



ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๗๐,๖๗๔.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบสี่บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่โรงพยาบาลอุดรธานี เชื้อถือ โดยต้องมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ

(๑) กรณี เอกสารรับรองผลงานเป็นของภาคเอกชนต้องแนบสำเนาเอกสารคู่สัญญารวมทั้งใบแสดงรายละเอียดและเอกสารการเบิก - จ่ายเงินค่าจ้างเข้ามาด้วย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงมาตรฐาน ดังนี้

๑๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๐๗ - ๒๕๖๑

๑๑.๒ มาตรฐานการตรวจสอบรอยเชื่อมโครงเหล็ก รูปพรรณ ด้วยวิธีการทดสอบไม่ทำลาย มาตรฐานเลขที่ มยผ. ๑๕๖๑-๕๑

(๑) กรณี เอกสารรับรองผลงานเป็นของภาคเอกชนต้องแนบสำเนาเอกสารคู่สัญญา รวมทั้งใบแสดงรายละเอียดและเอกสารการเบิก - จ่ายเงินค่าจ้างเข้ามาด้วยด้วย

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.udh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๒๔-๖๖๕๕ ต่อ ๓๕๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายละเอียด โปรดสอบถามมายังกลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี ผ่านทางอีเมล Phh4101@health.Moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยจังหวัดอุดรธานี ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ได้ที่เว็บไซต์ www.udh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๐

(นายสุรพงศ์ แสนโกชน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์คนที่ 1

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่โรงพยาบาลอุดรธานี เชื้อถือ โดยต้องมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ

(๑) กรณี เอกสารรับรองผลงานเป็นของภาคเอกชนต้องแนบสำเนาเอกสารคู่สัญญารวมทั้งใบแสดงรายละเอียดและเอกสารการเบิก - จ่ายเงินค่าจ้างเข้ามาด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงมาตรฐาน ดังนี้

๒.๑๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๐๗ - ๒๕๖๑

๒.๑๑.๒ มาตรฐานการตรวจสอบรอยเชื่อมโครมเหล็ก รูปพรรณ ด้วยวิธีการทดสอบไม่ทำลาย มาตรฐานเลขที่ มยผ. ๑๕๖๑-๕๑

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรอง แล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวซึ่งก่อสร้าง มาแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ที่โรงพยาบาลอุดรธานี เชื่อถือ โดยต้องมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และมีหนังสือรับรองผลงานจาก หน่วยงานนั้นๆ

(๔.๑) กรณี เอกสารรับรองผลงานเป็นของภาคเอกชนต้องแนบสำเนาเอกสารคู่สัญญา รวมทั้งใบแสดงรายละเอียดและเอกสารการเบิก - จ่ายเงินค่าจ้างเข้ามาด้วย

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงมาตรฐาน ดังนี้

(๕.๑) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๐๗ - ๒๕๖๑

(๕.๒) มาตรฐานการตรวจสอบรอยเชื่อมโครงเหล็ก รูปพรรณ ด้วยวิธีการทดสอบไม่ทำลาย มาตรฐานเลขที่ มยผ. ๑๕๖๑-๕๑

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....๒๖ กันยายน ๒๕๖๓.....ระหว่างเวลา.....๐๙.๐๐ น.....ถึง.....๑๓.๐๐ น..... และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) ขและคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และมีผลงาน การก่อสร้างปรับปรุงแล้วเสร็จ ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- | | |
|--|----------------|
| ๑. จัดทำงานโครงสร้างและจำทำตัวอักษร | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๒. งานระบบไฟฟ้า ติดไฟ พร้อมเช็คระบบไฟ | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๓. ประกอบตัวอักษร | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๔. เชื่อมโครงเหล็กพร้อมทำสี | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๖. ประกอบโครงเหล็ก | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๗. ยึดตัวอักษรกับโครงเหล็ก | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๘. เดินระบบไฟพร้อมติดตั้งกล่องควบคุม | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๙. ทดสอบการใช้งานระบบไฟพร้อมเช็คความเรียบร้อยทั้งหมด | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๑๐. ทำความสะอาด พร้อมส่งมอบงาน | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| ๑๑. ส่งแบบ As Built Drawing A๓ ให้กับผู้ว่าจ้าง | |
| ๑๓. ส่งรายงานประจำวัน/สรุปแผนงาน/รูปถ่ายผลงาน รูปสี่ ทั้งหมด ๓ ชุด | |

กำหนดระยะเวลาการทำงาน จำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานก่อสร้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลอุดรธานีได้รับมอบงาน โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากระบบฯ ชัดข้องเมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งเหตุจากโรงพยาบาลอุดรธานี ผู้รับจ้างจะให้คำแนะนำต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือช่าง ผู้ดูแลระบบของโรงพยาบาล เพื่อให้สามารถแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้นได้ ซึ่งหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่เพื่อทำการแก้ไขภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล อุดรธานี โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง จากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้ง ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุตรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุตรธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๘๗๐,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบกสตางค์)

๔. ลักษณะงาน จ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุตรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๐5 ก.ย. 2567

จำนวน ๘๗๐,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบกสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีประมาณการราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง ได้พิจารณาและตรวจสอบตามรายการบัญชีราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรธานี ณ ห้วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยทุกรายการไม่เกินราคากลางที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรธานีกำหนด

๖.๑	ขอบเขตงาน	จำนวน ๖ แผ่น
๖.๒	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๓	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๕ (ข)	จำนวน - แผ่น
๖.๕	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๖	แบบแปลน	จำนวน ๓๐ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสาวญาณกร ชาวดอน	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายลือชา ภักดีศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓	นายสหรัฐ โคตรแก้ว	วิศวกรโยธา	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวญาณกร ชาวดอน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

รายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference; TOR)
โครงการจ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

จ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลอุดรธานี มีความประสงค์จ้างทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ งาน โดยมีวงเงินงบประมาณการก่อสร้าง ๘๗๐,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์)

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มาตรฐาน เกิดประสิทธิผลสูงสุดให้กับโรงพยาบาลอุดรธานี ให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๔ วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๘๗๐,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณกร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่โรงพยาบาล อุดรธานี เชื่อถือ โดยต้องมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ

(๑) กรณี เอกสารรับรองผลงานเป็นของภาคเอกชนต้องแนบสำเนาเอกสารคู่สัญญารวมทั้งใบแสดง รายละเอียดและเอกสารการเบิก - จ่ายเงินค่าจ้างเข้ามาด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงมาตรฐาน ดังนี้

๒.๑๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๐๗ - ๒๕๖๑

๒.๑๑.๒ มาตรฐานการตรวจสอบรอยเชื่อมโครงเหล็ก รูปพรรณ ด้วยวิธีการทดสอบไม่ทำลาย มาตรฐาน เลขที่ มยผ. ๑๕๖๑-๕๑

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณภร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภัคดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้
กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง
มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่
เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร
ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และ
หากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง
ในวันลงนามในสัญญา

๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้
มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอ
ในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ
ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่
ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณกร ชาวดอน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภัคดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

๔/ก่อสร้าง...

ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการวัสดุ การเคลื่อนย้ายและติดตั้ง

๓.๑ โครงสร้างเหล็ก ใช้เหล็กที่มีความแข็งแรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๐๗ - ๒๕๖๑

๓.๒ การเชื่อมรอยต่อแบบชน ต้องเชื่อมรอยต่อตามมาตรฐานการตรวจสอบรอยเชื่อมโครงสร้างเหล็ก รูปพรรณ ด้วยวิธีการทดสอบไม่ทำลาย มาตรฐานเลขที่ มยผ. ๑๕๖๑-๕๑

๓.๓ การเชื่อมตัวอักษรต้องใช้เครื่องเชื่อมเลเซอร์ในโตรเจนไส้ลวดในการเชื่อมตัวอักษรหรือเครื่องเชื่อมที่มี คุณสมบัติเทียบเท่า

๓.๔ วัสดุที่ใช้ประกอบตัวอักษร ต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน มอก. เท่านั้น

๓.๕ การเคลื่อนย้ายวัสดุขึ้นที่สูง สามารถเคลื่อนย้ายวัสดุโดยใช้ลิฟต์หรือการใช้ลวดไฟฟ้าการเคลื่อนย้าย โดยใช้ลิฟต์ ให้เคลื่อนย้ายเฉพาะวัสดุที่มีน้ำหนักไม่มากและไม่เกินขนาดของตัวลิฟต์ การใช้ลวดไฟฟ้า ให้เคลื่อนย้ายวัสดุที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายทางลิฟต์ได้ โดยตัวลวดไฟฟ้าต้อง มีการยึดตัวลวดไฟฟ้ากับโครงสร้างที่ แข็งแรง และใช้ลวดสลิงขนาด ๖ มม.ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ ขณะที่เคลื่อนย้ายวัสดุจะต้องใช้เชือกขนาด ๑๐.๕ มม. (มาตรฐาน CE และ EN ๘๙๒) เป็น safety ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ

๓.๖ ระหว่างการปฏิบัติงานจะต้องมีวิศวกรหรือหัวหน้าช่างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือ Asst.safety คอยควบคุม กำกับ และดูแลตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

๓.๗ ระหว่างการปฏิบัติงานในจุดที่เสี่ยงอันตราย จะต้องสวมใส่ safety harness ทุกครั้ง และให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย หรือ Asst.safety คอยกำกับดูแลตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

๓.๘ การปฏิบัติงานบนที่สูง ต้องมีใบรับรองการปฏิบัติงานอาคารสูงหรือหลักฐานการปฏิบัติงานบนที่สูงที่เชื่อถือได้

๔. สิ่งกีดขวางการปรับปรุง

๔.๑ สิ่งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งกีดขวางการปรับปรุงทุกประเภท ที่จะต้องรื้อถอน รื้อย้าย หรือนำไปติดตั้งใหม่ทั้งสิ้น เป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๒ สิ่งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งกีดขวางการปรับปรุงทุกประเภท ที่ได้รื้อถอน รื้อย้าย หรือนำไป ติดตั้งใหม่ นั้น ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งให้ใช้งานได้ดีเหมือนเดิม

๔.๓ ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุ - อุปกรณ์ ส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้ ที่ได้จากการรื้อถอนไปเก็บรักษาไว้ยังสถานที่ ที่ทาง โรงพยาบาลอุดรธานีเป็นผู้กำหนดให้

๔.๔ ในส่วนของขยะที่ได้จากการรื้อถอน เป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างที่จะต้องนำไปทิ้งภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณภร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

๕/๕. การป้องกันพื้นที่...

๕. การป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัย

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เช่น กั้นรั้วขอบเขตของการก่อสร้าง, และอื่นๆตามสมควร

๕.๒ ทั้งนี้ให้ถือว่าการป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัยนี้ เป็นเนื้องานที่อยู่ในงานงวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ด้วย

๖. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ แผ่น

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาการส่งมอบ มีระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลอุดรธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และมีผลงานการก่อสร้างปรับปรุงแล้วเสร็จ ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

๑. จัดทำงานโครงสร้างและจัดทำตัวอักษร	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๒. งานระบบไฟฟ้า ติดไฟ พร้อมเช็คระบบไฟ	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๓. ประกอบตัวอักษร	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๔. เชื่อมโครงเหล็กพร้อมทำสี	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๖. ประกอบโครงเหล็ก	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๗. ยึดตัวอักษรกับโครงเหล็ก	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๘. เดินระบบไฟพร้อมติดตั้งกล่องควบคุม	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๙. ทดสอบการใช้งานระบบไฟพร้อมเช็คความเรียบร้อยทั้งหมด	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๑๐. ทำความสะอาด พร้อมส่งมอบงาน	แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๑. ส่งแบบ As Built Drawing Am ให้กับผู้ว่าจ้าง

๑๓. ส่งรายงานประจำวัน/สรุปรูปแผนงาน/รูปถ่ายผลงาน รูปสี่ ทั้งหมด ๓ ชุด

กำหนดระยะเวลาการทำงาน จำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณกร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลอุดรธานี จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลอุดรธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง โรงพยาบาลอุดรธานี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลอุดรธานี ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ โรงพยาบาลอุดรธานี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลอุดรธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างโยธา

๑๑.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๑.๓ ช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณภร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลอุดรธานี

- ประเภทงาน งานจัดทำบัญชีโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ
- สถานที่ก่อสร้าง อาคารเชี่ยวชาญ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน และวิศวกรรมทางการแพทย์
- แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร - ตรม.
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.4 (พ) , ปร5 (ก) , ปร5(ข) , ปร 5 จำนวน 5 แผ่น จำนวน - ชั้น
- ปรับราคาเมื่อเดือน สิงหาคม แจ้งราคาเมื่อเดือน สิงหาคม
- รวมค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

FACTOR F ประเภทอาคาร เจือนโซ - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , -เงินประกันผลล่วงหน้าหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	665,501.00	
	Factor F 1.3083	870,674.96	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
รวมเป็นเงิน (1)+(2)+(3)		870,674.96	
คิดเป็นราคากลางโดยประมาณ		870,674.00	
ตัวอักษร	แปลนงานเจ็ดหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวอุษณกร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

- ค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง					
กลุ่มงาน/หน่วยงาน : กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาล					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจัดทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ					
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเชี่ยวชาญ					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลอุดรธานี					
แบบ ปร.4 , ปร.4 (ท) , ปร.5 (ก) ปร.5 (ข) , ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า					
คำนวณราคากลางท้องถิ่น ณ วันที่ 5 กันยายน 2567					
โดย คณะกรรมการราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 6315/2567 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567					
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค. 0433.2 / ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
					หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Faceter F	ค่างานทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานโลโก้พยาบาลและตัวอักษร ภาษาไทยขนาดความสูง 1.20 1.20 เมตร บนตาดฟ้า ณ อาคารเชี่ยวชาญ	382,864.00			
2	งานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ขนาดสูง 60 เซนติเมตร	330,868.00			
รวมค่างานก่อสร้าง		665,501.00	1.3083	870,674.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Faceter F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			870,674.96	
	ตัวอักษร	แปดแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุษณกร ชาวดอน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลือชา ภักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งาน งานจัดทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารเชี่ยวชาญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลอุดรธานี

คำนวณราคากลางห้องดิน ณ วันที่ 5 กันยายน 2567

โดย คณะกรรมการราคากลางค้ำจ้งจังหวัดอุดรธานี ที่ 6315/2567 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโอบีพยาบาลและตัวอักษรภาษาไทยขนาดความสูง 1.20 เมตร บนคานฟ้า ณ อาคารเชี่ยวชาญ								
1.1	งานโครงสร้าง								
1.1.1	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" ทน 2 มม.	32.00	ท่อน	222.00	7,104.00	31.00	992.00	8,096.00	
1.1.2	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" ทน 2 มม.	75.00	ท่อน	485.00	36,375.00	149.00	11,175.00	47,550.00	
1.1.3	ตะแกรงเหล็ก ทางเดิน	6.00	ท่อน	925.00	5,550.00	150.00	900.00	6,450.00	
	รวมงานโครงสร้าง				49,029.00		13,067.00	62,096.00	
1.2	งานตัวอักษร								
1.2.1	หน้าโอบีป้ายใช้ไวโวนีโปร่งแสงชนิดทนความร้อน และแรงดึงสูงหนา 1,000 แกรม พิมพ์ด้วยระบบ UV	13.00	ตร.ม.	728.00	9,464.00	200.00	2,600.00	12,064.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.2.2	หน้าตัวอักษรใช้แผ่นอะครีลิคโปร่งแสง หนา 3 มม.	10.00	แผ่น	2,296.00	22,960.00	1,800.00	18,000.00	40,960.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.2.3	สติ๊กเกอร์ 3M สีเขียวทนความร้อนสูงโปร่งแสง	30.00	เมตร	383.00	11,490.00	100.00	3,000.00	14,490.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.2.4	ปิดรอยและหลังโอบีได้ด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ยาวขอบ 25 ซม. และ 15 ซม.	37.00	แผ่น	1,455.00	53,835.00	1,300.00	48,100.00	101,935.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานตัวอักษร				97,749.00		71,700.00	169,449.00	
1.3	งานทาสี								
1.3.1	ท้นและเคลือบกันสนิมตัวอักษร ด้วยสีพ่นรถยนต์ อย่างนิย 2 ชั้น และอบสีจริงด้วย สีพ่นรถยนต์ สีขาว	65.00	ตร.ม.	915.00	59,475.00	90.00	5,850.00	65,325.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.3.2	แล็คเกอร์เคลือบ พร้อมน้ำยาผสม	20.00	กแกลอน	766.00	15,320.00	80.00	1,600.00	16,920.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานทาสี				74,795.00		7,450.00	82,245.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวอุณภร ชาวตชน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสีชา กักศิศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งาน งานจัดทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุตรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารเชี่ยวชาญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลอุตรธานี

คำนวณราคากลางท้องถิ่น ณ วันที่ 5 กันยายน 2567

โดย คณะกรรมการราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุตรธานี ที่ 6315/256 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	หลอดไฟ Module 4P 12v / 1.8w.ชนิดกินน้ำ	6,200.00	หลอด	21.00	130,200.00	5.00	31,000.00	161,200.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.4.2	หม้อแปลงไฟ ชนิดภายนอก 12v / 350w.	9.00	ตัว	2,296.00	20,664.00	800.00	7,200.00	27,864.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.4.3	สายไฟ VCT 2 x 1.5 mm.	3.00	ม้วน	1,684.00	5,052.00	20.00	60.00	5,112.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.4.4	ท่อเหล็ก IMC ขนาด 1 นิ้ว ยาว 4.00 ม. สำหรับ ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมกบดัด	70.00	ฟุต	23.00	1,610.00	30.00	2,100.00	3,710.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.4.5	ท่อร้อยสายไฟ FLEX ชนิดกินน้ำ ใช้ภายนอก ขนาด 1 นิ้ว	3.00	ม้วน	1,148.00	3,444.00	500.00	1,500.00	4,944.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
1.4.6	วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งป้าย	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานระบบไฟฟ้า				169,970.00		42,360.00	212,330.00	
	รวมงานโอบีพยาบาลและตัวอักษรภาษาไทยขนาดความสูง 1.20 เมตร				185,290.00		43,960.00	229,250.00	
2	งานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ขนาดสูง 60 เซนติเมตร								
2.1	งานโครงสร้าง								
2.1.1	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2"หนา 2 มม.	25.00	ฟุต	222.00	5,550.00	31.00	775.00	6,325.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานโครงสร้าง				5,550.00		775.00	6,325.00	
2.2	งานตัวอักษร								
2.2.1	หน้าตัวอักษรใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งแสง หนา 3 มม.	5.00	แผ่น	2,296.00	11,480.00	1,800.00	9,000.00	20,480.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.2.2	สติ๊กเกอร์ 3M สีเขียวทนความร้อนสูงโปร่งแสง	6.00	เมตร	383.00	2,298.00	100.00	600.00	2,898.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.2.3	ปีทอปและหลังโอบีด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ยาว 10 ซม.	12.00	แผ่น	1,455.00	17,460.00	1,300.00	15,600.00	33,060.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานตัวอักษร				31,238.00		25,200.00	56,438.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณกร ชาวดอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดิอชา รักศิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งาน งานจัดทำป้ายชื่อโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารเชี่ยวชาญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลอุดรธานี

คำนวณราคากลางห้องอื่น ณ วันที่ 5 กันยายน 2567

โดย คณะกรรมการราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 6315/2567 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานพาสี								
2.3.1	พ่นและเคลือบกันสนิมตัวอักษร ด้วยสีพ่นรถยนต์ อย่างน้อย 2 ชั้นและอบสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์ สีขาว	28.00	ตร.ม.	915.00	25,620.00	90.00	2,520.00	28,140.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.3.2	แล็คเกอร์เคลือบ พร้อมน้ำยาผสม	7.00	แกลลอน	766.00	5,362.00	80.00	560.00	5,922.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
	รวมงานพาสี				30,982.00		3,080.00	34,062.00	
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
2.4.1	หลอดไฟ Module 4P 12v / 1.8w. ชนิดกันน้ำ	900.00	หลอด	21.00	18,900.00	5.00	4,500.00	23,400.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.4.2	หม้อแปลงไฟ ชนิดภายนอก 12v / 350w.	4.00	ตัว	2,296.00	9,184.00	800.00	3,200.00	12,384.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.4.3	ท่อเหล็ก IMC ขนาด 1 นิ้ว ยาว 4.00 ม. สำหรับ ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมสายยึด	24.00	ฟุต	23.00	552.00	30.00	720.00	1,272.00	นำเสนอก่อน ดำเนินการ
2.4.4	วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งป้าย	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				33,636.00		8,920.00	42,556.00	
	รวมงานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ขนาดสูง 60 เซนติเมตร				64,618.00		12,000.00	76,618.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวญาณกร ชาวคอน)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสีชา รักดีศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสหรัฐ โคตรแก้ว)

วิศวกรโยธา


โครงการ

จัดทำบัญชีโรงพยาบาลอุดรธานี ติดตั้งบนหลังคาอาคารเชี่ยวชาญ



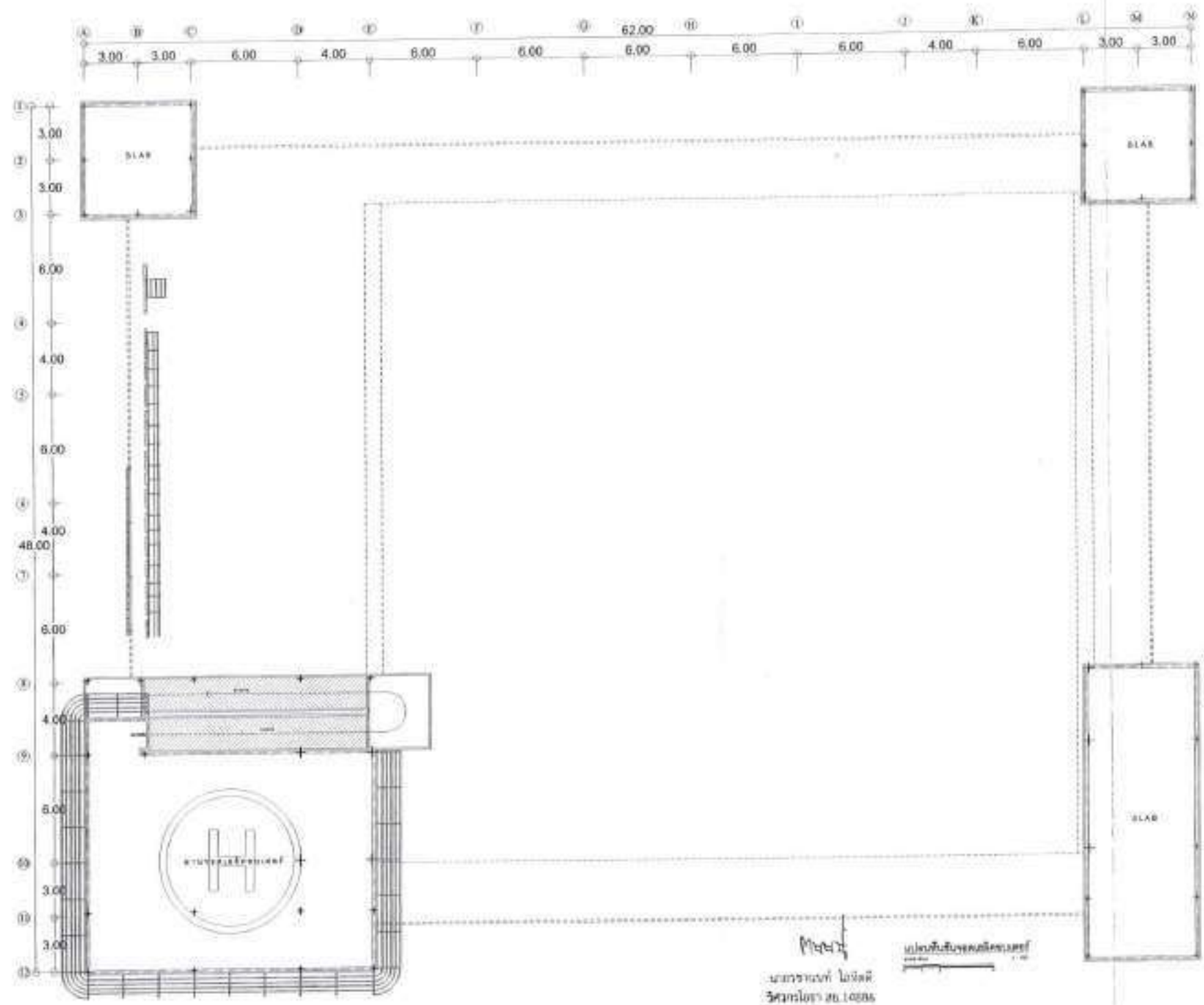
โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โรงพยาบาลอุดรธานี ถ.เพาะนิม ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

คณะกรรมการตรวจสอบ
สพ.อ.  ประธาน
สพ.อ.  กรรมการ
สพ.อ.  กรรมการ



Ministry of Health and Family Welfare
 Government of India



Name: _____ Institution: _____ Address: _____ Telephone: _____		
Date: _____ Page: _____ of _____		
Subject: _____		
Marks: _____		
Signature: _____		
Date: _____		
Name: _____		
Institution: _____		
Address: _____		
Telephone: _____		
Date: _____		
Page: _____ of _____		
Subject: _____		
Marks: _____		
Signature: _____		
Date: _____		

Scale: 1:100
 North Arrow



กรมการมาตรฐาน
และมาตรวิทยา

เลขที่: ...
กรมการมาตรฐาน
และมาตรวิทยา

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...
ตำแหน่ง: ...

วันที่ตรวจ: ...

สถานที่: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

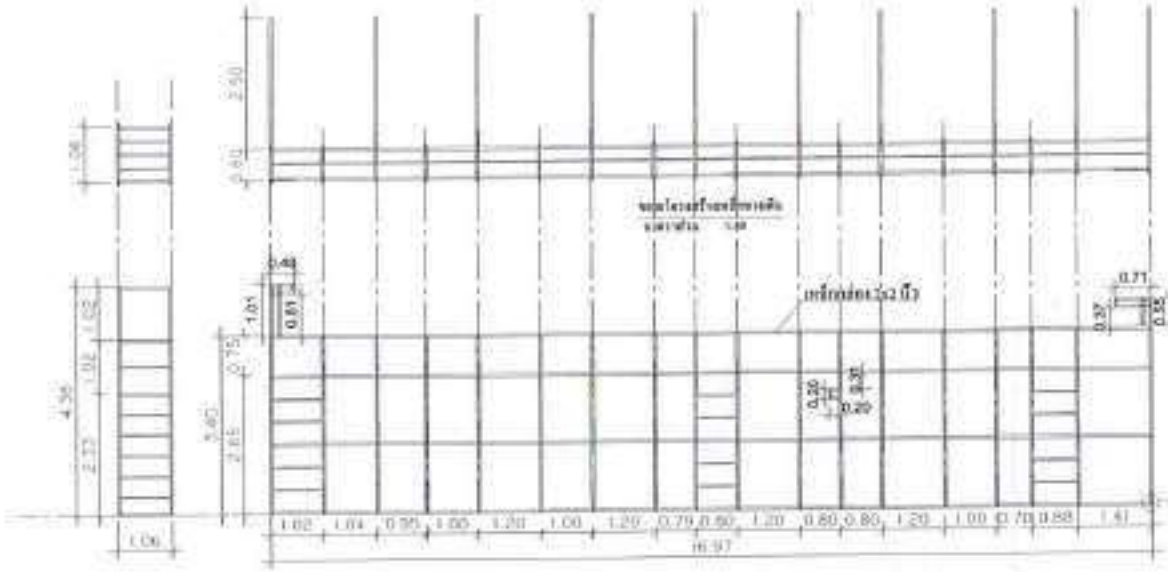
ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ...

ตำแหน่ง: ...

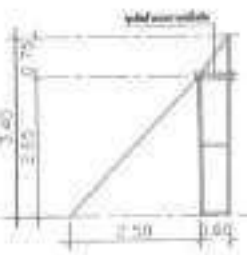


ขยาย โครงสร้างเหล็กป้าตัวอักษรไทย
มาตราส่วน 1:50

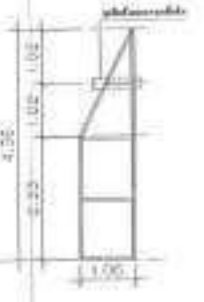
เหล็กฉาก L ขนาด 15 มม. expansion bolt 9 มม.
ใส่ทุกช่วงของเหล็ก ยาวในแนวตั้ง



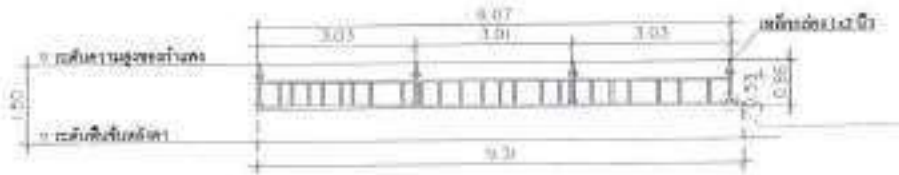
ขยายเหล็กฉาก
มาตราส่วน 1:50



ขยายโครงสร้างค้ำยันตัวอักษรไทย
มาตราส่วน 1:50

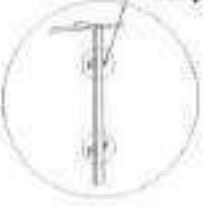


ขยายโครงสร้างค้ำยันตัวอักษรไทย
มาตราส่วน 1:50



ขยาย โครงสร้างเหล็กป้าตัวอักษรอังกฤษ
มาตราส่วน 1:50

เหล็กฉาก L ขนาด 15 มม. expansion bolt 9 มม. ใส่ทุกช่วงของเหล็ก



ขยายการติดตั้งทุกเหล็ก
มาตราส่วน 1:50

ตรวจสอบโดย: ...
ผู้ตรวจ: ...
ผู้ตรวจ: ...

นายชานนท์ ไชยดี
วิศวกรโยธา ที่. 14836



โรงพยาบาลโลอานธานี
Looan Thani Hospital

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร
โรงพยาบาลโลอานธานี

ชื่ออาคาร
โรงพยาบาลโลอานธานี

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร
โรงพยาบาลโลอานธานี

ปีงบประมาณ

จำนวน	ปี - เดือน	วันที่
จำนวน	ปี - เดือน	วันที่

จำนวน

จำนวน	ปี - เดือน	วันที่
จำนวน	ปี - เดือน	วันที่

จำนวน

ชื่ออาคาร
(ชื่ออาคาร/ชื่อโครงการ)

จำนวน	ปี - เดือน	วันที่
จำนวน	ปี - เดือน	วันที่

จำนวน

จำนวน	ปี - เดือน	วันที่
จำนวน	ปี - เดือน	วันที่

จำนวน

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

ชื่ออาคาร
ชื่อโครงการ

