

ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร

โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๕๖๓๗ + เอกสารเลขที่ ข.๒๔๓/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นเงิน ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง สำหรับใช้ในโรงพยาบาลทัพทัน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๒๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมิควมสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง ภารกิจร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/กรณีผู้ประสงค์...

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปราชการละเอียด

- ๔.๑ แบบอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
แบบเลขที่ ๙๖๓๗ จำนวน ๓๕ แผ่น
- ๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์
(แบบแพทย์แผนไทย) แบบเลขที่ ๙๖๓๗ โรงพยาบาลทัพทัน
จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๕๑/ก.ย./๕๗ จำนวน ๕ 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 ๓ เล่ม
- ๔.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ
ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๙ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ มาดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นขอเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบ เสมือนหนึ่งว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๕๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๓๖๐ วัน โดยแบ่งงวดงาน/งวดเงิน ออกเป็น ๗ งวด

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ราคาากลางเป็นเงิน ๑๓,๕๗๙,๙๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๓,๘๓๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

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

๘. รายละเอียดอื่นๆ

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดดังนี้ โดยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน 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 ๔๓๕๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗

จัดทำเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร หักจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายธำมรงค์ โภทโสภณ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางพยอม ชานตระกูล)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวทรงศรี ครุฑธนาชาติ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา หนองบัว)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

ร่าง
ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน
อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
การก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๕๖๓๗ + เอกสารเลขที่ ข.๒๕๗/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุน
บริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ราคากลางของการจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้ง
นี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๕๗๙,๙๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาฐานรากชนิดรองรับด้วยเสาเข็มเจาะระบบแห้ง
ขนาด ๒๐.๕๐ เมตร ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) อยู่ที่ระดับ ๑๘๐๐ เมตร จากระดับดินขณะเจาะ
สำรวจ รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ต้น และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพัน
ที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการ
ถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้อง
ค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่
ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสน-
สองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ
กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลใหม่ จะต้องมียุติกรรมครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้าน
ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์กันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดสถานที่ก่อสร้าง

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

ณ โรงพยาบาลหัตถ์ หัตถ์ หัตถ์ อำเภอหัตถ์ จังหวัดอุทัยธานี ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบเสมือนหนึ่งได้ไปดูสถานที่แล้ว

กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

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

กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

เป็นต้นไป ณ สถานที่เสนอราคา ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๓

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 หรือสอบถามทาง

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๘
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน
อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

- ๑.๑.๑ แบบอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)
แบบเลขที่ ๙๖๓๗ จำนวน ๓๕ แผ่น
- ๑.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์
(แบบแพทย์แผนไทย) แบบเลขที่ ๙๖๓๗ โรงพยาบาลทัพทัน
จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๔๓/ภ.ย./๕๗ จำนวน ๕ แผ่น
- ๑.๑.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ภ.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ภ.ย./๕๓ และรายละเอียดการทำสีอาคาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ภ.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ภ.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ภ.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ภ.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ
ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ภ.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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) การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

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

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง ภารกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นสายลักษณะอักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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 หรือรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย 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 ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดอุทัยธานีให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จาหน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๗ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ" ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. สถานที่กลาง รับและเปิดของประกวดราคาศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

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 หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้อื่นที่มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นำทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๑๑,๕๗๗,๕๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปรังไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

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

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๖)

(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 ๕๙๐,๖๔๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกันธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาใบเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อมูลพ้นแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาเรื่องนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอมปนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

(๘)

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

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

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๗๘ ตารางเมตร ที่ โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๔๖๓๗-เอกสารเลขที่ ข.๒๔๓/ก.บ./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 หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้นที่ ๑

๘.๑.๙ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในอาคาร

๘.๑.๑๐ หล่อถังเก็บน้ำใต้ดิน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๒% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๒.๑ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๒

๘.๒.๒ หล่อกันลาด คสล. ชั้นที่ ๒

๘.๒.๓ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา

(๙)

๘.๒.๔ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๒

๘.๒.๕ ท่อบันไดชั้นชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๓๔% (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๓.๑ ท่อคาน - พื้น และกันสาด ชั้นหลังคา

๘.๓.๒ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๘.๓.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑

๘.๓.๔ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๘.๓.๕ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

๘.๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑

๘.๓.๗ เดินท่อร้อยสายไฟ ปลั๊ก สวิตช์ ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๘.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๔.๑ ก่ออิฐผนังส่วนที่เหลือ

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 ๕๐ วัน)

๘.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๕.๑ งานฉาบปูนภายนอก

๘.๕.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่นๆ)

๘.๕.๓ งานเดินสายไฟที่ภายในอาคาร พร้อมทั้งฝังกล่องสวิตช์, ปลั๊ก

๘.๕.๔ งานปูกระเบื้องและบุผนังห้องน้ำ

๘.๕.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

๘.๕.๖ งานทำผิวพื้นหินขัดกับที่ (โดยการขัดครั้งที่ ๑) ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ 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

(๓๐)

- ๘.๖.๕ ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ
- ๘.๖.๖ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

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

- ๘.๗.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า
- ๘.๗.๒ ติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล
- ๘.๗.๓ ติดตั้งงานกระเบื้อง
- ๘.๗.๔ ทดสอบงานระบบ
- ๘.๗.๕ ทาสี

๘.๗.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายนอกอาคาร

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

๘. อัตราค่าปรับ

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

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๑,๘๑๑,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่น-สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลทัพทัน ตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๑ หลัง ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๕๗๙,๕๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคาขายโตให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับชมได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

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

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคาขายใต้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา 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 ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด


จังหวัดอุทัยธานี

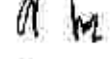
ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)
ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๔๙๕๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗
จัดทำเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมจิตร หัสจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
(นายอัครพงศ์ ไผ่โสภณ)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ) 
(นางพยอม ช่างวีระกุล)
กรรมการ
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวพรขศรี ครุฑธำนาชชาติ)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ (ลงชื่อ) 
(นางวาสนา หนองนา)
กรรมการและเลขานุการ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดสัญญาปรับราคาก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประมาณงานก่อสร้างสูตร 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

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้อธิการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม
อิมบิเจอร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายถนนจำหน่าย 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 ดินดัด ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

ประกวดราคา

- St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Eo = ดัชนี...

- Eo = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริษัทในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- 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 สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการตัดเศษและกำหนดให้ทศนิยมสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาแล้ว ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอหักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอเนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๗๗ ตารางเมตร โรงพยาบาลหัตถ์พัน ลำปาง หัตถ์พัน อำเภอหัตถ์พัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ วงเงิน ๑๑,๕๗๙,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ แบบ พร ๖. (ปร. ๕ก+ปร. ๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๔.๒ แบบ พร.๔	จำนวน ๑๕ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายประชา	ปาจิตร	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางรัตนา	เกียรติเผ่า	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางพยอม	ธานีตระกูล	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๕.๔ นายพยับ	ดวงทิม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๕ นายชูเกียรติ	สร้อยบาง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรมสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้าง อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกัททันต์ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยรวมออกเกณฑ์ก่อนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอยู่ที่ 9637 เอกสารเลขที่ ข.243 ก.ย./57 พื้นที่อาคาร 678 ตร.ม.

ประมาณราคามาตรฐาน ป.ร.4 จำนวน 14 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น

ราคาวัสดุ ค่าไม้ชั้นไม้ชั้นหรือถาวรค่า กระดาษพิมพ์พิเศษ ชุดอานี-นครสวรรค์ ประจำปีเดือน กันยายน 2557

ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าค่ามิมีการ สำหรับถอดแบบทำแนวราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2556

ปรับราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2557 ปรับราคามือเดือน ตุลาคม 2557

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0421.5 / 7.27 ต.ว. 30 มีนาคม 2555

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อมโซ - เงินล่วงหน้าขาย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

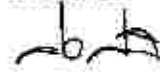
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคามาตรฐาน			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1.	ทำงานส่วนที่ 1 งานดินถม (คำนวณในราคาทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.2629	8,833,807	8,582,794	9,169,337	
		11,156,215	10,839,211	11,579,956	
2.	ทำงานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์ตั้งชื่อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	0	
3.	ทำงานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	0	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		11,156,215	10,839,211	11,579,956	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		11,156,215	10,839,211	11,579,956	
พื้นที่อาคาร 678 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	16,525	16,058	17,150	ตุลาคม 2557 บาท / ตร.ม.

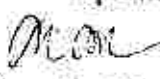
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก : งาน (ทุน) ฐานราคามาตรฐาน


หมายเหตุ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


- กำหนดราคาโดยขึ้นต้นปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี และนครสวรรค์ เดือนกันยายน 2557
- ใช้ค่าแรงงานค้ำหน้าของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประชา ปาจิตร)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางรัตนา เกียรติเผ่า)
ทนายวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางชอชม งามสะอาด)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอาทิตย์ ดวงทิม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเกียรติ ศรีอภัยวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียด จะต้องทบทวนแบบ วัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบปร.4

โครงการก่อสร้าง อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ : 9637

แผ่นที่ 1/14

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทพทัน ช้างเอราวัณ จังหวัดสุพรรณบุรี

เอกสารเลขที่ ๙.243/ก.ย./57

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินฐานราคาชนิด			หมายเหตุ
		ไม้คอกเสาเข็ม	เสาเข็ม ๓๐ร.	เสาเข็ม ๓๐ข.	
	ส่วนที่ 1 ค่ารวมต้นทุน (ส่วนรวมในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือค่าจ้างซึ่งไม่รวมค่าใช้การของ วัสดุอื่น ค่าใช้ และอื่น)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก	756,691	505,678	1,092,221	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป	2,760,443	2,760,443	2,760,443	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา	269,235	269,235	269,235	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	53,247	53,247	53,247	
	1.2.2 งานสีพาดาน	307,320	307,320	307,320	
	1.2.3 งานตีพิมพ์	730,262	730,262	730,262	
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าเพดาน	992,539	992,539	992,539	
	1.2.5 งานวงกบ - กระชก - มุ้งลวด	104,494	104,494	104,494	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง - ฝ้าระแนง	421,531	421,531	421,531	
	1.2.7 งานตู้เหล็ก ฝ้าระแนง	233,513	233,513	233,513	
	1.2.8 งานทาสี	301,781	301,781	301,781	
	1.2.9 งานเก็บเศษเหล็ก	105,068	105,068	105,068	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	886,298	886,298	886,298	
	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 งานระบบวิทยุ	9,450	9,450	9,450	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	44,320	44,320	44,320	
	1.6 งานระบบลิฟท์	0	0	0	
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	0	
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 1	๕,๕๕๒,๕๕๗	๕,๓๙๑,๕๓๔	๕,๕๗๕,๓๗๗	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือค่าจ้างซึ่งไม่รวมค่าใช้การของ วัสดุอื่น ค่าใช้ และอื่น)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือจ้างทำ	190,968	190,968	190,968	
	2.2 งานควบคุมส่งภายในอาคาร				
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 2	190,968	190,968	190,968	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของรพ.ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเล่นกีฬา (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่: 9637

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทพพัน ลำเกอห์พัน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

แผ่นที่ 2/14

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินฐานราคาชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ต่อกรมธรรม์	แยกยื่น ค.ค.ร.	แยกยื่น ๑๖๐	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรง (รวมหรือรวมซึ่งมีไม่รวมค่าช่างวัสดุ คอกรับ ค่าไฟ และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	0	
	3.2 งานสิ่งบรืวาร และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3	0	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	8,833,807	8,562,794	9,169,337	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานควบคุมค่าจ้างซื้อ หรือจ้างซื้อ (คิดเฉพาะค่าวัสดุหรือค่าแทนจำหน่าย ซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1 งานควบคุมค่าจ้างซื้อ	0	0	0	
	2 ระบบโทรศัพท์, ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความเป็นต้นสังกัด	0	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารส่งเสริมสุขภาพ และศูนย์ประมง (แบบแพทย์แผนไทย)				แบบเลขที่ 9637		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลทันทัน อำเภอทันทัน จังหวัดสุพรรณบุรี				เอกสารเลขที่ ข.243/ก.ย./57		
ผู้ประมาณราคา		นายชูเกียรติ ศรีอวยวง				ตุลาคม 2557		
ผู้รับราคากลาง		นายชูเกียรติ ศรีอวยวง				ตุลาคม 2557		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1								
1.1 งานโครงสร้าง - ฐานราก								
1.1.1 งานฐานรากชนิดไม่คอกเข็ม								
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	734	-	-	99	72,666	72,666
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	29	453	13,137	91	2,639	15,776
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	23.50	1,728.97	40,630.80	398	9,353	49,983.80
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ks (Cylinder)	ลบ.ม.	119	1,803.74	214,645.06	485	57,715	272,360.06
5	ไม้แบริน (คิดปริมาณวัสดุ 70%)	ลบ.ฟ.	78	280	21,840	-	-	21,840
	- ไม้รวังอัดไม้แบริน (คิด 30% ของไม้แบรินที่ใช้)	ลบ.ฟ.	23	260	5,980	-	-	5,980
	- ค่าแรงประกอบไม้แบริน (คิด 100%)	ตร.ม.	112	-	-	133	14,896	14,896
6	ลวด	กก.	28	43.61	1,221.08	-	-	1,221.08
7	เหล็กเส้นกลม SR-24	กก.	122	21.93	2,675.46	-	-	2,675.46
	- RB 6 มม.	กก.	59	21.607	1,274.81	-	-	1,274.81
	- DB 12 มม.	กก.	1,821	21.607	39,346.35	-	-	39,346.35
	- DB 16 มม.	กก.	5,715	21.607	123,484.01	-	-	123,484.01
	- RB 20 มม.	กก.	2,484	21.607	53,671.79	-	-	53,671.79
	- DB 25 มม.	กก.	10,201	-	-	340	34,693.60	34,693.60
9	ค่าขุดดินหลัก	กก.	306	45.17	13,822.02	-	-	13,822.02
10	ค่าผูกเหล็ก	กก.	2	16,500	33,000	-	-	33,000
11	ทดสอบดินโพรงวิธี BURING TEST	จุด	2	-	-	-	-	-
	รวม (1.1.1)				564,728.37		191,062.64	756,698.97

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบพหุคูณคนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเทพทัน อำเภอเทพทัน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ท.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.1.2 งานฐานรากชนิดตอกเข็ม คกร.								
1	เสาเข็ม คกร. □ - 0.35 x 0.35 x 12.00 ม. (50คัน/คัน)	คัน	38	6,350	241,300	1,335	50,730	292,030
2	ค้ำหัวเสาเข็ม คกร. 0.35 x 0.35	คัน	38	-	-	300	11,400	11,400
3	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	95	-	-	99	9,405	9,405
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4	453	1,812	91	364	2,176
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
	- ไม้คว่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	17	260	4,420	-	-	4,420
	- ค้ำแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	83	-	-	133	11,039	11,039
8	ตะขุ	กก	21	43.61	915.81	-	-	915.81
9	เหล็กเสริมข้อข้อ SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	107	21.607	2,311.95	-	-	2,311.95
	- DB 16 มม.	กก.	56	21.807	1,209.99	-	-	1,209.99
	- DB 20 มม.	กก.	920	21.607	19,878.44	-	-	19,878.44
	- DB 25 มม.	กก.	1,334	21.807	28,823.74	-	-	28,823.74
10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	2,417	-	-	3.40	8,220.22	8,220.22
11	ค่าดูแลเหล็ก	กก.	73	45.17	3,297.41	-	-	3,297.41
12	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
	รวม (1.1.1.2)				481,684.81		103,992.22	585,678.23
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	ค้ำแรงค้ำหัวเสาเข็มเจาะและขย้อ		38	300	11,400	-	-	11,400
5	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	116	-	-	60	6,960	6,960
6	ขุดดิน ถมดิน	ลบ.ม.	153	-	-	99	15,345	15,345
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4	453	2,718	91	546	3,264
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
	- ไม้คว่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	29	260	7,540	-	-	7,540
	- ค้ำแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	136	-	-	133	18,088	18,088

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมคุณภาพและอนามัยประมง (แบบเทศบาลนครไทย)

แบบถซที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหิตาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	ตะปู	กก.	34	43.61	1,482.74	-	-	1,482.74
12	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40	กก.	-	-	-	-	-	-
	- DB 12 มม.	กก.	130	21.607	2,808.91	-	-	2,808.91
	- DB 16 มม.	กก.	104	21.607	2,247.13	-	-	2,247.13
	- DB 20 มม.	กก.	2,201	21.607	47,557.01	-	-	47,557.01
	- DB 25 มม.	กก.	2,401	21.607	51,878.41	-	-	51,878.41
13	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	4,836	-	-	3.40	16,447	16,447
14	वादผูกเหล็ก	กก.	145	45.17	6,549.65	-	-	6,549.65
15	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
	รวม (1.1.1.3)				1,008,594.68		83,626.24	1,092,220.93
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	22	453	9,966	91	2,002	11,968
2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Kac (Cylender)	ลบ.บ.	280	1,803.74	505,047.20	485	135,800	640,847.20
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 70%)	ลบ.พ.	1,609	280	450,520	-	-	450,520
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	483	260	125,580	-	-	125,580
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,298	-	-	133	305,634	305,634
4	ตะปู	กก.	575	43.61	25,073.75	-	-	25,073.75
5	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	991	26.777	26,536.01	-	-	26,536.01
	- RB 9 มม.	กก.	6,535	26.263	171,628.71	-	-	171,628.71
6	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	16,495	21.607	356,407.47	-	-	356,407.47
	- DB 16 มม.	กก.	312	21.607	6,741.38	-	-	6,741.38
	- DB 20 มม.	กก.	1,757	21.607	37,963.50	-	-	37,963.50
	- DB 25 มม.	กก.	16,485	21.607	356,191.40	-	-	356,191.40
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	42,575	-	-	3.40	144,797.58	144,797.58
8	वादผูกเหล็ก	กก.	1,277	45.17	57,682.09	-	-	57,682.09
9	น้ำยาเก็บซิม	กก.	229	30	6,870	-	-	6,870
10	บึงกั้นและกำจัดปรอทโดยวิธีฉีดน้ำยาเร่งโตดิน	ตร.บ.	600	60	36,000	-	-	36,000
	รวม (1.1.2)				2,172,289.50		580,233.58	2,760,443.07

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (นวมพท.แม่หมื่นไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลทันทัน อำเภอทันทัน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน	
1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา								
1	ท่อนูปพรรณ							
	- 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 E - 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 ขนาด 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	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างหลังคา	กค.	7,762	-	-	8.50	65,977	65,977
	รวม (1.1.3)				203,258		65,977	269,235
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหีบน้ำ								
10	กระเบื้องกมมูสีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	756	50.94	38,510.64	-	-	38,510.64
11	กรอบกระเบื้องกมมู	แผ่น	54	44.86	2,422.44	-	-	2,422.44
12	สลักเหล็ก 12"	ตัว	972	2.50	2,430	-	-	2,430
13	ค่าแรงปูหลังคา	ตร.ม.	353	-	-	28	9,884	9,884
	รวม (1.2.1)				43,343.08		9,884.00	53,227.08
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 12 มม. ยาวรอยต่อเรียบ โครงเหล็กหลักรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 1.20	ตร.ม.	580	300	174,000	75	43,500	217,500
2	ฝ้ากระเบื้องยิปซัมเรียบ 4 มม. โครงสร้างไม้ T-BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	68	250	17,000	52	3,536	20,536
3	ฝ้ากระเบื้องยิปซัมเรียบ 4 มม. โครงสร้างไม้ 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. โครงสร้างไม้ 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	ค่างานปูนเรียบ	ตร.ม.	144	80	11,520	82	11,808	23,328
	รวม (1.2.2)				248,520		66,890	315,320

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและออกกำลังกาย (แบบเทพกษัตรไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเทพทัน อำเภอเทพทัน จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานฉาบผิวพื้น								
1	พื้นกระเบื้องคอนกรีต "เทอร์ราโซคอน" (QS203)							
	ขนาด 0.40 x 0.40 มม. 13.50 ซม.	ตร.ม.	130	375	48,750	125	16,250	65,000
2	พื้นหินขัดกึ่งที่สกัดบราวดีง	ตร.ม.	19	385	7,315	185	3,515	10,830
3	พื้นหินขัดหล่อกันที่เบอร์ 3-4 ผิวด้าน PVC	ตร.ม.	874	285	249,090	153	133,722	382,812
4	พื้นไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าวไม้							
	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	พื้นผิว ทาสี สีขาวมัน ผสมปูนขาวกันซึม	ตร.ม.	9	100	900	82	738	1,638
7	พื้นพร้อมระบบกันซึมและกันความร้อน	ตร.ม.	301	450	135,450			135,450
8	พื้นทรายล้างคืบเส้น	ตร.ม.	15	280	4,200	119	1,785	5,985
9	ขอบหินสีผิวรูป CPAC	ม.	100	120	12,000	45	4,500	16,500
10	บั้งชิงคั้ง - 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	จุกบันได 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 - ฝ้าเพดาน								
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 ทรายผสม	ตร.ม.	10	210	2,100	89	890	2,990
4	บุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	308	242	74,536	138	42,504	117,040
5	ผนังไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าวไม้							
	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	ฉาบปูนเรียบขัดมันผสมปูนขาวกันซึม	ตร.ม.	182	80	14,560	87	15,834	30,394
8	ฉาบปูนผสมขยกับตก	ม.	517	40	20,680	40	20,680	41,360
9	ฉาบปูน โครงสร้าง	ตร.ม.	429	70	30,030	100	42,000	72,030
10	เสาเอ็น คสล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	843	55	46,415	35	29,375	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)				578,356		413,183	992,539

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและศูนย์ประสาธน์ (แบบมพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเทพรัตน อําเภอยะพยา จังหวัดสุพรรณบุรี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.ย./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.5 งานวงกบ - กระชก - มุงดาด								
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	กระชกโลหะ ขนาด 6 มม.	ตร.ฟ.	925	18	16,650	9	8,325	24,975
4	กระชกโลหะ ขนาด 5 มม.	ตร.ฟ.	104	15	1,560	8	832	2,392
5	กระชกสายฟ้า ขนาด 6 มม.	ตร.ฟ.	45	30	1,350	9	405	1,755
6	เกล็ดกระชกโลหะ ขนาด 6 มม. ขนาด 4" x 0.55 ม.	เกล็ด	72	26	1,872	-	-	1,872
	- เกล็ดกระชกสายฟ้า ขนาด 6 มม. ขนาด 4" x 0.40 ม.	เกล็ด	185	19	3,515	-	-	3,515
	- เกล็ดกระชกสายฟ้า ขนาด 6 มม. ขนาด 4" x 0.65 ม.	เกล็ด	41	30	1,230	-	-	1,230
7	มุงดาดอลูมิเนียม	ตร.ม.	2	350	700	-	-	700
รวม (1.2.5)					85,827		18,647	104,474
1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง หรืออุปกรณ์								
1	ป1 บานสวิงลูมิเนียม 2' @ 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	14,790	14,790	1,540	1,540	16,330
2	ป2,ป2' บานเปิดไม้เนื้อแข็ง 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	5	1,280	6,400	150	750	7,150
3	ป3 บานเปิดลูมิเนียม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด (0.90 x 0.40) x 2.00 ม.	ชุด	2	1,470	2,940	220	440	3,380
4	ป4 บานสวิงลูมิเนียม 0.90 x 2.00 ม. ด้านบนและ ด้านข้างของแผงกระชกโลหะ	ชุด	1	5,430	5,430	540	540	5,970
5	ป5 บาน PVC แบบเกล็ดระลอกอากาศ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	7	3,050	21,350	300	2,100	23,450
6	ป6 บาน PVC แบบเรียบ 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 บานเปิดลูมิเนียม ไม้เนื้อแข็ง 2 - 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	6,740	6,740	660	660	7,400
9	ป9 ประตูไม้เนื้อแข็งกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,250	3,750	140	420	4,170
10	ป10 ป10' ประตูไม้เนื้อแข็งกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,350	2,700	150	300	3,000
11	ป11 บานเปิดลูมิเนียม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 - 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	14,000	14,000	340	340	14,340
12	ป12 บานเปิดลูมิเนียม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 - 0.45 x 1.60 ม.	ชุด	3	2,020	6,060	-	-	6,060
13	ป13 บานเปิดลูมิเนียม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 - 0.25 x 0.60 ม.	ชุด	3	1,320	3,960	-	-	3,960
14	น1 เกล็ดกระชกโลหะปรับมุมแบบคั่นโยก 4" ขนาด 1.125 x 1.65 ม.	ชุด	2	940	1,880	170	340	2,220
15	น2 - บานเลื่อนลูมิเนียมชุด ขนาด 1.60 x 3.10 ม.	ชุด	4	12,180	48,720	1,220	4,880	53,600
	น2 - บานเลื่อนลูมิเนียมชุด ขนาด 2 - 1.60 x 3.10 ม.	ชุด	1	24,350	24,350	2,430	2,430	26,780
16	น3 - บานเลื่อนลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.50 ม.	ชุด	5	3,780	18,900	380	1,900	20,800
	น3 - บานเลื่อนลูมิเนียม ขนาด 2 - 1.60 x 1.50 ม.	ชุด	2	7,560	15,120	750	1,500	16,620
	น3 - บานเลื่อนลูมิเนียม ขนาด 3 - 1.60 x 1.50 ม.	ชุด	4	11,330	45,320	1,130	4,520	49,840

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แม่บทแพทย์แผนไทย)

แบบถบที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลพิบูลย์ ตำบลพิบูลย์ จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.ส./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เงินเงิน	ต่อหน่วย	เงินเงิน	
17	น4 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้นโศก 4"							
	ขนาด 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	6	230	1,380	20	180	1,560
	น4 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้นโศก 4"							
	ขนาด 2 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	6	460	2,760	50	300	3,060
	น4 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้นโศก 4"							
	ขนาด 3 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	1	690	690	80	80	770
	น4 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้นโศก 4"							
	ขนาด 4 - 0.45 x 0.45 ม.	ชุด	4	920	3,680	100	400	4,080
18	น5 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้น โศก 4"							
	ขนาด 2 - 0.65 x 0.45 ม.	ชุด	1	460	460	50	50	510
19	น6 - บานกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้น ขนาด 2 - 1.10 x 0.45 ม.	ชุด	4	4,390	17,520	440	1,760	19,280
	น8 - บานกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้น ขนาด 3 - 0.65 x 0.45 ม.	ชุด	4	2,910	11,640	290	1,160	12,800
20	น8 - บานเลื่อนโศปรี้นมุม + ช่องแสงกระชกโศก							
	ขนาด 1.75 x 1.50 ม.	ชุด	2	7,670	15,340	890	1,760	17,100
21	น9 - บานกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้น ขนาด 3-(0.65x2.15ม.)	ชุด	1	9,430	9,430	1,060	1,060	10,490
22	น10 - เกล็ดกระชกโศปรี้นมุมแบบคั้น โศก 4"							
	ขนาด 0.65 x 1.10 ม.	ชุด	3	370	1,110	60	180	1,290
23	อุปกรณ์ประกอบ - หนีไฟ							
	- บานคั้น 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
	- ก้านประตูกันคนถือ	ชุด	5	187	735	35	175	910
	- ลูกยางกันกระแทก	ชุด	9	5	45	-	-	45
	รวม (1.2.6)				383,344		38,185	421,531
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังตามีเตอร์ C-008	ชุด	8	3,310	26,480	298	2,384	28,864
2	อ่างล้างหน้าชนิดเขวมคั้น C-230	ชุด	1	2,670	2,670	298	298	2,968
3	ส่วนชักโครก C-116	ชุด	6	3,060	18,360	298	1,788	20,148
4	ก้านล้างของมีเทนในค้ำพิศขาวค้ำ 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 CR-307 CR 815	ชุด	4	1,310	5,240	70	280	5,520
7	ก๊วยกัปป์คั้นค้ำ C-805	ชุด	4	300	1,200	103	412	1,612
8	รวมขบวนค้ำ C-812	ชุด	4	580	2,320	103	412	2,732

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลทันทัน อําเภอยะรัง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.ช./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ท่อประปาขนาด 1/2" - 819	ชุด	12	370	4,440	103	1,236	5,676
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	12	440	5,280	70	840	6,120
11	กร็อบน้ำดี CT 170/C8	ชุด	6	350	2,100	25	150	2,250
12	กระบอกจ่ายน้ำเกลือไม่มีพอร์ม	คร.ม.	25	1,500	37,500	150	3,750	41,250
13	รูระบบน้ำทิ้งที่ศูนย์รวมกันคอง	ชุด	23	465	10,695	120	2,760	13,455
14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	1	4,680	4,680	105	105	4,785
15	ราวทรงตัวรูปตัวเอส	ชุด	7	3,530	24,710	105	735	25,445
16	ท้าวเคอร์ ลอก, บุกระเบื้องเคลือบ	ม.	11	1,500	16,500	-	-	16,500
	รวม (1.1.7)				215,895	18,425	233,513	
1.2.8 งานประปา								
1	ติดตั้งชั้นชนิดทนตภาวะอากาศ	คร.ม.	3,341	46	153,686	30	100,230	253,916
2	สีน้ำมัน	คร.ม.	235	38	8,930	38	8,930	17,860
3	สีโองหลังคา (รองพื้น 2 ครั้ง สีน้ำมัน 2 ครั้ง)	คร.ม.	353	47	16,591	38	13,414	30,005
	รวม (1.2.8)				179,207	122,574	301,781	
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ถังดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 20 L.B	ชุด	8	1,946	15,568	30	400	15,968
2	ราวท่อ STAINLESS Dia 2"	ม.	40	1,100	44,000	-	-	44,000
3	มุ้งลวดกันแมลง	คร.ม.	20	350	7,000	-	-	7,000
4	ป้ายชื่ออาคาร ตามเอกสารเลขที่ ข. 14/น.ค./32	ชุด	1	2,000	2,000	100	100	2,100
5	พื้นน้ำยาปิดกั้นปลวกบริเวณอาคารและโสตยอน	คร.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	ท่อสั้น PVC - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน	6	1,274	7,644	440	2,640	10,284
	- Dia. 4"	ท่อน	12	602	7,224	220	2,640	9,864
	- Dia. 2"	ท่อน	3	169	507	100	300	807
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	5	371	1,855	140	700	2,555

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยประชาชน (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลกักกัน ย้ายกักกัน จังหวัดสุพรรณบุรี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.8./57

จำนวน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	5	268	1,340	100	500	1,840
	- Dia. 2"	ท่อน	18	169	3,042	100	1,800	4,842
	ท่อระบบอากาศ PVC - 8.5							
	- Dia. 2"	ชุด	21	169	3,549	100	2,100	5,649
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	2	107	214	100	200	414
4	- Dia. 1"	ชุด	14	66	924	100	1,400	2,324
	ท่อระบายน้ำ PVC - 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	11	371	4,081	140	1,540	5,621
5	- Dia. 2"	ม.	1	169	169	100	100	269
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	เมตร	1	16,802	16,802	5,041	5,041	21,843
6	ท่อประปา PB							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	95	130	12,350	35	3,325	15,675
	- Dia. 1"	ม.	40	64	2,560	20	800	3,360
	- Dia. 3/4"	ม.	60	39	2,340	20	1,200	3,540
	- Dia. 1/2"	ม.	40	26	1,040	20	800	1,840
7	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PB	เมตร	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 ส.ส.บ.ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.45 ม.	ชุด	1	148,400	148,400	37,800	37,800	186,200
10	แท่น ส.ส.บ.ขนาด 0.15 x 1.80 x 3.60 ม.	เมตร	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	ช่องทำความสะอาดท่อพีพีเอ็น							
	- 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	ตะแกรงระบบน้ำฝนเหล็กหล่อ							
	- Dia. 3"	ชุด	4	595	2,380	180	720	3,100
	- Dia. 2"	ชุด	4	595	2,380	120	480	2,860
15	รางระบายน้ำ ส.ส.บ.ขนาดภายใน 0.30 x 0.30 ม. พร้อมฝาปิด ส.ส.บ.	ม.	109	900	98,100	275	29,975	128,075

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลทันทัน อำเภอทันทัน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	BOOSTER PUMP 1 ชุด ประกอบหัว - PUMP แบบ D-LINE CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP 250 LPM H 25 m 3000 RPM MOTOR 3 HP 2 ชุด ถึงเต็มความดันตามเกณฑ์ Diaphragm type ขนาด 30x1 นิ้ว พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1	220,000	220,000	5,000	5,000	225,000
17	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรวดแบบไร้อากาศ - BS - 3000 - BS - 4000	ชุด	1	18,850	18,850	7,000	7,000	25,850
		ชุด	1	23,400	23,400	9,000	9,000	32,400
18	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรวดแบบไร้อากาศ - BF - 5000 - BF - 6000	ชุด	1	43,260	43,260	10,000	10,000	53,260
		ชุด	1	54,040	54,040	12,000	12,000	66,040
	รวม (1.3)				739,278		147,819	886,298
1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	FL1-18W ชนิดปลั๊กอินปริมาณ 1 คัดหลอด	ชุด	3	260	780	115	345	1,125
2	FL1-36W ชนิดกันสั่นกรอบ PC คัดหลอด	ชุด	4	600	2,400	115	460	2,860
3	FL1-36W ชนิดปลั๊กอินปริมาณ 1 คัดหลอด	ชุด	2	350	700	115	230	930
4	FL2-36W (ตั้งมีขาหลอด) ฝาครอบ ALUMINIUM คัดหลอด	ชุด	9	2,045	18,405	135	1,215	19,620
5	FL3-36W (ตั้งมีขาหลอด) ฝาครอบ ALUMINIUM คัดหลอด	ชุด	21	2,310	48,510	170	3,570	52,080
6	FL2-18W (ตั้งมีขาหลอด) ฝาครอบ ALUMINIUM คัดหลอด	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 ดีไซน์	ชุด	38	700	26,600	115	4,370	30,970
9	DOWNLIGHT PLC 1-9 W (WARM) REFLECTOR ดีไซน์	ชุด	54	700	37,800	115	6,210	44,010
10	DOWNLIGHT PLC 1-9 W (DC) REFLECTOR ดีไซน์	ชุด	8	350	2,800	115	920	3,720
11	ไฟกระพริบวงจรแบบแก้วหลอด PLC 9W คัดหลอด	ชุด	12	600	7,200	165	1,980	9,180
12	เส้นรับชนิดคู่ ชนิด 3 ขา แบบนิกราวด์	ชุด	40	180	7,200	90	3,600	10,800
13	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดิน							
	- 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	สวิทช์ไฟฟ้าสามทาง 82	ชุด	2	100	200	85	170	370
15	DIMMER SWITCH 500W	ชุด	7	520	3,640	90	630	4,270

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ (แบบบพตย.สน.ไทย)

แบบยกที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเทพหิน ย่านเกลาพหิน จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมสิ้น
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER	ชุด	3	3,800	11,400	150	450	11,850
17	MINIUTRE CIRCUIT BREAKER 30A 2P	ชุด	8	400	2,400	100	600	3,000
18	MDB MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	45,710	45,710	10,000	10,000	55,710
19	LOAD CENTER							
	- FB - A	ชุด	1	13,600	13,600	500	500	14,100
	- FB - A	ชุด	1	11,750	11,750	500	500	12,250
	- PB - AIR	ชุด	1	4,500	4,500	200	200	4,700
	- MC HEATER	ชุด	1	4,500	4,500	200	200	4,700
20	เดินสายร้อยท่อวงโคจรตู้รับ	ชุด	236	600	141,600	150	35,400	177,000
21	IMC CONDUIT dia. 2"	ม.	80	238	19,040	80	6,400	25,440
22	อุปกรณ์เดินท่อ IMC CONDUIT	1/S	1	4,400	4,400	1,300	1,300	5,700
23	ENTRANCE dia. 2"	ม.	1	250	250	-	-	250
24	THW 50 SQ. MM	ม.	264	229	60,456	38	10,032	70,488
25	THW 35 SQ. MM	ม.	88	171	15,048	28	2,464	17,512
	รวม (1.4.1)				536,379		100,840	637,225
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	7	200	1,400	90	630	2,030
2	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	1	1,950	1,950	200	200	2,150
3	เดินสายร้อยท่อโทรศัพท์	ชุด	7	600	4,200	150	1,050	5,250
	รวม (1.4.2)				7,550		1,880	9,430
	1.4.3 งานระบบห้อง							
1	MICROPHONE OUTLET	ชุด	7	500	3,500	100	700	4,200
2	เดินสายร้อยท่อลำโพง	ชุด	7	600	4,200	150	1,050	5,250
	รวม (1.4.3)				7,700		1,750	9,450
	1.5 งานระบบปรับอากาศ							
1	เดินสายร้อยท่อพัดลมระดมอากาศ	ชุด	5	600	3,000	150	750	3,750
2	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	ชุด	1	1,200	1,200	200	200	1,400
3	เครื่องปรับอากาศชนิดถ่วงน้ำ แบบบพตย.สน.ไทย	ชุด	1	21,510	21,510	1,150	1,150	22,660

โครงการก่อสร้าง : อาคารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยประมง (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบที่ 9637

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลทันทัน อำเภอทันทัน จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.243/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	หัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง หมบมี SHUTTER							
	ขนาดใบพัด Dia. 6"	ชุด	2	800	1,600	300	600	2,200
5	หัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งหมบ							
	ขนาด 120 CFM ติดกับ PVC Dia. 4"	ชุด	3	4,270	12,810	500	1,500	14,310
	รวม (L.S.)				48,128		4,280	44,328
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานทาสีผนังหรือฝ้าเพดาน							
1	F1 ระบายสีผนังขนาด 0.85 x 4.10 x 3.70 ม.	ชุด	1	41,000	41,000			41,000
2	F2 สู้เชื้อ TOP สี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.78 x 0.80 ม.							
	สีอย่างสกัดือบขาว 1 ชุด	ชุด	1	12,000	12,000	-	-	12,000
3	F2 สู้เชื้อ ขนาด 0.30 x 0.78 x 0.60 ม.	ชุด	1	6,630	6,630	-	-	6,630
4	F3 สู้เชื้อ PLASTIC LAMINATE							
	ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม. สีอย่างสกัดือบ							
	หรือที่คว่ำจาน	ชุด	1	32,250	32,250	-	-	32,250
5	F3 สู้เชื้อ ขนาด 0.30 x 1.95 x 0.60 ม.	ชุด	1	16,580	16,580	-	-	16,580
6	F4 เวยา ขนาด 2.985 x 7.90 x 0.60 ม.	ชุด	1	82,500	82,500	-	-	82,500
	รวม 2.1				198,960			198,960

หมายเหตุ : ปริมาณงานใน B.O. นี้ไม่รวมค่าไปใช้จ้างในการก่อสร้างจริงให้ผู้เสนอทางเลือกรูป

และลดรายการประกอบแบบที่กำหนด

• ให้อธิบดีกรมการแพทย์เป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสามัญชนนบริการสุขภาพ

ใช้ขั้วสายไฟแบบวางในการประมาณราคาเท่านั้น

• หากต้องการ 135000 นี้ให้ผู้เสนอราคา ปรึกษาขอรายละเอียดในกำหนดราคา จะต้องขออนุมัติเพิ่มเติมขอราคาอีกก่อน



www.yotathai.net

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	9,189,337.00 บาท
ค่า Factor F	1.2629
ค่างานรวมค่า Factor F	11,579,956.70 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2728
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2728
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	1.1762	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	8.1008	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	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
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	10.9348	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

- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของตารางต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"