

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลชะอำ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี  
ตามประกาศโรงพยาบาลชะอำ  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลชะอำ

<b>แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดโรงพยาบาลชะอำ</b>	
ชื่อหน่วยงาน :.....กลุ่มบริหารงานทั่วไป..งานพัสดุ..โรงพยาบาลชะอำ	
วัน/เดือน/ปี :...๒๙..ธันวาคม..๒๕๖๕	
หัวข้อ :...ร่างประกาศ..ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	
รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) ร่างประกาศ..ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
Link ภายนอก :.....ไม่มี.....	
หมายเหตุ : .....	
<b>ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล</b>  ภัทราภรณ์ สรุประชาภรณ์ (นางสาวภัทราภรณ์..สรุประชาภรณ์) ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ วันที่....๒๙...เดือน...ธันวาคม...พ.ศ..๒๕๖๕...	<b>ผู้อนุมัติรับรอง</b>  ภัทศา โพธิ์แสง (นางภัทศา โพธิ์แสง) ตำแหน่ง...นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ วันที่...๒๙..เดือน...ธันวาคม....พ.ศ..๒๕๖๕...
<b>ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่</b>  นันทวัน แสงเดือน (น.ส.นันทวัน แสงเดือน) ตำแหน่ง..นักวิชาการคอมพิวเตอร์.. วันที่....๒๙...เดือน..ธันวาคม..พ.ศ..๒๕๖๕...	

- ร่าง -



ประกาศจังหวัดเพชรบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย จังหวัดเพชรบุรี โดย โรงพยาบาลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.chaamhospital.go.th> หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐๓๒๔๗๑๐๐๗ ต่อ ๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

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

- ร่าง -



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดเพชรบุรี

ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

จังหวัดเพชรบุรี โดย โรงพยาบาลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างเหมาบริการ

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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 ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดเพชรบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดเพชรบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดเพชรบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดเพชรบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดเพชรบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา



๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อหน่วย

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดเพชรบุรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดเพชรบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดเพชรบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดเพชรบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดเพชรบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเพชรบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดเพชรบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดเพชรบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดเพชรบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดเพชรบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดเพชรบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดเพชรบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดเพชรบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟาร์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดเพชรบุรี ได้รับมอบ  
ไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างในการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไต  
เทียม ซึ่งมีค่าบริการตามรายการการตรวจตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ดังนี้

๘.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจาก  
กองทุนต่างๆให้ถูกต้อง ครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา

๘.๒ ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่เสร็จจริง เมื่อผู้ว่า  
จ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริงและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนด  
แห่งสัญญานี้ทุกประการ

๘.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคาต่อ  
หน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวนตามราคา  
จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการในเดือนนั้นๆ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน  
ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว

๘.๔ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่า จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้ง  
ปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่ง  
ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
จังหวัดเพชรบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน  
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ  
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดเพชรบุรี ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้ง  
เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชะอำ ปีงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดเพชรบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน บำรุงโรงพยาบาลชะอำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดเพชรบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา รพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดเพชรบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดเพชรบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดเพชรบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็น ไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดเพชรบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดเพชรบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดเพชรบุรีไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดเพชรบุรี หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดเพชรบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดเพชรบุรี ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม  
โรงพยาบาลชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๑. ความต้องการ

๑.๑ บริการเครื่องไตเทียมพร้อมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการบำบัดรักษาผู้ป่วยไตวายชนิดเฉียบพลัน และเรื้อรัง

๒.๒ เพื่อให้บริการรักษาผู้ป่วย ซึ่งได้รับสารพิษ และ /หรือ มีข้อบ่งชี้ที่ต้องรักษาด้วยการฟอกเลือด (Hemodialysis)

๓. คุณลักษณะทั่วไป ของเครื่องที่ให้บริการ

๓.๑ เป็นเครื่องไตที่ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor

๓.๒ เป็นเครื่องที่มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย

๓.๓ ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๔ มีเสียง และตัวอักษรเตือน เมื่อกระแสไฟฟ้าดับ

๓.๕ มีโปรแกรมสามารถใช้ตรวจหาความผิดพลาดของเครื่องได้

๓.๖ มีจอภาพแสดงค่าต่างๆ และคำแนะนำในการใช้งาน

๓.๗ ใช้ในการทำงาน Low Flux และ High Flux Dialysis ได้

๓.๘ มีระบบไฟฟ้าสำรอง ในกรณีไฟดับ หรือไฟตก

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค ของเครื่องที่ให้บริการ

๔.๑ ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump System)

๔.๑.๑ สามารถควบคุมอัตราการไหลเวียนของเลือดได้ตั้งแต่ ๐ - ๖๐๐ มล./นาที

๔.๑.๒ สามารถปรับตั้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ blood line ได้ ๒ ขนาด สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยทั้งผู้ใหญ่และเด็ก

๔.๑.๓ สามารถแสดงอัตราการไหลของเลือด และปริมาณเลือดที่ไหลผ่านตัวกรองเลือดในขณะที่ทำการฟอกเลือดอยู่ได้ตลอดเวลา

๔.๑.๔ มีระบบ safety switch, blood pump จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อฝา pump เปิดออก

๔.๒ ระบบปั๊มเฮปาริน (Heparin pump)

๔.๒.๑ สามารถใช้กับกระบอกฉีดยาได้ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด ๑๐ , ๒๐ , ๓๐ มิลลิลิตร

๔.๒.๒ ควบคุมอัตราการไหลของเฮปารินได้ตั้งแต่ ๐ - ๙.๙ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๓ สามารถใช้เฮปารินได้สูงสุด ๕ มล./ครั้ง (Bolus injection)

๔.๒.๔ สามารถตั้งเวลาการหยุดได้

๔.๓ ระบบปัมน้ำยาไตเทียม (Dialysis pump)

๔.๓.๑ เป็นเครื่องอัดฉีดแบบสัดส่วน (Proportioning pump) สำหรับอัดฉีดน้ำ และน้ำยาไตเทียมเข้มข้น (Dialysate concentration) ให้ได้สัดส่วนตามที่กำหนด

๔.๓.๒ สามารถควบคุมอัตราการไหลเวียนของน้ำยาไตเทียม ได้ตั้งแต่ ๓๐๐ - ๘๐๐ มล./นาที สามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลที่หน้าจอ Touch screen ได้อย่างง่ายดาย

๔.๓.๓ มีตัวเลขแสดงอัตราการไหลของน้ำยาไตเทียม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประจักษ์ ชมชื่น)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธ์ธนากุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๓.๔ สามารถปรับเปลี่ยนค่าความเข้มข้นของโซเดียม และไบคาร์บอเนตในน้ำยาได้ บนหน้าจอ แสดงผลอย่างง่ายดาย

๔.๓.๕ มีระบบ Sodium profile และ Bicarbonate profile อย่างละไม่น้อยกว่า ๖ รูปแบบ

๔.๓.๖ สามารถปรับเปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำยาได้ในช่วง ๓๒ - ๓๙ องศาเซลเซียส

#### ๔.๔ ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration Control)

๔.๔.๑ ควบคุมการดึงน้ำโดย Ceramic Pump

๔.๔.๒ มีระบบ Ultrafiltration profile ไม่น้อยกว่า ๖ รูปแบบ และสามารถบันทึก และเปลี่ยนแปลง โปรแกรมได้ทั้งก่อนและระหว่างทำฟอกเลือด

๔.๔.๓ สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐, ๐.๑๐ - ๕.๐ ลิตร/ชั่วโมง

๔.๔.๔ ความเที่ยงตรงในการดึงน้ำ  $\pm 30$  กรัม/ชั่วโมง

๔.๔.๕ มีตัวเลขแสดงค่า UF time , UF Goal , UF Removed และแสดงเวลาที่จะทำการฟอกเลือด เสร็จ UF Finished time ขณะฟอกเลือดตลอดเวลา

#### ๔.๕ ระบบสัญญาณเตือนและความปลอดภัย (Safety System)

๔.๕.๑ สามารถแสดงผลความดันหลอดเลือดดำ Venous pressure ที่หน้าจอแบบสัมผัสตั้งแต่ -๕๐๐ ถึง  $\pm 500$  mmHg

๔.๕.๒ สามารถแสดงผลความดันหลอดเลือดแดง Arterial pressure ที่หน้าจอแบบสัมผัสตั้งแต่ -๕๐๐ ถึง  $\pm 500$  mmHg

๔.๕.๓ สามารถแสดงค่าความดันที่เกิดขึ้นในกระบอกกรองเลือด (TMP)

๔.๕.๔ มีระบบตรวจจับฟองอากาศในเลือด แบบ Ultrasonic sensor ที่สามารถตรวจจับฟองอากาศ ขนาดเล็ก ๐.๓ ไมโครลิตรได้ (ที่  $Q_b = 200$  ml/min)

๔.๕.๕ มีระบบตรวจจับเลือดในสายนำเลือดได้ (Blood sensor)

๔.๕.๖ มีการตรวจจับการรั่วไหลของเลือด (Blood leak detector) ในน้ำยาด้วยระบบ Optical sensor

๔.๕.๗ มีสัญญาณไฟไม่น้อยกว่า ๔ สี และเสียงเตือน แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง และสามารถ เลือกเสียงเพื่อเตือนให้รู้ว่าเสร็จสิ้นการฟอกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เสียง

๔.๕.๘ มีระบบทดสอบการทำงานของเครื่องว่าปกติหรือไม่ ตามลำดับขั้นตอนการทดสอบเครื่องก่อนใช้ เครื่องกับผู้ป่วย (Automatic self test)

๔.๕.๙ มีจอภาพแบบ Touch screen LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๔ นิ้ว สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา หน้าจอทำจากวัสดุ TFT (Thin film transistor) ที่เป็นเทคโนโลยีเดียวกับที่ใช้ผลิต โทรศัพท์มือถือที่แสดงข้อความต่างๆ สถานภาพและข้อเสนอแนะการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และสามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆโดยสัมผัสที่หน้าจอได้อย่างสะดวกง่ายดาย

๔.๕.๑๐ มีระบบสำรองไฟในกรณีไฟดับ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องสำรองไฟฟ้าใดๆจากนอกระบบ เพื่อให้หน้าจอแบบสัมผัส ปุ่มอัดฉีดเลือด , ปุ่มเฮปาริน , ระบบตรวจสอบฟองอากาศ และระบบ ตรวจสอบแรงดัน สามารถทำงานต่อไปได้อีก ๓๐ นาที (Built-in battery)

#### ๔.๖ ระบบการคำนวณค่าความพอเพียงในการฟอกเลือด (Kt/V)

๔.๖.๑ มีระบบการคำนวณค่าความพอเพียงในการฟอกเลือดของผู้ป่วยได้ และสามารถบันทึกค่าของ ผู้ป่วยได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ คน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ชมชื่น)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒพันธ์นากุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๗ ระบบการล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ (Cleansing and Disinfection)

- ๔.๗.๑ สามารถล้างทำความสะอาดเครื่องโดยใช้ความร้อนและสารเคมีได้ (Hot Citric Disinfection)  
สามารถใช้ความร้อนและสารเคมีที่ ๗๐ - ๘๖ องศาเซลเซียส พร้อมระบบการกำจัดสารเคมีออกจากเครื่องแบบอัตโนมัติ
- ๔.๗.๒ โดยมีโปรแกรมให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม และสามารถตั้งโปรแกรมการล้างอัตโนมัติได้ ๔ โปรแกรม
- ๑) สามารถล้างทำความสะอาดเครื่องด้วยน้ำ (water Rinse)
  - ๒) สามารถล้างทำความสะอาดด้วยสารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อ (Chemical Rinse for Disinfection)
  - ๓) สามารถล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาคัดตะกอน (Acid Rinse)
  - ๔) มีระบบการล้างทำความสะอาดเครื่องแบบอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดเครื่องของผู้ปฏิบัติงาน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

รายละเอียดขอบเขตเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการให้ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๕.๑ ความต้องการ

การให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วยโรคไตของโรงพยาบาลชะอำ และผู้ป่วยโรคไตทั่วไป เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยโรคไต ที่จะได้รับการรักษาได้อย่างรวดเร็ว ณ โรงพยาบาลชะอำ จำนวน ๖,๐๐๐ ครั้ง อัตราค่าบริการครั้งละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ กำหนดเวลาจ้างงาน / ปริมาณงาน

๕.๒.๑ ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วยไตวายระยะสุดท้าย ที่มีความจำเป็นต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ของโรงพยาบาลชะอำ และผู้ป่วยอำเภอใกล้เคียง ระยะเวลา ๑ ปีงบประมาณ

๕.๒.๒ เครื่องไตเทียม ๑ เครื่อง ให้บริการวันละ ๔ ครั้ง ครั้งละไม่ต่ำกว่า ๔ ชั่วโมง

๕.๒.๓ ให้บริการผู้ป่วยกรณีไม่ฉุกเฉินทุกวัน ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. หรือ ๐๖.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.

๕.๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างในการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ซึ่งมีค่าบริการตามรายการการตรวจตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ดังนี้

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจากกองทุนต่างๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา

๕.๓.๒ ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่เสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริงและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ

๕.๓.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวนตามราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการในเดือนนั้นๆ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว

๕.๓.๕ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่า จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประกาศิต ชิมชื่น)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธ์ธนากุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



๕.๔ คุณสมบัติเฉพาะและมาตรฐานของงานจ้าง

๕.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่งหรือสำนักงานของหน่วยไตเทียมและต่อเติมปรับปรุงส่วนของที่พักคอยของผู้ป่วยและญาติ ให้เป็นสัดส่วน ถูกต้อง เหมาะสม เอื้อต่อการดำเนินตามกฎของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๕.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องฟอกไตเทียม ไม่น้อยกว่า ๗ เครื่อง โดยมีการจัดแยกโซนให้บริการผู้ป่วยที่เป็นเก้าอี้เอนนอนได้และโซนเตียงนอนผู้ป่วยสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (และจะต้องมีเครื่องไตเทียมชนิดที่สามารถวัดค่าความเพียงพอของการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอย่างน้อย ๒ เครื่อง)

๕.๔.๓ เครื่องไตเทียมต้องมีคุณภาพดี พร้อมใช้งานและ เครื่องไตเทียมต้องผ่านการตรวจประเมินตามมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งมีสัญญาการบำรุงรักษาเครื่องไตเทียมมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ

๕.๔.๔ ในกรณีเครื่องไตเทียมชำรุดเสียหายไม่สามารถให้การฟอกเลือดได้ทั้งระบบ (หรือเครื่องใดเครื่องหนึ่ง) ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ ให้บริการภายใน ๓ วัน หรือสามารถหาสถานที่รองรับหรือส่งต่อเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการฟอกเลือดอย่างต่อเนื่อง

๕.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งระบบน้ำ R.O. ที่เพียงพอและผ่านการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

- ต้องมีการอบฆ่าเชื้อด้วยน้ำยา Formaline หรือ Peracetic หรือ คลอรีน เป็นประจำทุก ๓ เดือน และมีการกรวดน้ำบริสุทธิ์ตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไตกำหนด

- มีการแก้ไขปัญหาทันที เมื่อผลการตรวจระบบน้ำบริสุทธิ์มีค่าเกินมาตรฐานที่สมาคมโรคไตกำหนด

- ต้องมีสัญญาบำรุงรักษาระบบน้ำมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ

๕.๔.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดทำห้องล้างตัวกรองและ Fill Disinfectant โดยติดตั้งอุปกรณ์ผสมน้ำยา Disinfectant ระบบอัตโนมัติ หรือ กิ่งอัตโนมัติ ที่เป็นระบบปิด และมีการแยกอ่างเตรียมตัวกรอง อ่างล้างตัวกรองปกติ และอ่างตักเชื้อออกจากกันตามมาตรฐานที่สมาคมโรคไตกำหนด

๕.๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ที่จำเป็น พร้อมใช้งาน ดังนี้

- เครื่องดูดเสมหะ อย่างน้อย ๑ เครื่อง

- เกจออกซิเจน Pipe Line ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ป่วย

- กระดานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย อุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพ เช่น Ambubag Laryngoscope กระดานรองหลัง เป็นต้น รวมถึงยาช่วยชีวิตที่ได้ มาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

- จัดทำตู้เก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ตู้เก็บตัวกรองผู้ป่วย วัสดุทางการแพทย์ วัสดุสำนักงาน เวชระเบียนผู้ป่วย ให้เรียบร้อย สวยงาม เป็นสัดส่วน และได้มาตรฐาน

๕.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- น้ำยาล้างไตหน้าเครื่อง Part A (Normal Ca, Low Ca, K๓, K๔ Part B เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาแสดง

- Dialyzer เป็น Polysulfone ชนิด High flux High Efficiency

- Blood line และ Transducer Set IV ไม่ใช่ซ้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประภาสดี ชิมชิน)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธ์กุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- AVF needle
- Heparin
- น้ำยาฆ่าเชื้อทุกชนิดที่ใช้ในหน่วยไตเทียม
- NSS ขนาดต่าง ๆ และ IV Set
- Dressing Set และผ้าเจาะกลาง/ผ้าสี่เหลี่ยมรองแขน Sterile ถูกต้องตามหลัก IC
- อุปกรณ์สำหรับการเย็บแผล เช่น กรรไกรตัดไหม Needle Holder เข็มเย็บแผล เป็นต้น
- วัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ เช่น ถุงมือ เข็ม พลาสเตอร์ ก๊อช สำลี ไหมเย็บแผล ฯลฯ

๕.๔.๙ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดสำหรับรถเข็นนอนผู้ป่วย และต้องมีระบบบำรุงการ รักษา อย่างน้อย ปีละ ๑-๒ ครั้ง หากเครื่องชั่งน้ำหนักเสียต้องมีการจัดหาทดแทนภายใน ๓ วัน

๕.๔.๑๐ ตัวกรอง (Dialyzer) ชนิด High Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๒๐ ครั้ง Low Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๑๐ ครั้ง และต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตัวกรองทุกครั้งหลังการล้างตัวกรอง ประสิทธิภาพตัวกรองมากกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะนำไปใช้ซ้ำได้

๕.๔.๑๑ ต้องมีการทำความสะอาดเครื่องไตเทียม ฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมทั้งภายในภายนอกทำความสะอาด เพียง ทุกครั้งเมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละรอบตามมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

๕.๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแพทย์และพยาบาลวิชาชีพที่ทำงานในหน่วยไตเทียมซึ่งอย่างน้อยต้องเป็น พยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมพยาบาลไตเทียมจากหน่วยฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไต เทียมแห่งประเทศไทยและสภาพยาบาล เพื่อให้บริการผู้ป่วยในระหว่างทำการ

๕.๔.๑๓ พยาบาลที่ปฏิบัติงานหน่วยไตเทียมต้องเข้ารับการอบรมการช่วยชีวิตผู้ป่วยขั้นสูงตาม หลักสูตรที่โรงพยาบาลจัดให้ อย่างน้อย คนละ ๑ ครั้ง/ปี และสามารถให้ผ่านการประเมินการช่วยชีวิตผู้ป่วยได้ เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน

๕.๔.๑๔ ผู้รับจ้างมีการกำหนดนโยบายทางคลินิก (Clinical Policy) และวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการดำเนินงานศูนย์ไตเทียมและเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๕.๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องให้บริการผู้ป่วยที่สอดคล้องกับคำสั่งการรักษาของอายุรแพทย์โรคไต

๕.๔.๑๖ ผู้รับจ้างให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในปฏิบัติงานด้านคุณภาพต่าง ๆ เช่น มาตรฐาน IC มาตรฐาน HA และมาตรฐานอื่น ๆ มีการปฏิบัติและจัดเตรียมเอกสารตามระบบคุณภาพเพื่อการตรวจประเมิน

๕.๔.๑๗ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเตียงช่วยฟื้นชีวิตผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อย ๑ เตียง

๕.๔.๑๘ ระบบไฟฟ้าของหน่วยฟอกไต ผู้รับจ้างต้องมีระบบเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรองของ โรงพยาบาล ชะอำและจัดให้มี เครื่องป้องกันไฟตก ไฟกระชาก ป้องกันอุปกรณ์เครื่องฟอกไตและอุปกรณ์ ให้บริการต่างๆ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย โดยนำเสนอแนวทางปฏิบัติที่ปฏิบัติให้โรงพยาบาลชะอำรับรอง ก่อนเข้าดำเนินการ

๕.๔.๑๙ ผู้รับจ้างจัดเตรียมครุภัณฑ์สำนักงาน, ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว สิ่งอำนวยความสะดวกใน อาคารไตเทียม เช่น Nurse Station โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บอุปกรณ์สะอาด ตู้เก็บอุปกรณ์ ปราสจากเชื้อ ตู้เก็บตัวกรองชนิดแยกช่องเก็บของผู้ป่วยรายบุคคลที่มีดื้อติด ตู้เย็นเก็บยา โทรทัศน์ในการบริการ ผู้ป่วยและญาติ ตู้เย็นและสิ่งอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ รถเข็นทำหัตถการ ถังขยะแยก ตามประเภท ขยะ ทิ้งไป ขยะติดเชื้อ เป็นต้น

๕.๔.๒๐ สิ่งก่อสร้างในส่วนพื้นที่หน่วยไตเทียมที่อยู่ในลักษณะติดตั้งตั้งตรงตรา เมื่อผู้เสนอราคาออกจาก พื้นที่ให้ใช้ ห้ามมิให้รื้อถอน หรือทำลายเป็นอันขาด และสิ่งก่อสร้างดังกล่าว ต้องตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ ของผู้เสนอราคาที่น่าเข้ามาใช้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประภัสสร์ ชนชื่น)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธุ์ธนากุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๔.๒๑ อาคารและเครื่องมือที่ผู้ว่าจ้าง (โรงพยาบาลชะอำ) ได้ติดตั้งไว้ ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษา อย่างวิญญูชนผู้ประกอบวิชาชีพพึงระวังทรัพย์สินของตนมิให้ชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายทรุดโทรมตลอดอายุการใช้งาน ตัวแทนของผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจสอบได้เสมอ และจะไม่ตัดแปลงต่อเติมเปลี่ยนแปลงโดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๔.๒๒ บุคลากรที่ปฏิบัติงานที่หน่วยไตเทียมของโรงพยาบาลชะอำจะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของโรงพยาบาลชะอำอย่างเคร่งครัดและต้องอยู่ภายใต้กฎที่ว่าด้วยพระราชบัญญัติสถานพยาบาลตลอดจนกฎระเบียบอื่นที่ทางราชการออกมามีผล

๕.๔.๒๓ เมื่อครบกำหนดสัญญา หรือเมื่อสัญญาจะงบลงไปด้วยกรณีใด ๆ ก็ดี ผู้รับจ้างต้องทยอยออกจากพื้นที่และดำเนินการขนย้ายสิ่งของออกจากพื้นที่และทรัพย์สินที่ใช้อยู่ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่สัญญาจะงบลงและได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๔.๒๔ หากไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ขนย้ายสิ่งของที่ไม่ใช่และเข้าครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ได้ทันทีโดยผู้รับจ้างจะไม่ร้องทุกข์และดำเนินคดีใด ๆ ทั้งสิ้น ในข้อหาบุกรุกและทำให้เสียหายทรัพย์สินเอากับผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการควบคุมและรับรองมาตรฐานตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

๕.๔.๒๕ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เก็บรายได้และออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้มารับบริการทั้งหมด

๕.๔.๒๖ กรณีที่ภาครัฐปรับลดค่าบริการการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ขอให้สัญญาค่าจ้างเป็นโมฆะและมีผลการตกลงค่าจ้างใหม่ทุกครั้ง

๕.๔.๒๗ เมื่อคณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาไตของเขตมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการของหน่วยไตเทียม สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยไตเทียม หรือขอเข้าตรวจสอบได้ หากพบข้อบกพร่อง สามารถสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขได้โดยยึดมาตรฐานของอนุกรรมการ ตรต. และทำหนังสือแจ้งการสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขแก่ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) เพื่อกำกับดูแลต่อไป

๕.๔.๒๘ คณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาไตของเขต หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) อาจพิจารณาแจ้งให้อนุกรรมการ ตรต. เข้ามาตรวจสอบมาตรฐานก่อนระยะเวลาที่กำหนดได้

#### ๕.๕ คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๕.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและเป็นนิติบุคคลที่เคยมีสัญญาว่าจ้างให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมกับทางราชการมาแล้ว ภายในเวลา ๕ ปี และมีอายุรแพทย์โรคไตในจังหวัด เป็นแพทย์ประจำหน่วย

#### ๕.๖ คุณสมบัติทั่วไป

๕.๖.๑ จัดหาหมายเลขโทรศัพท์ ๑ หมายเลข เพื่อติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล

๕.๖.๒ จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองและระบบน้ำประปา ให้พอเพียงในการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา

๕.๖.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าออกซิเจนทางการแพทย์, ค่าทำความสะอาดหน่วยไตเทียม

๕.๖.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำลายขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ

๕.๖.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบริการอบฆ่าเชื้อ (Sterile) ต่าง ๆ

๕.๖.๖ การจัดหาเครื่องนอน, เครื่องใช้ และผ้าต่าง ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและต้องดูแลรักษาให้สะอาด เรียบร้อย อยู่เสมอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประภาศ งามชื่น)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธุ์ธนากุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๖.๗ ผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาเช่าที่ราชพัสดุกับธนารักษ์พื้นที่เพชรบุรี ตามระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๒ และกฎกระทรวงว่าหลักเกณฑ์และวิธีการ  
ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้ และจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕.๗ หลักเกณฑ์การพิจารณา

โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อหน่วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประกาศิต ชมชื่น) นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนงคราญ บุญอึ้ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุวรินทร์ วุฒิพันธุ์ธนากุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว
<input type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> อนุมัติ
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง	
<input type="checkbox"/> -----	

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลชะอำ วงเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จำนวน ๖,๐๐๐ ครั้ง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑. นายประกาศิต ชมชื่น	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๓. นางนงคราญ บุญอึ้ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางยุวรินทร์ วุฒิพันธุ์ธนากุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว
<input type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> อนุญาต
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง	
<input type="checkbox"/> -----	



(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕