

ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ (00122720040000000)

เลขที่โครงการ : 62127071593

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้นด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิธีการจัดหา : ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทการจัดหา : จ้างก่อสร้าง

รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ	งบประมาณ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	แหล่งที่มา
รายการพิจารณาที่ 1			
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)	16,796,200.00	16,795,300.00	แบบ พร 6 (ปร.5ก+ปร.5ข) แบบ ปร.4

วันที่แสดงข้อมูล 04/12/2562

ผู้จัดทำ : ปิยฉัตร วีระธรรณิศวร

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

1. ความเป็นมา

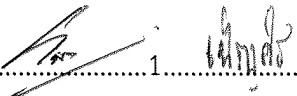


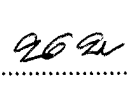


ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ได้รับสำเนาเอกสารงบประมาณฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง พื้นที่ใช้สอย ๑,๓๙๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๗๙๑๙ + เอกสารเลขที่ ข.๑๐๗/ก.ค./๖๒ + เอกสารเลขที่ ข.๔๖๑/ม.ย./๕๘ จำนวน ๑ หลัง

2. วัตถุประสงค์

สำหรับรองรับผู้ป่วยในที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถจัดสิ่งแวดล้อมเหมาะสมและปลอดภัย ลดความแออัด และลดความเสี่ยงทางคลินิกของผู้ป่วยใน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว^๓
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า...๘,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม
“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงาน
ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่
ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วม
ค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าว
มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการ
ร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ
ร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. สถานที่ก่อสร้าง

..... 1 2 3 4 5 6 7

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๕. แบบรูปรายการ

๕.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ตามแบบพร้อมเอกสารประกอบแบบก่อสร้างดังต่อไปนี้

๑. แบบอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น
แบบเลขที่ ๗๙๑๙ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๙ แผ่น
๒. รายการประกอบแบบก่อสร้าง
เอกสารเลขที่ ข.๑๐๗/ก.ค./๖๒ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๑ แผ่น
๓. รายการประกอบแบบก่อสร้าง
เอกสารเลขที่ ข.๔๖๑/มิ.ย./๕๘ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๓ แผ่น
๔. เอกสารมาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก
เลขที่เอกสารที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓ แผ่น
๕. รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟ
เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มิ.ย./๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๖ แผ่น
๖. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ + ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๑ เล่ม
๗. มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม
๘. งานสถาปัตยกรรม
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗ - ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๙. งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ และเอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๐. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๑. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐ - ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๒. งานวิศวกรรมเครื่องกล
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย.๕๓ และ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓
๑๓. สูตรการปรับราคาหนังสือ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จำนวน ๑ เล่ม

รายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๕.๒. ถ้าในกรณีที่ รูปแบบ-รายการ และรายละเอียดการก่อสร้าง ได้กำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง แต่ปรากฏว่าผู้รับจ้างไม่ได้คิดราคาหรือประมาณราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรูปแบบ-รายการและรายละเอียดการก่อสร้างนั้นๆ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ โดยไม่สามารถคิดราคาเพิ่มจากทางราชการได้

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

๕.๓. ถ้าในกรณีที่ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ได้คิดราคาหรือประมาณราคารายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) แต่ปรากฏว่ารายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีปรากฏอยู่ในรูปแบบ-รายการ และรายละเอียดการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องคือเงินให้กับทางราชการ

๕.๔ ถ้าในกรณีที่ข้อกำหนดและเงื่อนไข ให้ยกเลิกรายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งแต่ปรากฏว่า รายการก่อสร้างดังกล่าว มีการเสนอราคาอยู่ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินให้กับทางราชการ

๕.๕. ข้อกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามคู่มือมาตรฐานการก่อสร้างหลัง พ.ศ.๒๕๕๓ ข้อ ๑.๕ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ข้อ ๑.๕.๔ สำนักงานชั่วคราวให้เป็นไปตามคู่มือ

๕.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง และ มีนั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร (ห่างด้านละ ๑.๐๐ ม.)

๕.๖. ผู้รับจ้างต้องวางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้ผู้รับจ้างส่งแผนการดำเนินการก่อนส่งมอบงานงวดที่ ๑

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

๑. ระยะเวลายื่นราคา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)
๒. ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)

๗. งวดงานและการจ่ายเงิน ๘ งวด (แปดงวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๖.๐๐ % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง

๑.๓ ทดสอบดิน

๑.๔ ทำงานเสาเข็ม

๑.๕ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

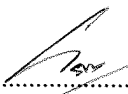
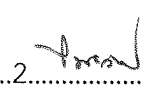

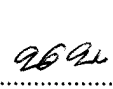
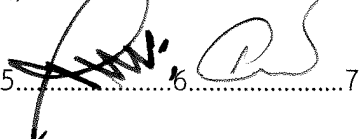
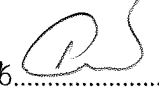
๑.๖ ถมปรับดินภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๑.๐๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ หล่อแผงกันดิน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.

๒.๒ หล่อคาน, พื้น ชั้นที่ ๑
 ๒.๓ หล่อเสารับคาน ชั้นที่ ๒
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๙.๐๐ % (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ หล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒
 ๓.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒
 ๓.๓ หล่อเสารับหลังคา
 ๓.๔ หล่อคาน - พื้น ชั้นหลังคา
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา
 ๔.๒ ก่อผนังอิฐ
 ๔.๓ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบลูมิเนียม)
 ๔.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร
 ๔.๕ หล่อม้านั่ง, กระจกตันไม้
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๕.๐๐ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)


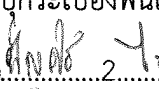
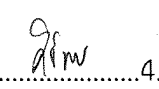
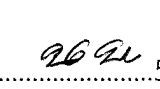


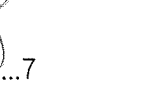
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ฉาบปูน
 ๕.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
 ๕.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
 ๕.๔ ติดตั้งราวบันได
 ๕.๕ ทำผิวพื้นหินขัด (พร้อมขัดครั้งที่ ๑)
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๘.๐๐ % (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ บุกระเบื้องพื้นและผนัง

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

- ๖.๒ ติดตั้งบันไดขึ้นหลังคา
- ๖.๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาปิด
- ๖.๔ ตกแต่งผิวปูนทรายรองรับพื้นกระเบื้องยาง
- ๖.๕ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง (ไม่รวมงานอลูมิเนียมและกระจก)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๑.๐๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ ติดตั้งประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ
- ๗.๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๗.๓ ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า
- ๗.๔ ติดตั้งงานกระจก
- ๗.๕ ทาสีรองพื้น
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๘ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๒.๐๐ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ


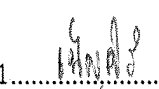
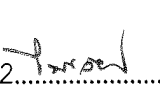
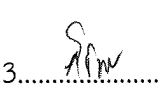
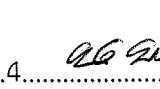


- ๘.๑ ติดตั้งครุภัณฑ์
- ๘.๒ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
- ๘.๓ ทาสี
- ๘.๔ ทดสอบงานระบบ
- และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ
- รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ วงเงินทั้งสิ้น ๑๖,๗๙๖,๒๐๐.- บาท
(สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๙. ราคาากลางในการประกวดราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๖,๗๙๕,๓๐๐.- บาท
(สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

..... 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบสถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์


<http://www.jvkk.go.th>

๒. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๐ ๙๙๙๙ ต่อ ๖๓๓๐๔ , ๖๓๐๐๖


โทรสาร ๐ ๔๓๒๒ ๔๗๒๒

๓. ที่อยู่ : โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ๑๖๙ หมู่ที่ ๔ ถนนชาติพัฒนา ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐


.....(1)

(นายศักรินทร์ แก้วเห่า)


นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....(2)
(นางเพ็ญศิริ สุขอ้วน)


เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(3)
(นายไพรวลัย รมชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(4)
(นางศิริพร ชงยศ)

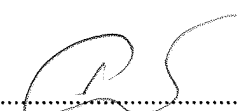
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(5)
(นายณตล นาหนองตูม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(6)
(นายสุริย เนินทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(7)
(นางเวียงฉัตร บรรเรืองทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	7919	+เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ค./62+ข.461/ม.ย./58	พื้นที่อาคาร	1,398	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	19	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น			ประจำเดือน	ตุลาคม 2562
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562				

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด

ราคากลางงานก่อสร้าง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 14 พฤศจิกายน 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 60)

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิค		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		12,814,437	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2747		16,334,563	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		460,800	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			16,795,363	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			16,795,300	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	12,014	บาท / ตร.ม.

(สืบทอดงานจากแผนกงานด้านพัสดุสามร้อยบาทถ้วน)

.....(1)

(นายศักรินทร์ แก้วเฮ้า)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....(2)

(นางเพ็ญศิริ สุขอ้วน)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(5)

(นายพนพล นาหนองตูม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(3)

(นายไพโรจน์ รมชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(6)

(นายสุริย นีนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(4)

(นางศิริพร ธงยศ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(7)

(นางเวียงฉัตร บรรเรืองทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	7919	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ข. 107/ก.ค./62+ข.461/มิ.ย./58	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะ		5,582,964	
	1.1.2 งานโครงหลังคา		162,982	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		178,803	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		447,961	
	1.2.3 งานผิวพื้น		840,843	
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง		1,340,688	
	1.2.5 งานบันได และทางลาด		92,805	
	1.2.6 งานวงกบ - กระงก		804,680	
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		659,830	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		450,330	
	1.2.9 งานทาสี		454,712	
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด		230,760	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		485,538	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		557,741	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	12,290,637	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	0	139,200	
	2.2 งานระบบลิฟท์	0	0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	
	2.3.1 งานระบบเรียกพยาบาล (ยกเลิกตามรายการเอกสาร ข.461/มิ.ย./58)	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	139,200	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		384,600	

.....(1)..... (2)..... (3)..... (4)..... (5)..... (6)..... (7).....

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 2/19

โครงการ	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	7919	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ข. 107/ก.ค./62+ข.461/มิ.ย./58	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	384,600	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	12,814,437	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคารวมรวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	460,800	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	460,800	

..... (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

แบบเลขที่ 7919
เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ค./62-ข.461/ม.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	เสาค้ำเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาด Dia 0.35 ม. x 12.00 ม.	ต้น	87	10,335	899,145	-	-	899,145
	รับน้ำหนักปฏิกิริยาได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ตบ.ม	130	0	0	60	7,800	7,800
	- ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ตบ.ม	87	-	-	350	30,450	30,450
2	ค่าแรงสกัดหัวเข็ม	ตบ.ม	118	-	-	99	11,682	11,682
3	งานชุดดิน-ถมดิน	ตบ.ม	7	502	3,513	91	637	4,150
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ตบ.ม	6	1,916	11,495	398	2,388	13,883
5	คอนกรีตรองฐาน	ตบ.ม	454	1,963	891,029	485	220,190	1,111,219
6	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (รูปทรงระบอก)	ตบ.ม	3,114	280	871,920	-	-	871,920
7	ไม่แบบหล่อคอนกรีต	ตบ.ม	934	260	242,840	133	591,584	591,584
	- ไม่แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตบ.ม	4,448	-	-	-	-	-
	- ไม่ครัวสัตว์ไม่แบบ (คิด 30% ของไม่แบบที่ 7)	ตบ.ม	1,112	49	54,966	-	-	54,966
8	ตะปู	กม.	6,459	22,887	147,827	4,100	26,482	174,309
9	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24	กม.	11,283	21,677	244,582	4,100	46,260	290,842
	- RB 6 มม.	กม.	11,283	21,677	244,582	4,100	46,260	290,842
	- RB 9 มม.	กม.						

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7) 