



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI จำนวน ๑ แห่ง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๓)

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางของการจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
กำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่จังหวัดกำแพงเพชรเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น
และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้า
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท ผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่
๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๑๑,๑๓๐๕-๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรด
สอบถามมายังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล stock@kph.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง
กำหนดภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยจังหวัดกำแพงเพชร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔.

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๔ / ๒๕๖๔

ก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI จำนวน ๑ แห่ง

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๓)

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI

จำนวน ๒๕ แผ่น

๑.๑.๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๓ กำหนดวงงาน - วงเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดกำแพงเพชรเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาหนังสือการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนด ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา จ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตาม เวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ จังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัด เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏ ว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือ ราคามหารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า๒ ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐ ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณสนับสนุนจาก กสทช. และเงินบำรุงโรงพยาบาลกำแพงเพชร

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัด ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัด ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากจังหวัด หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย...๑...คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า
- ๑๒.๒ ช่างโยธา
- ๑๒.๓ ช่างเครื่องกล
- ๑๒.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จ้างก่อสร้างห้องคัดกรอง ARI จำนวน ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ - บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคาร.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีราคากลาง

๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ.ปร.๔) แบบสรุปค่าแรงก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายวัลชัย เตโชเสนียพันธ์ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอนันตศักดิ์ แสนนรินทร์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา | กรรมการ |
| ๓. นายภัทรภูมิ ธรรมธีระศิษฐ์ | ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ห้องคัดกรอง ARI			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	57.75	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวนชั้น	1	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกำแพงเพชร		ประจำเดือน	พฤษภาคม 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	มิถุนายน 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน 2564
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย.2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิต		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	1,496,628.19	ตามประกาศอัตราดอกเบี้ย	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3025	0	เงินกู้ ของกรมบัญชีกลาง	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	47,700.00	ที่ กค 0433.2/ว 281	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	ลว 19 มิถุนายน 2563	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		0	2,000,397.22		
สองล้านบาทถ้วน		0	2,000,000.00		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	58	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0
					34,632 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิมลชัย เตโชเสถียรนันท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันตศักดิ์ แสนรินทร์)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรภูมิ ธรรมธีระศิษฏ์)

วิศวกรไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ห้องคัดกรอง ARI	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00	
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		1,496,628.19	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		47,700.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		47,700.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ห้องคัดกรอง ARI			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร			เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประมาณการเมื่อ	มิถุนายน 2564	พื้นที่อาคาร	59.75 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ปรับราคาเมื่อ	มิถุนายน 2564	จำนวน	1 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แจ้งราคาเมื่อ	มิถุนายน 2564	สถาปนิก	
				วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1 งานโครงสร้าง							
1.1	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 7.00x21.00 ม.หนา 0.20 ม.							
	- งานตัด และขนย้ายต้นไม้	ตัน	10	-	0.00	700.00	7,000.00	7,000.00
	- งานขุดดินและขนทิ้ง 0.45 ม.	ลบ.ม.	64	-	0.00	99.00	6,336.00	6,336.00
	- งานบดอัดแน่นดินเดิม	ตร.ม.	141	-	0.00	50.00	7,050.00	7,050.00
	- ทราฮายาหนา 5 cm.	ลบ.ม.	7	93.00	651.00	91.00	637.00	1,288.00
	- แผ่นพลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต หนา 0.20 mm	ตร.ม.	142	25.00	3,550.00	5.00	710.00	4,260.00
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc ; Cylinder)	ลบ.ม.	28	1,741.00	48,748.00	398.00	11,144.00	59,892.00
	- งานไม้แบบพื้น	ตร.ม.	14	300.00	4,200.00	133.00	1,862.00	6,062.00
	- ตะปู	กก.	5	40.00	200.00	-	0.00	200.00
	- เหล็กข้ออ้อยSD-40 DB 12 mm. @ 0.20 m/2 ชั้น	กก.	2,517	20.47	51,522.99	3.30	8,306.10	59,829.09
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	45	37.38	1,682.10	-	0.00	1,682.10
1.2	งานเสาเหล็กรูปพรรณ.							
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.90 m.	ท่อน	36	1,015.00	36,540.00	300.00	10,800.00	47,340.00
	งานคานเหล็กรูปพรรณ.							
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 3.40 m.	ท่อน	1	1,190.00	1,190.00	510.00	510.00	1,700.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.65 m.	ท่อน	2	577.00	1,154.00	247.00	494.00	1,648.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.70 m.	ท่อน	1	945.00	945.00	405.00	405.00	1,350.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 0.60 m.	ท่อน	4	210.00	840.00	90.00	360.00	1,200.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.40 m.	ท่อน	2	840.00	1,680.00	360.00	720.00	2,400.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.40 m.	ท่อน	1	490.00	490.00	210.00	210.00	700.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.20 m.	ท่อน	2	420.00	840.00	180.00	360.00	1,200.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.10 m.	ท่อน	1	735.00	735.00	315.00	315.00	1,050.00
1.3	งานคานเหล็กรูปพรรณ แนวนอน.							
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.20 m.	ท่อน	2	770.00	1,540.00	330.00	660.00	2,200.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.60 m.	ท่อน	2	910.00	1,820.00	390.00	780.00	2,600.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 0.90 m.	ท่อน	7	315.00	2,205.00	135.00	945.00	3,150.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.90 m.	ท่อน	1	665.00	665.00	285.00	285.00	950.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.50 m.	ท่อน	12	525.00	6,300.00	225.00	2,700.00	9,000.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.20 m.	ท่อน	2	420.00	840.00	180.00	360.00	1,200.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 3.60 m.	ท่อน	1	1,260.00	1,260.00	540.00	540.00	1,800.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.00 m.	ท่อน	1	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.50 m.	ท่อน	2	525.00	1,050.00	225.00	450.00	1,500.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 2.90 m.	ท่อน	2	1,050.00	2,100.00	435.00	870.00	2,970.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 1.10 m.	ท่อน	2	385.00	770.00	165.00	330.00	1,100.00
1.4	งานเชื่อมต่อ							
	- L Plate 75x150x150 mm (Top)	ชิ้น	72	300.00	21,600.00	80.00	5,760.00	27,360.00
	- L Plate 75x150x150 mm (Bottom)	ชิ้น	72	300.00	21,600.00	80.00	5,760.00	27,360.00
	งาน Screws,Bolt&Nuts							
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน หัวหกเหลี่ยม #10-16x5/8 (16 mm)	ตัว	288	1.00	288.00	1.00	288.00	576.00
	- พุกเหล็ก 5/16"	ตัว	144	15.00	2,160.00	10.00	1,440.00	3,600.00
1.5	งานโครงเหล็ก-หลังคา							
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 0.50 m.	ท่อน	18	175.00	3,150.00	75.00	1,350.00	4,500.00
	- เหล็ก □ ขนาด 100x100x2.3 mm ยาว 0.80 m.	ท่อน	18	280.00	5,040.00	120.00	2,160.00	7,200.00
	งานคานเหล็กรูปพรรณ.							
	- เหล็ก C ขนาด 125x50x20 มม.หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	6	1,500.00	9,000.00	750.00	4,500.00	13,500.00
	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20 มม.หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	20	900.00	18,000.00	690.00	13,800.00	31,800.00
	งานหลังคา							
	- แป้สำเร็จรูป	ท่อน	18	150.00	2,700.00	50.00	900.00	3,600.00
	- หลังคา Metal Sheet ขนวนกันความร้อน(PU)หนา 25 มม.	ตร.ม.	111	500.00	55,500.00	70.00	7,770.00	63,270.00
	- อุปกรณ์ประกอบหลังคา	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
	งานเชื่อมต่อ							
	- L 50x50x3 มม.	ชิ้น	36	150.00	5,400.00	75.00	2,700.00	8,100.00
	- Bolt&Nuts	ชุด	36	30.00	1,080.00	15.00	540.00	1,620.00
	รวม(1)				322,886.09		112,257.10	435,143.19
	2 งานสถาปัตยกรรม							
	- ผนังเบาสำเร็จรูปพร้อมบอร์ด Ultraclean สีขาว สูง 2.8 เมตร	ตร.ม.	185.00	1,200.00	222,000.00	285.00	52,725.00	274,725.00
	คุณสมบัติทนต่อรังสี UV (UV ASTM G154 Cycle 2)							
	ทนทานต่อเชื้อราและตะไคร่ (มอก. 2321-2549)							
	- ผนังกรุกระเบื้อง 20x30 cm (สีขาว)							
	- D1 ประตูบานเปิดลูมิเนียมลูกฟักบนกระจกเขียวตัดแสง 5 มม.	ชุด	6	4,000.00	24,000.00	900.00	5,400.00	29,400.00
	วงกบประตู ไม้ขีดประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	- W1 ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมลูกฟักกระจกบานติดตายช่วงบนและ	ชุด	4	1,200.00	4,800.00	350.00	1,400.00	6,200.00
	บานเลื่อนล่าง 1.50x1.15 ม							
	- ฟิล์ม สี Light brown	ตร.ม.	65	300.00	19,500.00	50.00	3,250.00	22,750.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม	ตร.ม.	58.00	335.00	19,430.00	350.00	20,300.00	39,730.00
	- ฝ้าภายนอกสมาร์ทบอร์ด 4 มม ภายนอก	ตร.ม.	54.00	250.00	13,500.00	50.00	2,700.00	16,200.00
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป	ม.	48.00	150.00	7,200.00	65.00	3,120.00	10,320.00
	รวม(2)				310,430.00		88,895.00	399,325.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3 งานระบบไฟฟ้า							
	Main Feeder & Load Center Panel							
	LC1 3P4W 380V 16 CCT Main 80AT	Set	1	6,250.00	6,250.00	1,200.00	1,200.00	7,450.00
	- CB 3P 63AT	Pc.	1	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00
	- CB 1P 32AT	Pcs.	3	104.00	312.00	0.00	0.00	312.00
	- CB 1P 20AT	Pcs.	6	98.00	588.00	0.00	0.00	588.00
	- CB 1P 16AT	Pcs.	4	98.00	392.00	0.00	0.00	392.00
	- 1Cx25 mm2 NYY	M.	100	104.00	10,400.00	34.00	3,400.00	13,800.00
	- 1Cx10 mm2 NYY	M.	50	52.00	2,600.00	22.00	1,100.00	3,700.00
	- PE PN6 dia 2"	M.	20	54.00	1,080.00	38.00	760.00	1,840.00
	- Lighting 2x36W 60cm w/LED 9W Lamp Clean Rm	Set	5	1,920.00	9,600.00	150.00	750.00	10,350.00
	- Lighting 1x36W 60cm W/LED 9W Lamp Clean Rm	Set	5	1,780.00	8,900.00	115.00	575.00	9,475.00
	- Lighting 1x36W 60cm W/LED 9W WP รอบอาคาร	Set	13	1,780.00	23,140.00	115.00	1,495.00	24,635.00
	- THW(IEC01) 4 mm2	M.	200	12.00	2,400.00	12.00	2,400.00	4,800.00
	- THW(IEC01) 2.5 mm2	M.	400	8.00	3,200.00	8.00	3,200.00	6,400.00
	- 1/2" EMT	M.	200	26.00	5,200.00	30.00	6,000.00	11,200.00
	- Single SW	Set	9	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00
	- Duplex Receptacle w/GND	Set	8.00	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00
	- Terminal Lug & Accessories	Lot	1.00	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- Supporting Material	Lot	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00
	Main Power Supply for HVAC							
	- THW(IEC01) 16 mm2	M.	20	56.00	1,120.00	24.00	480.00	1,600.00
	- THW(IEC01) 10 mm2	M.	10	36.00	360.00	19.00	190.00	550.00
	- 1 1/2" EMT	M.	10	120.00	1,200.00	38.00	380.00	1,580.00
	- Terminal Lug & Accessories	Lot	1	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	- Supporting Material	Lot	1	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
	รวม(3)				91,190.00		27,870.00	119,060.00
	4 งานระบบสุขาภิบาล							
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า Dia 1/2"	ชุด	1.00	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00
	- กระจกเงาพร้อมหิ้ง	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00
	- งานห้องน้ำผู้ป่วยสำเร็จรูป	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	-	0.00	50,000.00
	งานเดินท่อใส่โครก (PVC 8.5)							
	- ท่อขนาด Dia 4"	ม.	8.00	150.00	1,200.00	35.00	280.00	1,480.00
	- ข้องอ 45 องศา Dia 4"	อัน	1.00	75.00	75.00	25.00	25.00	100.00
	- ข้องอ 90 องศา Dia 4"	อัน	2.00	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00
	- สามทาง Dia 4"	อัน	1.00	75.00	75.00	25.00	25.00	100.00
	- ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์ Dia 4"	อัน	1.00	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	LOT	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
	- ข้อต่อ, ข้องอและอุปกรณ์ประกอบ(PVC FITTING)	LOT	1.00	500.00	500.00	250.00	250.00	750.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าทดสอบท่อ	LOT	1.00	-	0.00	300.00	300.00	300.00
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)							
	- ท่อขนาด Dia 2"	ม.	8.00	50.00	400.00	15.00	120.00	520.00
	- ข้องอ 90 องศา Dia 2"	อัน	2.00	15.00	30.00	15.00	30.00	60.00
	- ข้องอ 45 องศา Dia 2"	อัน	1.00	15.00	15.00	15.00	15.00	30.00
	- ข้อลดท่อขนาด Dia 2" to 1"	อัน	1.00	40.00	40.00	15.00	15.00	55.00
	- P - TRAP Dia 2"	อัน	1.00	300.00	300.00	60.00	60.00	360.00
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	LOT	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
	- ค่าทดสอบท่อ	LOT	1.00	-	0.00	300.00	300.00	300.00
	งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)							
	- ท่อขนาด Dia 1"	ม.	4.00	20.00	80.00	15.00	60.00	140.00
	- ข้องอ 90 องศา Dia 1"	อัน	3.00	10.00	30.00	15.00	45.00	75.00
	- สามทางฉาก Dia 1"	อัน	2.00	15.00	30.00	15.00	30.00	60.00
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	LOT	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
	- ค่าทดสอบท่อ	LOT	1.00	-	0.00	300.00	300.00	300.00
	งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)							
	- ประตุน้ำ Dia 1/2"	อัน	2.00	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00
	- มาตรวัดน้ำ Dia 1/2"	อัน	1.00	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00
	- ท่อขนาด Dia 1/2"	ม.	32.00	15.00	480.00	15.00	480.00	960.00
	- ข้องอ 90 องศา Dia 1/2"	อัน	5.00	5.00	25.00	15.00	75.00	100.00
	- สามทางฉาก Dia 1/2"	อัน	2.00	5.00	10.00	15.00	30.00	40.00
	- ก๊อกน้ำ Dia 1/2"	อัน	1.00	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
	- STOP VALVE Dia 1/2"	อัน	1.00	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	LOT	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
	งานระบบน้ำและบำบัดน้ำเสียรอบอาคาร							
	- บ่อเกรอะ-บ่อกรองสำเร็จรูปชนิดใโรอากาศ 1,600 L	บ่อ	1.00	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
	รวม(4)				75,280.00		6,420.00	81,700.00
	5 งานระบบ HVAC							
	5.1 ระบบเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศแบบ HeatRecovery Exchanger							
	- เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศแบบประหยัดพลังงาน	ชุด	1.00	210,000.00	210,000.00	10,000.00	10,000.00	220,000.00
	ชนิด Double Skin							
	- Cooling Capacity ไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR							
	- Flow rate ไม่น้อยกว่า 650 CFM @ Static Pressure 250 Pa.							
	- พัดลมเป็นชนิด EC Fan, โปพัดเป็นแบบ backward curve type							
	- Double skin casing Panel T 25 mm							
	- คอยล์เย็นเป็นแบบ DX Coil ใช้สารทำความเย็น R-410a							
	- แผงกรองอากาศ: Pre-filter (EN779 : G4), size 12"x24"x2"							
	แบบถอดล้างได้							
	- แผงกรองอากาศ: Bag filter (EN779 : F8), size 12"x24"x14"							
	- หลอด UV bulb x2 Nos							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ช่องเปิดบริการ (Access Door)							
	- ถาดน้ำทิ้งเป็น Stainless							
	- มีชุดควบคุมความเร็วสำหรับ Motor blower							
	- มีระบบประหยัดพลังงาน HeatRecovery Exchanger system							
5.1.1	ชุดเครื่องพัดลมระบายอากาศพร้อม HEPA Filter (NPU)							
	- พัดลมเป็นชนิด EC Fan,ใบพัดเป็นแบบ backward curve type							
	- ปริมาณลม 700 CFM @ Static Pressure 400 Pa.							
	- Double skin casing Panel T 25 mm							
	- แผงกรองอากาศ: Pre-filter (EN779 : G4), size 12"x24"x2" แบบเปลี่ยนทิ้ง							
	-แผงกรองอากาศ: Medium filte (EN779 : F8),size12"x24"x4"							
	-แผงกรองอากาศ: HEPA Filter(EN1822 : H13),size12"x24"x12"							
	- หลอด UV bulb x2 Nos							
	- แหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 V. 1 Ph. 50 Hz.							
	Condensing Unit Capacity ไม่น้อยกว่า 24,000 BTH/Hr (CDU)							
	- Compressor ชนิด Scroll Type							
	- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ							
	- สารทำความเย็น R-410a							
	- แหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 V. 1 Ph. 50 Hz.							
5.1.2	Condensing Unit Capacity ไม่น้อยกว่า 24,000 BTH/Hr (CDU)	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00
	- Compressor ชนิด Scroll Type							
	- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ							
	- สารทำความเย็น R-410a							
	- แหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 V. 1 Ph. 50 Hz.							
	5.2 ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ,ระบายอากาศ							
	-ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (Control Unit)	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00
	-อุปกรณ์ประมวลผลและควบคุมระบบปรับอากาศ (DDC Controller)	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
	-อุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความชื้น (Temp&Humid sensor)	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00
	-อุปกรณ์วัดแรงดันตกคร่อมฟิลเตอร์ (Diff. Pressure Sw.)	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	-Switching Power Supply 24 Vdc	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	-Electrical accessories materials	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	-Program, Commissioning and Startup	งาน	1.00			5,000.00	5,000.00	5,000.00
	-งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบควบคุม	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	-เครื่องวัดแรงดันตกคร่อมMagnehalic differentil pressure gauge แบบ Zero Center Scale 30-0-30 Pa. (ติดตั้งหน้าห้อง)	ชุด	3.00	6,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00
	-เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม Manometer Scale 0-3 ln.Wg	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	แผงกรอง Pre&Medium							
	-เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม Manometer Scale 0-3 ln.Wg	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	5,000.00	7,500.00
	แผงกรอง Hepa Filter							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	5.3 งานระบบท่อลมและหัวจ่ายลม							
	- งานเดินท่อลมPID พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00
	- แผ่น PID							
	- PVC แฟรง							
	- แฟรง Brach flang							
	- สลัก Bayonet flang							
	- Cover angle							
	- GL Plagle มุมฉากท่อ							
	- กาวทาท่อ, เทปอลูมิเนียม							
	- สตัดเกลียวตลอด							
	- หน้ากากลม SA (Perforated Grille) ขนาด 12"x8" with VD	ชุด	1.00	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00
	- หน้ากากลม RA (Perforated Grille) ขนาด 12"x5" with VD	ชุด	1.00	1,450.00	1,450.00	500.00	500.00	1,950.00
	- หน้ากากลม SA (Perforated Grille) ขนาด 18"x8" with VD	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	500.00	500.00	2,450.00
	- หน้ากากลม RA (Perforated Grille) ขนาด 12"x8" with VD	ชุด	1.00	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00
	- หน้ากากลม SA (Perforated Grille) ขนาด 10"x6" with VD	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
	- หน้ากากลม RA (Perforated Grille) ขนาด 8"x6" with VD	ชุด	1.00	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00
	- Volume Damper (VD)	ชุด	4	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองเก็บงาน	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	รวม(5)				411,800.00		49,600.00	461,400.00
	6 ครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12000 BTU(ชนิดติดผนัง)	ชุด	3	15,900.00	47,700.00	0.00	0.00	47,700.00
	(Inverter)							
	รวม(6)				47,700.00		0.00	47,700.00
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและ เอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลกำแพงเพชร ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

การแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง : ห้องคัดกรอง ARI
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ราคาก่อสร้าง : ๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง : ๙๐ วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น : ๑ งวด

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๐๐% (ร้อยละร้อยของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรั้วกันเขตแนวก่อสร้าง และ

๑.๑ งานรื้อทุบคอนกรีตที่เกิดขวางแนวก่อสร้างและรื้อย้ายระบบไฟฟ้า, ประปาและน้ำเสีย พร้อมติดตั้งใหม่ให้ใช้งานได้ดี(ถ้ามี)

๑.๒ งานปักผัง

๑.๓ งานขุดดิน/ขนทิ้งและบดอัดดินเดิม

๑.๔ งานทรายหยาบรองพื้นและปูพื้นแผ่นพลาสติก

๑.๕ งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑.๖ งานติดตั้งเสาเหล็กรับหลังคา

๑.๗ งานติดตั้งคานเหล็กแนวนอน

๑.๘ งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคาและมุงหลังคา

๑.๙ งานติดตั้งผนังเบาสำเร็จรูป

๑.๑๐ งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดภายในและฝ้าสมาทบอร์ดภายนอก

๑.๑๑ งานติดตั้งประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑.๑๒ งานทาสี

๑.๑๓ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบสุขาภิบาล

๑.๑๔ งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

๑.๑๕ งานห้องน้ำสำเร็จรูปและระบบบ่อเกรอะ-บ่อกรองสำเร็จรูป

๑.๑๖ งานทดสอบระบบต่างๆ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร