

ขอบเขตของงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลจตุรัส
ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ๑ ระบบ
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลจตุรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ๑ ระบบ

๑.๒ ความเป็นมา

น้ำเสียเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ หากไม่ได้รับการบำบัดอย่างเหมาะสม น้ำเสียจะปล่อยสารพิษและเชื้อโรคเข้าไปในแหล่งน้ำ ทำให้เกิดการปนเปื้อนและลดปริมาณของน้ำที่ใช้ได้ ระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีความจำเป็น และมีความสำคัญ

ปัจจุบันโรงพยาบาลจตุรัส มีการเพิ่มพื้นที่ให้บริการแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้มีน้ำเสียเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ดังนั้น จึงต้องมีการขยายระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียที่มีปริมาณมากขึ้น

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนา ระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในหน่วยบริการสุขภาพให้มีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของทางโรงพยาบาล

๑.๓.๒ เพื่อลดปัญหามลพิษทางน้ำก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

๑.๓.๓ เพื่อลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้สิ่งแวดล้อมโดยรวมดีขึ้น

๑.๓.๔ เพื่อช่วยลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ ป้องกันการเกิดการระบาด และเพิ่มคุณภาพของน้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

๑.๓.๕ เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียจากโรงพยาบาล ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้น นำไปบำบัดให้ถูกสุขลักษณะ เป็นไปตามมาตรฐานอาคารโรงพยาบาล

๑.๔ วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ /วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๓๐๐๓๖๐ ๓๐๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางนิธิมาวดี คำวงศ์

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ
วิที้ หัสจรรยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอภิชาติ หยุคำสิงห์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายจร บุญเสนา

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นายชนะพล ชินบุตร

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดชัยภูมิเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

/คงเหลือในบัญชี...

๐๕๐๖๖๐๐ ๐๖๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิธิมาวดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายจรูญ บุญเสนา

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิที หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ ฝูยคำสิงห์

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

- ๓.๑ ผนวก ๑ แบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน
โรงพยาบาลจตุรัส จำนวน ๔๑ แผ่น
- ๓.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา จำนวน ๙ แผ่น
- ๓.๓ ผนวก ๓ รายการประกอบแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารเลขที่ กส.จต.๑/เม.ย./๖๗ จำนวน ๙ แผ่น
- ๓.๔ ผนวก ๔ งานสถาปัตยกรรม รายละเอียดข้อกำหนด
กองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓
- เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๓.๕ ผนวก ๕ งานวิศวกรรมเครื่องกล รายละเอียดข้อกำหนด
กองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๓.๖ ผนวก ๖ งานวิศวกรรมโครงสร้าง รายละเอียดข้อกำหนด
กองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก. ๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๓.๗ ผนวก ๗ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รายละเอียดข้อกำหนด
กองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓
- เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

ลงชื่อ.....
นางนิมิตี คำวงศ์

ลงชื่อ.....
วิที หัสจรรย์

ลงชื่อ.....
นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์

ลงชื่อ.....
นายจเร บุญเสนา

ลงชื่อ.....
นายชนะพล ชินบุตร

- ๓.๘ ผนวก ๘ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รายละเอียดข้อกำหนด
กองแบบแผนกรรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก. ๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม ✓
- ๓.๙ ผนวก ๙ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน
กองแบบแผนกรรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- เอกสารเลขที่ ก. ๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม ✓
- ๓.๑๐ ผนวก ๑๐ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓
กองแบบแผน กรรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ เล่ม ✓
- ๓.๑๑ ผนวก ๑๑ รายละเอียด รายการ
ผนวก ๑๑.๑ เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๓ แผ่น ✓
ผนวก ๑๑.๒ เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๖ แผ่น ✓
ผนวก ๑๑.๓ เอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๑๖ แผ่น ✓
ผนวก ๑๑.๔ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๕ แผ่น ✓
ผนวก ๑๑.๕ แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และ ระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น ✓
ผนวก ๑๑.๖ เอกสารแนบท้ายสัญญา หนังสือด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๔๐๕.๒/ว ๗๘
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ แผ่น ✓

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๖ งวด ตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐.๐๐ % (ร้อยละสิบของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ถมดินปรับระดับดิน (ถ้ามี)

๑.๓ ปักผัง

๑.๔ เจาะสำรวจดิน

๑.๕ ก่อสร้างเสาเข็มเจาะระบบแห้งแล้วเสร็จ

๑.๖ ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มและการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะพร้อมส่งผลทดสอบ

๑.๗ เทคอนกรีตพื้นบ่อบำบัดน้ำเสีย

๑.๘ เทคอนกรีตฐานรากเสาต่อม่ออาคารควบคุม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๕.๐๐ % (ร้อยละสิบห้าของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ เทคอนกรีตผนังบ่อบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

๒.๒ เทคอนกรีตคาน - พื้นอาคารควบคุมแล้วเสร็จ

/๒.๓ เทคอนกรีต...

๒-๐๐๑๖๐ ๘๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิธิมาดิ คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายจเร บุญเสนา

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิถิ ทัตจรรย

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ มุขคำสิงห์

- ๒.๓ เพคอนกรีตเสารับหลังคาอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๒.๔ เพคอนกรีตพื้นและผนังบ่อพักน้ำเสีย (บ่อสูบ) แล้วเสร็จ
- ๒.๕ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ส่วนที่อยู่ใต้พื้นอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๒.๖ ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๒.๗ มุงกระเบื้องหลังคาอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๒.๘ ก่ออิฐผนังอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ % (ร้อยละสิบของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ เพคอนกรีตฝาบ่อบำบัดแล้วเสร็จ
- ๓.๒ เพคอนกรีตฝาบ่อพักน้ำเสีย (บ่อสูบ) แล้วเสร็จ
- ๓.๓ ฉาบปูนผนังภายนอก - ภายใน อาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๓.๔ ติดตั้งงานฝ้าเพดานอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๓.๕ ติดตั้งวงกบพร้อมประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ต่างๆอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๓.๖ ทำผิวพื้น, ปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๓.๗ เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๓.๘ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นฝาบ่อบำบัดแล้วเสร็จ
- ๓.๙ ชัดมันทาวาสคูลทนาการกัตกרון EURO COALTAR EPOXY พื้นและบ่อบำบัดและบ่อพัก
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ % (ร้อยละสิบของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ ติดตั้งบิมบ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำเสีย(บ่อสูบ)พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ๔.๒ เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้าบ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำเสีย (บ่อสูบ)
- ๔.๓ ทาสีรองพื้น - ทาสีจริงทั้งภายในและภายนอกอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๔.๔ ติดตั้งโคมไฟ สวิตซ์ ปลั๊กไฟฟ้า อาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๔.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆภายในห้องอาคารควบคุมแล้วเสร็จ
- ๔.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศอาคารควบคุม
- ๔.๗ บันไดและราวกันตกรอบบ่อบำบัดน้ำเสียพร้อมทำประตูสแตนเลส
- ๔.๘ ทำฐานราก คาน และเสาตอม่อรั้วโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๕.๐๐ % (ร้อยละสิบห้าของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ ก่อคอนกรีตบล็อกและติดตั้งรั้วตาข่ายโดยรอบ พร้อมติดตั้งประตูรั้วแล้วเสร็จ
- ๕.๒ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างโดยรอบแล้วเสร็จ
- ๕.๓ วางท่อส่งน้ำเสียพร้อมบ่อพักน้ำเสียแล้วเสร็จ ๕๐%

/๕.๔ ติดตั้ง...

๕๐๐๑๖๐ ๐๑๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิธามวดี คำวงศ์

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิที หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ หุยคำสิงห์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายจร บุญเสนา

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

๕.๔ ติดตั้งตู้ LOADCENTER และตู้ MDB แล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ % (ร้อยละสิบของเงินในสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ วางท่อส่งน้ำเสียพร้อมบ่อพักน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ ซ่อมแซมผิวถนนที่เกิดความเสียหายจากการขุดวางท่อและงานก่อสร้างอื่นๆ
ให้ใช้งานได้ตามเดิม

๖.๓ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า

๖.๔ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา - สุขาภิบาล

๖.๕ ต่อเชื่อมเมนท่อระบบบำบัดน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

๖.๖ ทดสอบเครื่องปรับอากาศ

๖.๗ ทดสอบปั๊มและอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย

๖.๘ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์

๖.๙ ติดตั้งป้ายชื่อ

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดชัยภูมิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากจังหวัดชัยภูมิ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จังหวัดชัยภูมิจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ
๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดชัยภูมิ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม
ภายใน ๗ วัน/ทำการ* นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ใน
กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือ
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในเอกสารแนบท้าย

นางนิรมารดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิรมารดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายจร บุญเสนา

วธิ หัสจรรย์

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วธิ หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๓ ช่างสุขาภิบาล

๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

สำหรับผู้สนใจต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ somyot.Phon@mophegp.mail.go.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๖๕๑-๔ ต่อ ๑๒๒,๑๒๓ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๒. การรับฟังความคิดเห็น*

รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ ได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (พัสดุ) โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๖๕๑-๔ ต่อ ๑๒๒,๑๒๓

E-Mail somyot.Phon@mophegp.mail.go.th

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้ จังหวัดชัยภูมิ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ) ทราบด้วย

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก วงเงินในการจัดจ้างไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

*สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นกับดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงานที่จะรับฟังความคิดเห็นหรือไม่ก็ได้/สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานของรัฐต้องรับฟังความคิดเห็นทุกครั้ง

๘๘๐๓๖๐ ๐๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิรมวดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายจเร บุญเสนา



ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิที หัสกรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร



ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ มุยคำสิงห์

เอกสารแนบท้ายสัญญา

การส่งเสริมพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

เพื่อเป็นการส่งเสริมพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ กฎกระทรวงกำหนดพืชผลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชผลที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้น กำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพืชผลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชผลที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๑.ผู้รับจ้างต้องใช้พืชผลประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพืชผลที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอจังหวัดชัยภูมิ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบ เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ฯ

๕๐๐๑๖๐ ๐๐๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิธิมาวดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายเร บุญเสนา

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิที หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์