



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงฮู๊ดดูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงฮู๊ดดูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๘,๘๔๘.๗๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายและมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

/๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการจ้างปรับปรุงฮีดดูคควัน

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำปรับปรุงฮีดดูคควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น ให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ โดยเอกสารประกอบและแบบรูปที่ใช้ในการก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคาร มีดังนี้

- งานปรับปรุงฮีดดูคควัน เอกสารเลขที่รพ.ชก.029/เม.ย./66 จำนวน 7 แผ่น

ขอบเขตของงาน

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 1.2 วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งครั้งนี้ จะต้องเป็นของใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี ถูกต้องตามที่ระบุในแบบ วัสดุและอุปกรณ์ใดก็ตามซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง ในระหว่างการติดตั้งหรือในระหว่างการทดสอบ จะต้องถูกเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น วัสดุและอุปกรณ์ใดซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นว่ามีคุณสมบัติไม่ตีพอตตามการวินิจฉัยของ วิศวกรผู้ออกแบบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะยับยั้งมิให้นำมาใช้
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ตามตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยให้นำมาส่งในวันที่ลงนามในสัญญา)
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอในลงนามสัญญา
- 1.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถึงถ้อยเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการและรายละเอียดที่ไม่ได้แจ้งไว้ ซึ่งจะกำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้ง ในรูปแบบ รายการหรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารทำตามรูปแบบ รายการหรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด
- 1.6 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณา พร้อมด้วยอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรเสนอแต่เนิ่นๆเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ ในกรณีที่ช่างควบคุมงานเห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่ช่างควบคุมงานแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 1.7 หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีที่ร้องขอในงานแต่ละงวดที่มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องไม่สามารถหาหนังสือรับรองได้ คณะกรรมการฯสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น โดยถือว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นไม่ถูกต้องตามแบบและรายการ

1. งานรื้อถอน

- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม (นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด)
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนลิ้นปรับลมสแตนเลสเดิม (นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด)
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนท่อระบายอากาศสังกะสีเดิม(บริเวณที่ทำการเปลี่ยนอุปกรณ์) (นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด)

2. งานระบบปรับอากาศ

- ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งพัดลมดูดอากาศให้ใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และพัดลมดูดอากาศต้องอัตราการไหลของลมไม่น้อยกว่า 10000 CFM แรงดันสถิตของลมไม่น้อยกว่า 2 INWG. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขับเคลื่อนหรือสายพานขับเคลื่อน ใช้กับมอเตอร์ชนิด 380V.,3PH,50Hz,7.5 KW. (ตามรูปแบบกำหนด)
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์ลิ้นปรับลมสแตนเลส (Duct Damper+Motorized) ขนาด 20"x14" 220 V. (ตามรูปแบบกำหนด)
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์รองรับการสั่นสะเทือนและแท่นวางพัดลมดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องจักรครบชุด
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งท่อสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ขนาด 16"x14" (ตามรูปแบบกำหนด)

3. งานระบบไฟฟ้า

- ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งชุดควบคุมการทำงาน ด้วยอุปกรณ์ปรับความเร็วมอเตอร์ชนิดปรับความถี่ไฟฟ้า (VSD.) (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
- ให้ผู้รับจ้างเดินสายไฟฟ้าTHW.ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ตร.มม.พร้อมร้อยท่อEMT ขนาด 3/4 นิ้ว(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) เชื่อมต่อชุดควบคุมการทำงานกับอุปกรณ์ระบายอากาศที่ทำการติดตั้งใหม่ทั้งหมด

4. งานเบ็ดเตล็ด

- ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมส่วนต่างๆที่ได้รับความเสียหายจากการรื้อถอนและติดตั้งอุปกรณ์

สรุปท้ายรายการ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง/ปรับปรุงตามรูปแบบและรายการก่อสร้างตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงในวันชี้สถานที่(ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ในกรณีที่เกิดโรคระบาด หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ตรงตามรูปแบบมาติดตั้งได้ จะต้องเสนออุปกรณ์ที่ใช่เทียบเท่าได้ โดยราชการต้องไม่เสียประโยชน์ เสนอให้กรมตรวจรับพัสดุพิจารณา เพิ่ม-ลด ถ้าแบบรูปหรือรายการใด ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างดีใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งที่จะต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
 - กรณีที่ปรากฏว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารเดิมชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
 - ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบรวมทั้งเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย
- ผู้กำหนดรายการ

(.....)
(นาย นवल คำคง)

นายช่างเทคนิค(โยธา)

(.....)
(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)

นายช่างเทคนิค(โยธา)

หัวหน้างานสำรวจและออกแบบ



โรงพยาบาลขอนแก่น



งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมอาคารแพทย์
โทร 1618

เอกสารที่ พ.ร.บ. 029/เม.ย./66

โครงการ: ปรับปรุงชุดฉุกเฉิน

สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลขอนแก่น

เขียนแบบ: นายอรรถ คุ้มกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา: (.....)

วิศวกรไฟฟ้า: (.....)

วิศวกรเครื่องกล: นายสาคร คุ้มกิจ
วิศวกรเครื่องกล

พนักงานสำรวจและออกแบบ: (.....)

นายสมฤกษ์ ออสมุทธยา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

หน้างานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน: (.....)

นายมานพ สุดแสนดี
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ: แปลงพื้นที่อาคาร ที่กำหนดเป็นแปลง

หมายเลขแบบ ME-03

แผ่นที่ 6/7

มาตราส่วน 1:250

วันที่ 05/04/65

หน้างานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน

นายมานพ สุดแสนดี

นายช่างเทคนิค(โยธา)

หน้างานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน

นายมานพ สุดแสนดี

นายช่างเทคนิค(โยธา)

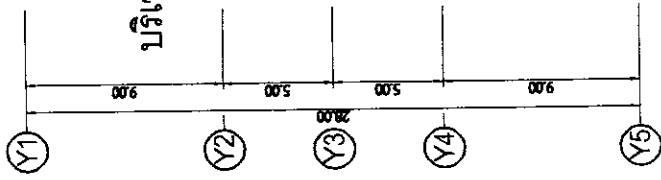
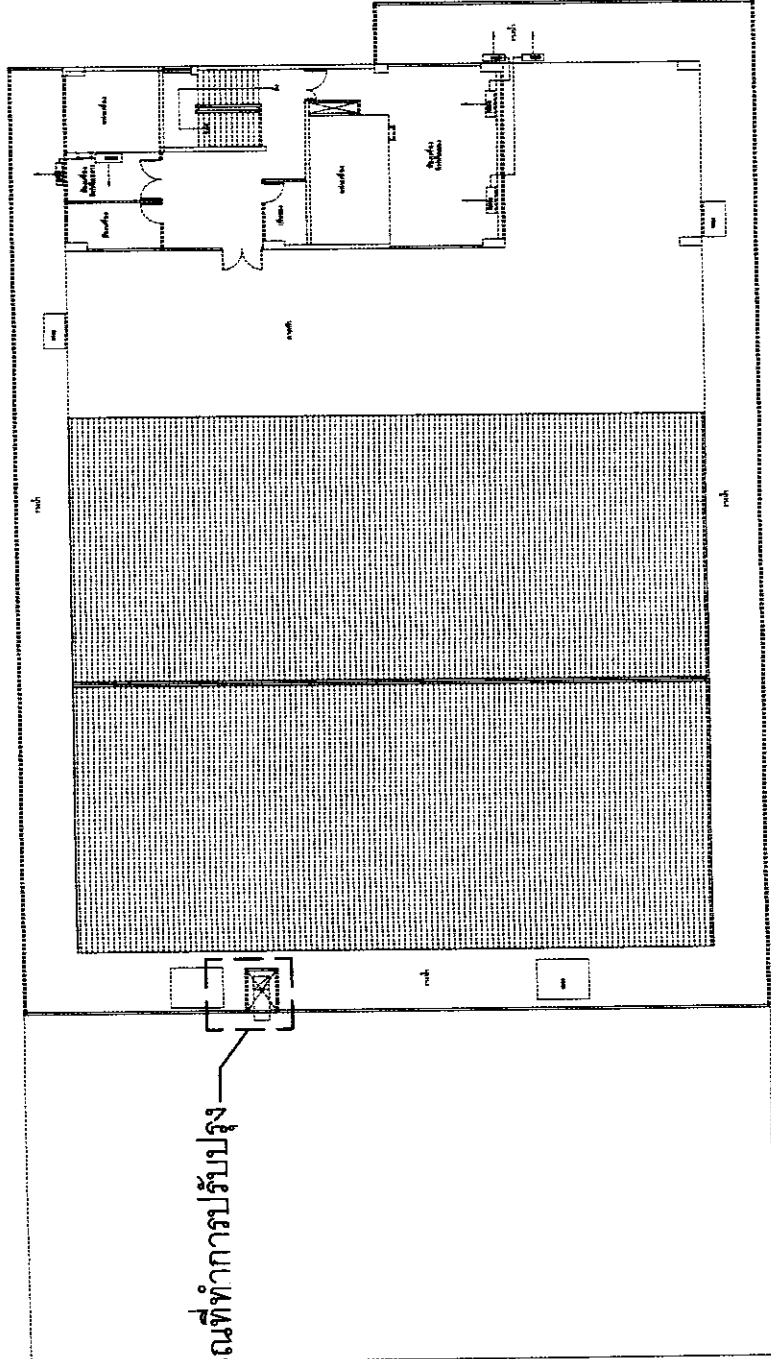
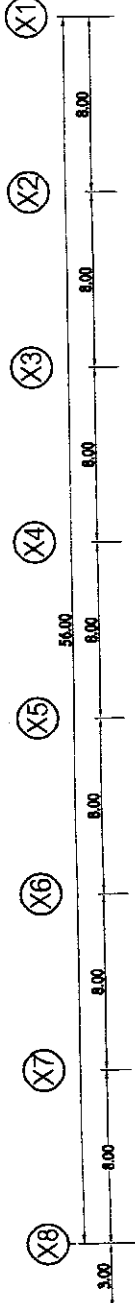
หน้างานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน

นายมานพ สุดแสนดี

นายช่างเทคนิค(โยธา)

หน้างานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน

นายมานพ สุดแสนดี



แปลนพื้นที่อาคารไฟฟ้า

1 : 250

มาตราส่วน



โรงพยาบาลขอนแก่น
 งานสำรวจและออกแบบ
 กลุ่มงาน
 โครงการพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
 โทร 1618

เอกสารที่ พ.บค.028/น.บ./66

โครงการ: ปรับปรุงชุดตรวจ

สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลขอนแก่น

เขียนแบบ: นายพชร คำคง
 นายชงกษิต (โยธา)

วิศวกรโยธา: (.....)

วิศวกรไฟฟ้า: (.....)

วิศวกรเครื่องกล: นายสาคร คอบือ
 วิศวกรเครื่องกล

พนักงานสำรวจและออกแบบ: นายมงคล อ่อนฟูชา
 นายชงกษิต (โยธา)

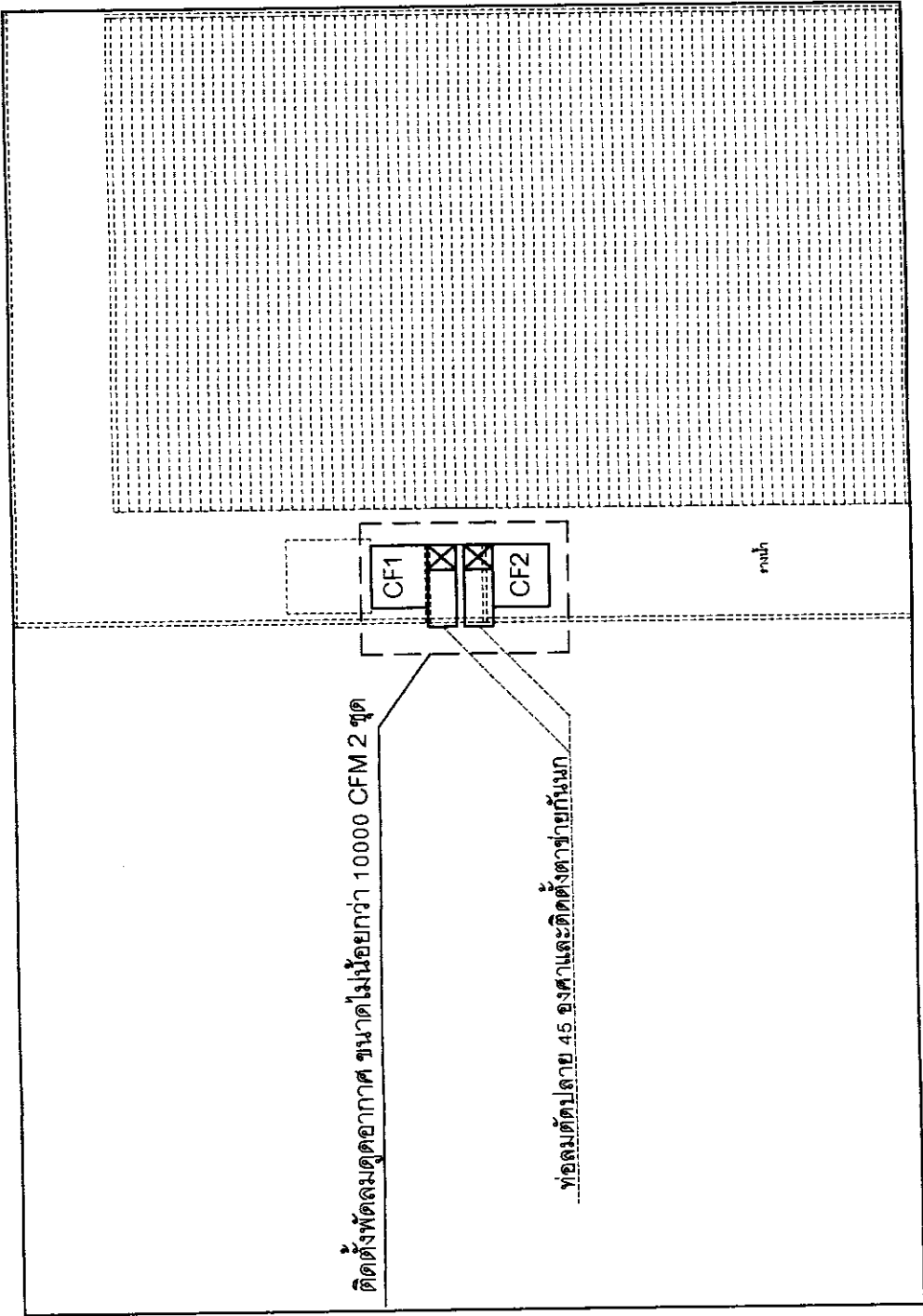
พนักงานวิศวกรรมสำรวจ: *ghm.*
 นายมานพ สุคนธ์
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แสดงแบบ: แผนพื้นที่อาคาร

หมายเลขแบบ ME-04
 แผ่นที่ 7/7

มาตรฐาน 1:150
 ว/ด/ป 05/04/65

หมายเหตุ
 แผนนี้เป็นทรัพย์สินของ โรงพยาบาลขอนแก่น
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนพื้นที่ขึ้นดาดฟ้า ที่ทำการปรับปรุง

1 : 250

มาตรฐาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอุ้ตุดูดควัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น , ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น , ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ

เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาจ้างงาน	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่1 ค่างานต้นทุน ราคารวม Factor f. 1.3074	455,028.71	
2	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ VAT 7%	134,820.00	
สรุป	ราคางานก่อสร้าง/ปรับปรุง	589,848.71	
ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานจ้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานพ สุดแสนท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)

นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนवल คำคง)

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผู้ติดตู้ควีน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเอกสารเลขที่ รพ.ขก.029/เม.ย./66 จำนวน 7 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ

เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F/Vat.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
	กลุ่มงานที่ 1				
1	งานรื้อถอน	42,000.00			
2	งานระบบปรับอากาศ	213,200.00			
3	งานระบบไฟฟ้า	87,170.93			
4	งานเบ็ดเตล็ด	5,670.00			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์	126,000.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	348,040.93	1.3074	455,028.71	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	126,000.00	1.0700	134,820.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			589,848.71	

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานจ้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานพ สุดเสน่ห์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ คำคง)

นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธา)

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผู้คัดค้าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเอกสารเลขที่ รพ.ชก. 105/ส.ค./64 จำนวน 15 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

กำหนดราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ

เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	พัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 10000 CFM	126,000.00	7%	134,820	
	รวม	126,000.00	1.07	134,820.00	
รวมค่าค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				134,820.00	
หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน					

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานจ้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานพ สุดเสนห์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมกฤษ อ่อนพุทธธา)

นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ คำคง)

นายช่างเทคนิค

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผู้ดูแลตัวเดิน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเอกสารเลขที่ รพ.ชก.029/น.ย./66 จำนวน 7 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
งานสถาปัตยกรรม								
1.0	งานรื้อถอน							
1.1	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิมและขนย้ายไปไว้ในที่โรงพยาบาลกำหนด	1.00	L/S	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00
1.2	รื้อถอนชุดลิ้นปรับลม	6.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	12,000.00	12,000.00
1.3	รื้อถอนท่อสังกะสีเดิม	20.00	ม.	0.00	0.00	500.00	10,000.00	10,000.00
1.4	รื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม	1.00	ม.	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมงานรื้อถอน				0.00		42,000.00	42,000.00
2.0	งานระบบปรับอากาศ							
2.1	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 10000 CFM	2.00	ชุด	0.00	0.00	7,500.00	15,000.00	15,000.00
2.2	ติดตั้งอุปกรณ์รับลมสเตนเลส 20"x14" 220 v.	6.00	ชุด	11,000.00	66,000.00	3,300.00	19,800.00	85,800.00
2.3	ติดตั้งอุปกรณ์รองรับการสั่นสะเทือนและแหวนวางพัดลมดูดอากาศ	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00
2.4	ท่อสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ขนาด 16"x14"	36.00	ม.	2,000.00	72,000.00	400.00	14,400.00	86,400.00
	รวมงานระบบปรับอากาศ				158,000.00		55,200.00	213,200.00
3.0	งานระบบไฟฟ้า							
3.1	ชุดควบคุมการทำงาน starter control	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	7,800.00	7,800.00	33,800.00
	VSD 7.5 kw	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00
	control panel	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00
3.2	สาย thw 4 ตร.มม.	150.00	ม.	16.10	2,415.00	10.00	1,500.00	3,915.00
3.3	ท่อร้อยสาย EMT dia. 20 mm.	50.00	ม.	60.00	3,000.00	24.00	1,200.00	4,200.00
3.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	812.25	812.25	243.68	243.68	1,055.93
	รวมงานระบบไฟฟ้า				66,227.25		20,943.68	87,170.93
4.0	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	ซ่อมแซมสีเพดานส่วนที่ได้รับความเสียหายจากการปรับปรุง	15.00	ตร.ม.	326.00	4,890.00	52.00	780.00	5,670.00
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				4,890.00		780.00	5,670.00
กลุ่มงานที่ 3								
1.0	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ							
1.0	พัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 10000 CFM		ชุด	2.00	63,000.00	0.00	0.00	126,000.00
	รวมงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ				126,000.00		0.00	126,000.00

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานจ้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานพ สุตเสนห์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนพล คำคง)
นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมกฤช อ่อนพุทธธา)
นายช่างเทคนิค

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

งานก่อสร้าง/ปรับปรุง	จ้างปรับปรุงฮู๊ดดูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	โรงพยาบาลขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
ราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง/ปรับปรุง	60 วัน (หกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	1 งวดงาน (หนึ่งงวดงาน)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 100 % (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาจ้าง)

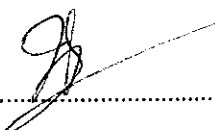
เป็นเงิน ๕๘๙,๘๔๘.๗๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงฮู๊ดดูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น พร้อมเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำการก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ได้ก่อสร้าง/ปรับปรุงตามรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ

เอกสารประกอบสัญญา

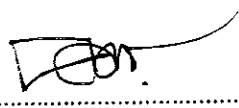
- รูปแบบและรายละเอียดของจ้างปรับปรุงฮู๊ดดูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น แบบเอกสารเลขที่รพ.ชก. 029/เม.ย./66 จำนวน 7 แผ่น

ผู้กำหนดรายละเอียด

(.....)


(นายนวนพล คำคง)

นายช่างเทคนิค

(.....)


(นายคมกฤช อ่อนพุทธา)

นายช่างเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเตทาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบสรรพพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

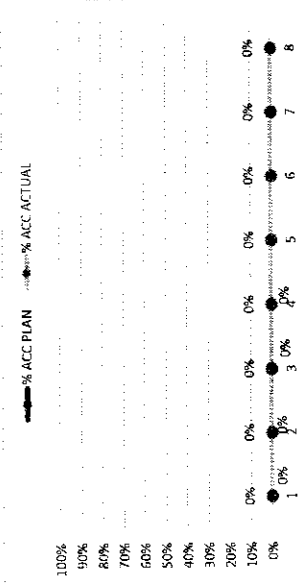
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการบริหารจัดทำแผนการทำงาน

	1	2	3	4	5	6	7	8
	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานสีผิวทง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
			รวม			0%

Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

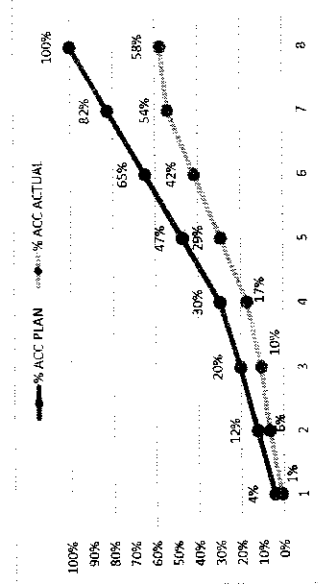


- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดจำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานสีโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างสีผิวทง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าจ้างของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าจ้างของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม						
		a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานสิ่วพาง						
		b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
					รวม	5,040,000	100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างสิ่วพาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - 4) มูลค่างานแต่ละรายการคำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าดำเนินงานของแต่ละรายการ
 - 5) ร้อยละของแผนดำเนินงานคำนวณตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าดำเนินงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงผู้ตูดควัน ของโรงพยาบาลขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๐,๙๗๔.๔๕ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
งานรื้อถอน งานระบบปรับอากาศ งานระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๕๘๙,๘๔๘.๗๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕(ข) จำนวน ๑ แผ่น)
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(ก) จำนวน ๑ แผ่น)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายมานพ สุดแสนห์ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายคมกฤช อ่อนพุทธา พนักงานราชการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ
 - ๗.๓ นายนवल คำคง พนักงานราชการ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ