



ประกาศกรมสุขภาพจิต

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมางานปรับปรุงอาคารสำนักงานหน่วยเวชระดมชนบ่าบัด

ด้วยกรมสุขภาพจิต โดยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้.-

๑. ปรับปรุงอาคารสำนักงานหน่วยเวชระดมชนบ่าบัด พื้นที่ขนาด ๕๒๕ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ระยะเวลาการจ้างเหมา กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน

ราคากลางของงานที่สอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๔,๑๐๐.- บาท(ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ** ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

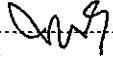
กำหนดดำเนินการดังนี้

๑. ขอรับเอกสารสอบราคาระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ ฝ่ายพัสดุและการจัดซื้อ อาคารผู้ป่วนนอกชั้น ๒ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ในเวลาราชการ
๒. กำหนดชี้แจงรายละเอียดหรือดูสถานที่ ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพดอนตูต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
๓. ยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น.
๔. กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไปจนกว่าจะแล้วเสร็จ

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบถามได้ที่ ฝ่ายพัสดุและการจัดซื้อ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
ราชนครินทร์ ถนนชาตะผดุง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง
วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.jvkk.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
๐๔๓๒๐๙๙๙๙ ต่อ ๖๓๓๐๔, ๖๓๐๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) 

(นายประภาส อุครนันท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๐๔๗/๒๕๕๘

การจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานเกษตรชุมชนตำบล

ตามประกาศกรมสุขภาพจิต ฉบับที่ ๓๐ ๒๕๕๘

ด้วยกรมสุขภาพจิต โดยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานเกษตรชุมชนตำบลพื้นที่ขนาด 525 ตารางเมตร ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพดอนตูม โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 แบบสัญญาจ้าง
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- 1.6 สูตรการปรับราคา
- สูตรการคำนวณค่า $K1 = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo = 0.10St/So$

1.7 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

แบบบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ หัวหน้าผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม/บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/2.7 คู่สัญญา..

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่า ไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใจสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย ตามข้อ 1.3

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.8 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

/4.2 ผู้เสนอราคา....

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคาให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....120.....วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน..45....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่...../2558.....” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาได้ตั้งแต่วันประกาศสอบราคาเป็นต้นไป จนถึงวันที่...12...พฤษภาคม...2558...ณ ...ฝ่ายพัสดุและการจัดซื้อ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น... ในวัน และเวลาที่กำหนด

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณห้องประชุมรัตนาร.....ในวันที่...15...พฤษภาคม...2558 ตั้งแต่เวลา.....10.00.....น. เป็นต้นไป

/การยื่นอุทธรณ์...

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบ เสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวมทั้งสิ้นที่ปรากฏไว้ในใบเสนอ ราคา

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับ พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

5.3 กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของกรม

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่าง ใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ กรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้ รวมทั้งกรม จะ พิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็น เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนควรหมายความว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญา ได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

/5.6 ในกรณี...

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับกรมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันระบุในข้อ 1.5 (1)

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับการจ้างที่เป็นราคาต่อหน่วย) *

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(1) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(2) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(3) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้

/ในสัญญา....

กรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดซึ่งทางราชการเรียกให้เข้ามาทำสัญญาแล้วไม่มาทำสัญญา อันส่งผลให้ราชการต้องจ้างผู้เสนอราคารายอื่นในราคาที่สูงกว่า เป็นต้น รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.3 กรม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.6 จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

.....(ตามรายละเอียดดังระบุในข้อ 1.6).....

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ 1.6

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก (สถาบันของทางราชการ) หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

13.1ช่างโยธา.....

13.2ช่างก่อสร้าง.....

.....ฯลฯ.....

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

.....โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์.....



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานหน่วยเกษตรชุมชนบ้านวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน จ้างเหมา
โดยสังเขป - จ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานหน่วยเกษตรชุมชนบ้านวัด จำนวน 1 งาน
วงเงินงบประมาณ 700,000.- บาท
4. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน เมษายน 2558 เป็นเงิน 584,100.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบปร.4
 - 5.2 แบบปร.5
 - 5.3 แบบปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางเวียงฉัตร	บรรเรื่องทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
6.2 นายบัณฑิต	ช่อประพันธ์	ช่างไม้ ช.3	กรรมการ
6.3 นายสุภชัย	พลสอน	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 5

ส่วนราชการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อ. เมือง จ. ขอนแก่น
 ประเภท จ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานคอนดู
 เจ้าของ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ศูนย์คอนดู
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน.....2.....แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนเมษายน.....พ.ศ....2558...

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานคอนดู	459,010.55	125,126.28	584,136.38	
	รวมเงินค่าก่อสร้าง			584,136.83	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			584,100.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ช่างไม้ ช 3

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศุภชัย พลสอน)

นายช่างโยธา

ผู้เห็นชอบ



(นายประภาส อุตระนันท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานคอนดู

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ฝ่ายงาน

ประมาณการ โดย

แบบเลขที่

สำนักกอง

เมื่อวันที่ เดือน

รายการเลขที่

กรม

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	เดินระบบสายไฟ, ไฟส่องสว่างโคมอกไก่คู่ 40 วัตต์	33	ชุด	800.00	26,400.00	200.00	6,600.00	33,000.00
2	เดินระบบสายไฟพร้อมติดตั้งเต้ารับ	10	ชุด	550.00	5,500.00	200.00	2,000.00	7,500.00
3	ติดตั้งลูกหมุน ขนาด 22 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	500.00	4,000.00	24,000.00
4	ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานที่ภายใน	8	ม ²	100.00	800.00	92.00	736.00	1,536.00
5	ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบภายนอก	4	ม ²	100.00	400.00	92.00	368.00	768.00
6	ทาสีผนังกระเบื้องห้องน้ำ / รื้อถอนสุขภัณฑ์ทั้งหมด	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
7	ซักโครทพร้อมอุปกรณ์ ชี้อ COTTO / KARAT	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
8	สายชำระ	2	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00
9	เดินระบบประปาใหม่	1	งาน	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00
10	ย้ายอ่างล้างหน้า	1	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
11	ก่อสร้างอิฐมวลเบา 2 ด้าน	3.09	ม ²	400.00	1,236.00	300.00	927.00	2,163.00
12	งานเดินขั้วชนิดกิ่งภายนอกและภายใน	948.73	ม ²	40.00	37,949.20	35.00	33,205.55	71,154.75
13	งานสีน้ำมันหน้าต่างเหล็กดัด, ประตู	377.28	ม ²	50.00	18,864.00	35.00	13,204.80	32,068.80

AS

Smk.

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ฝ่าย/งาน

ประมาณการ โดย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนักกอง

กรม

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ปูนกระเบื้องพื้นอาคารขนาด 0.30x0.30 ยี่ห้อ SOSUCO	430	ม ²	350.00	150,500.00	150.00	64,500.00	215,000.00	
15	เปลี่ยนประตูไม้ัดขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
16	เปลี่ยนประตูไม้ัดขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
17	เปลี่ยนประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
18	ร้อยถอนชุดโคมไฟ พร้อมสายไฟ ผนัง	32	ชุด	-	-	25.00	800.00	800.00	
19	ร้อยถอนประตู ผนัง	4	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
20	อุดรอยร้าวพื้นทางเดิน / ผนัง รอบอาคาร	1	งาน	-	-	-	-	2,000.00	
21	ติดตั้งพัดลมผนังขนาด 18 นิ้ว ยี่ห้อ บิตซูบิชิ	16	ชุด	2,000.00	32,000.00	300.00	4,800.00	36,800.00	
	รวม							459,010.55	
	F.I.2726							125,126.28	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							584,136.83	

AS

Spand

ky

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

นิยามศัพท์

- วัสดุ หมายความว่า วัสดุ ครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง ที่กำหนดไว้ให้นำมาใช้ก่อสร้าง
- ผลิตภัณฑ์ หมายความว่า วัสดุที่ผลิตสำเร็จรูปแล้วเพื่อนำมาใช้ก่อสร้าง โดยมีที่มาให้ตรวจสอบได้
- วัสดุที่ผลิตในประเทศ หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตสำเร็จรูปแล้ว โดยสถานที่ผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย
- โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ หมายความว่า โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก.9001 หรือ มอก.9002 ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอ หรือ หน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน (accreditation)

ข้อความทั่วไป

1. หากชนิดของผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในแบบรูป รายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา หรือ เอกสารอื่นใดตามสัญญา ขัดหรือแย้งกับเอกสารฉบับนี้ ให้ถือตามเอกสารฉบับนี้เป็นสำคัญ
2. รายการผลิตภัณฑ์ในสัญญาที่นอกเหนือจากรายการในเอกสารนี้ คงให้ใช้ตามที่ระบุไว้ในแบบรูป รายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุฉบับปัจจุบัน
3. ผลิตภัณฑ์ใดที่ได้รับการใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพที่ทำในประเทศไทยให้นำผลิตภัณฑ์นั้นมาใช้ในการก่อสร้างได้ ผลิตภัณฑ์นั้นจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในแบบรูปรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา
4. คณะกรรมการตรวจการจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างนำหลักฐานการได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือการรับรองคุณภาพของโรงงาน (ISO) ที่ทำในประเทศไทยมาแสดง หากมีข้อสงสัยว่าผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้หรือติดตั้งไม่ได้คุณภาพหรือมาตรฐาน จะต้องส่งตัวอย่างไปตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและจะเรียกร้องเวลาที่เสียไปใดๆมิได้
5. ในกรณีที่ตรวจพบภายหลังว่าผลิตภัณฑ์นั้นไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทำการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มมิได้
6. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ภายหลังจากการทำสัญญาแล้ว เช่น มีประกาศของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนดหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามหมายเลขเดิมที่ยังมีจำหน่ายอยู่ หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหมายเลขใหม่ได้
7. การใช้ผลิตภัณฑ์เทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ในเอกสารฉบับนี้ มีข้อปฏิบัติดังนี้
 - 7.1 ให้ผู้รับจ้างแสดงความจำนงขอใช้ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการเปรียบเทียบ ยื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างล่วงหน้าก่อนการติดตั้ง และต้องไม่เกิดความเสียหายต่อโครงการนั้นๆ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะใช้อ้างเป็นเหตุเพื่อขยายเวลามิได้
 - 7.2 ในทางปฏิบัติควรจะต้องใช้วัสดุตามผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ก่อน ต่อเมื่อเกิดการฉวยโอกาสขึ้นราคาหรือเกิดการขาดแคลนวัสดุขึ้น จึงยินยอมใช้วัสดุที่เทียบเท่าได้ ภาระการพิสูจน์ว่าเทียบเท่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องพิสูจน์แสดงให้เห็นทั้งในด้านคุณภาพและราคาให้เป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- 7.3 ส่วนราชการจะต้องแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่น้อยกว่า 3 คน จากผู้ชำนาญการหรือผู้แทนของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทั้งด้านคุณภาพและราคาของวัสดุที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้เทียบกับผลิตภัณฑ์ในเอกสารฉบับนี้ ถ้าคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิรับรองวัสดุผลิตภัณฑ์นั้นแล้ว ให้ยอมรับว่าเป็นสิ่งของเทียบเท่าได้ ความเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น
8. การนำมาใช้หรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ใดๆจะต้องถูกต้องตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานการก่อสร้างอาคารกองแบบแผน ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างมีข้อสงสัยในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารผลิตภัณฑ์และปริมาณวัสดุที่ใช้ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตจริงและมีขนาดและจำนวนตามที่กำหนดในรูปแบบ รายการละเอียดตามข้อกำหนดในสัญญา

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง 3 ราย	หมายเหตุ
วัสดุผนังหลังคาและส่วนประกอบ					
1	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสี	2131 - 2545	กรุงเทพผลิตภัณฑ์เหล็ก(BSI), เค ที ซี โฮม	BSP, CSJ, LONG LENGTH, SUNKO, TERRA MAT, TIP MAT ROOF, ST.RIT	แผ่นเหล็ก หลังคาความ หนาแน่นขึ้น เคลือบไม่น้อย กว่า 0.35 มม.
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ อลูมิเนียม/สังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่ม ร้อน	2228 - 2548	บุลสโคปสตีล(BSP)	BSP, CSJ, LONG LENGTH, SUNKO, TERRA MAT, TIP MAT ROOF, ST.RIT	
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสี แผ่นลอน	2132 - 2545	กรุงเทพผลิตภัณฑ์เหล็ก(BSI), เค ที ซี โฮม, ไทยแลนด์โอออนเว็กซ์(TIW)		
วัสดุผนังหลังคาและส่วนประกอบ					
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	219 - 2524	สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี)ตราช้าง, สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา)	OWA, TG	
3	โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR			ARCON TYPE, BCC, BMBA, FARCO, CK, A&G WORK, INTERNATIONAL ALUMINIUM, NEWCO, PG.PRODUCT, UMC0, STANDARD ALUMINIUM, SCK, TMC, TG, FAME LINE, ตราช้าง	คร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตัวหลัก (MAIN)ขนาด 1"x1"หนาไม่ น้อยกว่า1.2มม. ตัวซอย (CROSS)และตัว ฉากหนาไม่น้อย กว่า1มม.แขวน โครงคร่าวด้วย สลัดเหล็ก ๒"ไม่ น้อยกว่า4มม. พร้อมตัวปรับ ระดับและต้องมี ตัวบังคับแผ่น ป้องกันแผ่นฝ้า เคลื่อนตัวซึ่ง ปรับแน่น ด้วยน็อตและทุ ระยะไม่เกิน9 ตรม.จะต้องมร โครงแข็งยึดยัน
ผนังและส่วนประกอบ					
4	คอนกรีตมวลเบาแบบมี ฟองอากาศอ่อนน้ำ	1505 - 2541	Q-CON, SUPER BLOCK, THAICON, SMARTBLOCK, AIR BLOCK		
ผิวพื้นและส่วนประกอบ					
5	กระเบื้องดินเผาปูพื้น(ชนิดเคลือบ และไม่เคลือบ)	37 - 2529	CAMPANA, COTTO, DURAGRES, SOSUCO, บ.ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดินเผา จก.		
สุขภัณฑ์และส่วนประกอบ					
6	โถส้วมนั่งราบ			COTTO, KARAT, TOTO	
7	ก๊อกน้ำ			SANWA, WS.WATSUN, เจน่า, KOHLER	

	วงกบ กรอบบานและบานประตูหน้าต่าง				
8	ประตูไม้แผ่นเรียบ, ประตูแผ่นไม้ประกอบ (ไม้อัดสำเร็จรูป)	192 - 2549	บ.เมโทร พาเนล จก., ไม้อัดไทย, วูดแลนด์, สามชัยพนา		
9	ประตูเยื่อไม้ผสมเรซิน			DOOR-TECH, DORIC, สเปนเคท, EURO DOOR	
	อุปกรณ์ประตูหน้าต่าง				
10	กุญแจลูกบิด	756 - 2535	555CPS, SOLEX, COMMY, NAGOYA, LOUSI, PENTAGO, COLT,		ให้ใช้ระบบลูกบิดไม่น้อยกว่า 6 PINS
	สีและวัสดุประกอบ				
11	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	2321 - 2549	BEYER, CAPTAIN, CIC, ICI, DELTA, DYNO, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
12	สีรองพื้นปูนใหม่	1123 - 2539	BEYER, CAPTAIN, CIC, ICI, DELTA, DYNO, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
13	สียารองพื้นปูนเก่า	1177 - 2536	BEYER, CAPTAIN, CIC, ICI, DELTA, DYNO,		
14	สีเคลือบเงา	327 - 2538	BEYER, CAPTAIN, CIC, ICI, DELTA, DYNO, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
15	สีรองพื้นกันสนิม RED OXIDE	2387- 2551		BEYER, CAPTAIN, CIC, ICI, DELTA, DYNO, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA	
	ข้อกำหนดเรื่องสี ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์สีตามที่กำหนดไว้ โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ 1. สีทาภายนอกและภายใน(ยกเว้นงาน ไม้และ โลหะ) ให้ใช้สีตามข้อ 3 ชนิดกึ่งเงา และเป็นสีระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ 2. สีรองพื้นปูนใหม่ ให้ใช้สีรองพื้นที่สอดคล้องกับของผลิตภัณฑ์ในข้อ 3 และต้องเป็นสีรองพื้นกลุ่มระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ 3. ให้ใช้สีรองพื้นกันสนิม ประเภทไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและสารตะกั่ว หรือมีค่าสารปรอทและตะกั่วไม่เกินตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอุตสาหกรรม 4. ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอผลิตภัณฑ์และประเภทของสีที่ใช้เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนนำมาใช้และสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่อยู่ในรายชื่อได้ แต่ต้องดำเนินการขอใช้ตามระเบียบของทางราชการ				

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

	ระบบประปา				
	วัสดุท่อประปาและส่วนประกอบ				
1	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม	17-2532	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
2	ข้อต่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน	131-2535	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
3	น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อพีวีซีแข็ง		บ.อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จก., ตราช้าง, TOA		