

-ร่างประกาศเชิญชวน-

ประกาศจังหวัดขอนแก่น

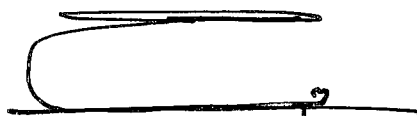
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษา
ชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ หลัง
(งานส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ หลัง (งานส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๑๔๙,๗๑๖.- บาท (สี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.** ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ **๓๖๘/๒๕๖๘** ลงวันที่ **๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายยุทธพร พิรุณสาร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างประกาศฯ นี้ โดยไปรษณีย์ตอบรับ
ด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถึงวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตรา เป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ส่งไปถึง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น เลขที่ ๕๖ ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
โทรศัพท์ ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ โทรสาร ๐-๔๓๒๔-๑๔๖๓ เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ
www.khonkaen.go.th และ www.kkh.go.th และ E-mail : [contact@ kkh.go.th](mailto:contact@kkh.go.th)

ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

-ร่างเอกสารประกวดราคา-

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓๖๘/๒๕๖๘
การจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘
ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ หลัง (งานส่วนที่เหลือ)
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
อาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร
พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ หลัง (งานส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

- ๑.๑.๑ แบบก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น
แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างเอกสาร เลขที่ Ro๗-๑๐๗๒๕-๑๐๖๗๐-๖๖
จำนวน ๑๕ แผ่น
- ๑.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร
คสล. ๗ ชั้น แบบเอกสารเลขที่ รพ.ขก.๐๘๐/ก.ย./๖๘ จำนวน ๘ แผ่น
- ๑.๑.๔ แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
- ๑.๑.๕ ผังบริเวณพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างฯ ตามแบบเอกสารเลขที่ รพ.ขก.๐๘๑/
ก.ย./๖๘ จำนวน ๑ แผ่น
- ๑.๑.๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๗ มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๘ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสาร
เลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ จำนวน ๒๗ แผ่น
- ๑.๑.๙ รายละเอียดการทาสี เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๕ แผ่น
- ๑.๑.๑๐ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน
๓ แผ่น
- ๑.๑.๑๑ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๖ แผ่น
- ๑.๑.๑๒ ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน เอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๑๖ แผ่น

/๑.๑.๑๓ ข้อกำหนด...

- ๑.๑.๑๓ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๙ แผ่น
- ๑.๑.๑๔ รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่
ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑๔ แผ่น
- ๑.๑.๑๕ รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๘ แผ่น
- ๑.๑.๑๖ รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓ จำนวน
๓๐ แผ่น
- ๑.๑.๑๗ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.
๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๓๓ แผ่น
- ๑.๑.๑๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ
(BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓
จำนวน ๑๗ แผ่น
- ๑.๑.๑๙ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่
ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๑.๒๐ รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟ
ชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๖ แผ่น
- ๑.๑.๒๑ แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) เอกสารเลขที่ ข.๔๖๔/
ต.ค./๕๙ จำนวน ๗ แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายและมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๕๗๓,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/ (๒) กรณี...

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำ ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอของงบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น
ข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณีประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

/(๖.๔) การจัดซื้อ...

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน-งวดเงิน จำนวน ๗ งวด ตามเอกสารแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **ตุลาคม ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ น.** ถึงเวลา **๑๖.๓๐ น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๑๕๗,๓๖๓.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยสั่งจ่ายในนาม “กระทรวงการคลัง”

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันที่ **ตุลาคม ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.** ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชั้น ๓ โรงพยาบาลขอนแก่น

กรณีที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัดอาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่จังหวัดซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงจ่ายแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๗ งวด ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน ๒๕๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่นตามรายการดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา

๑.๒ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นหลังคา

๑.๓ หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ หลังคา

๑.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นหลังคา

๑.๕ หล่อคานพื้น ค.ส.ล.คลุมบันได

๑.๖ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๔

๑.๗ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๓

๑.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๕ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓

๑.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๓

๑.๑๑ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๔ ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๓

๑.๑๒ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๓

๑.๑๓ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๕
- ๒.๒ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๖ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๒.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๔
- ๒.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๔
- ๒.๕ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๔
- ๒.๖ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑ - ๒
- ๒.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๕ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๔
- ๒.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๔
- ๒.๙ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดชั้นที่ ๑ - ๓
- ๒.๑๐ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๖
- ๓.๒ ก่อผนังส่วนที่เหลือ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๓.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๕
- ๓.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๕
- ๓.๕ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๑ - ๓
- ๓.๖ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๕
- ๓.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๖ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๕
- ๓.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๕
- ๓.๙ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือ
- ๔.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖
- ๔.๓ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อกภายใน ชั้นที่ ๖
- ๔.๔ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑ - ๓
- ๔.๕ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๗ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๖

- ๔.๖ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๖
 - ๔.๗ ฉาบปูนภายนอกได้ ๒ ด้าน
 - ๔.๘ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๔ - ๕
 - ๔.๙ ติดตั้งโครงลิฟท์
 - ๔.๑๐ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๖
 - ๔.๑๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๔.๑๒ ติดตั้งถึงบ้ำบัตสำเร็จรูป
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)**

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๗ และฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
 - ๕.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๖ - ๗
 - ๕.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๓
 - ๕.๔ ปูกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ
 - ๕.๕ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๗
 - ๕.๖ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๑ - ๓
 - ๕.๗ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๗
 - ๕.๘ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔
 - ๕.๙ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๔ - ๕
 - ๕.๑๐ ติดตั้งลิฟท์
 - ๕.๑๑ ทาสีรองพื้นภายใน
 - ๕.๑๒ ตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง
 - ๕.๑๓ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ ๑-๔
 - ๕.๑๔ ก่อสร้างรางระบายน้ำภายนอกอาคาร
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)**

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๘ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๖.๑ ตั้งประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ
- ๖.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ
- ๖.๓ ทาสีภายใน
- ๖.๔ ทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร
- ๖.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ

- ๖.๖ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๔ - ๗ และส่วนที่เหลือ
 - ๖.๗ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อชั้นที่ ๕-๗
 - ๖.๘ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดส่วนที่เหลือ
 - ๖.๙ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
 - ๖.๑๐ ทำงานระบบป้องกันความร้อนและกันซึม
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)**

งวดที่ ๗ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ ทาสีส่วนที่เหลือ
 - ๗.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ
 - ๗.๓ ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ระบบสื่อสาร
 - ๗.๔ ติดตั้งระบบต่างๆ
 - ๗.๕ ทดสอบงานทุกระบบ
 - ๗.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการส่วนที่เหลือ)
 - ๗.๗ ปรับพื้นที่ ทำความสะอาด
 - ๗.๘ จัดส่งแบบ AS - BUILT DRAWING
- และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละสิบของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนัก
งบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น
โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง จังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง
จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัด สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัด ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียง
พอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

/(๒) มีการ...

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัด ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๓.๕ ช่างไฟฟ้า

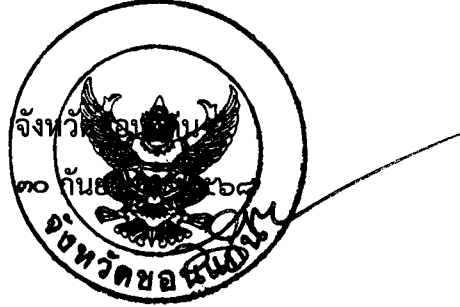
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

อาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้นๆ ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ เพื่อก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๙๖ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้นๆ ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๑๐๗๒๕ จำนวน ๑ ชุด และเอกสารเลขที่ Ro๗-๑๐๗๒๕-๑๐๖๗๐-๖๖ จำนวน ๑๕ แผ่น และ เอกสารเลขที่ รพ.ขก. ๐๘๐/ก.ย./๖๘ จำนวน ๘ แผ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในวงเงินจำ ๔๓,๑๔๗,๒๔๗.๑๔ บาท (สี่สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนสำหรับบุคลากรทางการแพทย์
- ๒.๒ เพื่อจัดเป็นสวัสดิการ สร้างขวัญกำลังใจ ให้เพียงพอตามมาตรฐาน
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ และกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน และอุบัติเหตุต่างๆ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานจ้าง

(นายวรกร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ธรรมิทธิ)	(นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เทียห์ล่า)	(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)	
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายวพล คำคง)	(นายวิทวัส สอนกิจ)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายและมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน
ที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๕๗๓,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
สามพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็น
สัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย


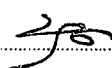



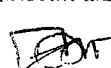
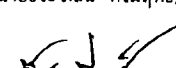
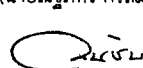
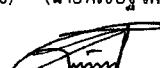
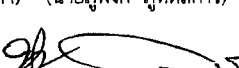
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ ร่วมค้า
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานจ้าง				
				
(นายวรกร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ทรมิฤทธิ์)	(นายณัฐภัทร ศิริสัมพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียห์ล่า)	(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)
				
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนพพล คำคง)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓.๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งจะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานจ้าง

(นายวรกร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ตรีภักดิ์)	(นายณัฐภัทร ศิริสัมพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพ็ญเหล่า)	(นายภูพิงค์ ภูทัตถการ)
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนพพล คำคง)

มูลค่าบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

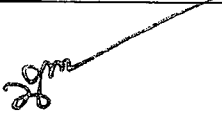

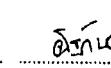
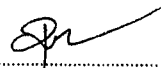
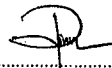
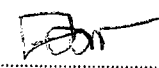
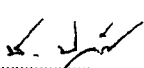
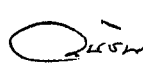


๓.๑๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๑ ข้อ ๒ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ กิจการ แล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่น ข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอราย นั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๓.๖ กรณีตาม ข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติ ล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง

				
(นายวรกร เสนอนนต์)	(นายธีระวัฒน์ ธรรมิฤทธิ์)	(นายณัฐภัทร ศิริลิประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียหล้า)	(นายภูพิงค์ ภูทัตถการ)
				
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนพพล คำคง) (นายวิฑูรย์ สอนกิจ)

ตามแบบเลขที่ ๑๐๗๒๕ จำนวน ๑ ชุด และเอกสารเลขที่ R๐๗-๑๐๗๒๕-๑๐๖๗๐-๖๖
จำนวน ๑๕ แผ่น และ เอกสารเลขที่ รพ.ขก.๐๘๐/ก.ย./๖๘ จำนวน ๘ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

๖. กำหนดเวลาให้งานแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาให้งานแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน (สองร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่ง
งวดงาน/งวดเงิน ออกเป็น ๗ งวด ตามรายการดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา

๑.๒ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นหลังคา

๑.๓ หล่อพื้น POST คสล. ชั้นที่ หลังคา

๑.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นหลังคา

๑.๕ หล่อคานพื้น ค.ส.ล.คลุมบันได

๑.๖ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๔

๑.๘ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๓

๑.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๕ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓

๑.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๓

๑.๑๑ ปูกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๔ ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๓

๑.๑๒ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๓

๑.๑๓ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง

(นายวรกร เสนอนวัต)

(นายธีระวัฒน์ ธรรมิทธิ)

(นายณัฐภัทร ศิริลิมประพันธ์)

(นายพิเชษฐ เพียห์ล่า)

(นายภูพิงศ์ ภูหัตถการ)

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธธา)

(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)

(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)

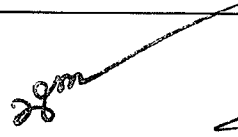
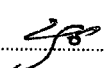

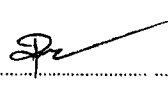
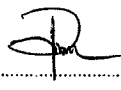
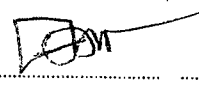
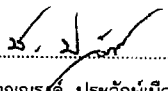
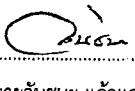

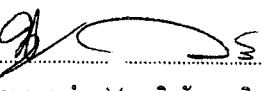
(นายสาคร คอบค้อ)

(นายนवल คำคง)

(นายวิฑูรย์ สอนกิจ)

- งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๒.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๕
 - ๒.๒ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๖ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
 - ๒.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๕
 - ๒.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๕
 - ๒.๕ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๕
 - ๒.๖ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑ - ๒
 - ๒.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๕ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๕
 - ๒.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๕
 - ๒.๙ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดชั้นที่ ๑- ๓
 - ๒.๑๐ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)





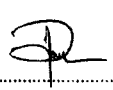
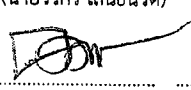
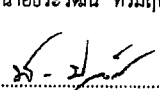
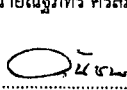
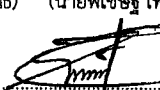
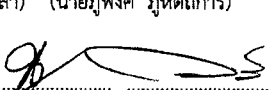
- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๓.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๖
 - ๓.๒ ก่อผนังส่วนที่เหลือ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
 - ๓.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๕
 - ๓.๔ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๕
 - ๓.๕ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๑-๓
 - ๓.๖ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๕
 - ๓.๗ บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๖ บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๕
 - ๓.๘ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๕
 - ๓.๙ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานจ้าง				
				
(นายวรกร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ธรรมฤทธิ์)	(นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียห์ล่า)	(นายภูพิงค์ ภูทัตถการ)
				
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนवल คำคง) (นายวิหวัธ สวนกิจ)

- งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๔.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือ
 - ๔.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖
 - ๔.๓ เดินสายไฟพร้อมบล็อกลูกภายใน ชั้นที่ ๖
 - ๔.๔ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๑-๓
 - ๔.๕ ปูกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๗ ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๖
 - ๔.๖ ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ ๖
 - ๔.๗ ฉาบปูนภายนอกได้ ๒ ด้าน
 - ๔.๘ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดานชั้น ๔ - ๕
 - ๔.๙ ติดตั้งโครงลิฟท์
 - ๔.๑๐ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๖
 - ๔.๑๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑-๒
 - ๔.๑๒ ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

- งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๕.๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๗ และฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
 - ๕.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้น ๖ -๗
 - ๕.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑-๓
 - ๕.๔ ปูกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ
 - ๕.๕ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๗
 - ๕.๖ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๑ - ๓
 - ๕.๗ ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๗
 - ๕.๘ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓-๔
 - ๕.๙ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๔- ๕
 - ๕.๑๐ ติดตั้งลิฟท์
 - ๕.๑๑ ทาสีรองพื้นภายใน
 - ๕.๑๒ ตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง
 - ๕.๑๓ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ ๑-๔
 - ๕.๑๔ ก่อสร้างรางระบายน้ำภายนอกอาคาร
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง

				
(นายวรกร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ทรมีฤทธิ์)	(นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียเหล็ก)	(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)
				
(นายคมกฤษ อ่อนพุดธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนवल คำคง) (นายวิทวัส สวนกิจ)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๘ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๖.๑ ตั้งประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ
- ๖.๒ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ
- ๖.๓ ทาสีภายใน
- ๖.๔ ทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร
- ๖.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ
- ๖.๖ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ ๔ - ๗ และส่วนที่เหลือ
- ๖.๗ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อชั้นที่ ๕-๗
- ๖.๘ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดส่วนที่เหลือ
- ๖.๙ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
- ๖.๑๐ ทำงานระบบป้องกันความร้อนและกันซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๗ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ ทาสีส่วนที่เหลือ
- ๗.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ
- ๗.๓ ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ระบบสื่อสาร
- ๗.๔ ติดตั้งระบบต่างๆ
- ๗.๕ ทดสอบงานทุกระบบ
- ๗.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการส่วนที่เหลือ)
- ๗.๗ ปรับพื้นที่ ทำความสะอาด
- ๗.๘ จัดส่งแบบ AS - BUILT DRAWING

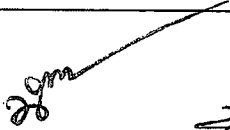



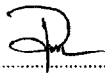
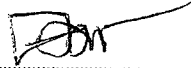
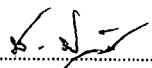
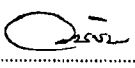
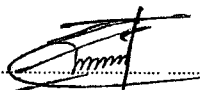
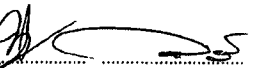
และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ในวงเงินจ้าง ๓๓,๑๔๓,๒๔๗.๑๔ บาท (สี่สิบสามล้านบาทหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

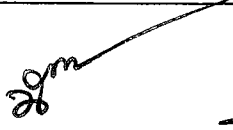




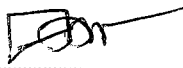
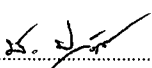
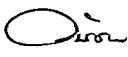


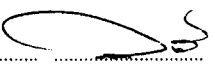
๗.๒ ราคากลาง ๔๔,๑๔๙,๗๑๖.- บาท (สี่สิบล้านเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานจ้าง				
				
(นายวรกร เสนนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ธรรมิทธิ)	(นายณัฐภัทร ศิริลิมประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียหล้า)	(นายภูพิงค์ ภูทัตถการ)
				
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนवल คำคง) (นายวิทวัส สนวนกิจ)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างประกาศฯ นี้ โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถือวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตรา เป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ส่งไปถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น เลขที่ ๕๖ ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ โทรสาร ๐-๔๓๒๔-๑๔๖๓ เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.khonkaen.go.th และ www.kkh.go.th และ E-mail : contact@kkh.go.th

ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

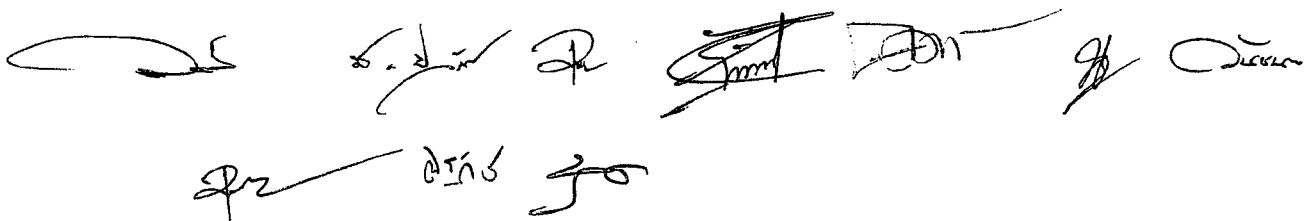
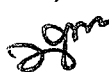
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง					
					
(นายวรากร เสนอนวัต)	(นายธีระวัฒน์ ทรมิฤทธิ)	(นายณัฐภัทร ศิริลิมประพันธ์)	(นายพิเชษฐ เพียหล้า)	(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)	
					
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธธา)	(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)	(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)	(นายสาคร คอบค้อ)	(นายนवल คำคง)	(นายวิหวัธ สอนกิจ)

รายการประกอบแบบก่อสร้าง
อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้นฯ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ส่วนที่เหลือ)

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต เป็นอาคาร 7 ชั้นฯ ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ส่วนที่เหลือ) ตามแบบเลขที่ 10725 ที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ด้วยวัสดุ-อุปกรณ์และช่างฝีมือที่ดี โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

แบบและเอกสารประกอบการก่อสร้าง ประกอบด้วย

1. แบบก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต แบบเลขที่ 10725 จำนวน 1 ชุด
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างเอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66 จำนวน 15 แผ่น
3. มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน ฉบับปัจจุบัน จำนวน 1 เล่ม
4. มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ฉบับปัจจุบัน ดาวน์โหลดที่ <http://dcd.hss.moph.go.th>
5. รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.147/ก.ย./53
6. รายละเอียดการทาสี เอกสารเลขที่ ก.148/ก.ย./53
7. มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.39/เม.ย./53 จำนวน 3 แผ่น
8. ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) เอกสารเลขที่ ก.140/ก.ย./53
9. ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน เอกสารเลขที่ ก.88/มิ.ย./61 จำนวน 16 แผ่น
10. ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process) เอกสารเลขที่ ก.141/ก.ย./53
11. รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.149/ก.ย./53
12. รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.150/ก.ย./53
13. รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.153/ก.ย./53
14. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.154/ก.ย./53
15. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.139/ก.ย./53
16. รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.155/ก.ย./53
17. รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.77/มิ.ย./61
18. แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) เอกสารเลขที่ ข.464/ต.ค./59 จำนวน 7 แผ่น



ข้อกำหนดทั่วไป

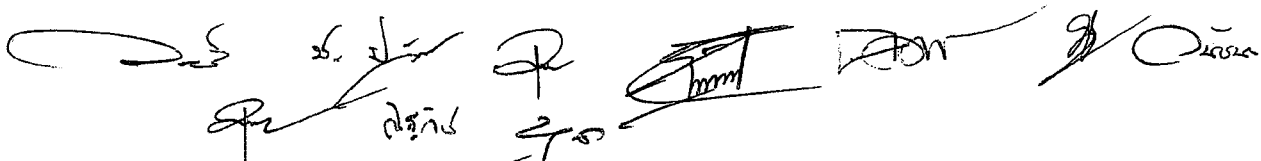
1. รายละเอียดทั่วไป

ให้โรงพยาบาลทำการก่อสร้างอาคารพนักศึกษาศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต เป็นอาคาร 7 ชั้นๆ ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ส่วนที่เหลือ) ตามแบบเลขที่ 10725 ที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ซึ่งคณะกรรมการซื้อสถานที่จะนำไปดูในวันที่ซื้อสถานที่

ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจสถานที่ พร้อมทั้งศึกษาแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญาทั้งหมดให้ละเอียดรอบครอบ และเข้าใจอย่างถึถ้วน เพื่อสามารถดำเนินงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด และป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลัง ทั้งนี้ ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำการก่อสร้าง ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยโดยสมบูรณ์ทุกประการ

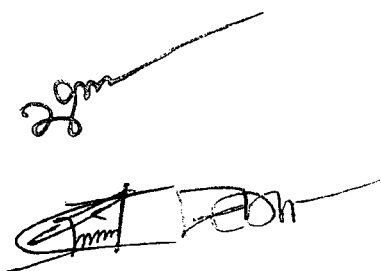
2. รายละเอียดงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างรายเดิมได้ดำเนินการไปแล้ว มีดังนี้

- 2.1. ปักผัง
- 2.2. ทดสอบดิน
- 2.3. ทำงานเสาเข็มเจาะ และทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม
- 2.4. ก่อสร้างฐานราก,หล่อเสาตอม่อ,ผนังลิฟต์ถึงชั้นที่ 1
- 2.5. ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก เฉพาะส่วนที่จำเป็นที่ต้องดำเนินการก่อนตามรายการ
- 2.6. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 1
- 2.7. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 1
- 2.8. หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน
- 2.9. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟต์ถึงชั้นที่ 2
- 2.10. หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 2
- 2.11. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 2
- 2.12. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 2
- 2.13. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 2
- 2.14. หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 2
- 2.15. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟต์ถึงชั้นที่ 3
- 2.16. หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 3
- 2.17. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 3
- 2.18. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 3
- 2.19. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 3
- 2.20. หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 3
- 2.21. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟต์ถึงชั้นที่ 4
- 2.22. หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 4



- 2.23. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 4
- 2.24. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 4
- 2.25. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 4
- 2.26. หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 4
- 2.27. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 5
- 2.28. หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 5
- 2.29. ก่อผนังอิฐชั้นที่ 1 ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- 2.30. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 5
- 2.31. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 5
- 2.32. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 5
- 2.33. หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 5
- 2.34. หล่อผนัง คสล.ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 6
- 2.35. หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ 6
- 2.36. เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 1
- 2.37. ก่อผนังอิฐชั้นที่ 2 ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- 2.38. บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ 1
- 2.39. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 6
- 2.40. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 6
- 2.41. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 6
- 2.42. หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 6
- 2.43. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 7
- 2.44. หล่อเสา คสล. รับชั้น 7
- 2.45. เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 2
- 2.46. ติดตั้งสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ 1
- 2.47. ก่อผนังอิฐชั้นที่ 3 ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- 2.48. บุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ 2 บุกระเบื้องพื้น ชั้นที่ 1
- 2.49. ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ 1
- 2.50. ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 1
- 2.51. ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 1
- 2.52. ฉาบปูนภายในชั้นที่ 1
- 2.53. วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 7
- 2.54. หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ 7
- 2.55. หล่อพื้น POST คสล.ชั้นที่ 7
- 2.56. หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 7





- 2.57. หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ส่วนที่เหลือ
- 2.58. หล่อเสา คสล. รับชั้นหลังคา
- 2.59. เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 3
- 2.60. ติดตั้งสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ 2
- 2.61. ก่อผนังอิฐชั้นที่ 4 ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- 2.62. ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ 2
- 2.63. ฉาบปูนภายในชั้นที่ 2
- 2.64. ปูกระเบื้องผนัง ชั้นที่ 3 ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ 2
- 2.65. ปูพื้นหินขัด ชั้นที่ 2
- 2.66. ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2

3. รายละเอียดข้อกำหนดอื่นๆ ประกอบการดำเนินการ

3.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

- 3.1.1 ผนัง คสล. และผนังก่ออิฐทุกชั้นที่ดำเนินการแล้ว ส่วนใดชำรุด ไม่ได้แนวตั้งและแนวฉาก หรือไม่มีความมั่นคงแข็งแรงให้รื้อถอน หรือแก้ไขปรับปรุงแล้วแต่กรณีให้เรียบร้อยตามหลักวิชาการและรายละเอียดใน “มาตรฐานก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553” ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข หมวดงานสถาปัตยกรรม ข้อ 3.1 งานผนัง เช่น การก่อผนังอิฐต้องให้ได้แนวตั้งและแนวฉาก การก่อผนังชนกันเป็นมุม การต่อชนกับผนังอื่น การเว้นช่องสำหรับติดตั้งประตู หน้าต่าง ต้องมีเสาเอ็นหรือทับหลัง คสล. ฯลฯ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาตัดสิน ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง
- 3.1.2 หากรูปแบบหรือรายการใดที่มีได้ระบุในเอกสารชุดนี้ ให้ก่อสร้างตามแบบเดิมทุกประการ ทั้งนี้ หากแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาตัดสิน ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง
- 3.1.3 แบบส่วนใดที่ปรากฏอยู่ในงานสถาปัตยกรรม แต่ไม่ปรากฏในแบบวิศวกรรมและจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ใช้สอยที่ดี เพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดีและเพื่อความสวยงาม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้างและต้องเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ
- 3.1.4 ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันให้ยึดถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
- 3.1.5 แบบบางส่วนจำเป็นต้องมีการแก้ไขเพื่อให้เหมาะสมตามเจตนารมณ์ของการทำงาน และตามกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการแก้ไข ทำ Shop Drawing และเตรียมการก่อสร้างให้สอดคล้องกัน

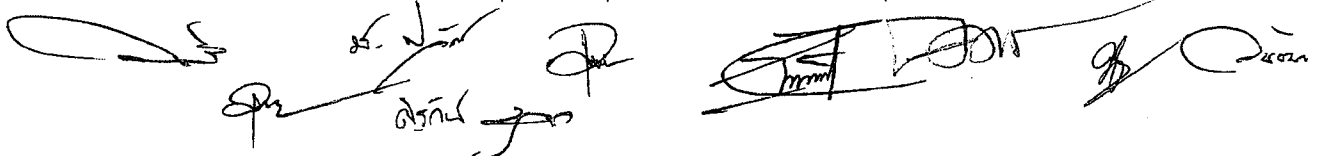
Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones and stamps on the right.

- 3.1.6 การเดินท่อฝัง SLEEVE งานระบบต่างๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตถึงชั้นหลังคา บางส่วนที่ไม่ถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนจากตำแหน่งที่แสดงในแบบ ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยตามหลักวิชาการก่อสร้างและสามารถใช้งานได้
- 3.1.7 ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว ตามข้อกำหนดในมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 หัวข้อที่ 1.5 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง รายละเอียดตามหัวข้อย่อยที่ 1.5.9 ทั้งนี้ให้ถือว่า การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวนี้ เป็นเนื้องานที่อยู่ในงานงวดที่ 1 ด้วย

3.2 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องเข้ามาสำรวจ ตรวจสอบ และประเมินงานเดิมที่ผู้รับจ้างรายเดิมได้ทำไว้ หากพบว่าส่วนใดที่เกิดความเสียหายของโครงสร้าง หรือที่ทำไปแล้วไม่ถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา หรือไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาช่างที่ดี หรือคาดว่าจะไม่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการแก้ไข โดยให้เสนอวิธีการซ่อมแซมโครงสร้างเดิม หรือก่อสร้างใหม่ โดยจัดทำแบบรูปขยายรายละเอียดขณะก่อสร้าง (Shop Drawing) เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติล่วงหน้าในระยะเวลาอันสมควร ก่อนดำเนินการก่อสร้างโดยมีวิศวกรระดับสามัญขึ้นไป ลงนามกำกับแบบรูปขยายรายละเอียดขณะก่อสร้าง (Shop Drawing) ดังกล่าว และหากมีข้อโต้แย้งวิธีการแก้ไขหรือปริมาณงานที่แก้ไข ให้ถือมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด โดยการแก้ไขทั้งหมดผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ไม่สามารถนำเหตุดังกล่าวมาขอค่าใช้จ่ายเพิ่มจากทางราชการได้ ยกเว้นระยะเวลาในการแก้ไข หากต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไขนานจนกระทบกับแผนการดำเนินงานตามสัญญา อาจขอขยายระยะเวลาจากเหตุดังกล่าวได้

- 3.2.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบและทำการรื้อถอน นั่งร้าน สิ่งกีดขวาง เครื่องมือ อุปกรณ์หรือโครงสร้างชั่วคราวที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือเสี่ยงต่อความปลอดภัย โดยให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาตัดสิน ก่อนดำเนินการ
- 3.2.2 ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างเดิมในส่วนของชั้นดาดฟ้าก่อนทำการก่อสร้างส่วนที่เหลือ โดยวิธีหาค่าความแข็งแรงของคอนกรีตด้วยค้อนกระทบ (Rebound Hammer) ตามมาตรฐาน มยผ.1502-51
- 3.2.3 ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างส่วนที่เหลือ ให้ครบถ้วนและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา
- 3.2.4 ให้ทำความสะอาดเหล็กโครงสร้างที่โผล่ไว้โดยใช้แปรงขัดสนิมออกให้หมดหากพบว่าปริมาณหน้าตัดของเหล็กหายไปเกิน 20% ต้องทำการเสริมเหล็กเพิ่มเติม
- 3.2.5 เสาคาน พื้น ถึงชั้นหลังคา ส่วนที่เป็นโพรงหรือพูน หรือมีรอยร้าวซึม หรือเหล็กโผล่ ให้ทำความสะอาดเหล็กโครงสร้างโดยใช้แปรงขัดสนิมออกให้หมด เหล็กปลอกติดกับโครงสร้างเสาหรือคานเดิมที่โผล่และเป็นสนิมให้เปลี่ยนใหม่ทั้งหมด และติดตั้งใหม่ตามแบบแปลน ตามหลักวิชาด้านการก่อสร้าง และรายละเอียดใน “มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553” ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง



โดยผิวหน้าของคอนกรีตที่เป็นรูปทรงแท่งหรือคานคอนกรีตนั้น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูปทรงแท่งเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดหรือแต่ง กรณีผิวคอนกรีตเป็นรูปทรงแท่งมาก หรือมีความเสียหายมาก ต้องทำการอุดหรือซ่อมแซมด้วยวัสดุพิเศษ หรือจะต้องทุบทำลายชิ้นส่วนนั้น ทั้งนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบต่อผลเสียหายอันอาจเกิดขึ้นได้จากการทุบทำลายชิ้นส่วนนั้นๆ

3.2.6 งานคอนกรีตโครงสร้างหลักที่สัมผัสดินหรือน้ำโดยตรง เช่น ฐานราก, ตอม่อ, คานคอดิน, พื้นหล่อในที่ชั้นล่าง (เฉพาะกรณีใช้ดินเป็นแบบ), พื้นห้องน้ำ, กันสาด/หลังคา คสล. ให้ผสมน้ำยากันซึม

3.2.7 ให้ยกเลิกข้อความ ตามมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง หน้า 28 ข้อ 2.3.2.8.1 จากเดิม “ทั้งนี้ปริมาณปูนซีเมนต์ต้องไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม.” เป็น “ทั้งนี้ปริมาณวัสดุประสาน (Cementitious materials) ต้องไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม.” โดยวัสดุประสาน (Cementitious materials) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ หรือปูนซีเมนต์ผสมแร่ผสมเพิ่ม เมื่อทำปฏิกิริยาเคมีทำให้แข็งตัว เมื่อผสมกับมวลรวมจะเป็นคอนกรีต

3.2.8 คอนกรีตผสมเสร็จให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานผลิตที่ได้รับ มอก 213 – 2560 (หรือ มอก.ฉบับล่าสุด) ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดส่วนผสมและลงนามรับรองส่วนผสม โดยวิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธา เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนการดำเนินการ

3.2.9 กรณีพื้นที่ใกล้เคียงหน่วยงานก่อสร้างระยะทางประมาณ 30 กม.จากหน่วยงานก่อสร้างไม่มีโรงงานผลิตที่ได้รับ มอก.213 – 2560 (หรือ มอก.ฉบับล่าสุด) อนุโลมให้ผู้รับจ้าง ใช้โรงงานผลิตที่ได้รับ มอก.213 – 2552 ทดแทนได้

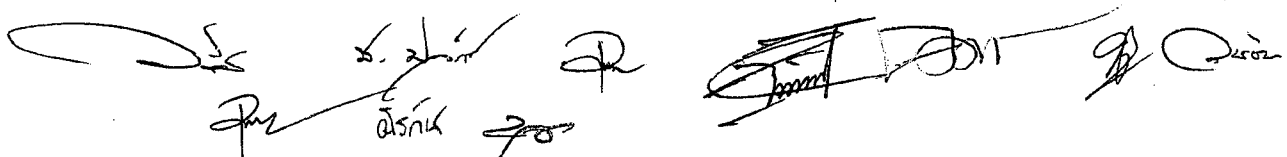
3.2.10 กรณีพื้นที่ใกล้เคียงหน่วยงานก่อสร้างระยะทางประมาณ 30 กม.จากหน่วยงานก่อสร้างไม่มีโรงงานผลิตที่ได้รับ มอก.213 – 2560 และ มอก.213 – 2552 ตามข้อ 2.10 และ 2.10.1 ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดส่วนผสมคอนกรีตพร้อมทำการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตจำนวน 5 ชุด (1 ชุดตัวอย่างประกอบด้วยแท่งคอนกรีตจำนวน 3 ก้อน) ที่อายุครบ 7 , 14 , 28 วัน และส่งผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนการดำเนินการ

3.2.11 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานโครงสร้างผู้รับจ้างสามารถใช้ได้ทั้ง 3 ประเภทดังนี้

1. ตาม มอก.15 : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
2. ตาม มอก.849 : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน (กรณีโครงสร้างที่สัมผัสหรือ ได้รับอิทธิพลจากดินเค็ม น้ำเค็ม หรือน้ำกร่อย)
3. ตาม มอก 2594 : ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สัญลักษณ์ (GU)

3.2.12 การส่งมอบงานของผู้รับจ้างในงวดงานโครงสร้างที่มีการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแนบเอกสารการทดสอบกำลังอัดประลัย ของตัวแท่งคอนกรีตชิ้นส่วนโครงสร้างหลักในงวดนั้นๆ เพื่อประกอบการพิจารณาทุกครั้งโดยเอกสารดังกล่าวถือเป็นเงื่อนไขสำคัญในการตรวจรับมอบงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. กรณีส่งมอบงานก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน อนุโลมให้ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเมื่อก่อนคอนกรีตอายุ 7 วัน โดยค่ากำลังอัดประลัยของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุ 28 วัน หรือกรณีก่อนคอนกรีตมีอายุ



มากกว่า 7 วัน แต่ไม่ถึง 28 วัน ให้หน่วยงานผู้ทำการทดสอบทำการเปรียบเทียบก่อน
แท่งคอนกรีตดังกล่าวเทียบกับก้อนคอนกรีตที่มีอายุ 28 วัน เพื่อประกอบการ
พิจารณาส่งมอบงาน

2. อย่างไรก็ตามเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบซ้ำและ
ส่งผลการทดสอบเพื่อยืนยันอีกครั้ง การพิจารณาตัดสินกำลังคอนกรีตขั้นสุดท้ายคือ
เมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วันเป็นเกณฑ์
3. หากผลการทดสอบกำลังอัดประลัยที่คอนกรีตอายุ 28 วัน ไม่เป็นไปตามที่กำหนด
จะต้องทำการสกัดหรือรื้อส่วนที่เทคอนกรีตไปแล้วนั้นออกแล้วจัดการหล่อใหม่ หรือ
ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของขององค์อาคาร โดยเสนอบริษัทวิศวกรที่
ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะ และเป็นบุคคลที่ 3 ที่จดทะเบียนกับ
สภาวิศวกร ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้เห็นชอบแล้ว เสนอแนวทางในการ
ตรวจสอบ เช่น การวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงสร้างร่วมกับการเจาะโครงสร้างที่
ต้องการตรวจสอบ (CORE TEST) ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ. 1210
และหากไม่สามารถหาข้อยุติหรือไม่สามารถปฏิบัติได้ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนัก
บรรทุก (LOAD TEST) ตามวิธีการทดสอบของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
วสท.1008 พร้อมการรับรองความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างส่วนนั้นๆ โดยวิศวกรโยธา
ระดับวุฒิวิศวกร ทั้งนี้ไม่เป็นเหตุในการคิดเงินและระยะเวลาก่อสร้างเพิ่มเติมจาก
ผู้ว่าจ้าง

3.2.13 ให้ทำการส่งผลการทดสอบแรงดึงเหล็กเสริมคอนกรีต ตามที่กำหนดในมาตรฐานการก่อสร้าง
พ.ศ. 2553 ทุกครั้งที่มีการนำเหล็กเข้ามาใช้ในสถานที่ก่อสร้าง

3.2.14 ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบทุกวันอย่างน้อย 1 ชุด โดยมีจำนวนคอนกรีต 3
แท่งตัวอย่าง และจะต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐาน ASTM C 39 โดยเก็บดังนี้

- ให้เก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบอย่างน้อย 1 ชุด ต่อการเทคอนกรีตใน 1 วัน หรือ
อย่างน้อย 1 ชุด ต่อปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม.

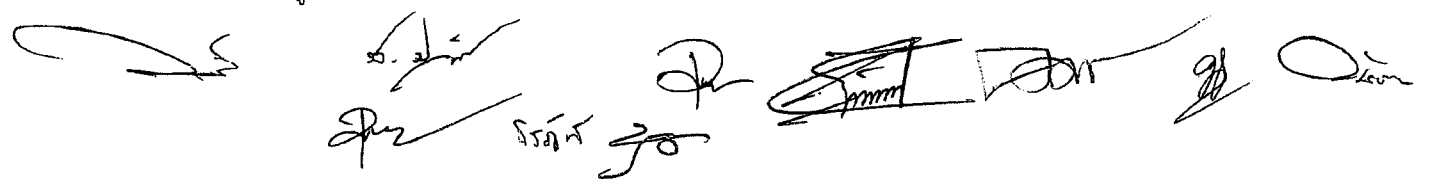
- ให้เก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบอย่างน้อย 1 ชุด ต่อการเทคอนกรีตในแต่ละชั้นส่วน
โครงสร้าง เช่น ฐานราก เสา คาน และพื้น

ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

4. สรุปท้ายรายการ

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างอาคารและงานระบบอาคารให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญา
ประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพที่ดี ให้อาคารแล้วเสร็จโดยสมบูรณ์ทุก
ประการ

4.2 ในการก่อสร้างอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์จำเป็นต้องรื้อถอน สกัด หรือแก้ไขสิ่งก่อสร้างเดิมบางส่วน
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นในหาร



ก่อสร้างนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ดี ถูกต้อง
เรียบร้อย ตามรูปแบบรายการ สัญญา และหลักวิชาชีพด้านการก่อสร้าง

- 4.3 ผู้รับจ้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ถือว่าได้ตรวจสอบดูสถานที่ก่อสร้าง รูปแบบ รายการละเอียดและ
เอกสารประกอบแบบต่างๆ โดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายชัดเจนทุกประการ ถ้าปรากฏว่า แบบรูป
หรือรายการละเอียดประกอบแบบ หรืองานก่อสร้างส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว มีการขัดแย้งกัน สงสัย
จะคาดเคลื่อน ไม่ละเอียดพอ หรือรูปแบบไม่ชัดเจน ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องเสนอแนวทางในการดำเนินการ
แก้ไขต่อคณะกรรมการตรวจตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาและวินิจฉัยก่อน โดยจะถือเอาสาระสำคัญของ
สัญญา ความถูกต้องเป็นธรรมตามหลักวิชาชีพด้านการก่อสร้าง ตลอดจนความเหมาะสมด้านประโยชน์
ใช้สอยเป็นหลัก ในการวินิจฉัย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
จะให้ความเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาด และผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตาม
คำแนะนำ หรือวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุซึ่งผู้รับจ้างต้องยินยอมทำงานนั้นๆ ให้แล้ว
เสร็จเรียบร้อย โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรกร เสนอนวัต)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ ธรรมิทธิ)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐภัทร ศิริลิมประพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐ เพียห้ำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาคร คอบค้อ)

วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल คำคง)

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิหวัศ สนวนกิจ)

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รพ.ขก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.4(ก) จำนวน 8 แผ่น , ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.5(ง) จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ราคารวม Factor F.	1.2181	36,692,837.99
2	ค่างานส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน ราคารวม Vat.	1.0700	7,456,878.01
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0.00
สรุป	ราคากลาง		44,149,716.00
(สี่สิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ นาระคล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกร เสนอวัตต์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ ทรมิถุทธิ์)
สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐ เพี้ยหล้า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูพิงค์ ภูหัตถการ)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันชนะ แก้วแสนชัย)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल คำคง)
นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาินทร์ สุวรรณจินดา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)
นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสาศิโร คอบค้อ)
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทวัส สนวนกิจ)
นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพนักศึกษาศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รพ.ขก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

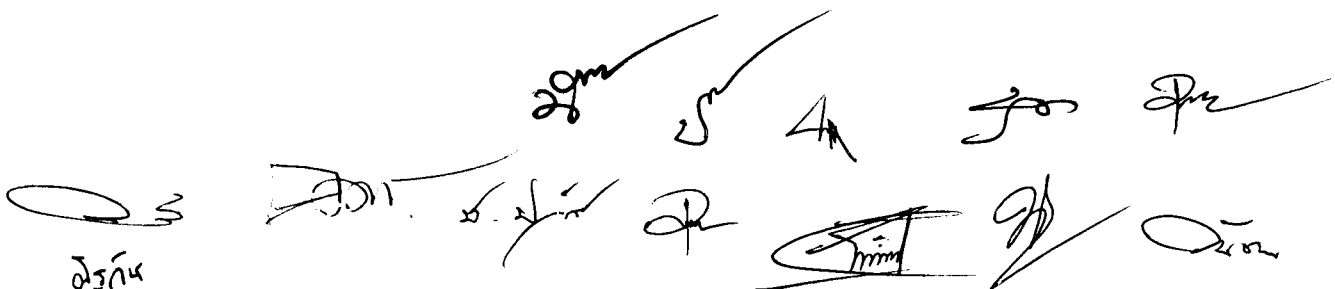
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
1	ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	4,877,200.00	341,404.00	5,218,604.00	
2	ระบบควบคุมการเข้าออก	75,844.87	5,309.14	81,154.01	
3	ระบบปรับอากาศ	2,016,000.00	141,120.00	2,157,120.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			7,456,878.01	



 ธีรภัทร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 หน่วย 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รพ.ขก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานหินปูน (คำนวณในราคาทุน)									
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1. กลุ่มงานที่ 1									
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก									
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	เสาเข็มเจาะระบบเปียก Dia. 0.60 x 15.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น)	ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ)	จุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	พรายหยาบ	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	คอนกรีต (240 KSC. รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	ตะปู	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)								
	- DB 12 มม.	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- DB 16 มม.	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- DB 20 มม.	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- DB 25 มม.	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวม 1.1.1						0.00		0.00	
1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป									
1	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC. รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	24.00	2009.35	48,224.40	519.00	12,456.00	60,680.40	
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC.รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	123.00	2301.40	283,072.20	519.00	63,837.00	346,909.20	
2	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	497.00	390.00	193,830.00	0.00	0.00	193,830.00	
3	แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	392.50	260.00	102,050.00	0.00	0.00	102,050.00	
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	117.75	280.00	32,970.00	0.00	0.00	32,970.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	785.00	0.00	0.00	121.00	94,985.00	94,985.00	
4	ตะปู	กก.	196.25	42.99	8,436.79	0.00	0.00	8,436.79	
5	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)								
	- RB 6 มม.	กก.	275.00	21.99	6,047.25	4.40	1,210.00	7,257.25	
	- RB 9 มม.	กก.	1,007.00	21.54	21,690.78	4.40	4,430.80	26,121.58	
6	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)								
	- DB 12 มม.	กก.	5,343.00	21.15	113,004.45	3.60	19,234.80	132,239.25	
	- DB 16 มม.	กก.	2,263.00	20.79	47,047.77	3.60	8,146.80	55,194.57	
	- DB 20 มม.	กก.	637.00	20.87	13,294.19	3.10	1,974.70	15,268.89	
	- DB 25 มม.	กก.	264.00	21.10	5,570.40	3.10	818.40	6,388.80	
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	293.67	42.06	12,351.76	0.00	0.00	12,351.76	
8	WATER STOP 8"	ม.	0.00	195.95	0.00	29.39	0.00	0.00	
9	น้ำยากันซึม	ลิตร	600.00	30.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
10	งานระบบป้องกันและกำจัดมลพิษใต้อาคารและโดยรอบ	ตร.ม.	433.00	60.00	25,980.00	20.00	8,660.00	34,640.00	
รวม 1.1.2						931,569.99		215,753.50	1,147,323.49
1.2 งานสถาปัตยกรรม									
1.2.1 งานฝ้าเพดาน									
1	(1) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	2,617.00	337.00	881,929.00	75.00	196,275.00	1,078,204.00	
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.								
2	(2) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	301.00	383.00	115,283.00	75.00	22,575.00	137,858.00	
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.								
3	(3) ฝ้ายิปซัมเรียบ	ตร.ม.	288.00	82.00	23,616.00	87.00	25,056.00	48,672.00	
4	(4) ฝ้า ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	393.00	2400.00	943,200.00	0.00	0.00	943,200.00	
5	(2) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	294.00	383.00	112,602.00	75.00	22,050.00	134,652.00	
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม. (ระบอบ)								

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "อ.ศักดิ์" and "อ.วิวัฒน์".

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 บุณิต 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ พท.ช. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม 1.2.1				2,076,630.00		265,956.00	2,342,586.00
	1.2.2 งานผนัง - ผนัง							
1	(1) ก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	1,770.00	206.50	365,505.00	56.00	99,120.00	464,625.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	ตร.ม.	152.00	274.10	41,663.20	94.00	14,288.00	55,951.20
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	24.00	472.60	11,342.40	176.00	4,224.00	15,566.40
2	(3) ก่ออิฐฉาบปูน 2 ชั้น	ตร.ม.	84.00	410.40	34,473.60	112.00	9,408.00	43,881.60
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรุหินแกรนิตผนังสีเทา)	ตร.ม.	34.00	2250.00	76,500.00	302.00	10,268.00	86,768.00
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	281.00	521.50	146,541.50	189.00	53,109.00	199,650.50
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	191.00	225.00	42,975.00	166.00	31,706.00	74,681.00
6	(6) กระเบื้องโมเสก	ตร.ม.	391.00	505.00	197,455.00	174.00	68,034.00	265,489.00
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	224.00	2800.00	627,200.00	0.00	0.00	627,200.00
8	งานปูนเรียบ	ตร.ม.	3,782.00	72.00	272,304.00	87.00	329,034.00	601,338.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	584.00	80.00	46,720.00	105.00	61,320.00	108,040.00
10	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	853.00	142.00	121,126.00	46.00	39,238.00	160,364.00
11	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	48.00	236.00	11,328.00	64.00	3,072.00	14,400.00
	รวม 1.2.2				1,995,133.70		722,821.00	2,717,954.70
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องพื้นซีเมนต์รูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	362.00	561.85	203,389.70	192.00	69,504.00	272,893.70
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.	ม.	512.00	75.00	38,400.00	40.00	20,480.00	58,880.00
2	(2) กระเบื้องยางชนิดมันวาว หน้า 2 มม. เคลือบผิวหน้าด้วยไฟเบอร์โกลน สามารถป้องกันการเกิดไฟฟอสฟอริสซ์ แมคทีเรียและเชื้อรา	ตร.ม.	2,015.00	620.00	1,249,300.00	100.00	201,500.00	1,450,800.00
	- ปูนทรายรองพื้น	ตร.ม.	2,015.00	85.00	171,275.00	87.00	175,305.00	346,580.00
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.	ม.	3,165.00	140.00	443,100.00	40.00	126,600.00	569,700.00
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	195.00	495.00	96,525.00	222.00	43,290.00	139,815.00
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	191.00	275.00	52,525.00	158.00	30,178.00	82,703.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581.00	70.00	40,670.00	50.00	29,050.00	69,720.00
5	(5) ผิวขัดมันทำระบบกันซึมหลังคาน้ำ	ตร.ม.	538.00	110.00	59,180.00	82.00	44,116.00	103,296.00
6	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	71.00	110.00	7,810.00	82.00	5,822.00	13,632.00
7	(7) กระเบื้องพื้นซีเมนต์รูปกลับทรายล้าง	ตร.ม.	16.00	450.00	7,200.00	148.00	2,368.00	9,568.00
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10.00	70.00	700.00	50.00	500.00	1,200.00
8	(8) ทรายล้าง	ตร.ม.	24.00	272.84	6,548.16	104.00	2,496.00	9,044.16
9	(9) ทรายล้างชำระร่อง 1 ซม.	ตร.ม.	6.00	300.00	1,800.00	163.00	978.00	2,778.00
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3.00	80.00	240.00	70.00	210.00	450.00
10	(10) พื้นขัดกับที่	ตร.ม.	11.00	290.00	3,190.00	161.00	1,771.00	4,961.00
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม.	ม.	111.00	140.00	15,540.00	40.00	4,440.00	19,980.00
11	(11) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	42.00	110.00	4,620.00	82.00	3,444.00	8,064.00
	รวม 1.2.3				2,402,012.86		762,052.00	3,164,064.86
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายนอก)							
	- ขานพักผิวฉาบขัด	ตร.ม.	65.00	290.00	18,850.00	161.00	10,465.00	29,315.00
	- ชั้นบันไดผิวฉาบขัด	ม.	235.00	180.00	42,300.00	207.00	48,645.00	90,945.00
	- ฉาบปูนบันได PVCเกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	265.00	105.00	27,825.00	42.00	11,130.00	38,955.00
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	66.00	72.00	4,752.00	87.00	5,742.00	10,494.00
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวชวย STL Dia. 2- 1 1/2"	ม.	50.00	2700.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18.00	170.00	3,060.00	104.00	1,872.00	4,932.00
	- ฉาบปูนบันได PVCเกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	24.00	105.00	2,520.00	42.00	1,008.00	3,528.00
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ขานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	17.00	110.00	1,870.00	82.00	1,394.00	3,264.00
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ม.	113.00	60.00	6,780.00	87.00	9,831.00	16,611.00
	- ฉาบปูนบันได PVCเกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	120.00	105.00	12,600.00	42.00	5,040.00	17,640.00
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	43.00	72.00	3,096.00	87.00	3,741.00	6,837.00
	- ราวบันไดก่ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ม.	50.00	296.00	14,800.00	94.00	4,700.00	19,500.00
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia. 1"	ม.	50.50	450.00	22,725.00	0.00	0.00	22,725.00
	รวม 1.2.4				296,178.00		103,568.00	399,746.00
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	2.00	13608.87	27,217.73	1,361.87	2,723.73	29,941.47
2	ป2	ชุด	70.00	7230.63	506,144.02	391.90	27,433.28	533,577.30
3	ป3	ชุด	42.00	4702.85	197,519.62	470.28	19,751.96	217,271.58
4	ป3	ชุด	28.00	5290.70	148,139.71	538.87	15,088.30	163,228.02
5	ป4	ชุด	70.00	8396.54	587,758.02	431.09	30,176.61	617,934.63

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including the name 'อรุณ' (Arun) on the left and other illegible signatures across the bottom.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพนักศึกษามหาวิทยาลัย 96 ยูนิต 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รท.ขก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคามือวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ป5	ชุด	11.00	18968.15	208,649.69	979.76	10,777.36	219,427.05
7	น1	ชุด	0.00	11845.30	0.00	1,185.51	0.00	0.00
8	น2	ชุด	70.00	3037.26	212,607.92	303.73	21,260.79	233,868.71
9	น3	ชุด	5.00	4555.88	22,779.42	460.49	2,302.44	25,081.86
10	น4	ชุด	5.00	3703.49	18,517.46	244.94	1,224.70	19,742.16
11	น5	ชุด	5.00	9689.83	48,449.13	969.96	4,849.81	53,298.94
12	น6	ชุด	65.00	2596.36	168,763.66	195.95	12,736.88	181,500.54
13	น6'	ชุด	5.00	1636.20	8,181.00	156.76	783.81	8,964.80
14	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	ชุด	2.00	6250.87	12,501.74	0.00	0.00	12,501.74
15	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	2194.66	2,194.66	0.00	0.00	2,194.66
16	กระจกใสกรอบและสีเขียว ขนาด 6 มม.	ตร.พ.	2,460.00	21.06	51,819.51	10.78	26,512.31	78,331.81
17	ผู้ลวดไทเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	225.00	636.84	143,289.90	0.00	0.00	143,289.90
รวม 1.2.5					2,364,533.19		175,621.98	2,540,155.17
1.2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	96.00	3430.00	329,280.00	450.00	43,200.00	372,480.00
2	(2) กระดาษหนา 6 มม. ขนาด 0.80 x ความสูงจรดผิวเคาน์เตอร์	ชุด	96.00	1990.00	191,040.00	120.00	11,520.00	202,560.00
3	(3) โถส้วมชักโครก 2 ชั้นรุ่นท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96.00	3200.00	307,200.00	450.00	43,200.00	350,400.00
อุปกรณ์หน้าห้องน้ำครบชุด					0.00		0.00	0.00
4	(4) รวบรวมขนผ้า	ชุด	96.00	598.00	57,408.00	120.00	11,520.00	68,928.00
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96.00	499.00	47,904.00	70.00	6,720.00	54,624.00
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96.00	370.00	35,520.00	120.00	11,520.00	47,040.00
7	(7) ฉากกั้นอาบน้ำขอบอลูมิเนียม อะคริลิคใส	ชุด	96.00	15490.00	1,487,040.00	0.00	0.00	1,487,040.00
8	(8) ผี๊กบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วผสมเปิด-ปิดแบบก้านโยก	ชุด	96.00	1310.00	125,760.00	70.00	6,720.00	132,480.00
9	(9) ที่วางสบู่	ชุด	96.00	329.00	31,584.00	120.00	11,520.00	43,104.00
10	(12) ก๊อกมือชนิดหนึ่งก้านโยก ชนิดท่อสายยาง	ชุด	96.00	339.00	32,544.00	25.00	2,400.00	34,944.00
11	(13) อ่างล้างจาน 1 ทอม 1 ที่ทำ Stainless Steel AISI 304 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม. ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์	ชุด	96.00	3500.00	336,000.00	300.00	28,800.00	364,800.00
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.บ.หินแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	70.00	2700.00	189,000.00	1,000.00	70,000.00	259,000.00
รวม 1.2.6					3,170,280.00		247,120.00	3,417,400.00
1.2.7 งานทาสี								
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	4,415.00	50.60	223,399.00	30.00	132,450.00	355,849.00
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,517.00	54.30	190,973.10	34.00	119,578.00	310,551.10
รวม 1.2.7					414,372.10		252,028.00	666,400.10
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	บัว คสล. กั้นน้ำชั้นอ่อน	ม.	106.00	110.00	11,660.00	70.00	7,420.00	19,080.00
2	แผงกั้นแค้มท์เกล็ดอลูมิเนียม Z-70	ชุด	96.00	1655.00	158,880.00	0.00	0.00	158,880.00
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	ม.	192.00	860.00	165,120.00	0.00	0.00	165,120.00
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7.00	3440.00	24,080.00	0.00	0.00	24,080.00
5	ราวกันตก (2) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7.00	7418.00	51,926.00	0.00	0.00	51,926.00
6	ชั้นวางของใต้อ่างชักสแตนเลส กว้าง 0.60 ม.	ชุด	96.00	800.00	76,800.00	70.00	6,720.00	83,520.00
รวม 1.2.8					488,466.00		14,140.00	502,606.00
1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อน้ำประปาฝังใต้ดิน ใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5 - Dia. 3"	ม.	50.00	504.00	25,200.00	120.00	6,000.00	31,200.00
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB. Sdr. 13.5 - Dia. 3"	ม.	44.00	504.00	22,176.00	120.00	5,280.00	27,456.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	94.00	336.00	31,584.00	100.00	9,400.00	40,984.00
	- Dia. 2"	ม.	185.00	187.00	34,595.00	75.00	13,875.00	48,470.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	76.00	130.00	9,880.00	50.00	3,800.00	13,680.00
	- Dia. 1"	ม.	63.00	64.00	4,032.00	30.00	1,890.00	5,922.00
	- Dia. 3/4"	ม.	9.00	39.00	351.00	30.00	270.00	621.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	63909.00	63,909.00	19,172.70	19,172.70	83,081.70
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	25563.60	25,563.60	7,669.08	7,669.08	33,232.68
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	12781.80	12,781.80	3,834.54	3,834.54	16,616.34
1.3	เดินท่อน้ำประปาฝังใต้ดิน ท่อเหล็กอบสังกะสี							

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the word "ได้รับ" (Received).

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ศูนย์ 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ค.โนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รท.ชก. 080/ก.ย/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.9	บ่อน้ำดื่มสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2.00	125000.00	250,000.00	50,000.00	100,000.00	350,000.00
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	198.00	84.16	16,663.68	75.00	14,850.00	31,513.68
	- Dia. 2"	ม.	86.00	38.35	3,298.10	40.00	3,440.00	6,738.10
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	7984.71	7,984.71	2,395.41	2,395.41	10,380.13
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	5988.53	5,988.53	1,796.56	1,796.56	7,785.09
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	1996.18	1,996.18	598.85	598.85	2,595.03
3.2	Roof Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	12.00	595.00	7,140.00	300.00	3,600.00	10,740.00
3.3	Area Drain Dia. 2"	ชุด	84.00	560.00	47,040.00	200.00	16,800.00	63,840.00
3.4	Flexible Rubber							
	- Dia. 3"	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00
3.5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	102.00	1950.00	198,900.00	700.00	71,400.00	270,300.00
3.6	บ่อพักขยะ และบ่อพร่องสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2.00	20500.00	41,000.00	6,200.00	12,400.00	53,400.00
3.7	RCP. Class 3 Dia. 500 mm.	ม.	10.00	366.00	3,660.00	150.00	1,500.00	5,160.00
	รวม 1.3.1				2,631,463.10		734,598.95	3,366,062.05
1.3.2	งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.							
	- Dia. 4"	ม.	78.00	430.00	33,540.00	280.00	21,840.00	55,380.00
	- Dia. 1"	ม.	6.00	65.00	390.00	45.00	270.00	660.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	13572.00	13,572.00	4,071.60	4,071.60	17,643.60
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	6785.00	6,786.00	2,035.80	2,035.80	8,821.80
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	3393.00	3,393.00	1,017.90	1,017.90	4,410.90
	ทาสีท่อดับเพลิง	รายการ	1.00	10179.00	10,179.00	3,053.70	3,053.70	13,232.70
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1.00	8450.00	8,450.00	480.00	480.00	8,930.00
3	Silent Check Valve (UL List) Dia.4"	ชุด	2.00	9100.00	18,200.00	480.00	960.00	19,160.00
4	Ball Valve (UL List) Dia. 1"	ชุด	1.00	481.00	481.00	120.00	120.00	601.00
5	Automatic Air Vent Dia 1"	ชุด	1.00	2814.00	2,814.00	120.00	120.00	2,934.00
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8.00	18800.00	150,400.00	1,000.00	8,000.00	158,400.00
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15.00	1435.00	21,525.00	50.00	750.00	22,275.00
8	CO ₂ Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6.00	9100.00	54,600.00	50.00	300.00	54,900.00
9	Fire Department Connection Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1.00	11050.00	11,050.00	500.00	500.00	11,550.00
	รวม 1.3.2				335,380.00		43,519.00	378,899.00
1.4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1.4.1	งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.4" (ชนิดทอดคนแนวนอน)	ชุด	384.00	350.00	134,400.00	115.00	44,160.00	178,560.00
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104.00	550.00	57,200.00	115.00	11,960.00	69,160.00
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	124.00	650.00	80,600.00	115.00	14,260.00	94,860.00
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	96.00	650.00	62,400.00	115.00	11,040.00	73,440.00
5	โคม LED (T8) 1 x 9 W. ติดเพดาน	ชุด	9.00	520.00	4,680.00	115.00	1,035.00	5,715.00
6	โคมไฟตั้งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	ชุด	12.00	1124.37	13,492.44	165.00	1,980.00	15,472.44
7	โคม LED (T8) 1 x 9 W. ครอบอะคริลิก	ชุด	192.00	1290.00	247,680.00	115.00	22,080.00	269,760.00
8	STEP LIGHT	ชุด	6.00	800.00	4,800.00	165.00	990.00	5,790.00
9	EMERGENCY LIGHT 2X9W. LED BACKUP TIME 3 Hr.	ชุด	19.00	2137.14	40,605.66	200.00	3,800.00	44,405.66
10	EXIT LIGHT 3 W LED	ชุด	6.00	2100.00	12,600.00	150.00	900.00	13,500.00
11	ตู้รับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE) แบบมีมันนิร์กีย์	ชุด	487.00	167.00	81,329.00	90.00	43,830.00	125,159.00
12	ตู้รับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE) แบบมีมันนิร์กีย์	ชุด	19.00	87.00	1,653.00	90.00	1,710.00	3,363.00
13	MINIATURE CIRCUIT BREAKER W/ENCLOSURE	ชุด	100.00	400.00	40,000.00	110.00	11,000.00	51,000.00
14	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	ชุด	96.00	26.04	2,499.84	40.00	3,840.00	6,339.84
15	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	392.00	58.00	22,736.00	80.00	31,360.00	54,096.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	96.00	116.00	11,136.00	80.00	7,680.00	18,816.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4.00	53.00	212.00	85.00	340.00	552.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	11.00	106.00	1,166.00	85.00	935.00	2,101.00
16	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSSED NATURAL SEFL COOLED	ชุด	1.00	430000.00	430,000.00	30,000.00	30,000.00	460,000.00
17	น้ำจันทันหม้อแปลง	ชุด	1.00	120000.00	120,000.00	25,000.00	25,000.00	145,000.00
18	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	265000.00	265,000.00	25,000.00	25,000.00	290,000.00
19	แผงรวมมิเตอร์ชนิดเดี่ยว							
	- METER-1	ชุด	1.00	5000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "อ.วิวัฒน์" and "อ.วิวัฒน์" in Thai script.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิต 7 ชั้น เป็นอาคาร คลส. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รท.จก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม แบบ IP	ชุด	10.00	8000.00	80,000.00	300.00	3,000.00	83,000.00
2	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ NVR 16CH.	ชุด	1.00	60000.00	60,000.00	1,000.00	1,000.00	61,000.00
3	Software for Camera	ชุด	1.00	55000.00	55,000.00	2,000.00	2,000.00	57,000.00
4	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	ชุด	1.00	440.00	440.00	0.00	0.00	440.00
5	Patch Panel 24 Port	ชุด	1.00	2789.07	2,789.07	2,000.00	2,000.00	4,789.07
6	UPS 1000W 630W	ชุด	1.00	2873.70	2,873.70	0.00	0.00	2,873.70
7	ชุดตู้คอมพิวเตอร์สำหรับยูนิตอุปกรณ์	ชุด	1.00	25000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับกล่องวงจรปิด							
	- สายสัญญาณ	เมตร	287.00	21.39	6,138.93	8.00	2,296.00	8,434.93
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	เมตร	167.00	36.27	6,057.09	22.00	3,674.00	9,731.09
9	ACCESSORIES	LOT	1.00	1215.51	1,215.51	0.00	0.00	1,215.51
	รวม 1.4.3				239,514.30		15,970.00	255,484.30
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวต่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	ชุด	11.00	1850.70	20,357.70	250.00	2,750.00	23,107.70
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	เมตร	260.00	185.00	48,100.00	40.00	10,400.00	58,500.00
3	TEST BOX	ชุด	4.00	1500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
4	GROUND ROD 5/8"x10'	ชุด	4.00	455.70	1,822.80	500.00	2,000.00	3,822.80
5	STRAP CABLE	LOT	1.00	15000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
6	CADWELD	LOT	1.00	10000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
7	ACCESSORIES	LOT	1.00	10000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
	รวม 1.4.4				111,280.50		27,150.00	138,430.50
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1.00	47200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1.00	11840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8.00	1000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8.00	1450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15.00	3500.00	52,500.00	90.00	1,350.00	53,850.00
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103.00	750.00	77,250.00	90.00	9,270.00	86,520.00
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	126.00	2000.00	252,000.00	90.00	11,340.00	263,340.00
8	FRC 2.5 Sq.mm	เมตร	1,078.00	30.00	32,340.00	12.00	12,936.00	45,276.00
9	FRC 1.5 Sq.mm	เมตร	3,144.00	23.00	72,312.00	10.00	31,440.00	103,752.00
10	TPEV 10 PAIRS - 0.65 mm.	เมตร	14.00	44.00	616.00	16.00	224.00	840.00
11	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	245.00	10.00	2,450.00	6.00	1,470.00	3,920.00
12	DIA. 1/2" EMT	เมตร	1,663.00	36.27	60,317.01	22.00	36,586.00	96,903.01
13	WIRE WAY 4" X 4"	เมตร	29.00	266.00	7,714.00	45.00	1,305.00	9,019.00
14	ACCESSORIES	LOT	1.00	20630.00	20,630.00	0.00	0.00	20,630.00
	รวม 1.4.5				656,769.01		114,641.00	771,410.01
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดตั้ง							
	พร้อมไม้ท่อนโพลีเอทิลีน							
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง (ค่าติดตั้ง)	ชุด	96.00	0.00	0.00	1,500.00	144,000.00	144,000.00
	- WIRING & CONDUIT	ชุด	96.00	1175.71	112,868.35	235.14	22,573.67	135,442.02
	- EAG 6"x6"	ชุด	96.00	303.73	29,157.66	125.00	12,000.00	41,157.66
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96.00	1293.28	124,155.19	450.00	43,200.00	167,355.19
3	งานท่อน้ำยา และอุปกรณ์							
	Ø 3/8 inch	m	192.00	112.67	21,633.10	30.00	5,760.00	27,393.10
	Ø 5/8 inch	m	192.00	259.64	49,850.19	65.00	12,480.00	62,330.19
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	ชุด	1.00	21444.99	21,444.99	6,303.28	6,303.28	27,748.27
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา							
	Ø 3/8 inch x 3/4" Thick	m	192.00	25.58	4,911.65	15.00	2,880.00	7,791.65
	Ø 5/8 inch x 3/4" Thick	m	192.00	32.66	6,269.84	16.00	3,072.00	9,341.84
4	งานท่อน้ำทิ้ง							
	- ท่อ PVC Dia. 1/2" Class B5	m	768.00	8.82	6,772.10	0.00	0.00	6,772.10
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	ชุด	1.00	1015.82	1,015.82	0.00	0.00	1,015.82
5	พัดลมอ่อนชนิดหมุนเวียนไอความร้อน 1 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	m	200.00	188.11	37,622.78	66.00	13,200.00	50,822.78
6	SEFTY SWITCH IP/30 A. พร้อมกล่องกันน้ำ	ชุด	96.00	1508.83	144,847.72	108.00	10,368.00	155,215.72
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	m	1,536.00	10.15	15,590.40	7.00	10,752.00	26,342.40
	สายไฟฟ้าพัดลมดูดอากาศ							
7	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	m	1,536.00	10.15	15,590.40	7.00	10,752.00	26,342.40

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "อรุณ" and "A".

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 96 ยูนิท 7 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ 10725+เอกสารเลขที่ R07-10725-10670-66+เอกสารเลขที่ รพ.ขก. 080/ก.ย./68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	- พอ EMT Dia. 1/2"	ม.	768.00	36.27	27,855.36	22.00	16,896.00	44,751.36
	สวิตช์ควบคุมระบบอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96.00	372.31	35,741.64	78.00	7,488.00	43,229.64
	รวม 1.5				655,327.20		321,724.95	977,052.15
1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน								
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก.							
	หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู	ชุด	1.00	1784500.00	1,784,500.00	0.00	0.00	1,784,500.00
	รวม 1.6				1,784,500.00		0.00	1,784,500.00
2. กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งซื้อ								
	- B4 ตู้จ่ายลำหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.50 ม.	ชุด	96.00	6172.49	592,558.85	489.88	47,028.48	639,587.33
	- D1 ตกแต่งบริเวณตู้แบบขยาย	ชุด	96.00	587.86	56,434.18	195.95	18,811.39	75,245.57
	รวม 2.1				648,993.02		65,839.87	714,832.90
ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1	B1.1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.50 x 2.00 x 0.75/1.60 ม.	ชุด	96.00	8800.00	844,800.00	0.00	0.00	844,800.00
2	B2.1 ตู้เสิร์ฟน้ำ ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.75/2.40 ม.	ชุด	96.00	16000.00	1,536,000.00	0.00	0.00	1,536,000.00
3	B3 เติมนอน + ที่นอน + โต๊ะหัวเตียง แบบขยาย	ชุด	96.00	20000.00	1,920,000.00	0.00	0.00	1,920,000.00
4	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	ชุด	304.00	900.00	273,600.00	0.00	0.00	273,600.00
5	ราวตากผ้าลูมิเนียม 3 ตอน ยาว 1.20 ม.	ชุด	96.00	550.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00
6	โต๊ะกินข้าว	ชุด	100.00	2500.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
	รวม				4,877,200.00		0.00	4,877,200.00
2.2 งานระบบควบคุมการเข้า - ออก								
1	KEY PAD	ชุด	1.00	5200.00	5,200.00	489.88	489.88	5,689.88
2	MAGNET LOCK	ชุด	2.00	5850.00	11,700.00	489.88	979.76	12,679.76
3	CONTROL KEYCARD	ชุด	1.00	30000.00	30,000.00	979.76	979.76	30,979.76
4	บัตรควบคุมการเข้าออก	ใบ	200.00	40.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00
5	ตัวตรวจจับสนามประตู	ชุด	1.00	370.00	370.00	97.98	97.98	467.98
6	สวิตช์เปิดประตูฉุกเฉิน	ชุด	1.00	720.00	720.00	97.98	97.98	817.98
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	ชุด	1.00	7650.00	7,650.00	489.88	489.88	8,139.88
8	ACCESSORIES	LOT	1.00	7600.00	7,600.00	1,469.64	1,469.64	9,069.64
	รวม				71,240.00		4,604.87	75,844.87
2.3 งานระบบปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง หรือรีโมทคอนโทรลแบบดิจิทัล ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96.00	21000.00	2,016,000.00	0.00	0.00	2,016,000.00
	รวม				2,016,000.00		0.00	2,016,000.00
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความเป็นจริง								
1	TOWER CRANE							
	- ค่าขนย้ายและประกอบติดตั้ง	งาน	0.00	97990.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์	ฐาน	0.00	97990.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ค่าเช่า Tower Crane	เดือน	0.00	59000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	0.00	97990.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	- ค่าใบป้องกันฝนของพร้อมโครงเคร่า	คร.ม.	0.00	43.11	0.00	19.60	0.00	0.00
	รวมเงิน				0.00		0.00	0.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "จรูญ" and "จรูญ" with various scribbles and marks.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๕๖ ยูนิต เป็นอาคารคสล. ๗ ชั้นฯ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น (งานส่วนที่เหลือ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๑๔๙,๒๘๗.๑๔ บาท (สี่สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาท
สิบสี่สตางค์)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบปรับอากาศ งานระบบประปาสุขาภิบาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๔,๑๔๙,๗๑๖.- บาท (สี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ข) จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(ก) จำนวน ๘ แผ่น)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรกรณ์ นาระคล ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวรกร เสนธนวัด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๗.๓ นายธานินทร์ สุวรรณจินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการฯ กรรมการ

๗.๔ นายธีระวัฒน์ ทรมีฤทธิ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ กรรมการ

๗.๕ นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๖ นายพิเชษฐ เพี้ยหล้า ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๗ นายภูพิงค์ ภูหัตถการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๘ นายคมกฤษ อ่อนพุทธา พนักงานราชการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

๗.๙ นายสาคร คอบค้อ พนักงานราชการ ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

๗.๑๐ นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง พนักงานราชการ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

๗.๑๑ นายวันชนะ แก้วแสนชัย พนักงานราชการ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า กรรมการ

๗.๑๒ นายนवल คำคง พนักงานราชการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

๗.๑๓ นายวิทวัส สอนกิจ พนักงานราชการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ นาระคล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ