



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการสลายนิ่ว จำนวน ๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการสลายนิ่ว จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคา ครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ ข้าราชการเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด กำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๓๐. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา.....๐๙.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

ผู้เสนอสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสาร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้เสนอสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถาม マイอังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล stock@kph.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยจังหวัดกำแพงเพชรจะซึ่งแจ้งรายละเอียด ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัตริราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดกำแพงเพชร

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

๑๙๐๑/๒๖๖๗

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๒/๒๖๖๗

การจ้างเหมาบริการสลายนิ่ว จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดกำแพงเพชร

ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการสลายนิ่ว จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ บันทึก
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งไว้ยื่นชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเข่นว่ามั่น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน ๑ ปี) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล (ไม่เกิน ๑ ปี) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า...๑๒๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใต้ภัยในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน.....๓๖๕.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบตัวร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ ๓๓.๘๙๗ ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง...๑๖.๓๐.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก่อนที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม (ภายใต้เงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ จังหวัดทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือ ไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยืนยันไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบตรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามรายการและปริมาณที่สำเร็จจริง โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ตามการเรียกเก็บเงินตามแบบที่กำหนด

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน นับถ้วนจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และเท่านั้น

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้าง จากเงินบำรุงของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาบริการสลายนิ่ว จำนวน ๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ทำการรักษาและสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Calculi) ชนิดใช้ภายในอกร่างกาย โดยไม่ต้องผ่าตัดด้วยคลื่นกระแทกของพลัง Shock wave จากภายนอกร่างกาย โดยใช้ เครื่องเอกซเรย์แบบซีอาร์ม และอัลตราชาวด์ ในการค้นหาตำแหน่งก้อนนิ่ว ใช้สลายนิ่ว ให้กับผู้ป่วย ที่เป็นโรคนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ ทุกชนิดตามตำแหน่งต่อไปนี้

- ๑.๑ ในไตท่อไตส่วนบน
- ๑.๒ ท่อไตส่วนล่าง
- ๑.๓ กระเพาะปัสสาวะ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาให้บริการสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะแบบภายนอกร่างกายโดยใช้คลื่นซึ้อกเป็น พลังงานกระแทกนิ่ว (Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy)

๒.๑ เพื่อให้ผู้ป่วยโรคนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะได้รับการรักษาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว สามารถรักษาสภาพได้ให้สามารถทำงานปกติได้

๒.๒ เพิ่มทางเลือกให้แพทย์และผู้ป่วยนอกเหนือจากการรักษาด้วยวิธีผ่าตัดเพียงอย่างเดียว เพื่อลดต้นทุนและความเสี่ยงในการจัดหาเครื่องมือในการให้บริการผู้ป่วยที่เป็นโรคนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะ

๒.๓ เพื่อลดการผ่าตัดแบบเปิดผิวนังของแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ ซึ่งจะต้องมีขั้นตอน การรักษานานและยุ่งยาก ที่สำคัญประหัยดบุคลากรของโรงพยาบาล

๒.๔ เพื่อลดการรักษาตัวในโรงพยาบาลของผู้ป่วย โดยการสลายนิ่วมีความปลอดภัย สามารถ รักษาและเดินทางกลับบ้านได้ในวันเดียวกัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑. เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ทำการรักษา และสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Calculi) ชนิดใช้ภายในอกร่างกาย โดยไม่ต้องผ่าตัดด้วยคลื่นกระแทกของพลัง Shock wave จากภายนอกร่างกายโดยใช้ เครื่องเอกซเรย์แบบซีอาร์ม และอัลตราชาวด์ ในการค้นหาตำแหน่งก้อนนิ่ว

๓.๒ ส่วนกำเนิดคลื่นซึ้อก เป็นแบบ Electromagnetic shockwave โดยพลังงานคลื่นซึ้อกจะผ่านทางเบาะน้ำ (Water Cushion) และตัวผู้ป่วย ไปกระแทกก้อนนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะให้เกิด รอยร้าวและแตกเพื่อให้หลุดออกจากกับน้ำปัสสาวะโดยไม่ต้องผ่าตัด

๓.๓ ส่วนค้นหานิ่ว (Locating system) มีทั้งระบบเอกซเรย์ Fluoroscopy และระบบอัลตราชาวด์ (Ultrasound) ในการตรวจหาตำแหน่งนิ่วและติดตามผลการสลายนิ่วได้ตลอดเวลาที่ทำการรักษาการหา尼่ สามารถใช้ระบบหนึ่งระบบใดก็ได้ โดยทั้งสองระบบต้องไม่บังกัน และในขณะที่ใช้ระบบใดระบบหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องถอดอิเล็กทรอนิกส์ออกก่อน นอกจากนี้ทั้งเอกซเรย์ และอัลตราชาวด์ สามารถถอดแยกไปใช้ เพื่องานอื่นอย่างอิสระและอย่างมีประสิทธิภาพในขณะที่ไม่ได้ทำการสลายนิ่ว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....	.....กรรมการ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ เครื่องสลายน้ำ

๔.๑.๑ ชุดกำเนิดพลังงานคลื่นซอก (Shock Wave Generation) จะส่งพลังงานคลื่นซอกผ่านทางเบาะน้ำ (Water Cushion) และตัวผู้ป่วยไปกระแทกก้อนนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะให้เกิดรอยร้าวและแตกเพื่อให้หลุดออกจากกับน้ำปัสสาวะ

๔.๑.๒ ชุดหัวยิงเป็นแบบ Electromagnetic Shockwave

๔.๑.๓ มีอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจสอบศูนย์เลึงหรือความถูกต้องของตำแหน่งนิ่ว ติดตั้งแบบสมบูรณ์ (Intergraded) มากับชุดหัวยิง สามารถปรับหมุนหรือประกอบได้อย่างสะดวก

๔.๑.๔ มีระยะไฟกัสจากหัวยิงถึงจุดยิง (Penetration depth) อยู่ในช่วง ๑๕-๒๐ ซม.

๔.๑.๕ สามารถปรับระดับพลังงานคลื่นซอก (Energy adjustable) ให้เพิ่ม/ลดได้ลักษณะได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ระดับ เพื่อกำหนดค่าพลังงานของคลื่นซอกได้เหมาะสมกับชนิดนิ่ว

๔.๑.๖ ระดับพลังงานคลื่นซอก สามารถปรับเพิ่ม-ลดได้ในขณะที่ยิงนิ่ว สามารถเลือกความถี่ในการยิงได้ ตั้งความถี่แบบคงที่ หรือแบบตามสัญญาณ ECG

๔.๑.๗ ผู้ใช้ไม่ต้องหยุดการสลายน้ำ เมื่อมีการตรวจดูตำแหน่งนิ่ว ทั้งด้วย Fluoroscopy และหรือจากอัลตราซาวด์ และขณะเคลื่อนที่ตัวซีอาร์เอ็ม

๔.๑.๘ ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๔.๒ ชุดอุปกรณ์ควบคุมการสลายน้ำมีความสามารถในการใช้งานโดยใน ๑ ชุด มีความสามารถถอยร่องน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ สามารถควบคุมการยิงและแสดงจำนวนครั้งของแต่ละการสลายน้ำได้

๔.๒.๒ สามารถควบคุมแรงดันและแสดงระดับแรงดันน้ำในเบาะน้ำได้

๔.๒.๓ สามารถแสดงพลังงานรวมที่ผู้ป่วยแต่ละคนได้รับหลังเสร็จสิ้นการรักษา

๔.๒.๔ สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียงได้

๔.๒.๕ เครื่องสลายน้ำสามารถเคลื่อนย้ายได้่ายโดยล้อและมีระบบเบรก

๔.๓ เตียงผู้ป่วยสำหรับสลายน้ำ

๔.๓.๑ ทำด้วยวัสดุอย่างดี ตัวโครงทำด้วยโลหะแข็งไม่เป็นสนิม ด้านบนมีเบาะหุ้ม เป็นเตียงที่ออกแบบมาพิเศษเฉพาะกับการทำ extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL), endourological และ percutaneous interventions

๔.๓.๒ พื้นเตียงทำจากวัสดุอย่างดีป้องแสงเอกซเรย์ในตำแหน่งของการหานิ่ว

๔.๓.๓ เป็นอุปกรณ์แยกอิสระจากเครื่องสลายน้ำ

๔.๓.๔ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ กิโลกรัม

๔.๓.๕ สามารถปรับขึ้นลงแนวตั้ง (Vertical Movement) ที่จุดต่ำสุดสูงสุดไม่เกิน ๓๕ ซม. และจุดสูงสุดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.

๔.๓.๖ สามารถปรับเคลื่อนที่แนววางได้ไม่น้อยกว่า +/- ๕ ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประชานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๔.๔ เครื่องเอกซเรย์ (C-Arm X-Ray) ที่ใช้ร่วมกับเครื่องสลายนิวเพือค้นหาตำแหน่งก้อนนิว
๔.๔.๑ ชุดกำเนิดเอกซเรย์ (X-Ray Generator)

- เป็นชนิดความถี่สูง (High Frequency) ไม่น้อยกว่า ๔๐ KHz หรือระบบอื่นที่
ดีกว่า มีกำลังไม่น้อยกว่า ๓ kW

- สามารถปรับตั้งค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ในช่วง ๔๐ KV ถึง ๑๑๐ KV
- สามารถปรับค่ากระแสไฟฟ้าในการทำ Radiography ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ mA
- สามารถปรับค่ากระแสไฟฟ้าสำหรับการทำ Fluoroscopy Mode ได้สูงสุด
ไม่น้อยกว่า ๗ mA

๔.๔.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube) และเครื่องปรับขนาดของลำรังสีเอกซเรย์ (X-Ray Beam Collimator)

- เป็นหลอดชนิด Stationary Anode หรือชนิดอื่นที่ดีกว่า
- Focal Spot มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม.
- มีการปรับลำแสงเอกซเรย์ (Collimation)

๔.๔.๓ ชุดรับและขยายความสว่างของภาพ (Image Intensifier) และชุดกล้องรับ¹
สัญญาณภาพ (TV Camera)

- ชุดรับและขยายความสว่างของภาพเอกซเรย์ (Image Intensifier) มีขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

- ชุดกล้องรับสัญญาณภาพเป็นชนิด CCD TV Camera สามารถรับสัญญาณ
ภาพในระบบ ๖๒๕ เส้น ๖๐ Hz หรือ ๕๙๒ x ๕๙๒ ที่ ๕๐ Hz หรือ ระบบอื่นที่ดีกว่าได้

๔.๔.๔. ชุดแขนโค้งรูปตัวซี (C-Arm)

- สามารถปรับเลื่อนตามแนวโค้งของแขนซีอาร์ม C-Arm Orbital ได้ไม่น้อยกว่า
๑๒๐° องศา หรือในช่วง -๓๐ ถึง ๙๐° องศา หรือช่วงกว้างกว่า

- สามารถหมุนเอียงทำมุมเอียง (Panning motion) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๒๗๐ องศา
- สามารถปรับหมุนส่ายทางซ้ายและขวา (Swivel Range or Pivotal Range)

ได้ไม่น้อยกว่า +๑๒ องศา

- สามารถเคลื่อนเข้า-ออกตามแนวระนาบ (Horizontal and Vertical Movement)

ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

- สามารถปรับระดับสูงต่ำในแนวตั้ง (Vertical movement) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

- วงแขนซีอาร์ม มีความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ซึ่งมีระยะทางระหว่างจุด
กำเนิดเอกซเรย์ไปยังชุดรับและขยายความสว่างของภาพได้ไม่น้อยกว่า ๘๐

๔.๔.๕. มีระบบบันทึกข้อมูลและจอยภาพ (Digital Image Storage and TV Monitor)

๔.๔.๖. สามารถแสดงค่าต่าง ๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้ KV, mAs, Fluoroscopy Time

๔.๔.๗. จอยภาพ High Resolution แบบ LCD หรือแบบอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่ามีขนาด
ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวนอย่างน้อย ๒ จอ

๔.๔.๘ สามารถเก็บข้อมูลภาพ (Image Memory) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ภาพ

๔.๔.๙ สามารถเก็บภาพสดท้ายไว้ค้างบนจอภาพ (Last Image Hold: LIH) ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดก้อนมะเร็งพะฯ	
(ลงชื่อ).....	..... ผู้รายงานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๔.๔. ระบบการค้นหาตำแหน่งของก้อนนิวคลีอัลตราชาวด์ (Ultrasound localization System) เครื่องอัลตราชาวด์ ชนิดเคลื่อนที่ได้ง่ายมีล้อเข็นและสามารถใช้งานตรวจวินิจฉัยได้

๔.๔.๑ เป็นเครื่องอวัยวะภายในคลื่นความถี่สูงที่สามารถแสดงภาพขาวดำได้

๔.๔.๒ ตัวเครื่องเคลื่อนย้ายได้อิสระตั้งอยู่บนฐาน ๔ ล้อ ที่สามารถล็อกล้อให้หยุดนิ่งได้

๔.๔.๓ มีคุณสมบัติในการแสดงภาพ (Imaging Display Mode) สามารถแสดงภาพแบบ B-Mode หรือ ๒D/M Mode

๔.๔.๔ หัวตรวจอัลตราชาวด์เพื่อใช้ในการตรวจทางหน้าท้องทั่วไป จำนวน ๑ หัวตรวจ เป็นการตรวจชนิดความถี่หลายความถี่ ความถี่อยู่ในช่วงประมาณ ๒.๐-๕.๐ MHz หรือ ๔.๓-๖ MHz จำนวน ๑ เครื่อง

๕. อุปกรณ์เพิ่มเติมประกอบการใช้งานอื่นๆดังนี้

๕.๑ เครื่องวัดคลื่นหัวใจ (ECG Monitor)	และ BP Monitor	จำนวน ๑	ชุด
๕.๒ เสื้อตากั่วพร้อม Thyroid Shield		อย่างละ ๒	ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีแผนการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยมีโปรแกรมบริหารจัดการ เครื่องมือแพทย์โดยเฉพาะ ซึ่งในโปรแกรมจะต้องระบุระยะเวลาในการบำรุงรักษา Preventative Maintenance (P/M) ต่อปี โดยกำหนดระยะเวลาการมาตรวจนิ้คระบบเครื่องทั้งหมดรวมทั้งการปรับแต่ง (Calibrate) มีหนังสือมาแสดง

๖.๒ ในกรณีที่เครื่องชำรุดหรือสึกหรอ หรือไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ ซึ่งจากการตรวจสอบ เป็นต้นพบว่าเครื่องทำงานไม่ได้ และพบว่าไม่ได้เกิดจากการเจตนา หรือไม่ได้เกิดจากการใช้งาน อย่างผิด วิธีทางผู้ให้เช่า ยินดีจะรับประกันการซ่อมให้จนสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยจะไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และ จะส่งช่างเทคนิคมาทำการตรวจสอบเช็คและทำการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่มีการสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ หรือถ้าหากไม่สามารถซ่อมแล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องถ่ายนิวเคลียร์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงมาทดแทนเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถรับการรักษาได้ โดยมีผู้ให้เช่าจะต้องมีเครื่องถ่ายนิวเคลียร์สำรองจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เครื่อง และต้องระบุหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ให้ชัดเจน มีหนังสือมาแสดง

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายทุก ๆ อย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่องตลอดจน อุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆ

๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลทุกรายที่แพทย์สั่งให้ตรวจ

๖.๕ ผู้รับจ้างจะทำการตรวจรักษา ผู้ป่วยที่มิใช่ผู้ป่วยของโรงพยาบาล และหรือผู้ป่วยที่แพทย์ของโรงพยาบาลไม่ได้สั่งให้ตรวจมิได้

๖.๖ ในการตรวจรักษาผู้รับจ้างต้องยินยอมให้โรงพยาบาลตรวจสอบการทำงานผู้รับจ้างได้ ตลอดเวลา

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้แพทย์ นักศึกษาแพทย์ 医師 แพทย์ประจำบ้าน และเจ้าหน้าที่อื่นเดียวของ โรงพยาบาล เข้าศึกษาดูการรักษาได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ต้องมีการประสานกันล่วงหน้าก่อนตามความ เหมาะสม

๖.๘ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจารยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัดและต้องไม่เปิดเผยข้อมูลของ ผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้ยินยอมจากแพทย์ผู้สั่งตรวจหรือผู้อำนวยการโรงพยาบาล

คณะกรรมการกำกับดูแลรายละเอียดกฎหมายเฉพาะฯ	เจ้าหน้าที่
(ลงชื่อ).....	.....
(ลงชื่อ).....	.....
(ลงชื่อ).....	.....

๕/๖.๙ ผู้รับจ้าง...

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจรักษาตามวันเวลา จำนวนผู้ป่วยที่กำหนดร่วมกันระหว่างโรงพยาบาลกับผู้รับจ้าง และ/หรือตามคำสั่งซื้อ/จ้างของโรงพยาบาลฯ เว้นแต่วันที่กำหนดอาจเลื่อนไป เพราะเหตุขัดข้องของโรงพยาบาลเอง

๖.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อันเกี่ยวกับการตรวจรักษาโดยมิให้ขาดแคลน

๖.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแล บำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่อง วัสดุและอุปกรณ์ในการให้บริการสลายนิ่วให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและต้องมีอยู่ให้ล่วงเพียงพอ

๖.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมจำนวนและรายงานการรักษา (Treatment Sheet) ของผู้ป่วยโดยมีเลขประจำตัวผู้ป่วย และรายงานการตรวจแต่ละรายการเพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตรวจรักษาตั้งแต่วันที่ ๑ ของเดือน ถึงวันสุดท้ายของเดือน และแจ้งหนี้ภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนต่อไป

๖.๑๓ เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจ ผู้รับจ้างแนบรายงานการรักษา (Treatment Sheet) ของผู้ป่วยแต่ละรายส่งให้แพทย์เพื่อเป็นประวัติการตรวจต่อไป

๖.๑๔ รับจ้างจะต้องทำการไม่โฆษณาหรือประชาสัมพันธ์หรือกระทำการใดๆ อันเกี่ยวกับการให้บริการสลายนิ่วในลักษณะที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้างเว้นแต่จะได้รับความยินยอมหรือได้รับอนุญาตจากผู้รับจ้างก่อน

๖.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ในด้านการให้บริการสลายนิ่วมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีเอกสาร (คู่สัญญา) และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานมาแสดง

๖.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องที่ผู้รับจ้างใช้งานทั้งหมดอย่างเพียงพอ เพื่อมิให้เกิดความชัดข้อในการตรวจรักษาหากเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

๖.๑๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล และได้การรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล มีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และ มีใบตรวจจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๖.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางโรงพยาบาลจนเกิดความชำนาญเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในการสลายนิ่วอย่างน้อยจำนวน ๑ ท่าน

๖.๑๙ คุณลักษณะเฉพาะแค็ตตาล็อกของเครื่องสลายนิ่วที่จะนำมาติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ มาตรฐานและครบถ้วน ตามรุ่นที่เสนอมาโดยไม่มีการดัดแปลงต่อเดิมจากที่กำหนดในต่างประเทศผลิตภัณฑ์ของเครื่องสลายนิ่ว , เตียงสลายนิ่ว, เครื่องอัลตราซาวด์ จากประเทศญี่ปุ่น หรือ อเมริกา ทุกชิ้นส่วน

๖.๒๐ การรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะ (ESWL Shock Wave) จะอยู่ภายใต้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมและได้รับบุตรหรืออนุบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีวกรรมสาขา ศัลยศาสตร์ยุโรปวิทยา (Urology) มาควบคุมดูแลขั้นตอนการใช้เครื่องสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะ (Lithotripter) ให้แก่ผู้ป่วย ซึ่งทางเจ้าหน้าที่เทคนิคเมื่อนำมาใช้จำเป็นต้องมีความชำนาญและควบคุมการทำงานของเครื่องสลายนิ่วให้แก่แพทย์และพยาบาลเท่านั้น

๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ รับประกันเปลี่ยนอะไหล่ทุกชิ้นส่วน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๗.๒ ผู้ให้เช่าจะจัดเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคการใช้เครื่องสลายนิ่วที่มีประสบการณ์จำนวน ๑ ท่าน

๗.๓ มีเครื่องหมายการหรือสติกเกอร์ ของผู้จำหน่ายและดูแลที่อยู่ และโทรศัพท์ติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(ลงชื่อ).....	.....	.....	.....
(ลงชื่อ).....	.....	.....	.....
(ลงชื่อ).....	.....	.....	.....

บัญชีแนบท้ายการเสนอราคาจ้างเหมาบริการสลายนิว จำนวน ๑ รายการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	สิทธิเบิกได้, ชำระเงินเอง	สิทธิเบิกได้, ชำระเงินเอง	สิทธิ ๓๐ บาท,ประกันสังคม บัตรทอง	สิทธิ ๓๐ บาท,ประกันสังคม บัตรทอง
๑	ค่าบริการรักษาครั้งที่ ๑	๑๒,๐๐๐.๐๐		๓,๘๐๐.๐๐	
๒	ค่าบริการรักษาครั้งที่ ๒-๔	๓,๘๐๐.๐๐		๓,๘๐๐.๐๐	
๓	ค่าบริการรักษาครั้งที่ ๕ เป็นต้นไป	ไม่คิดค่าบริการ		ไม่คิดค่าบริการ	

ภayในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)