



ประกาศโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง ๑๖ ครอบครัว โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์ มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง ๑๖ ครอบครัว โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.jvkk.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๐-๙๙๙๙ ต่อ ๖๓๓๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘

(นายประภาส อุคราภินท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์

25/9/2558

วัน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
เรื่อง จ้างเหมาก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครั้ว

1.ความเป็นมา

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ เปิดให้บริการแก่ผู้ป่วยเฉพาะทาง เมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2514 ปัจจุบันบ้านพักอาศัย มีอายุการใช้งานมานาน สภาพเก่าทรุดโทรม ปีงบประมาณ 2558 จึงได้จัดตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างในการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครั้ว แบบเลขที่ 8813 เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 928 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร จำนวน 1 หลัง ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

2.วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างทดแทนบ้านพักหลังเก่าที่มีสภาพทรุดโทรม มีอายุการใช้งานมานาน สำหรับพักอาศัยแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านการแพทย์และพยาบาล

3.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในฐานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,516,000.- (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กรมเชื้อถื้อซึ่งเป็นผลงานที่มีอยู่ไม่เกิน 3 ปีย้อนหลังนับจากวันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 3.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.8 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครัว ตามแบบเลขที่ 8813 ของ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 928 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร

5.ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครัว ตามแบบเลขที่ 8813 จำนวน 1 หลัง ที่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น ให้แล้วเสร็จภายใน 360 วัน (สามร้อยหกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6.ระยะเวลาส่งมอบงานและการแบ่งงวดงานงวดเงิน แบ่งเป็น 8 งวด ดังนี้

สิ่งก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) แบบเลขที่ 8813 จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น
 ราคาค่าก่อสร้าง 100%
 ระยะเวลาก่อสร้าง 360 วัน (สามร้อยหกสิบวัน)
 การก่อสร้างแบ่งเป็น 8 งวด (แปดงวด)

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9.10% (ร้อยละเก้าจุดหนึ่งศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง,ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน
- 1.3 ตอกเสาเข็ม
- 1.4 ก่อสร้างฐานราก
- 1.5 หล่อเสาตอม่อ
- 1.6 ถมดินปรับระดับภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 80 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6.20% (ร้อยละหกจุดสองศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 2.1 หล่อคานรับพื้นชั้นที่ 1
- 2.2 หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้น 1
- 2.3 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 1
- 2.4 หล่อเสารับชั้นที่ 2
- 2.5 ปูพื้นสำเร็จของชั้นที่ 1 , พร้อม คสล.ทับหน้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 30 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10.90% (ร้อยละสิบจุดเก้าศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 3.1 หล่อคานรับพื้นชั้นที่ 2,3
- 3.2 หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้นที่ 2,3

- 3.3 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 2,3
 - 3.4 หล่อเสารับชั้นที่ 3,4
 - 3.5 ปูพื้นสำเร็จของชั้นที่ 2,3 พร้อมหล่อ คสล.ทับหน้า
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 40 วัน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 11.10% (ร้อยละสิบเอ็ดจุดหนึ่งศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 4.1 หล่อคานรับพื้นที่ชั้นที่ 4
- 4.2 หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้นที่ 4
- 4.3 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 4
- 4.4 หล่อเสารับคานชั้นหลังคา
- 4.5 หล่อคาน-พื้น-กันสาด ชั้นหลังคา
- 4.6 ปูพื้นสำเร็จของชั้นที่ 4 พร้อมหล่อ คสล. ทับหน้า
- 4.7 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 1 ติดตั้งวงกบของชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 40 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6.50% (ร้อยละหกจุดห้าศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 5.1 ติดตั้งโครงหลังคา,มุงหลังคา
- 5.2 ก่ออิฐผนังและติดตั้งวงกบชั้นที่ 2
- 5.3 เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ 1,2
- 5.4 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 35 วัน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 7.70% (ร้อยละเจ็ดจุดเจ็ดศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 6.1 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 3,4
- 6.2 ติดตั้งวงกบของชั้นที่ 3,4
- 6.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาลในชั้นที่ 3
- 6.4 ฉาบปูนภายในของชั้นที่ 2
- 6.5 เดินสายไฟฟ้า,สายระบบโทรศัพท์ ของชั้นที่ 1,2
- 6.6 ติดตั้งพื้นหินขัดสำเร็จรูป ของชั้นที่ 1,2

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 35 วัน

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 14.00% (ร้อยละสิบสี่จุดศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- 7.1 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 4
- 7.2 เดินท่อระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือ

- 7.3 ฉาบปูนภายใน-ภายนอกส่วนที่เหลือ
- 7.4 เดินสายไฟฟ้าภายใน และสายโทรศัพท์ ชั้นที่ 3,4
- 7.5 ติดตั้งสายระบบล่อฟ้า
- 7.6 ติดตั้งพื้นหินขัดสำเร็จรูป ของชั้นที่ 3,4
- 7.7 ติดตั้งถังเก็บน้ำและเครื่องปั้มน้ำ
- 7.8 ปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ-ส้วม ชั้นที่ 1,2,3,4
ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา 40 วัน

งวดที่ 8 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 34.50% (ร้อยละสามสิบสี่จุดห้าศูนย์) ของเงิน
สัญญาจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 8.1 ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
- 8.2 ติดตั้งงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- 8.3 ติดตั้งงานกระจก, ติดตั้งครุภัณฑ์
- 8.4 ติดตั้งสุขภัณฑ์และงานของระบบสุขาภิบาล
- 8.5 ติดตั้งดวงโคมและงานของระบบไฟฟ้า
- 8.6 ติดตั้งระบบกระจายสัญญาณเครื่องรับโทรทัศน์, ระบบโทรศัพท์
- 8.7 ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนัง
- 8.8 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและ
สัญญาทุกประการ กำหนดเวลา 60 วัน

7. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณโครงการ 11,033,333.- บาท
(สิบเอ็ดล้านสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)
- ราคากลางงานก่อสร้าง 10,757,000.- บาท
(สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้ด้วยแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

- 8.1 ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เลขที่ 169 หมู่ที่ 4 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

- 8.2 ทางโทรศัพท์ ฝ่ายพัสดุและการจัดซื้อ หมายเลขโทรศัพท์ 0-43-209-999 ต่อ 63304

8.3 ทางโทรสาร 0-4322-4722

8.4 ทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ www.jvkk.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

หากท่านต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น
ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่.....

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางอัมพร ตูสุข)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเพ็ญศิริ สุขอ้วน)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางไพลิน ปรัชญคุปต์)

นักสังคมสงเคราะห์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุบิน สมน้อย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเวียงฉัตร บรรเรื่องทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวันนี ไชยาคำ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒๗/๒๕๕๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง ๑๖ ครอบครัวย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง ๑๖ ครอบครัวย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน

และเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)

- ๑.๙ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
งานวิศวกรรมเครื่องกล.pdf
- ๑.๑๐ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
งานวิศวกรรมโครงสร้าง.pdf

- ๑.๑๑ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร.pdf
- ๑.๑๒ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.pdf
- ๑.๑๓ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
งานสถาปัตยกรรม.pdf
- ๑.๑๔ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓.pdf
- ๑.๑๕ มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง
รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน.pdf
- ๑.๑๖ ร่างTOR
TOR.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุ ไว้ใน (๑)
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) ใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ อำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาใน รูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการรายดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๑,๖๖๖.๖๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ

๑.๔ (๒)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๐๐% (ร้อยละสิบสี่จุดศูนย์) ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ ๗.๑ ติดตั้งผ้าเพดานชั้นที่ ๔ ๗.๒ เดินท่อระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือ ๗.๓ ฉาบปูนภายใน-ภายนอกส่วนที่เหลือ ๗.๔ เดินสายไฟฟ้าภายใน และสายโทรศัพท์ ชั้นที่ ๓,๔ ๗.๕ ติดตั้งสายระบบล่อฟ้า ๗.๖ ติดตั้งพื้นหินขัดสำเร็จรูป ของชั้นที่ ๓,๔ ๗.๗ ติดตั้งถังเก็บน้ำและเครื่องปั้มน้ำ ๗.๘ ปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ-ส้วม ชั้นที่ ๑,๒,๓,๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๔.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างโยธา
- ๑๓.๒ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๓.๓ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๓.๔ ช่างไม้(ช่างก่อสร้าง)
- ๑๓.๕ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๓.๖ ช่างก่ออิฐ
- ๑๓.๗ ช่างฉาบปูน
- ๑๓.๘ ช่างเชื่อมแก๊ส

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

๒๙ กันยายน ๒๕๕๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครัว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 11,033,333.- บาท (สิบเอ็ดล้านสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน จ้างเหมาโดยสังเขป - ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง 16 ครอบครัว จำนวน 1 งาน
4. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน สิงหาคม 2558
 เป็นเงิน 10,757,000.- บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบปร.4
 - 5.2 แบบปร.5
 - 5.3 แบบปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางอัมพร ตุลสุข ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายพีระเดช ทะมานันท์ กรรมการ
 - 6.3 นายสมพงษ์ ชูสอน กรรมการ
 - 6.4 นางเวียงฉัตร บรรเรื่องทอง กรรมการ
 - 6.5 นายบัณฑิต ช่อประพันธ์ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวช จังหวัดขอนแก่นราชชนครินทร์			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8113	เอกสารเลขที่	ข.47/พ.ค/58	พื้นที่อาคาร 928 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	14 แผ่น	จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0421.5/ว27 วันที่ 30 มีนาคม 2555					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ,ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		8,511,351.96	ใช้ราคาอ้างอิงจาก	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2639		10,757,497.74	ราคากระทรวงพาณิชย์	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			เดือน มิถุนายน 2558	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			10,757,497.74		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			10,757,000.00		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 928 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	15,711	บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์ ที่ 89/2558 ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นางอัมพร ตูสสุข) (นายพีระเดช ทะมานันท์) (นายสมพงษ์ ชูสอน)
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 กรรมการกรรมการ
 (นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง) ผู้เห็นชอบ (นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายประภาส อุครานันท์) ช่างไม้ ช 3

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1 งานโครงสร้าง (ชนิดตอกเข็ม)								
1	ขุดดิน - ถมดิน	35.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.35 ม. x 12.00 ม.	46.00	ต้น	10,775.00	495,650.00	-	-	495,650.00	
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	46.00	ต้น	-	-	250.00	11,500.00	11,500.00	
4	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,261.00	4,522.00	398.00	796.00	5,318.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc ทรงกระบอก)	216.00	ลบ.ม.	2,289.00	494,424.00	485.00	104,760.00	599,184.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (ใช้ 50 % ของทั้งหมด)	1,533.00	ตร.ม	280.00	429,240.00	-	-	429,240.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	460.00	ลบ.ฟ.	260.00	119,600.00	-	-	119,600.00	
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	285.00	ต้น	35.00	9,975.00	-	-	9,975.00	
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น	108.00	ต้น	35.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	3,066.00	ตร.ม	-	-	133.00	407,778.00	407,778.00	
7	ตะปู	767.00	กก.	49.69	38,112.23	-	-	38,112.23	
8	เหล็กเสริมเส้นกลม								
	- RB 6 มม.	4,139.00	กก.	22.89	94,741.71	-	-	94,741.71	
	- RB 9 มม.	7,438.00	กก.	19.62	145,933.56	-	-	145,933.56	
9	เหล็กเสริมข้ออ้อย								
	- DB 12 มม.	4,153.00	กก.	24.29	100,876.37	-	-	100,876.37	
	- DB 16 มม.	4,165.00	กก.	24.29	101,167.85	-	-	101,167.85	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 2 / 14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 20 มม.	3,548.00	กก.	24.29	86,180.92	-	-	86,180.92	
	- DB 25 มม.	8,460.00	กก.	24.29	205,493.40	-	-	205,493.40	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	31,903.00	กก.	-	-	3.40	108,470.20	108,470.20	
11	ลวดผูกเหล็ก	957.00	กก.	60.75	58,137.75	-	-	58,137.75	
12	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE								
	ขนาด 0.05 X 0.30 ม.	679.00	ตร.ม	230.00	156,170.00	25.00	16,975.00	173,145.00	
13	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป	679.00	ตร.ม	185.00	125,615.00	35.00	23,765.00	149,380.00	
14	น้ำยากันซึม	165.00	ลิตร	30.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
15	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
16	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ	46.00	ต้น	300.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
17	ทำการป้องกันและกำจัดปลวกใต้อาคารและรอบ	540.00	ตร.ม	60.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	อาคาร								

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา								
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. -3.248 kg/m.	819.00	กก.	18.90	15,479.10	-	-	15,479.10	
	- เหล็ก C 150x50x15x3.2 มม. -6.756 kg/m.	1,338.00	กก.	24.80	33,182.40	-	-	33,182.40	
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250x500x3 มม.	9.00	กก.	30.00	270.00	-	-	270.00	
3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	2,166.00	กก.	-	-	8.50	18,411.00	18,411.00	
4	กระเบื้องลอนคู่สีขาว								
	- ขนาด 0.50x1.50 ม.	113.00	แผ่น	64.00	7,232.00	-	-	7,232.00	
5	- ขนาด 0.50x1.20 ม.	340.00	แผ่น	55.14	18,747.60	-	-	18,747.60	
6	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	57.00	คู่	60.75	3,462.75	-	-	3,462.75	
7	สลักเกลียว	624.00	ชุด	2.50	1,560.00	-	-	1,560.00	
8	ค่าแรงมุงหลังคา	206.00	ตร.ม.	-	-	28.00	5,768.00	5,768.00	
9	ฉนวนกันความร้อนอูมิเนียมฟอล์ย 2 ด้าน	206.00	ตร.ม.	85.00	17,510.00	15.00	3,090.00	20,600.00	
	ก่ออิฐ1/2แผ่นฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน	14.00	ตร.ม.	235.00	3,290.00	150.00	2,100.00	5,390.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 4/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวโลหะ @ 0.60 x 0.60 ม.	137.00	ตร.ม.	280.00	38,360.00	75.00	10,275.00	48,635.00	
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวโลหะ								
	เคลือบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	194.00	ตร.ม.	270.00	52,380.00	76.00	14,744.00	67,124.00	
3	ฉาบเรียบ	380.00	ตร.ม.	80.00	30,400.00	82.00	31,160.00	61,560.00	
4	แต่งห้องพื้นสำเร็จรูป	497.00	ตร.ม.	20.00	9,940.00	20.00	9,940.00	19,880.00	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	761	ตร.ม.	180.00	136,980.00	89.00	67,729.00	204,709.00	
2	ก่ออิฐบล็อกจากันผนังคู้	7	ตร.ม.	325.00	2,275.00	80.00	560.00	2,835.00	
3	ฉาบปูนเรียบ	1,212.00	ตร.ม.	69.00	83,628.00	70.00	84,840.00	168,468.00	
4	ฉาบปูนตีเส้น	360.00	ตร.ม.	70.00	25,200.00	113.00	40,680.00	65,880.00	
5	ฉาบปูนสลัดปาดเกรียง	44.00	ตร.ม.	85.00	3,740.00	90.00	3,960.00	7,700.00	
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	1,661.00	ตร.ม.	70.00	116,270.00	90.00	149,490.00	265,760.00	
7	เอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	614.00	ม.	55.00	33,770.00	35.00	21,490.00	55,260.00	
8	บุกระเบื้องเคลือบผิวมัน 8"x10"	300.00	ตร.ม.	285.00	85,500.00	120.00	36,000.00	121,500.00	
9	บุกระเบื้องเคลือบดินเผาไฟแรงสูงลายฉลุ	15.00	ตร.ม.	745.00	11,175.00	150.00	2,250.00	13,425.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด0.30x0.30 ม.	236.00	ตร.ม.	485.00	114,460.00	183.00	43,188.00	157,648.00	
2	พื้นกระเบื้องเคลือบด้าน ขนาด 12"x12"	432.00	ตร.ม.	285.00	123,120.00	125.00	54,000.00	177,120.00	
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคด้าน ขนาด 8"x8"	185.00	ตร.ม.	275.00	50,875.00	120.00	22,200.00	73,075.00	
4	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	152.00	ตร.ม.	100.00	15,200.00	75.00	11,400.00	26,600.00	
5	บัวเชิงผนัง - หินขัดสำเร็จรูป	277.00	ม.	90.00	24,930.00	55.00	15,235.00	40,165.00	
	- บัวกระเบื้องเคลือบด้าน	489.00	ม.	60.00	29,340.00	50.00	24,450.00	53,790.00	
	- บัวกระเบื้องเซรามิค	299.00	ม.	60.00	17,940.00	50.00	14,950.00	32,890.00	
6	จุกบันได อลูมิเนียมฝังเส้นไวนิล 2"	90.00	ม.	140.00	12,600.00	30.00	2,700.00	15,300.00	
7	ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป	20.00	ตร.ม.	485.00	9,700.00	150.00	3,000.00	12,700.00	
8	ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป	87.00	ม.	290.00	25,230.00	183.00	15,921.00	41,151.00	
9	บัวเชิงผนังหินขัดบันได	84.00	ม.	90.00	7,560.00	75.00	6,300.00	13,860.00	
	1.2.5. งานประตู-หน้าต่าง								
1	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป 2"x4"	842.00	ม.	280.00	235,760.00	35.00	29,470.00	265,230.00	
2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	329.00	ม.	150.00	49,350.00	35.00	11,515.00	60,865.00	
3	วงกบ PVC	75.00	ม.	140.00	10,500.00	20.00	1,500.00	12,000.00	
4	กระจกใส หนา 5 มม.	896.00	ตร.ฟ.	15.00	13,440.00	8.00	7,168.00	20,608.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูตสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ข่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 6/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เกล็ดกระจกฉายผ้า หนา 5 มม.ขนาด4"x 0.70 ม.	160.00	เกล็ด	28.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
6	เหล็กดัด	129.00	ตร.ม.	400.00	51,600.00	-	-	51,600.00	
7	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	136.00	ตร.ม.	350.00	47,600.00	-	-	47,600.00	
8	ป1 บานไม้อัดภายนอก ขนาด 0.80x2.00 ม.	32.00	บาน	1,075.00	34,400.00	136.00	4,352.00	38,752.00	
9	ป2 บาน PVC. ขนาด 0.60X2.00 ม.	16.00	บาน	1,750.00	28,000.00	102.00	1,632.00	29,632.00	
10	ป4 บานไม้อัดภายนอก ขนาด 0.70x1.80 ม.	8.00	บาน	980.00	7,840.00	107.00	856.00	8,696.00	
11	ป5 บานไม้อัดภายใน ขนาด 0.80x2.00 ม.	32.00	บาน	910.00	29,120.00	136.00	4,352.00	33,472.00	
12	น1 อุปกรณ์บานเกล็ด4"ขนาด12เกล็ดชนิดมือหมุน	80.00	ชุด	364.00	29,120.00	60.00	4,800.00	33,920.00	
13	น2 กรอบบานเหล็ก ขนาด 0.70x1.15 ม.	64.00	บาน	800.00	51,200.00	85.00	5,440.00	56,640.00	
14	น3 บานเหล็ก ขนาด 0.35x0.80 ม.	4.00	บาน	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00	
15	อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง								
	- บานพับธรรมดา 4"x5"	216	อัน	44.00	9,504.00	-	-	9,504.00	
	- มือจับโลหะอัลลอยด์ ขนาด 4"	8	อัน	35.00	280.00	-	-	280.00	
	- ลูกปิ่นประกบเดือย	64	อัน	120.00	7,680.00	35.00	2,240.00	9,920.00	
	- ปุ่มยางกันกระแทก	16	อัน	5.00	80.00	-	-	80.00	
	- กุญแจลูกบิด - ห้องทั่วไป	64	ชุด	332.00	21,248.00	80.00	5,120.00	26,368.00	
	- กุญแจลูกบิด ห้องน้ำ	16	ชุด	328.00	5,248.00	80.00	1,280.00	6,528.00	
	- กุญแจฝังบาน	8	ชุด	300.00	2,400.00	80.00	640.00	3,040.00	

ประธานกรรมการ

(นางอัมพร ตูตสุข)

กรรมการ

(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

กรรมการ

(นายพีระเดช ทะมานันท์)

กรรมการ

(นายสมพงษ์ ชูสอน)

กรรมการ

(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 7/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 16"x20"	16.00	ชุด	2,670.00	42,720.00	298.00	4,768.00	47,488.00	
2	กระจก 14"x20" กรอบอลูมิเนียม	16.00	บาน	270.00	4,320.00	70.00	1,120.00	5,440.00	
3	ที่ล้างของชนิดเคลื่อนขา	16.00	ชุด	580.00	9,280.00	103.00	1,648.00	10,928.00	
4	โถส้วมนั่งราบชักโครกแบบประหยัดน้ำ	16.00	ชุด	3,060.00	48,960.00	298.00	4,768.00	53,728.00	
5	สายฉีดชำระสายอ่อน	16.00	ชุด	440.00	7,040.00	70.00	1,120.00	8,160.00	
6	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	1,310.00	20,960.00	70.00	1,120.00	22,080.00	
7	ที่ใส่สบู่แบบฝิ่งผนัง 4"x8"	16.00	อัน	205.00	3,280.00	103.00	1,648.00	4,928.00	
8	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝิ่งผนัง 6"x6"	16.00	อัน	299.07	4,785.12	103.00	1,648.00	6,433.12	
9	ราวแขวนผ้าพลาสติก ยาว 0.60 ม.	16.00	ชุด	130.00	2,080.00	50.00	800.00	2,880.00	
10	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ2ขอ	16.00	อัน	100.00	1,600.00	35.00	560.00	2,160.00	
11	ก๊อมน้ำโลหะชุบโครเมียม	32.00	ชุด	340.00	10,880.00	25.00	800.00	11,680.00	
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บุกกระเบื้องขาว 4"x4"	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
13	SINK เหล็กโรสนิมพร้อมก๊อก และอุปกรณ์	16.00	ชุด	3,280.00	52,480.00	300.00	4,800.00	57,280.00	
14	STOP VALVE	16.00	ชุด	230.00	3,680.00	35.00	560.00	4,240.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 8/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.7 งานสี								
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	4,513.00	ตร.ม.	42.00	189,546.00	35.00	157,955.00	347,501.00	
2	สีน้ำมัน	322.00	ตร.ม.	46.00	14,812.00	35.00	11,270.00	26,082.00	
3	สีกันสนิมและสีทับหน้าโครนเหล็ก	158.00	ตร.ม.	46.00	7,268.00	35.00	5,530.00	12,798.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวกันตกไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" ลูกกรงเหล็กตัน 1" x 1"	81.00	ม.	1,200.00	97,200.00	130.00	10,530.00	107,730.00	
2	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" ลูกกรงเหล็กตัน 1 1/2" x 1 1/2"	21.00	ม.	1,150.00	24,150.00	130.00	2,730.00	26,880.00	
3	ม้านั่ง ค.ส.ล. บุกระเบื้องเซรามิก	45.00	ม.	2,100.00	94,500.00	130.00	5,850.00	100,350.00	
4	กระถางต้นไม้ ค.ส.ล.	4.00	ม.	1,750.00	7,000.00	130.00	520.00	7,520.00	
5	บันไดลิง ท่อ GPS แม่บันได Dia 2 1/2" กว้าง 0.40 ม. สูง 9.20 ม.	2.00	ชุด	5,250.00	10,500.00	1,500.00	3,000.00	13,500.00	
6	บันไดลิง ท่อ GPS แม่บันได Dia 2 1/2" กว้าง 0.40 ม. สูง 2.50 ม.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00	
7	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสีโครม ALU	49.00	ตร.ม.	1,400.00	68,600.00	-	-	68,600.00	
8	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร ตามเอกสาร เลขที่ ข.14/มค./32	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	100	100.00	2,100.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ข่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 9/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ติดตั้งเหล็กดัดใต้บันไดเหล็ก LG 1"x1"x1.2 มม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
10	ติดตั้งเหล็กดัดกันขโมย เหล็ก LG 1"x1"x1.2 มม.	4.00	ชุด	4,100.00	16,400.00	800.00	3,200.00	19,600.00	
1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล									
1	ท่อสวม ท่อ PVC. -8.5	16.00	จุด	2,500.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC.-8.5	64.00	จุด	1,250.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
3	ท่อระบายอากาศท่อPVC. -8.5	16.00	จุด	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
4	ท่อน้ำประปา ท่อ PB SDR -13.5	80.00	จุด	1,500.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
5	ท่อสูบน้ำส่งน้ำ ท่อGPS CLASS M								
	- Dia. 1"	10.00	ท่อน	505.00	5,050.00	288.00	2,880.00	7,930.00	
	- Dia. 3/4"	6.00	ท่อน	340.00	2,040.00	180.00	1,080.00	3,120.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ+ยึดท่อ+ทดสอบระบบ40%	1.00	เหมา	3,191.00	3,191.00	957.00	957.00	4,148.00	ค่าแรงคิด30%
6	ท่อน้ำฝน ท่อ GPS CLASS M								
	- Dia. 2 1/2"	22.00	ท่อน	1,296.00	28,512.00	480.00	10,560.00	39,072.00	
	- Dia. 2"	6.00	ท่อน	1,052.00	6,312.00	390.00	2,340.00	8,652.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ+ยึดท่อ+ทดสอบระบบ40%	1.00	เหมา	15,671.00	15,671.00	4,701.00	4,701.00	20,372.00	ค่าแรงคิด30%
7	FLOOR DRAIN Dia. 2"	64.00	ชุด	465.00	29,760.00	120.00	7,680.00	37,440.00	
8	FLOOR DRAIN OUT Dia. 2"	32.00	ชุด	511.00		120.00	3,840.00	3,840.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ดุลสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 10/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	CLEAN OUT								
	- Dia. 6"	2.00	ชุด	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	126.00	252.00	120.00	240.00	492.00	
	- Dia. 2"	32.00	ชุด	85.00	2,720.00	60.00	1,920.00	4,640.00	
10	ROOF DRAIN								
	- Dia. 2 1/2"	8.00	ชุด	595.00	4,760.00	150.00	1,200.00	5,960.00	
	- Dia. 2"	48.00	ชุด	595.00	28,560.00	120.00	5,760.00	34,320.00	
11	วางระบายน้ำ คสล. ฝาตะแกรงเหล็ก	74.00	ม.	1,950.00	144,300.00	700.00	51,800.00	196,100.00	
12	FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 2 1/2"	4.00	ชุด	520.00	2,080.00	75.00	300.00	2,380.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	120.00	240.00	1,840.00	
	- Dia. 6"	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	180.00	1,080.00	6,780.00	
13	BALL VALVE Dia. 3/4"	32.00	ชุด	340.00	10,880.00	90.00	2,880.00	13,760.00	
14	GATE VALV Dia. 1"	1.00	ชุด	384.00	384.00	120.00	120.00	504.00	
15	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 5000 ลิตร	2.00	ชุด	45,800.00	91,600.00	10,000.00	20,000.00	111,600.00	
16	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบหอยโข่ง อัตราการไหล 33-150 ลิตร/วินาที ความสูงที่ 15-46 ม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
17	WATER METER Dia. 1/2"	16.00	ชุด	907.00	14,512.00	60.00	960.00	15,472.00	

ประธานกรรมการ

(นางอัมพร ตูสสุข)

กรรมการ

(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

กรรมการ

(นายพีระเดช ทะมานันท์)

กรรมการ

(นายสมพงษ์ ชูสอน)

กรรมการ

(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 11/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคม								
	- SL1 x 18 W. ไฟกิ่งแบบกรงนก	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00	
	- PL1 x 9 W. ติดเพดานครอบแก้ว								
	- Dia. 430 x 115 มม. ขอบขาว	32.00	ชุด	550.00	17,600.00	115.00	3,680.00	21,280.00	
	- PL1 x 11 W. ติดเพดานครอบแก้ว								
	Dia. 430 x 115 มม. ขอบขาว	16.00	ชุด	550.00	8,800.00	115.00	1,840.00	10,640.00	
	- FL1 x 18 W. กล่องเหล็กทรงปิรามิด	73.00	ชุด	260.00	18,980.00	115.00	8,395.00	27,375.00	
2	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	80.00	จุด	70.00	5,600.00	80.00	6,400.00	12,000.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	1.00	จุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 4S	1.00	จุด	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00	
	- สวิทซ์สองทาง	38.00	จุด	95.00	3,610.00	85	3,230.00	6,840.00	
3	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	112.00	จุด	180	20,160.00	90.00	10,080.00	30,240.00	
4	ตู้ MDB.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	5,000.00	5,000.00	44,000.00	
5	ตู้ PANEL BOARD								
	- PB-A	1.00	ชุด	6,420.00	6,420.00	500.00	500.00	6,920.00	
	- PB-B	1.00	ชุด	9,010.00	9,010.00	500.00	500.00	9,510.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ดุลสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร4 แผ่นที่ 12/14

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ 8113

เอกสารเลขที่ ข.47/พ.ค/58

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ที่ 89/2558 / ลงวันที่ 27 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	แผงมิตเตอร์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
7	ตู้สวิตช์บอร์ดประจำห้อง	16.00	ชุด	1,815.00	29,040.00	300.00	4,800.00	33,840.00	
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เต้ารับ	239.00	จุด	600.00	143,400.00	150.00	35,850.00	179,250.00	
9	สายเมน								
	- THW. 35 sq. mm.	72.00	ม.	171.00	12,312.00	24.00	1,728.00	14,040.00	
	- THW. 25 sq. mm.	24.00	ม.	120	2,880.00	20.00	480.00	3,360.00	
	- THW. 16 sq. mm.	72.00	ม.	77.00	5,544.00	16.00	1,152.00	6,696.00	
	- THW. 10 sq. mm.	18.00	ม.	49.00	882.00	14.00	252.00	1,134.00	
	- THW. 6 sq. mm.	24.00	ม.	30	720.00	10.00	240.00	960.00	
	- THW. 4 sq. mm.	6.00	ม.	19	114.00	8.00	48.00	162.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
10	ท่อร้อยสาย								
	- IMC. Dia. 2"	24.00	ม.	237.00	5,688.00	40.00	960.00	6,648.00	
	- IMC. Dia. 1 1/2"	18.00	ม.	174.00	3,132.00	30.00	540.00	3,672.00	
	- IMC. Dia. 1 1/4"	6.00	ม.	141.00	846.00	30.00	180.00	1,026.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	L/S	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
11	KILOWATT HOUR METER 5(15) A	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	100.00	1,600.00	20,800.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางอัมพร ตูสุข)

..... กรรมการ
(นายบัณฑิต ช่อประพันธ์)

..... กรรมการ
(นายพีระเดช ทะมานันท์)

..... กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

..... กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรื่องทอง)

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555	
เงินประกันผลงานหัก	0%	เริ่มใช้ 17 เมษายน 2555	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	5,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	8,511,351.96 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
500,000	1.2726	C	10,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
1,000,000	1.2726	D	1.2691 D : Factor F ทุนต่ำ
2,000,000	1.2701	E	1.2617 E : Factor F ทุนสูง
5,000,000	1.2691	Factor F =	1.2639 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
10,000,000	1.2617	A * Factor F	10,757,497.74
15,000,000	1.2230	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
20,000,000	1.2229		
25,000,000	1.2173		
30,000,000	1.2103		
40,000,000	1.2079		

๑.  สมบูรณ์