

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms Of Reference : TOR)

จ้างเหมาก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๓)

๑. ความเป็นมา

จังหวัดขอนแก่น โดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔(งบผูกพัน ปี พ.ศ.๒๕๕๔-พ.ศ.๒๕๕๕) แผนงบบประมาณ : พัฒนาด้านสาธารณสุข ผลผลิตที่ ๗ : ประชาชน ได้รับการบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน กิจกรรม : พัฒนาสถานบริการทุกระดับให้ผ่านการรับรองมาตรฐานที่กำหนด บลงบทุน ของรพศ./รพท./รพช./สอ. เพื่อเป็นค่าก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอาคารสำหรับสนับสนุนระบบบริการต่าง ๆ ของโรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบด้วยระบบซักน้ำ ระบบงานครัว ระบบพัสดุ ระบบหน่วยจ่ายกลาง(ระบบปลอดเชื้อทางการแพทย์) ตลอดจนระบบห้องประชุมต่าง ๆ จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน คือ ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สามสิบล้านบาทถ้วนต่อสัญญาฉบับเดียวที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ , หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ(ในกรณีที่ผู้เสนอราคาใช้ผลงานเอกชน ในการเสนอราคา ให้ยื่นสำเนาสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้าง พร้อมทั้งใบแสดงหลักฐานการชำระภาษีของงานตามสัญญาจ้างนั้น)

อนึ่ง กรณีผู้เสนอราคานำเสนอผลงานที่เกิดจาก กิจการร่วมค้า(Joint Venture) หรือกลุ่มร่วมค้า (Consortium Agreement) จังหวัดขอนแก่นจะคิดสัดส่วนของผลงานที่เสนอราคาในจำนวนที่เท่าๆกันตามจำนวนของผู้เข้าร่วมค่าง้างนั้น (เว้นแต่กรณีที่หนังสือรับรองผลงานได้ระบุสัดส่วนไว้โดยชัดเจน)

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดขอนแก่นและ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๕.๒ บุคคลหรือ.....

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องซื้อแบบแปลนด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ซื้อ

ในกรณีที่ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาในครั้งที่ ๒ ให้มีสิทธิขอรับเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ โดยไม่ต้องเสียค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอีก

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

-ก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมชน จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง **ตามแบบแปลนของวิศวกรเอกชน พร้อมครุภัณฑ์** ประกอบด้วยระบบซักกรีต ระบบงานครัว ระบบพัสดุ ระบบหน่วยจ่ายกลาง(ระบบปลอดเชื้อทางการแพทย์) ตลอดจนระบบห้องประชุมต่าง ๆ

-เป็นแบบรูปรายการเดิมที่ได้ดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาแล้วในครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน **๖๐๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น**๑๕** งวด

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๗๐,๐๖๕,๔๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดสิบล้านหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (งบผูกพัน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔ วงเงิน ๑๔,๐๑๓,๑๐๐.๐๐ บาท(สิบสี่ล้านหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน),งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๖ วงเงิน ๕๖,๐๕๒,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านหกหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) แผนงบประมาณ : พัฒนาด้านสาธารณสุข ผลผลิตที่ ๗ : ประชาชนได้รับการบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน กิจกรรม :พัฒนาสถานบริการทุกระดับให้ผ่านการรับรองมาตรฐานที่กำหนด งบลงทุน ของรพศ./รพท./รพช./สอ. เพื่อเป็นค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทั้งนี้ จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการโอนงบประมาณรายจ่ายจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น

๗. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลาง(ฐานรากแบบ ตอกเสาเข็มคอน.)ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๗๐,๕๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดสิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

/หมายเหตุ.....

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขต ของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว โดยไปรษณีย์ตอบรับ ด่วนพิเศษ (EMS)จะถือวันที่ตามประทับตราไปรษณีย์บนซองจดหมายเป็นสำคัญ ส่งที่ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น กลุ่มงานบริหารทั่วไป(งานพัสดุ) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐ ๔๓๒๒ ๔๐๓๗ หรือ ทาง E-mail Address ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น stores@kkpho.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ตั้งแต่วันที่...๒๗.....เดือน...สิงหาคม...พ.ศ.๒๕๕๕ ถึงวันที่...๓๐...เดือน....สิงหาคม.....พ.ศ.๒๕๕๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมแพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววงศ์เดือน จันทร์งาม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รพ.ชุมแพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ คำอ่อน) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รพ.ชุมแพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุล ประเทพ) นายช่างโยธาชำนาญงาน สสจ.ขอนแก่น

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางศศลักษณ์ ทองอินตา) จพ.พัสดุชำนาญงาน สสจ.ขอนแก่น

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๕
 การจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น
 พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 (ครั้งที่ ๓)

ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่..... พ.ศ.๒๕๕๕

ด้วยจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมา
 ก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคารคสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อม
 ครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง **ตามแบบแปลนของวิศวกรเอกชน พร้อมครุภัณฑ์**
ประกอบด้วยระบบชักรีด ระบบงานครัว ระบบพัสดุ ระบบหน่วยจ่ายกลาง(ระบบปลอดเชื้อทางการแพทย์)
ตลอดจนระบบห้องประชุมต่าง ๆ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จังหวัด
 ขอนแก่น จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการโอนงบประมาณรายจ่ายจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 แล้วเท่านั้น) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) * (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาทำงานต่อหน่วยหรือราคาทำงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาทำงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาทำงานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัยหอประชุม
 อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ

ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบาย....

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/lo + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ แบบหนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง

๑.๑๑ เอกสารแบ่งงวดงาน-งวดเงิน

๒.คุณสมบัติของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน คือ ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สามสิบล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียวที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ , หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ(ในกรณีและผู้เสนอราคาใช้ผลงานเอกชน ในการเสนอราคา ให้ยื่นสำเนาสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้าง พร้อมทั้งใบแสดงหลักฐานการชำระภาษีของงานตามสัญญาจ้างนั้น)

อนึ่ง กรณีผู้เสนอราคานำเสนอผลงานที่เกิดจาก กิจการร่วมค้า(Joint Venture) หรือกลุ่มร่วมค้า (Consortium Agreement) จังหวัดขอนแก่นจะคิดสัดส่วนของผลงานที่เสนอราคาในจำนวนที่เท่าๆกันตามจำนวนของผู้เข้าร่วมค้าครั้งนั้น (เว้นแต่กรณีที่หนังสือรับรองผลงานได้ระบุสัดส่วนไว้โดยชัดเจน)

๒.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

๒.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ เอกสารส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณี **ผู้ประสงค์จะเสนอราคา**เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณี**ผู้ประสงค์จะเสนอราคา**เป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณี**ผู้ประสงค์จะเสนอราคา**เป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ตามประกาศฯ นี้ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

๓.๒ เอกสารส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) **หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)** ตามแบบในข้อ ๑.๔ (จำนวน ๓ ชุด)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาคู่ฉบับสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือ ใบแจ้งปริมาณวัสดุรายการก่อสร้าง

(๖) ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๒

(๗) หนังสือรับรองของวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ของบริษัท/ห้าง พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ (ให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง รับรองสำเนาถูกต้องด้วย) ตามแบบในข้อ ๑.๑๐

(๘) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อแบบแปลนรายการที่เสนอ (รับรองสำเนาถูกต้อง)

(๙) แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP ตามประกาศของสำนักงานป.ป.ช.

(๑๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้
ชัดเจน โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อของ
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคา
สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้
และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่
เกิน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควร
ตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่า
หน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตาม
เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/๒๕๕๕” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา
ตามโครงการ ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น . ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด
และกำหนดวันเสนอราคา ในวันที่.....ณ.....

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละ
รายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศ
ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะ
เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้น
ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ
เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มี
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา
กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็ก-
ทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้
ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหา
ภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหา
ให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏ.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๗๐,๕๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดสิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕)ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน เงิน ๓,๕๐๓,๒๗๕๐ บาท(สามล้านห้าแสนสามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (มีผลตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) รวม.....วัน โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คนาการส่งจ่ายให้กับจังหวัดขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดขอนแก่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

(๓) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งหมดในใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณี.....

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ กับ จังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่ จังหวัดขอนแก่นโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง) จะต้องนำสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าบริการของผู้ให้บริการตลาดกลางมาแสดงในวันทำสัญญาจ้างด้วย

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๕ งวด ตามเอกสารแบ่งงวดงานงวดเงิน แนบท้ายประกาศนี้

การส่งมอบงานแต่ละงวด ให้ผู้รับจ้างแนบภาพถ่ายของงานที่ก่อสร้างมาพร้อมหนังสือส่งมอบงาน โดยให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของทางราชการ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมแพ รับรองภาพถ่ายด้วย

การส่งมอบงานให้แยกส่งมอบงานเป็นงวด ๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ห้ามมิให้ส่งมอบงานพร้อมกันครั้งเดียวหลายงวด หากผู้รับจ้างส่งพร้อมกันหลายงวดคณะกรรมการจะพิจารณาตรวจรับงานเพียงงวดเดียวก่อน

เงื่อนไขการจ่ายเงิน โดยโอนเข้าบัญชีเงินฝากกระแสรายวันของผู้รับจ้างตามสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างปิดพ्ली ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔(งบผูกพัน ปี พ.ศ.๒๕๕๔-พ.ศ.๒๕๕๕ ๖) แผนงบประมาณ : พัฒนาด้านสาธารณสุข ผลผลิตที่ ๗ : ประชาชนได้รับการบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน กิจกรรม : พัฒนาสถานบริการทุกระดับให้ผ่านการรับรองมาตรฐานที่กำหนด งบลงทุน ของรพช./รพท./รพช./สอ. **ทั้งนี้ จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการโอนงบประมาณรายจ่ายจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น)**

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๗๐,๕๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดสิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือก**ผู้มีสิทธิเสนอราคา**รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจัดทําผลการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด **ผู้มีสิทธิเสนอราคา** ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อ**กรมเจ้าท่า**ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อ**ขายของ**จากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก**กรมเจ้าท่า**ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่**ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒)** ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

๑๑.๓ **ผู้ประสงค์จะเสนอราคา**ซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดขอนแก่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯมิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็น**ผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้อง** เข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗(๔),(๕), (๖) และ(๕) มิฉะนั้น จังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันของ**จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที** และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ **ผู้มีสิทธิเสนอราคา**ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราค่างานก่อสร้าง

การปรับราค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา ดังระบุ ในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้

/ตามเงื่อนไข.....

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช., ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

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

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดขอนแก่น

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่...../๒๕๕๕ ข้อ ๑
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ พ.ศ.๒๕๕๕

แบบรูปรายการละเอียด ๑ แห่ง ประกอบด้วย

| | |
|--|----------------|
| ๑.แบบอาคารสนับสนุนบริการ | จำนวน ๑๑๖ แผ่น |
| ๒.รายละเอียดประกอบแบบโครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ(สี่เทา) (หมายเหตุ :ยกเลิกรายละเอียดในหมวดที่ ๑ ว่าด้วยสรุปสาระสำคัญของเขตของงาน) | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓.เอกสารแทรก(เพิ่มเติม)หมวดที่ ๕ ว่าด้วย ข้อกำหนดครุภัณฑ์และอุปกรณ์หน่วยจ่ายกลางของ รายละเอียดประกอบแบบโครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ(สี่เทา) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔.รายการแก้ไข/เพิ่มเติม รายละเอียดประกอบแบบโครงการก่อสร้าง | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๕.รายละเอียดลิฟท์เพียงคนใช้ระบบ GEAR TRACTION | จำนวน ๑๔ แผ่น |
| ๖.แบบขยายบันได A-๑๗/๒๔ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๗.รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๘.มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๙.เอกสารเลขที่ ก.๑๐๐/พ.ค./๔๓ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๑๐.รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ขก.๐๐๒/ส.ค./๕๔ | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๑๑.งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ตามเอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๑๒.งานสถาปัตยกรรม ตามเอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และ เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๑๓.งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตามเอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ และเอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๑๔.แบบถึงเก็บน้ำใต้ดิน(แบบเลขที่ ๘๘๑๖ แผ่นที่ ๑๑ sm ๒๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๑๕.แบบขยายบานประตูห้องประชุมพร้อมโครงสร้างรับรางฯ | จำนวน ๑ แผ่น |

**รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ
เป็นอาคาร คสล.๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์
ที่ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ ตามแบบแปลนของวิศวกรเอกชน จำนวน ๑ หลัง โดยมี รายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ตามแบบ อาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ ให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ รายละเอียดประกอบแบบ ตลอดจนรายละเอียดต่อเนืองที่ระบุในแบบแปลนและสัญญา ด้วยช่างฝีมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ดี

๒. หมาวงงานสถาปัตยกรรม

๒.๑ ให้ทำการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ในบริเวณที่วางด้านข้างอาคารอุบัติเหตุเดิมที่มีอยู่แล้ว
๒.๒ ตำแหน่งที่แน่นอนของอาคาร จะกำหนดให้ในวันตรวจสอบผังอาคาร ตำแหน่งที่แน่นอนของ อาคาร สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่จริงและความเหมาะสมโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็น ผู้กำหนดให้ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม และจะถือเอาเป็นสาเหตุในการเปลี่ยนแปลงสัญญาไม่ได้ ทั้งนี้ ไม่ ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง

๒.๓ ให้ระดับ ± 0.00 ของอาคารสนับสนุนบริการ นี้ ให้อยู่ที่ระดับผิวพื้นถนน คสล. ที่ผ่าน บริเวณที่ก่อสร้าง ระดับปรับเปลี่ยนได้ เพื่อความเหมาะสม ด้านประโยชน์ใช้สอย ซึ่งจะกำหนดให้ ในวัน ตรวจสอบผัง โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการ

๒.๔ การปรับระดับดิน ให้ผู้รับจ้างถมดินบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร และแผ่ออกจากอาคาร โดยรอบด้าน ๆ ประมาณ ๓.๐๐ เมตร ให้ได้ระดับ $+0.00$ แล้วทำเอียงลาด ๔๕ องศา ลงสู่ดินเดิม

๓. สิ่งกีดขวางการก่อสร้าง

- สิ่งกีดขวางในการก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องรื้อถอนหรือรื้อย้าย สำหรับสาธารณูปโภค หลังจากรื้อย้ายและไปติดตั้งใหม่แล้วต้องใช้งานได้เหมือนเดิม ค่าใช้จ่ายเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

๔.๑ การเสนอราคา

๔.๑.๑ การเสนอราคา ให้ผู้รับจ้างเสนอราคาฐานรากชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40×0.40 ม. ความยาวของเสาเข็มไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อตัน

๔.๑.๒ ความยาวของเสาเข็มที่ระบุในข้อ ๔.๑ เป็นความยาวที่กำหนดเพื่อการเสนอราคา สำหรับ ความยาวที่ใช้จริงขึ้นอยู่กับผลการเจาะสำรวจดิน ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง

๔.๑.๓ รายละเอียดของเสาเข็มให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดผลิตภัณฑ์เสาเข็ม และรายการคำนวณเสาเข็ม พร้อมรายการคำนวณ BLOW COUNT ของเสาเข็มเสนอคณะกรรมการตรวจ การจ้าง ผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทำการตอกเสาเข็ม

๔.๒. การเจาะสำรวจ

๔.๒.๑ ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST ข้อกำหนดตามเอกสารที่ ๘๐๐/ต.ค./๒๙ จำนวน ๔ แผ่น ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒.๒ ตำแหน่งและจุดทดสอบที่จะทำการเจาะสำรวจดิน ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทำการเจาะสำรวจ ทั้งนี้ ผลการทดสอบจะต้องครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด โดยจำนวนจุดต้องไม่น้อยกว่า ๒ จุด และให้ใช้ค่าอัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า

๔.๒.๓ การรายงานผลการเจาะสำรวจดินในส่วนของ การสรุปผล จะต้องใช้แบบฟอร์มในเอกสาร เลขที่ ๘๐๐/ต.ค./๒๙ แผ่นที่ ๔/๔ ของกองแบบแผน การสรุปผลต้องให้ชัดเจนครบถ้วน และต้องระบุ ความยาวของเสาเข็ม

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานผลการเจาะสำรวจดินให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป โดยส่งจำนวน ๓ ชุด

๔.๒.๕ ความผิดพลาดในการเจาะสำรวจดิน ไม่ว่าจะเป็ความผิดพลาดของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่ทำการเจาะสำรวจดิน หรือความผิดพลาดของผู้รับจ้าง อันก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ ติดตามมาผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๔.๓ คุณสมบัติของผู้ทำการเจาะสำรวจดิน

ผู้ทำการทดสอบดิน จะต้องเป็นบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญ และจดทะเบียนเพื่อ การนี้โดยเฉพาะโดยมีวิศวกรผู้ให้คำแนะนำ - ปรึกษา พร้อมทั้งลงนามรับรองผลและข้อเสนอชนิดฐานราก จะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา เท่านั้น

๔.๔ ผลการเจาะสำรวจดิน

๔.๔.๑ หากผลการเจาะสำรวจดินปรากฏผลว่าจำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็ม ยาวมากขึ้นหรือ สั้นลงกว่าที่กำหนด หรือใช้ฐานรากเป็นอย่างอื่น ให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบเพิ่ม - ลด ในการส่งงานงวดที่ ๑ ตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางท้องถิ่น ได้ปรับลดอย่างถูกต้อง แล้วและกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๔.๔.๒ ความยาวของเสาเข็มที่จะนำมาพิจารณาราคาเปรียบเทียบเพิ่ม - ลด ให้ถือความยาวเสาเข็ม ตามที่วิศวกรฝ่ายผู้รับจ้างกำหนดจากรายงานผลการเจาะสำรวจดิน

๔.๔.๓ ในกรณีที่ต้องใช้รายละเอียดฐานรากเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากรูปแบบกำหนดไว้แล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ให้คำแนะนำ - ปรึกษาในการออกแบบ และลงลายมือชื่อรับรองรายการคำนวณจะต้องเป็นผู้ ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา เท่านั้น

๔.๔.๔ ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม พร้อมรับรองผลการทดสอบโดยวิศวกร โยธาคุณวุฒิ วิศวกร เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานงวดที่ ๑

๔.๔.๕ เมื่อทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็มแล้ว ผลปรากฏว่าเสาเข็มไม่สามารถรับ น้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยตามข้อกำหนด จำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็มมากกว่าที่ได้เปรียบเทียบเพิ่ม-ลด ในข้อ ๔.๔.๔ แล้ว ให้ความยาวในส่วนที่เพิ่มอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยจะคิดเงินเพิ่มจากทาง ราชการมิได้

๕. งานระบบประปา-สุขาภิบาล

๕.๑ ให้ผู้รับจ้างทำการเชื่อมต่อระบบประปาของอาคารเข้ากับระบบประปาโรงพยาบาลให้ใช้งานได้ดี พร้อมทำการทดสอบจนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๕.๒ ให้ทำการเชื่อมต่อระบบสุขาภิบาลของอาคาร เข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลจนใช้การได้ดี

๖. ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑ ให้ทำการก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ตามรายละเอียดในแบบก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการสุขภาพ

๖.๒ ในส่วนรายละเอียดโดยทั่วไป ให้ใช้ไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕ ๕๓ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๖.๓ ให้ระดับความลึกของหลังบ้านรากอยู่ต่ำกว่าระดับดินปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. หรืออยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรฝ่ายผู้ว่าจ้าง

๖.๔ ในกรณีที่ปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดมีปัญหาเกิดขึ้น โดยมีการขัดแย้งระหว่างแบบรูป , แบบรูปต่อรายการ , สงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะเสนอวิธีการ ออกแบบโครงสร้างในส่วนนั้น โดยจัดทำแบบรายละเอียด (SHOP DRAWING) พร้อมแสดงรายการคำนวณ เพื่อให้วิศวกร ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตรวจการจ้างเป็นที่สิ้นสุด และให้ถือว่าการดำเนินการในส่วนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา จะถือเป็นข้ออ้างในการคิดเงินและเวลาเพิ่มจากทางราชการไม่ได้

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เช่น กั้นรั้วขอบเขตของการก่อสร้าง , ตาข่ายกันวัสดุตกหล่น, การจัดเจ้าหน้าที่เวรยามของผู้รับจ้าง และอื่น ๆ ตามสมควร

๖.๖ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามาตรการที่ผู้รับจ้างจัดไว้ยังไม่เพียงพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะให้ผู้รับจ้างทำเพิ่มเติมตามลักษณะความจำเป็นอย่างมีเหตุผล

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง ขณะที่ทำการก่อสร้าง เช่น การขุดร่องที่ระดับผิวดิน การทำกำแพงคอนกรีตกันดิน หรือการทำผนังกันดินเป็นต้น หากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานอาคารได้เหมือนเดิม

๖.๘ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ รวมถึงกรรมวิธีการก่อสร้าง (Construction Method) ให้ผู้รับจ้างนำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใด ๆ

๖.๑๐ รายละเอียดอื่น ๆ จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

งวดงานงวดเงินและระยะเวลาก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ
เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์
โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

- ๑.๑ ประกาศก่อสร้าง
- ๑.๒ รื้อถอนสิ่งกีดขวาง และปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง
- ๑.๓ ก่อสร้างงานรั้วชั่วคราวแล้วเสร็จ
- ๑.๔ ปักผัง , การก่อสร้าง
- ๑.๕ งานทดสอบดินแล้วเสร็จ
- ๑.๖ ทำงานเสาเข็ม
- ๑.๗ ทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม จำนวน ๑ ต้น
- ๑.๘ งานหล่อฐานราก หล่อเสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ๑.๙ หล่อฐานราก และผนัง คสล.(บ่อลิฟท์) แล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ หล่อฐานราก(ถึงเก็บน้ำใต้ดิน) แล้วเสร็จ
- ๑.๑๑ ตอกเสาเข็ม-หล่อคอนกรีตฐานราก ถึงเก็บน้ำใต้ดิน
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔.๕๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๒.๑ งานหล่อคานชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานหล่อพื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๓ หล่อบันไดและทางลาดขึ้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๔ หล่อผนัง คสล.(บ่อลิฟท์)ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๕ หล่อผนัง คสล.(ถึงเก็บน้ำใต้ดิน) แล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานหล่อเสาชั้น ๑ รับพื้น ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๒.๗ ผัง SLEEVE และท่อของงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องฝังในพื้น ชั้นที่ ๑
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔.๕๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๓.๑ งานหล่อคานชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานหล่อพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานหล่อเสาชั้น ๒ รับพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๓.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๕ หล่อผนัง คสล.(บ่อลิฟท์)ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๖ ผัง SLEEVE และท่อของงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องฝังในพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๗ ทำงานโครงสร้าง ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๔.๕ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๔.๑ งานหล่อคานชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานหล่อพื้น ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานหล่อเสาชั้น ๓ รับพื้น ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ๔.๔ หล่อบันไดชั้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๔.๕ หล่อผนัง คสล.(ปอลิฟท์)ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๔.๖ ฝัง SLEEVE และท่อของงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องฝังในพื้นที่ชั้นที่ ๓
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๕ ร้อยละ ๕.๕ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๕.๑ งานหล่อคานชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ๕.๒ งานหล่อพื้น ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ๕.๓ งานหล่อเสาชั้น ๔ รับพื้น ชั้น ๕ แล้วเสร็จ
- ๕.๔ หล่อบันไดชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ๕.๕ หล่อผนัง คสล.(ปอลิฟท์)ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ๕.๖ ฝัง SLEEVE และท่อของงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องฝังในพื้นที่ชั้นที่ ๔
- ๕.๗ งานก่อผนังอิฐชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ๕.๘ งานก่อผนังอิฐชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๕.๙ งานเดินท่อระบบไฟฟ้า – ประปาสุขาภิบาลชั้น ๑ ชั้น ๒ ในผนังแล้วเสร็จ
- ๕.๑๐ งานเดินท่อระบบโทรศัพท์, คอมพิวเตอร์, เสียงตามสาย, แฉ่งเตือนภัยชั้น ๑,๒ แล้วเสร็จ
- ๕.๑๑ งานติดตั้งวงกบไม้ชั้น ๑ ชั้น ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) แล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๖ ร้อยละ ๕.๕ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๖.๑ งานหล่อคานชั้น ๕ แล้วเสร็จ
- ๖.๒ งานหล่อพื้น ชั้น ๕ แล้วเสร็จ
- ๖.๓ งานหล่อเสาชั้น ๕ รับหลังคา แล้วเสร็จ
- ๖.๔ หล่อบันไดชั้น ๕ แล้วเสร็จ
- ๖.๕ หล่อผนัง คสล.(ปอลิฟท์)ชั้น ๕ แล้วเสร็จ
- ๖.๖ ฝัง SLEEVE และท่อของงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องฝังในพื้นที่ชั้นที่ ๕
- ๖.๗ งานก่อผนังอิฐชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ๖.๘ งานเดินท่องานระบบไฟฟ้า – ประปาสุขาภิบาลชั้น ๓ ในผนังแล้วเสร็จ
- ๖.๙ งานเดินท่อระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย,แฉ่งเตือนภัยชั้น ๓,๔ แล้วเสร็จ
- ๖.๑๐ งานติดตั้งวงกบไม้ชั้น ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) แล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

/งวดที่ ๗ ร้อยละ.....

งวดที่ ๗ ร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๗.๑ งานหล่อคานทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๗.๒ งานก่อผนังอิฐชั้น ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๗.๓ หล่อบันได แล้วเสร็จ
 - ๗.๔ หล่อผนัง คสล.ชั้นตาดฟ้า และห้องเครื่องลิฟท์ แล้วเสร็จ
 - ๗.๕ งานเดินท่องานระบบไฟฟ้า – ประปาสุขาภิบาล ในผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๗.๖ งานเดินท่อระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย,แจ้งเตือนภัย แล้วเสร็จ
 - ๗.๗ งานฉาบผนังภายใน ชั้น ๑,๒ แล้วเสร็จ
 - ๗.๘ งานติดตั้งวงกบไม้ชั้น ๔ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๘ ร้อยละ ๑๕.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๘.๑ งานก่อผนังอิฐ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๘.๒ งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๘.๓ งานฉาบผนังภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๘.๔ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑ , ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
 - ๘.๕ งานร้อยสายไฟชั้น ๑, ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
 - ๘.๖ งานร้อยสายระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย,แจ้งเตือนภัยชั้น ๑,๒ แล้วเสร็จ
 - ๘.๗ งานปูกระเบื้องผนังชั้น ๑, ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
 - ๘.๘ ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องมือการแพทย์แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๙ ร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๙.๑ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๓, ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
 - ๙.๒ งานร้อยสายไฟชั้น ๓, ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
 - ๙.๓ งานร้อยสายระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย,แจ้งเตือนภัยชั้น ๓,๔ แล้วเสร็จ
 - ๙.๔ งานปูกระเบื้องผนังชั้น ๓, ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
 - ๙.๕ งานฉาบผนังภายนอก แล้วเสร็จ ๕๐%
 - ๙.๖ งานพื้น- ผนัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๐ ร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๑๐.๑ งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๐.๒ งานร้อยสายไฟทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๐.๓ งานร้อยสายระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย,แจ้งเตือนภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ

/๑๐.๔ งานปูกระเบื้อง.....

- ๑๐.๔ งานปูกระเบื้องผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๐.๕ งานผนังเบาห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ๑๐.๖ งานกระเบื้องห้องน้ำทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๐.๗ งานฉาบผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๐.๘ งานปูพื้นกระเบื้องทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๐.๙ งานติดตั้งบานประตูหน้าต่างอลูมิเนียมชั้น ๑,๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๑ ร้อยละ ๔.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๑๑.๑ งานติดตั้งบานประตู ชั้น ๑, ๒, ๓ แล้วเสร็จ
- ๑๑.๒ งานติดตั้งบานหน้าต่าง ชั้น ๑, ๒, ๓ แล้วเสร็จ
- ๑๑.๓ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้น ๑,๒, ๓ แล้วเสร็จ
- ๑๑.๔ งานติดตั้งดวงโคมและปลั๊ก ชั้น ๑,๒,๓ แล้วเสร็จ
- ๑๑.๕ งานติดตั้งบานประตูหน้าต่างอลูมิเนียมชั้น ๓,๔,๕ แล้วเสร็จ
- ๑๑.๖ งานติดตั้งโครงสร้างประตูสำหรับบานเฟี้ยม
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๒ ร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๑๒.๑ งานติดตั้งบานประตูทั้งหมด พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๒.๒ งานติดตั้งบานหน้าต่างทั้งหมด พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๒.๓ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๒.๔ งานติดตั้งดวงโคมทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๒.๕ งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๒.๖ เชื่อมระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสารให้สามารถใช้งานได้
- ๑๒.๗ เชื่อมระบบประปาสุขาภิบาลให้สามารถใช้งานได้
- ๑๒.๘ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้
- ๑๒.๙ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าทั้งหมด แล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๓ ร้อยละ ๑๑.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- ๑๓.๑ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๓.๒ งานสีภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๓.๓ งานสีภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑๓.๔ งานติดตั้งราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๓.๕ งานติดตั้งระบบโทรศัพท์, คอมพิวเตอร์, เสียงตามสาย, ภาพ-เสียง, แจ้งเตือนภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๓.๖ งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จ
- ๑๓.๗ งานติดตั้งบานเฟี้ยมเหล็กภายในมีฉนวนซับเสียงภายในห้องประชุม
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๔ ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

- ๑๔.๑ ปูพรมทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๑๔.๒ งานติดตั้งครุภัณฑ์, เฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๑๔.๓ เชื่อมระบบบำบัดน้ำเสียเข้าระบบและทดสอบให้สามารถใช้งานได้
 - ๑๔.๔ ติดตั้งระบบดับเพลิงทั้งหมดแล้วเสร็จและทดสอบให้สามารถใช้งานได้
 - ๑๔.๕ ทดสอบการใช้งานสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๑๔.๖ ทดสอบการใช้งาน งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - ๑๔.๗ ทดสอบการใช้งาน งานระบบลิฟต์
 - ๑๔.๘ ทดสอบการใช้งาน งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร
 - ๑๔.๙ ทดสอบการใช้งาน ระบบ สุขาภิบาล
 - ๑๔.๑๐ ทดสอบระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เครื่องเสียงตามสาย,สัญญาณแจ้งเตือนภัย
 - ๑๔.๑๑ ทดสอบระบบภาพ-เสียงในห้องประชุม
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๑๕ ร้อยละ ๑๓.๕๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

- ๑๕.๑ ส่งมอบครุภัณฑ์เครื่องมือการแพทย์
 - ๑๕.๒ ส่งมอบแผนผังไฟฟ้าแสดงการติดตั้งจริง (AS-BUILT DRAWING)
 - ๑๕.๓ ส่งมอบคู่มือระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,เสียงตามสาย, ภาพ-เสียง
 - ๑๕.๔ ส่งมอบแผนผังรายละเอียดการวางท่อระบบสุขาภิบาลการติดตั้งจริง (AS-BUILT DRAWING)
 - ๑๕.๕ ส่งมอบคู่มือลิฟท์
 - ๑๕.๖ ส่งมอบคู่มือระบบแจ้งเตือนภัย
 - ๑๕.๗ ตกแต่งบริเวณ ขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปให้พ้นบริเวณ กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย
 - ๑๕.๘ ทำความสะอาดสถานที่รอบบริเวณและตกแต่งให้เรียบร้อยในสภาพเดิม
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

(ร่าง)



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

จ้างเหมาก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
(ครั้งที่ ๓)

ด้วยจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคารคสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๗๑๔ ตารางเมตร พร้อมครุภัณฑ์ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง **ตามแบบแปลนของวิศวกรเอกชน พร้อมครุภัณฑ์ประกอบด้วยระบบซักรีด ระบบงานครัว ระบบพัสดุ ระบบหน่วยจ่ายกลาง(ระบบปลอดเชื้อทางการแพทย์) ตลอดจนระบบห้องประชุมต่าง ๆ ราคารวมค่าเสาเข็มและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จังหวัดขอนแก่น จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการโอนงบประมาณรายจ่ายจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น)**

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กำหนดไว้เป็นเงิน **๗๐,๕๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท(เจ็ดสิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)** ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. **ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว** ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน คือ ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สามสิบล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียวที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ , หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ(ในกรณีที่มีผู้เสนอราคาใช้ผลงานเอกชน ในการเสนอราคา ให้ยื่นสำเนาสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้าง พร้อมทั้งใบแสดงหลักฐานการชำระภาษีของงานตามสัญญาจ้างนั้น)

อนึ่ง กรณีผู้เสนอราคานำเสนอผลงานที่เกิดจาก กิจการร่วมค้า(Joint Venture) หรือกลุ่มร่วมค้า (Consortium Agreement) จังหวัดขอนแก่นจะคิดสัดส่วนของผลงานที่เสนอราคาในจำนวนที่เท่าๆตามจำนวนของผู้เข้าร่วมค้าครั้งนั้น (เว้นแต่กรณีที่หนังสือรับรองผลงานได้ระบุสัดส่วนไว้โดยชัดเจน)

๒. **ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว**

๓. **ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น**

๔. **ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดขอนแก่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้**

/๕. ผู้ประสงค์.....

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องซื้อแบบแปลนด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ซื้อ

ในกรณีที่ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาในครั้งที่ ๒ ให้มีสิทธิขอรับเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ โดยไม่ต้องเสียค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอีก

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่..... เวลา ๑๑.๐๐ น.-๑๑.๓๐ น. ณ โรงพยาบาลชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ผู้ที่ไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบเสมือนหนึ่งได้ไปดูสถานที่แล้วและจะยกมาเป็นข้ออ้างเมื่อประสบปัญหาอุปสรรคในการทำงานไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น และจะแจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบทางไปรษณีย์ตอบรับ

กำหนดวันเสนอราคา(วันเคาะราคา) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วันที่..... ระหว่างเวลา.....น.ถึงเวลา.....น. ณ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ที่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป(แผนกพัสดุ) ชั้น ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๓๒๒-๑๑๒๕, ๐-๔๓๒๒-๑๗๕๐ ต่อ ๑๓๑ ในวันเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ที่ www.kkpho.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.khonkaenpoc.com

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๕๕

