

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
วัน/ เดือน/ ปี : ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

หัวข้อ : ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้าง

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

๑. ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๓. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บก.๐๖)

Link ภายนอก : www.pmh.go.th

หมายเหตุ :

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางสาวสุกัญญา สุทธิพงษ์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายวงศ์สา ทศกภูไพบรี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นายทองศักดิ์ ขาวเมืองน้อย)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ
วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘



ประกาศจังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pmh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายรักเกียรติ ประสงค์ดี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิมาย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๙

การจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ จังหวัดนครราชสีมา

ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมาย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ งาน

เทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย

จังหวัดนครราชสีมา (ครั้งที่ ๒)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน
จดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า
๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล
ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการ ต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ ปี, สำเนา ใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออก จากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัด ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๙๘๑๖๕๐๖๘๘๒ ชื่อบัญชี โรงพยาบาลพิมาย

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ จังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล พิมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาล พิมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

และในกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาครั้งนี้ จังหวัดสามารถยกเลิกประกาศในครั้งนี้ได้

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกธองค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๒
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา		
ผู้กำหนด	โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริดา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางฉมนวรรณ หนองหว้า ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

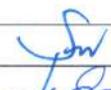
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๓
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจริตา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหว่า ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

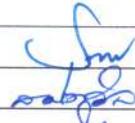
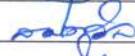
(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๔
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิรดา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางฉมวรรณ หนองหว้า ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๔.๑ รายละเอียดของงาน

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องไตเทียมสำหรับให้บริการผู้ป่วย ณ หน่วยบริการไม่น้อยกว่า ๘ เครื่อง ณ วันที่เปิดให้บริการ ซึ่งต้องเป็นเครื่องใหม่พร้อมใช้งาน ซึ่งหากมีผู้รับบริการเพิ่มขึ้นผู้เสนอราคาต้องเพิ่มขึ้นเครื่องอีกไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง โดยพิจารณาเพิ่มตามยอดผู้รับบริการ และจำเป็นต้องจัดหาพยาบาลไตเทียมขึ้นปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามเกณฑ์ของสมาคมโรคไตกำหนด

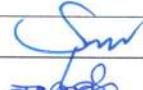
๔.๑.๒ กรณีผู้ป่วยมีคิวฟอกเลือดเดิมที่หน่วยไตเทียมเอกชนในโรงพยาบาล แต่มีความจำเป็นต้องเข้าการรักษาตัวเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลพิมาย หากอายุรแพทย์โรคไตประจำโรงพยาบาลประเมินว่าผู้ป่วยไม่คงที่พอที่จะลงไปฟอกเลือดที่หน่วยไตเทียมตามคิวเดิมของผู้ป่วยได้ เช่น มีการให้ส่วนประกอบของเลือดขณะฟอกเลือด (เพื่อป้องกันเหตุการณ์การให้เลือดผิด), ระดับความรู้สึกตัวผิดปกติ, ภาวะหายใจผิดปกติหรือพร่องออกซิเจน, การได้รับยาเสี่ยงสูงขณะฟอกเลือด, หรือภาวะหัวใจผิดปกติ เป็นต้น ผู้ป่วยจะได้รับการฟอกเลือดที่ดำเนินการโดยโรงพยาบาลพิมาย (ปัจจุบันที่หอผู้ป่วยวิกฤต) ซึ่งค่าตอบแทนจากการเบิกจ่ายค่าฟอกเลือดของการฟอกเลือดในครั้งนั้นจะเป็นของโรงพยาบาล แต่ทั้งนี้เนื่องจากเป็นผู้ป่วยคิวเดิมของหน่วยไตเทียม จึงจะขอใช้ตัวกรองเดิมของผู้ป่วย และน้ำบริสุทธิ์ของหน่วยไตเทียมในการล้างตัวกรองของผู้ป่วย

๔.๑.๓ กรณีหน่วยไตเทียมเปิดให้บริการ ๑๒ เตียงต่อรอบ ผู้เสนอราคาต้องสำรองคิวฟอกไต รวมไปถึงเตียง อุปกรณ์ เครื่องไตเทียมและพยาบาลไตเทียม ๑ เตียงต่อวัน (รอบสอง) ในวันจันทร์-ศุกร์ สำหรับโรงพยาบาลพิมาย โดยอายุรแพทย์โรคไตประจำโรงพยาบาลพิมายพิจารณาใช้ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง กรณีผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ล้างไตทางช่องท้องและมีภาวะติดเชื้อในช่องท้อง ที่จำเป็นต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมชั่วคราว

๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่งสำนักงานสำหรับงานล้างไตให้เป็นไปตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังรายการต่อไปนี้

๔.๑.๔.๑ ติดตั้งระบบน้ำบริสุทธิ์รีเวอร์ส ออสโมซิสระบบปิด (Direct Feed) ไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้จะเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไต และติดตั้งท่อระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์เพื่อจ่ายเข้าเครื่องฟอกไตด้วยระบบ Double-hose Connection System เพื่อลด Dead Zone โดยระบบที่ออกแบบต้องเป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดในข้อ ๖

๔.๑.๔.๒ ติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำตามจุดใช้งานให้มีความสะดวกต่อการใช้งาน โดยคำนึงถึงความเรียบร้อยสวยงาม เช่น จัดทำที่บังท่อน้ำ

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๕
รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา		
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา		
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิรดา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางฉมนวรรณ หนองหว้า ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔.๑.๔.๓ เดินระบบสายไฟฟ้า เพื่อจ่ายไฟฟ้าเข้าเครื่องไตเทียมตามจุดใช้งาน

๔.๑.๔.๔ ติดตั้งอ่างล้างตัวกรองเลือด ๓ ส่วน ได้แก่ สำหรับผู้ป่วยไม่ติดเชื้อ, ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ตามลำดับ

๔.๑.๔.๕ จัดหาอุปกรณ์สำนักงาน ซึ่งอย่างน้อยต้องมี

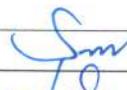
๑. Nurse Station และ เก้าอี้นั่งปฏิบัติงาน
๒. ตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์ ตู้เก็บเอกสาร และแฟ้มสำนักงาน
๓. ตู้เก็บ dialyzer
๔. เพอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์ตกแต่งภายในสำนักงาน
๕. เครื่องชั่งน้ำหนัก
๖. เครื่องวัดความดันโลหิต
๗. เครื่อง monitor ระดับออกซิเจนในเลือด อย่างน้อย ๒ เครื่อง
๘. เครื่อง patient monitor อย่างน้อย ๑ เครื่อง
๙. รถเข็นสำหรับการพยาบาล
๑๐. เก้าอี้พอกไตสำหรับผู้ป่วย
๑๑. โทรทัศน์เครื่องเล่น DVD คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ
๑๒. ผ้าห่ม, ผ้าปูเตียง, ปลอกหมอน
๑๓. รถเข็นนั่ง รถเข็นนอนสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างน้อย อย่างละ ๑ คัน
๑๔. เสาวขนน้ำเกลือ
๑๕. ถังคัดแยกขยะ
๑๖. ถังออกซิเจนหรือเครื่องผลิตออกซิเจน ที่สามารถจ่ายออกซิเจนความแรง ๑๐ ลิตร

ต่อวันที่ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง อย่างน้อย ๒ เครื่อง

๑๗. เครื่องและอุปกรณ์ suction

๔.๑.๔.๖ ปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณที่โรงพยาบาลพิมายกำหนดให้จัดตั้งเป็นหน่วยไตเทียมตามมาตรฐานการให้บริการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในสถานบริการพยาบาล

๔.๑.๕ จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการพอกเลือดให้เพียงพอและได้มาตรฐานการบริการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ได้แก่ เชื่อมแทงเส้นเลือด ชุดสายนำเลือด ชุดสายให้น้ำเกลือ น้ำยาเข้มข้นสำหรับพอกเลือด ตัวกรองเลือด เชื่อมและกระบอกฉีดยา เฮปาริน น้ำเกลือ กลูโคส ฟลาเตอร์ สำลี ก๊อส์ และอื่นๆ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๖
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริดา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ ทนองหว่า ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔.๑.๖ จัดเตรียมอุปกรณ์และยาในรถ Emergency เพื่อใช้ในหน่วยไตเทียมตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ให้เพียงพอพร้อมสำหรับการใช้งานและมีการตรวจเช็คประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ

๔.๑.๖.๑ ยาที่ใช้ในรถ Emergency จะอยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ของเภสัชกรประจำโรงพยาบาลพิมาย

๔.๑.๖.๒ กรณีมีการใช้ยาในส่วนของรถ Emergency ต้องบันทึกข้อมูลการใช้ยาในระบบฐานข้อมูล HosxP โรงพยาบาลพิมาย

๔.๑.๗ ต้องจัดหาและอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๑.๘ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคลากรที่ให้บริการในหน่วยฟอกเลือด อันได้แก่ แพทย์โรคไต แพทย์ตรวจเยื่ออาการผู้ป่วยประจำวัน พยาบาลไตเทียม ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์อื่นๆ ตามมาตรฐานข้อกำหนดของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ซึ่งอย่างน้อยต้องมีพยาบาลและผู้ช่วยเหลือคนไข้ที่ปฏิบัติงานเต็มเวลาเพียงพอในการดูแลผู้ป่วยขณะฟอกไต

๔.๑.๙ โรงพยาบาลจะต้องเตรียมระบบไฟฟ้ากำลังและแสงสว่าง ระบบจ่ายน้ำประปา ระบบท่อน้ำทิ้งจากอาคารฟอกไตไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล ระบบสายโทรศัพท์ และ Internet ที่ใช้เชื่อมต่อกับห้องไตเทียม และ สัญญาณภาพโทรทัศน์ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการวางระบบเชื่อมต่อเพิ่มเติมดังกล่าว

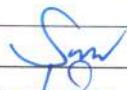
๔.๑.๑๐ ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะติดเชื้อ, ค่าบริการซักผ้าห่ม ผ้าปูเตียง ปลอกหมอน, และการทำความสะอาดฆ่าเชื้อเครื่องมือทางการแพทย์ (Sterilization) ให้ โรงพยาบาลเรียกเก็บจาก ผู้เสนอราคาตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

๔.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้าเอง และรับผิดชอบค่าน้ำประปาและค่าไฟฟ้าตามปริมาณที่ใช้จริงโดยอ้างอิงราคาต่อหน่วยของการประปาและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔.๑.๑๒ ผู้เสนอราคาจะรับผิดชอบในการบำรุงรักษาและเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและซ่อมแซมเครื่องไตเทียม และระบบน้ำและจะส่งช่างมาตรวจสอบเครื่องทุก ๓ เดือน กรณีเครื่องไตเทียมหรือระบบน้ำขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะส่งช่างมาดูแลภายใน ๗๒ ชั่วโมง และกรณีไม่สามารถแก้ไขได้จะนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ภายใน ๓ วัน กรณีจำเป็นต้องขยายเพิ่มเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลจะต้องแจ้งให้ผู้เสนอราคาทราบล่วงหน้า ๖๐ วัน และผู้รับจ้างจะจัดหาเครื่องไตเทียมเพิ่มตามความเหมาะสมกับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น

๔.๑.๑๓ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไต แห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๑.๑๔ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแก้ไขตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยให้คำแนะนำ

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๗
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด		โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
คณะกรรมการ	๑. นางสาวรุจิรา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหัว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔.๑.๑๕ ค่าบริการส่วนกลางตามเกณฑ์มาตรฐานของสถานพยาบาล โรงพยาบาลจะให้บริการโดยไม่คิดมูลค่า เช่น โทรศัพท์ภายใน, Internet ค่าบริการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย เช่น บริการพนักงานเปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เวชระเบียน การเก็บเงิน การคัดยข้อมูลในระบบของโรงพยาบาล ระบบเอกสารทางบัญชี และการเงิน

๔.๑.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของหน่วยไตเทียม ก่อนที่จะส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล

๔.๑.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่สามารถบำบัดน้ำที่เกิดจากการให้บริการได้เบื้องต้นเพื่อไม่ให้กระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพิมาย โดยน้ำเสียที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของผู้เสนอราคา มีเกณฑ์ดังนี้

- ค่าสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไม่เกิน ๓,๕๐๐ มก./ล
- ค่า COD ไม่เกิน ๔๐๐ มก./ล
- ค่า BOD ไม่เกิน ๒๐๐ มก./ล

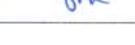
ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการกรมอนามัยทุกๆ ๓ เดือน เพื่อเฝ้าระวังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของหน่วยบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๔.๑.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องทำเรื่องเข้าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์จังหวัดนครราชสีมาโดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๑.๑๙ กรณีน้ำบริสุทธิ์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย โดยเฉพาะค่า conductivity, ปริมาณ bacteria และ endotoxin ที่เกินระดับ action level หรือเกินเกณฑ์ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งอายุรแพทย์โรคไตประจำโรงพยาบาลพิมาย และทีมของโรงพยาบาลให้ทราบผลทันที โดยทางผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามแนวทางระบบน้ำบริสุทธิ์ของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย อายุรแพทย์โรคไตประจำโรงพยาบาลพิมาย และทีมของโรงพยาบาลในด้านระบบ และกระบวนการต่างๆ ตั้งแต่การอบฆ่าเชื้อเพิ่มเติม การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม การให้เปิด-ปิดให้บริการของไตเทียม และการปรับปรุงระบบน้ำบริสุทธิ์อย่างเคร่งครัด

๔.๑.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องเปลี่ยน RO membrane อย่างน้อยทุก ๖ เดือน และต้องเปลี่ยนก่อน ๖ เดือนกรณีสงสัย RO membrane หรือ RO system มีปัญหาชำรุดเสียหาย

๔.๑.๒๑ กรณีเกิดความเสียหายแก่ผู้มารับบริการที่มารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่เกิดจากการดำเนินการของทางผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าสินไหมทดแทนดังกล่าวทั้งหมด

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๘
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริดา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหัว	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการอนุมัติรูปแบบการให้บริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพระบบการดูแลผู้ป่วยไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลพิมาย ซึ่งประกอบด้วยอายุรกรรมแพทย์ หัวหน้าพยาบาล พยาบาลผู้รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง นายช่างเทคนิค และพยาบาลควบคุมการติดเชื้ในโรงพยาบาล

๔.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ งานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในหน่วยงานของรัฐมาก่อน ซึ่งประกอบด้วยโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน โดยมีการนำเอกสารมาแสดงต่อคณะกรรมการ

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่มีประวัติการละทิ้งงานหรือมีการให้บริการไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๓ คุณลักษณะระบบน้ำบริสุทธิ์รีเวอร์สออสโมซิส : ผู้เสนอราคาต้องจัดทำระบบตามคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะระบบน้ำบริสุทธิ์รีเวอร์สออสโมซิส

คุณลักษณะทั่วไป

๑.) ระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์ด้วยวิธี Reverse Osmosis เพื่อให้ได้น้ำบริสุทธิ์สำหรับการล้างไตตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๒.) ระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์แบบ Direct feed Water System ความสามารถในการผลิตน้ำบริสุทธิ์ ๘๐๐ ลิตร/ชั่วโมง

๓.) ระบบประหยัดน้ำโดยใช้ Break Tank

๔.) ระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์แบบ Direct Feed โดยใช้ท่อ ยูพีวีซี. (UPVC), Sch ๘๐

๕.) ท่อย่อยจุดจ่ายน้ำบริสุทธิ์ให้แก่เครื่องฟอกไตระบบ DHCS (Double Hose Connecting System) เพื่อลด Dead Zone

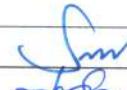
๖.) ควบคุมและแสดงผลการทำงานด้วย Programmable Logic Controller (PLC) และจอสัมผัส (Touch-Screen)

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑.) Pre-treatment System

๑.๑ มีถังน้ำดิบก่อนเข้าระบบ ตัวถังทำด้วย Polyethylene ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง พร้อมระบบควบคุมการทำงานของ Booster Pump เมื่อระดับน้ำในถังต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑.๒ ชุด Booster Pump ทำด้วยเหล็กปลอดสนิม จำนวน ๒ ชุด สามารถให้ Output ได้ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร/ช.ม. ที่ความสูงไม่ต่ำกว่า ๓๕ เมตร

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๙
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิรดา ธีระบุญชัยกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหัว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ		๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

▪ Membranes ของระบบเป็นชนิด Thin Film Composite (TFC) พร้อมท่อบรรจุ Membrane (Hi-pressure vessels) ใช้ท่อไฟเบอร์กลาส (Fiber Reinforced Plastic) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ความยาว ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ระบบวัดค่าความบริสุทธิ์ของน้ำ ใช้สำหรับวัดและแสดงค่าความบริสุทธิ์ของน้ำที่ผ่านกรองแล้วโดยวัดค่าความเหนียวไฟฟ้า (Conductivity) ใช้ค่าเป็นไมโครซีเมน/ซม.($\mu\text{S}/\text{cm}$) โดยแสดงผลผ่านทางหน้าจอ Touch screen จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ มาตรฐานวัดปริมาณน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้ (Permeate Flow meter) จำนวน ๑ ชุด

๓.) ระบบควบคุม และระบบประหยัคน้ำ (Controller unit and Break Tank)

๓.๑ ระบบการควบคุมวงจรของการทำงาน

- Main Power Switch พร้อม Indicator Lamp
- ระบบการทำงานของเครื่องควบคุมด้วย Touch-screen panel ซึ่งสามารถทำงาน

ได้ดังนี้

- แสดงปุ่มกดเลือกการทำงานใน Mode ต่าง ๆ บนหน้าจอ
- แสดงผลระบบการทำงานขัดข้องของเครื่องบนจอ
- สามารถปิดหน้าจอได้โดยอัตโนมัติ เมื่อไม่ได้ใช้งานและจะเปิดหน้าจอได้เองเมื่อมีเหตุขัดข้องของตัวเครื่อง
- แสดงวิธีแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งสามารถแนะนำให้ผู้ใช้งานแก้ไขข้อบกพร่องได้

เองใน เบื้องต้น

๓.๒ ติดตั้ง Solenoid Valve ควบคุมการไหลของน้ำจากระบบ Pre-treatment System เข้า Reverse Osmosis System จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ Pressure Gauges จำนวน ๘ ชุด ติดตั้งตามตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- Sand Filter Inlet (ขาเข้า Sand Filter) ๑ จุด
- Softener Filter Inlet (ขาเข้า Softener Filter) ๑ จุด
- GAC ๑ Inlet (ขาเข้า Granular Activated Carbon ชุด ๑) ๑ จุด
- GAC ๒ Inlet (ขาเข้า Granular Activated Carbon ชุด ๒) ๒ จุด
- ๕ micron Inlet (ขาเข้า ชุดกรองตะกอนขนาด ๕ ไมครอน) ๑ จุด
- RO Inlet (ขาออกชุด High Pressure Pump) ๑ จุด
- Permeate (ขาออกของน้ำบริสุทธิ์) ๑ จุด
- Concentrate (ขาออกของน้ำทิ้ง Concentrate) ๑ จุด

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑๑
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริตา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	๓. นางฉนวนวรรณ หนองหว้า	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
			๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
			๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
			๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๓.๔ สวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ (High Temperature Switch) ใช้ป้องกันไม่ให้น้ำที่มีอุณหภูมิสูงเกินกำหนดผ่านเข้าสู่ระบบ จำนวน ๑ ชุด

๓.๕ มีระบบควบคุมปริมาณการใช้น้ำ (Break Tank) ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำดิบ

๓.๖ สวิตช์ลู่กลอยควบคุมระดับน้ำ (Low Level Switch) เพื่อป้องกันไม่ให้ High Pressure Pump ทำงานในขณะที่มีน้ำไหลเข้าระบบไม่เพียงพอ จำนวน ๑ ชุด

๓.๗ ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับระบบควบคุม

๔.) ระบบการเดินท่อจ่ายน้ำ

๔.๑ ระบบการเดินท่อจ่ายน้ำบริสุทธิ์แบบ Direct Feed ใช้ท่อยูพีวีซี. (UPVC), Sch๘๐

๔.๒ ท่อย่อยจุดจ่ายน้ำบริสุทธิ์ให้แก่เครื่องฟอกไตระบบ DHCS (Double Hose Connecting System) เพื่อลด Dead Zone

๕.) อื่นๆ

๕.๑ มาตรฐานการเดินท่อน้ำภายในเครื่องท่อส่วนที่ใช้น้ำแรงดันสูงให้ใช้ท่อ Stainless Steel ท่อส่วนที่ใช้น้ำแรงดันต่ำให้ใช้ท่อ ยูพีวีซี. (UPVC), Sch๘๐

๕.๒ Power Consumption: ๒๐ A. ๓๘๐ VAC/ ๓ เฟส/ ๕๐ Hz.

๖.) คุณลักษณะเฉพาะเครื่องไตเทียม

๖.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

๖.๑.๑ ใช้ฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไตวายทั้งชนิดเฉียบพลันและชนิดเรื้อรัง

๖.๑.๒ ใช้รักษาผู้ป่วยซึ่งได้รับสารพิษ และ/ หรือ มีข้อบ่งชี้ที่ต้องรักษาด้วยการฟอกเลือด (Hemodialysis)

๖.๒ ลักษณะทั่วไป

๖.๒.๑ เครื่องไตเทียมมีรูปทรงเป็นลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม มีอุปกรณ์ปรับการใช้งานต่างๆ บริเวณใต้ฐานเครื่อง พร้อมมีล้อเลื่อนที่มีระบบล๊อคล้อเข็นย้ายได้สะดวก

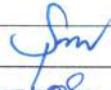
๖.๒.๒ เครื่องควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor มีระบบการทำงานดังนี้

๖.๒.๒.๑ ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)

๖.๒.๒.๒ ระบบปั๊มเฮปาริน (Heparin Pump System)

๖.๒.๒.๓ ระบบปั๊มน้ำยาไตเทียม (Dialysate Pump System)

๖.๒.๒.๔ ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration System)

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑๒
รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริดา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ  ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ  ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหัว	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ  ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๖.๒.๒.๕ ระบบสัญญาณเตือน และความปลอดภัย (Warning and Alarm Safety System)

๖.๒.๒.๖ ระบบการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ (Cleaning and Disinfection)

๖.๒.๓ มีจอแสดงข้อความหรือจอภาพ แสดงค่าต่างๆ และคำแนะนำในการใช้งาน

๖.๒.๔ มีโปรแกรมที่สามารถใช้ตรวจหาความผิดพลาดของเครื่องแบบอัตโนมัติ (Automatic Self Test)

๖.๒.๕ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๖.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๖.๓.๑ ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)

๖.๓.๑.๑ ควบคุมอัตราการไหลของเลือด ได้ตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๖๐๐ มิลลิลิตรต่อนาที

๖.๓.๑.๒ สามารถแสดงอัตราการไหลของเลือด และแสดงปริมาณเลือดที่ผ่าน

การฟอกแล้วตลอดเวลา

๖.๓.๑.๓ เครื่องมีโปรแกรม Arterial Bolus โดยสามารถตั้งปริมาณของ

สารละลายที่จะให้ผู้ป่วยได้

๖.๓.๒ ระบบปั๊มเฮปาริน (Heparin Pump System)

๖.๓.๒.๑ สามารถใช้กับกระบอกฉีดยาได้หลายขนาด

๖.๓.๒.๒ ควบคุมอัตราการไหลของเฮปารินได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๑๐ มิลลิลิตรต่อ

ชั่วโมง

๖.๓.๓ ระบบปั๊มน้ำยาไตเทียม (Dialysate Pump System)

๖.๓.๓.๑ เป็นเครื่องอัดฉีดแบบสัดส่วนสำหรับอัดฉีดน้ำและน้ำยาไตเทียมเข้มข้น

(Dialysate Concentration) ให้ได้ตามอัตราส่วนที่กำหนด

๖.๓.๓.๒ สามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำยาไตเทียมได้ตั้งแต่ ๐, ๓๐๐ ถึง

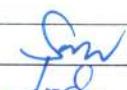
๘๐๐ มิลลิลิตรต่อนาที

๖.๓.๓.๓ ควบคุมความเข้มข้นของน้ำยาไตเทียมในระบบได้ตลอดเวลา ด้วย

เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายที่มีประสิทธิภาพสูงในช่วงตั้งแต่ ๑๒.๕ ถึง ๑๖ mS/cm

๖.๓.๓.๔ ปรับเปลี่ยนค่าความเข้มข้นของโซเดียม และไบคาร์บอเนตในน้ำยาได้

๖.๓.๓.๕ ปรับเปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำยาได้ในช่วง ๓๓ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑๓
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิรดา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางฉมวรรณ หนองหว่า	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

- ๖.๓.๔ ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration System)
- ๖.๓.๔.๑ สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๔๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- ๖.๓.๔.๒ มีตัวเลขแสดงค่า UF time, UF goal, UF rate, UF volume removal ขณะฟอกเลือดตลอดเวลา
- ๖.๓.๕ ระบบสัญญาณเตือน และความปลอดภัย (Warning and Alarm Safety System)
- ๖.๓.๕.๑ แสดงผลความดันหลอดเลือดดำ Venous Pressure ตั้งแต่ +๒๐ ถึง +๓๙๐ mmHg
- ๖.๓.๕.๒ แสดงผลความดันหลอดเลือดแดง Arterial Pressure ตั้งแต่ -๔๐๐ ถึง + ๔๐๐ mmHg
- ๖.๓.๕.๓ มีระบบตรวจจับฟองอากาศในเลือด
- ๖.๓.๕.๔ มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของเลือด
- ๖.๓.๕.๕ มีสัญญาณไฟ และเสียงเตือน เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง
- ๖.๓.๕.๖ ระบบทดสอบการทำงานของเครื่องว่าปกติหรือไม่ ตามลำดับขั้นตอนการทดสอบเครื่องก่อนใช้งานกับผู้ป่วย (Automatic Self-Test)
- ๖.๓.๕.๗ ระบบการเตรียมตัวกรองเลือด และสายนำเลือดเพื่อใช้กับผู้ป่วย (Automatic Priming Dialyzer and Blood line) และสามารถทำได้พร้อมกับการทำความสะอาดเครื่อง
- ๖.๓.๕.๘ อุปกรณ์เลือกรูปแบบ (Profile) การใช้งานสำหรับโปรแกรมทำ Sodium Profile และ UF Profile ได้ไม่น้อยกว่า ๖ รูปแบบ
- ๖.๓.๕.๙ จอแสดงข้อความหรือจอภาพสี แสดงค่าต่างๆ สถานภาพ และข้อแนะนำในการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- ๖.๓.๕.๑๐ ระบบสำรองไฟ ในกรณีไฟฟ้าดับเพื่อให้ปั๊มอัดฉีดเลือด สามารถทำงานต่อไปได้ในเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๖.๓.๖ ระบบการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ (Cleaning and Disinfection)
- ๖.๓.๖.๑ สามารถใช้ทั้งความร้อนและสารเคมี พร้อมระบบการกำจัดสารเคมีออกจากเครื่องโดยอัตโนมัติ โดยมีโปรแกรมให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม
- ๖.๓.๖.๒ สามารถตั้งเวลา ปิด - เปิด ได้

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑๔
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจิริดา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหว่า	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๒ เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดทำ/แหล่งที่มาของเงิน

จำนวนเงิน ๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ค่าบริการครั้งละไม่เกิน ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพิมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

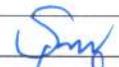
จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมายจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นรายงวดๆ ละ ๑ เดือน จำนวน ๑๒ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมาย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมายจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง - ปี

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๗๙๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑๕
รายละเอียดขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวจรีตา ธีระบุญชัยกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๒. นางสาวสมถวิล เพชรนอก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
	๓. นางธมนวรรณ หนองหว่า	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ <u>จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา</u> <u>จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒)</u>
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>โรงพยาบาลพิมาย</u>
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... <u>๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐</u> บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง..... <u>๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘</u> เป็นเงิน..... <u>๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐</u> บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... <u>๑,๔๐๐.๐๐</u> บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑.	<u>ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญา เลขที่ ๑๒/๒๕๖๘</u> <u>ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘</u>
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
๖.๑.	<u>นางสาวรุจิรดา ธีระบุญชัยกุล</u> ตำแหน่ง <u>นายแพทย์ชำนาญการ</u> ประธานกรรมการ.....
๖.๒.	<u>นางสาวสมถวิล เพชรนอก</u> ตำแหน่ง <u>พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ</u> กรรมการ.....
๖.๓.	<u>นางธมนวรรณ</u> <u>หนองหัว</u> ตำแหน่ง <u>พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ</u> กรรมการ.....