

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตัวกรองเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria filter)
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ฉบับที่ 3

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุการแพทย์ ตัวกรองเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria filter) เพื่อใช้สำหรับทำหัตถการในห้องผ่าตัดเพื่อการรักษาผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์กรองเชื้อโรคซึ่งกรองได้ทั้ง Bacteria และไวรัสที่ปนเปื้อนมากับลมหายใจ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า
ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ

(๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อน
วันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มัวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

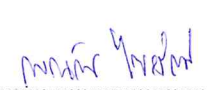
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

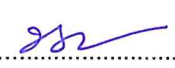
๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

ตัวกรองเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria filter) จำนวน ๔๖,๗๕๕ ชุด

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์กรองเชื้อโรคชนิด Mechanical และ Electrostatic Bacteria Filter แผ่นกรองทำด้วยวัสดุใยสังเคราะห์ มีคุณสมบัติในการกรองและดักจับแบคทีเรียและไวรัสที่ปนเปื้อนมากับลมหายใจออกจากระบบทางเดินหายใจของผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๓.๑ ตัวกรองมีคุณสมบัติกันน้ำ (Hydrophobic) เมื่อตัวกรองเปียกชื้น อากาศสามารถผ่านได้

๔.๓.๒ ใช้สวมกับสายดมยาสลบ (Breathing Circuit) ในระหว่างดมยาสลบ หรือในระหว่างช่วยหายใจด้วยเครื่องช่วยหายใจ

๔.๓.๓ ค่าการต้านทาน อัตราการไหล (Resistance to flow) ที่ ๓๐ ลิตร/นาที, ๖๐ ลิตร/นาที, ๙๐ ลิตร/นาที ตามมาตรฐาน ISO ๙๓๖๐ ดังนี้

- มีค่าไม่สูงกว่า ๐.๖ cmH₂O ที่อัตราการไหล ประมาณ ๓๐ ลิตร/นาที
- มีค่าไม่สูงกว่า ๑.๕ cmH₂O ที่อัตราการไหล ประมาณ ๖๐ ลิตร/นาที
- มีค่าไม่สูงกว่า ๓.๕ cmH₂O ที่อัตราการไหล ประมาณ ๙๐ ลิตร/นาที
- ปริมาณการกรอง (Dead space) ไม่เกิน ๓๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๔ มีประสิทธิภาพการกรองและดักจับแบคทีเรียและไวรัสปนเปื้อนในอากาศ (Bacteria Filtration Efficiency) ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙%

๔.๓.๕ มีประสิทธิภาพการกรองและดักจับไวรัสปนเปื้อนในน้ำและของเหลวของร่างกาย (Virus Filtration Efficiency) ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙%

๔.๓.๖ มีระบบป้องกันการอุดตันของน้ำ

๔.๓.๗ สวมได้ทั้งท่อช่วยหายใจทุกขนาด และสวมได้กับเครื่องดมยาสลบหรือเครื่องช่วยหายใจ

๔.๓.๘ มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้งานได้สะดวก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๙ ใช้ได้ทั้งเด็กโตและผู้ใหญ่ ในช่วงของการตั้งค่า tidal volume ระหว่าง ๑๐๐ - ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๑๐ เป็นตั้บพลาสติกใส เห็นภายในชัดเจนผลิตจากโพลีโพรพิลีน (Polypropylene)

๔.๓.๑๑ ข้อต่อ (Connection) เป็นชนิด ๒๒M/๑๕F-๒๒F/๑๕M ตามมาตรฐานโดยสามารถต่อกับ circuit และผู้ป่วยได้สะดวก

๔.๓.๑๒ ได้รับการทดสอบและพิสูจน์ว่าสามารถกรองและป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรียจากสถาบันที่มีคุณภาพด้านอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ โดยยื่นเอกสารหลักฐานรับรองมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบ

๔.๓.๑๓ มีหลักฐาน ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน FDA สากล

๔.๓.๑๔ มี Gas Sampling port แบบมีช่อง Luer lock และมีสายคล้องระหว่างช่องเสียบกับตัวกรอง

๔.๓.๑๕ ผลิตภัณฑ์ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยบรรจุในซองแบบ Peel Pouch

- ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น/ซอง ระบุ Lot number ที่ผลิตและวันหมดอายุที่ซองสินค้า

๔.๓.๑๖ บรรจุภัณฑ์มาตรฐานภายใต้ห้องปฏิบัติการ Gamma หรือ E.O Gas ตามมาตรฐาน ISO หรือระบบ Clean room

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง ตัวกรองเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria filter) จำนวน ๒๐๐ ชิ้นให้กับโรงพยาบาลเชียงรายฯ ทดลองใช้ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่เสนอราคา เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพหรือเพื่อทดลองใช้ โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนตัวอย่างดังกล่าวและพิจารณาเฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านเกณฑ์การประเมินจากการทดลองตัวอย่าง เท่านั้น

๔.๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขกรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นเอกสารแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๔.๔ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้โรงพยาบาลต้องมีอายุคงเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๔.๔.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุหรือมีความบกพร่องหรือ กรณีส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดมูลค่า และโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการฟ้องร้องตามกฎหมาย หากพบความบกพร่องและบริษัทไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานและการให้บริการผู้ป่วยจะทำการบอกเลิกสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขาย ผู้จะซื้อจะส่งซื้อ เป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๓๖๕ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

แบบประเมินตัวกรองเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria filter)

ชื่อผู้ประเมิน.....หอผู้ป่วย.....

วันที่/เดือน/ปี.....

เกณฑ์การพิจารณาประเมินคุณภาพ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑.	ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องได้นานไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั่วโมง (single use)		
๒.	ข้อต่อสวมเข้ากับท่อช่วยหายใจ/เครื่องดมยาสลบ/เครื่องช่วยหายใจ ได้กระชับและถอดออกง่าย		
๓.	เมื่อตัวกรองเปียกชื้น อากาศสามารถผ่านได้ โดยทดสอบผ่าน Lung test		
๔.	ผลิตภัณฑ์มีการระบายละอองน้ำได้ดีเมื่อใช้กับเครื่องช่วยหายใจ ชนิดสายเดี่ยว		

ข้อเสนอแนะ

.....

ความเหมาะสมในการนำมาใช้ในโรงพยาบาล ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) โดยพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ตั้งไว้ ๘๓๒,๒๓๙.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)
 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของ ที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบ กฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางบุษบา อัครวนสกุล)

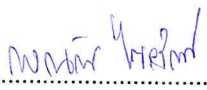
ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

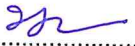
๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางบุษบา อัครวนสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)