	6,760
8	ป8 บานเลื่อนอลูมิเนียม 2 - 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	6,740	6,740	660	660	7,400
9	ป9 ประตูไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,250	3,750	140	420	4,170
10	ป10 ป10' ประตูไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,350	2,700	150	300	3,000
11	ป11 บานเปิดคู่ลูกพักไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 - 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	14,000	14,000	340	340	14,340
12	ป12. บานเปิดคู่เกล็ดอลูมิเนียม Z ขนาด 2 - 0.45 x 1.60 ม.	ชุด	3	2,020	6,060	-	-	6,060
13	ป13. บานเปิดคู่เกล็ดอลูมิเนียม Z 2 - 0.25 x 0.60 ม.	ชุด	3	1,320	3,960	-	-	3,960
14	น1. เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4" ขนาด 1.125 x 1.65 ม.	ชุด	2	940	1,880	170	340	2,220
15	น2 - บานเลื่อนอลูมิเนียมคู่ ขนาด 1.60 x 3.10 ม. น2 - บานเลื่อนอลูมิเนียมคู่ ขนาด 2 - 1.60 x 3.10 ม.	ชุด	4	12,180	48,720	1,220	4,880	53,600
16	น3 - บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.50 ม. น3 - บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2 - 1.60 x 1.50 ม. น3 - บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 3 - 1.60 x 1.50 ม.	ชุด	5	3,780	18,900	380	1,900	20,800
			2	7,560	15,120	750	1,500	16,620
			4	11,330	45,320	1,130	4,520	49,840

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ข./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
17	น4 - เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	6	230	1,380	30	180	1,560
	น4 - เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 2 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	6	460	2,760	50	300	3,060
	น4 - เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 3 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	1	690	690	80	80	770
	น4 - เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 4 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	4	920	3,680	100	400	4,080
18	น5 - เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 2 - 0.65 x 0.45 ม.	ชุด	1	460	460	50	50	510
19	น6 บานกระจังกุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2 - 1.10 x 0.45 ม.	ชุด	4	4,380	17,520	440	1,760	19,280
	น6 บานกระจังกุ้งอลูมิเนียม ขนาด 3 - 0.65 x 0.45 ม.	ชุด	4	2,910	11,640	290	1,160	12,800
20	น8. บานเลื่อนอลูมิเนียม + ช่องแสงกระจกใส							
	ขนาด 1.75 x 1.50 ม.	ชุด	2	7,670	15,340	880	1,760	17,100
21	น9. บานกระจังกุ้งอลูมิเนียม ขนาด 3-(0.65x2.15ม.)	ชุด	1	9,430	9,430	1,060	1,060	10,490
22	น10. เกล็ดกระจกใสปรับมุมแบบคั่นโยก 4"							
	ขนาด 0.65 x 1.10 ม.	ชุด	3	370	1,110	60	180	1,290
23	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
	- บานพับ 3"x4"	ชุด	134	100	13,400	-	-	13,400
	- กลอน 4"	ชุด	10	90	900	-	-	900
	- ลูกบิดห้องทั่วไป	ชุด	25	332	8,300	80	2,000	10,300
	- ลูกบิดห้องน้ำ	ชุด	7	328	2,296	80	560	2,856
	- DOOR CLOSER	ชุด	8	1,300	10,400	100	800	11,200
	- ก้านปูประกบเค็ย	ชุด	5	147	735	35	175	910
	- ลูกยางกันกระแทก	ชุด	9	5	45	-	-	45
	รวม (1.2.6)				383,346		38,185	421,531
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ C - 008	ชุด	8	3,310	26,480	298	2,384	28,864
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C - 230	ชุด	1	2,670	2,670	298	298	2,968
3	ส่วนซักโครก C - 116	ชุด	6	3,060	18,360	298	1,788	20,148
4	ส่วนนั่งของมีแทนในตัวปลิววาล์ว C - 202	ชุด	6	5,710	34,260	298	1,788	36,048
5	โถปัสสาวะชาย C - 313	ชุด	5	3,730	18,650	298	1,490	20,140
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน CT - 307 C7 S15	ชุด	4	1,310	5,240	70	280	5,520
7	ทิวาง栓ฝักผนัง C - 805	ชุด	4	300	1,200	103	412	1,612
8	ราวแขวนผ้า C - 812	ชุด	4	580	2,320	103	412	2,732

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ข./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ที่ใส่กระดาษชำระ C - 819	ชุด	12	370	4,440	103	1,236	5,676
10	สีกบิวชำระสายอ่อน	ชุด	12	440	5,280	70	840	6,120
11	กรรอกน้ำดี CT 170/C8	ชุด	6	350	2,100	25	150	2,250
12	กระจกงบานเปลือยไม่มีกรอบ	ตร.ม.	25	1,500	37,500	150	3,750	41,250
13	รูระบายน้ำทั้งพื้นตะแกรงกันผง	ชุด	23	465	10,695	120	2,760	13,455
14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	1	4,680	4,680	105	105	4,785
15	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	ชุด	7	3,530	24,710	105	735	25,445
16	เคา์เตอร์ คสล. บุกระเบื้องเคลือบ	ม.	11	1,500	16,500	-	-	16,500
	รวม (1.2.7)				215,085		18,428	233,513
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	3,341	46	153,686	30	100,230	253,916
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	235	38	8,930	35	8,225	17,155
3	สีโครมหลังคา (รองพื้น 2 ครั้ง สีน้ำมัน 2 ครั้ง)	ตร.ม.	353	47	16,591	30	10,590	27,181
	รวม (1.2.8)				179,207		119,045	298,252
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ถังดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 20 LB	ชุด	8	1,946	15,568	50	400	15,968
2	ราวท่อ STAINLESS Dia 2"	ม.	40	1,100	44,000	-	-	44,000
3	มุ้งลวดกันแมลง	ตร.ม.	20	350	7,000	-	-	7,000
4	ป้ายชื่ออาคาร ตามเอกสารเลขที่ ข. 14/ม.ค./32	ชุด	1	2,000	2,000	100	100	2,100
5	พ่นน้ำยาป้องกันปลวกบริเวณอาคารและโคจรอบ	ตร.ม.			-	-	-	-
	ห่างจากอาคาร 3.00 ม.	ม.	600	60	36,000	-	-	36,000
	รวม (1.2.9)				104,568		500	105,068
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อสวม PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน	6	1,274	7,644	440	2,640	10,284
	- Dia. 4"	ท่อน	12	607	7,284	220	2,640	9,924
	- Dia. 2"	ท่อน	3	182	546	100	300	846
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	5	387	1,935	140	700	2,635

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ย./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	5	285	1,425	100	500	1,925
	- Dia. 2"	ท่อน	18	182	3,276	100	1,800	5,076
3	ท่อระบายอากาศ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2"	ท่อน	21	182	3,822	100	2,100	5,922
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	116	232	100	200	432
	- Dia. 1"	ท่อน	14	70	980	100	1,400	2,380
4	ท่อระบายน้ำฝน PCV. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	11	387	4,257	140	1,540	5,797
	- Dia. 2"	ท่อน	1	182	182	100	100	282
5	ข้อต่อ แกะรูปกรณประกอบท่อ PVC	เหมา	1	16,802	16,802	5,041	5,041	21,843
6	ท่อประปา PB							
	- Dia. 1 1/2 "	ท่อน	95	116	11,020	35	3,325	14,345
	- Dia. 1"	ท่อน	40	70	2,800	20	800	3,600
	- Dia. 3/4"	ท่อน	60	51	3,060	20	1,200	4,260
	- Dia. 1/2 "	ท่อน	40	42	1,680	20	800	2,480
7	ข้อต่อ และรูปกรณประกอบท่อ PB	เหมา	1	10,060	10,060	3,018	3,018	13,078
8	ข้อต่ออ่อนสำหรับระบบระบายน้ำ							
	- Dia. 6"	ชุด	4	950	3,800	180	720	4,520
	- Dia. 4"	ชุด	4	800	3,200	120	480	3,680
9	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.45 ม.	ชุด	1	148,400	148,400	37,800	37,800	186,200
10	แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.15 x 1.80 x 3.60 ม.	แท่น	1	2,500	2,500	1,000	1,000	3,500
11	VALVE							
	- FLOAT VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	1	22,425	22,425	180	180	22,605
	- BALL VALVE 150 PSI Dia. 1 1/2"	ชุด	13	1,040	13,520	180	2,340	15,860
12	ช่องทำความสะอาดท่อทองเหลือง							
	- Dia. 2"	ม.	3	130	390	60	180	570
13	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น							
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,200	1,200	360	360	1,560
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	240	960	3,760
	- Dia. 3"	ชุด	2	700	1,400	180	360	1,760
	- Dia. 2"	ชุด	3	511	1,533	120	360	1,893
14	ตะแกรงระบายน้ำฝนเหล็กหล่อ							
	- Dia. 3"	ชุด	4	595	2,380	180	720	3,100
	- Dia. 2"	ชุด	4	595	2,380	120	480	2,860
15	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดภายใน 0.30 x 0.30 ม.							
	พร้อมฝาท่อ ค.ส.ล.	ม.	109	900	98,100	275	29,975	128,075

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ช./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	BOOSTER PUMP 1 ชุด ประกอบด้วย							
	- PUMP แบบ D-LINE CLOSE COOPLD							
	CENTRIFUGAL PUMP 250 LPM							
	H 25 m. 3000 RPM MOTOR							
	3 HP 2 ชุด ถังเพิ่มความดันสแตนเลส							
	Diaphragm type ขนาด 300 ลิตร							
	พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1	220,000	220,000	5,000	5,000	225,000
17	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระโอบมไร้อากาศ							
	- BS - 3000	ชุด	1	18,850	18,850	7,000	7,000	25,850
	- BS - 4000	ชุด	1	23,400	23,400	9,000	9,000	32,400
18	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองแบบไร้อากาศ							
	- BF - 5000	ชุด	1	43,260	43,260	10,000	10,000	53,260
	- BF - 6000	ชุด	1	54,040	54,040	12,000	12,000	66,040
	รวม (1.3)				740,583		147,019	887,602
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	FL1-18W ชนิดเปลือยทรงปิรามิด คัดหลอด	ชุด	3	260	780	115	345	1,125
2	FL1-36W ชนิดกันสนทรอบ PC คัดหลอด	ชุด	4	600	2,400	115	460	2,860
3	FL1-36W ชนิดเปลือยทรงปิรามิด คัดหลอด	ชุด	2	350	700	115	230	930
4	FL2-36W(ฝังฝ้าเพดาน)ฝาครอบALUMINIUMตาห่าง	ชุด	9	2,045	18,405	135	1,215	19,620
5	FL3-36W(ฝังฝ้าเพดาน)ฝาครอบALUMINIUMตาห่าง	ชุด	21	2,310	48,510	170	3,570	52,080
6	FL2-18W(ฝังฝ้าเพดาน)ฝาครอบALUMINIUMตาห่าง	ชุด	44	1,325	58,300	135	5,940	64,240
7	TRACK LIGHT SPORT LIGHT PAR 38 150 W	ชุด	1	3,880	3,880	115	115	3,995
8	DOWNLIGHT PLC 1-9 W REFLECTOR สีเงิน	ชุด	38	700	26,600	115	4,370	30,970
9	DOWNLIGHT PLC 1-9 W (WARM)REFLECTOR สีเงิน	ชุด	54	700	37,800	115	6,210	44,010
10	DOWNLIGHT PLC 1-9 W (INC)REFLECTOR สีเงิน	ชุด	8	350	2,800	115	920	3,720
11	ไฟกรังกรงนกรอบแก้วหลอด PLC 9W คัดผนัง	ชุด	12	600	7,200	165	1,980	9,180
12	เต้ารับชนิดคู่ ชนิด 3 ขาแบบมีกราวด์	ชุด	40	180	7,200	90	3,600	10,800
13	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว							
	- 1S	ชุด	14	70	980	80	1,120	2,100
	- 2S	ชุด	12	100	1,200	90	1,080	2,280
	- 3S	ชุด	5	130	650	100	500	1,150
	- 4S	ชุด	3	160	480	115	345	825
14	สวิทซ์ไฟฟ้าสามทาง S2	ชุด	2	100	200	85	170	370
15	DIMMER SWITCH 500W	ชุด	7	520	3,640	90	630	4,270

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.250/ก.ข./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง แบบมี SHUTTER							
	ขนาดใบพัด Dia. 6"	ชุด	2	800	1,600	300	600	2,200
5	พัดลมระบายอากาศแบบฝังผนังเพดาน							
	ขนาด 120 CFM ต่อท่อ PVC Dia. 4"	ชุด	3	4,270	12,810	500	1,500	14,310
	รวม (1.5.)				40,120		4,200	44,320
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือจัดทำ							
1	F1 เคาน์เตอร์ติดค้อ ขนาด 0.85 x 4.10 x จรดฝ้า	ชุด	1	41,000	41,000	-	-	41,000
2	F2 ตู้เค็ย TOP สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.78 x 0.80 ม.							
	ฝังอ่างเค็ยขอบขาว 1 ชุด	ชุด	1	12,000	12,000	-	-	12,000
3	F2 ตู้แขวน ขนาด 0.30 x 0.78 x 0.60 ม.	ชุด	1	6,630	6,630	-	-	6,630
4	F3 ตู้เค็ยบุ PLASTIC LAMINATE							
	ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม. ฝังอ่างสแตนเลส							
	พร้อมทึคว่างาน	ชุด	1	32,250	32,250	-	-	32,250
5	F3 ตู้แขวน ขนาด 0.30 x 1.95 x 0.60 ม.	ชุด	1	16,580	16,580	-	-	16,580
6	F4 เวที ขนาด 2.985 x 7.90 x 0.60 ม.	ชุด	1	82,500	82,500	-	-	82,500
	รวม 2.1				190,960		-	190,960

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ค่างานต้นทุน	9,174,715.38 บาท
ค่า Factor F	1.2629
ค่างานรวมค่า Factor F	11,586,748.05 บาท

www.yotathai.net

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2860	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8669	1.1269	1.0700	1.2079
60	6.7981	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1960
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"