

ขอบเขตของงาน

ประกอบการจัดซื้อ เครื่องนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาด ๗๖๐ ลิตร (Pre-Vacuum Steam Sterilizer, ๗๖๐ Litre)
โดยประตูเป็นแบบ ๒ ประตู (ด้านหน้าตัวเครื่อง ๑ ประตู และด้านหลังตัวเครื่อง ๑ ประตู)

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ามีความต้องการจัดหาสิ่งอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย
ทั้งที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม หรือทดแทนของเดิมที่ใช้ไป โดยใช้งบเงินรายรับสถานพยาบาล สำหรับการจัดหาครั้งนี้
เป็นการจัดหา เครื่องนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาด ๗๖๐ ลิตร (Pre-Vacuum Steam Sterilizer, ๗๖๐ Litre)
โดยประตูเป็นแบบ ๒ ประตู (ด้านหน้าตัวเครื่อง ๑ ประตู และด้านหลังตัวเครื่อง ๑ ประตู) จำนวน ๒ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ
กำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงินยื่นไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(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

๓.๑๓ เป็นผู้จดทะเบียนสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตในการผลิตหรือนำเข้าหรือขายเครื่องมือแพทย์ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาด ๗๖๐ ลิตร (Pre-Vacuum Steam Sterilizer, ๗๖๐ Litre) โดยประตูเป็นแบบ ๒ ประตู (ด้านหน้าตัวเครื่อง ๑ ประตู และด้านหลังตัวเครื่อง ๑ ประตู) จำนวน ๒ ชุด

- หมายเลข คณ. ๖๕๓๐-M-๖๓-P-๐๘๑๕ (คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ ๐๒๔/๔๘)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ติดตั้ง/ส่งมอบพัสดุ

- แผนกเวชบริภัณฑ์กลาง รพ.ร.ร.๖ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา ชั้น ๙ จำนวน ๑ ชุด

- ห้องเวชบริภัณฑ์กลางห้องผ่าตัด รพ.ร.ร.๖ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา ชั้น ๙ จำนวน ๑ ชุด

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (พิจารณาราคาต่ำสุด)

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา จำนวน ๒ ชุด รวมเป็นเงิน ๑๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ราคาชุดละ ๖,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๙. งานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. ระยะเวลาการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ ที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย จะต้องเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยต้องเข้ามาดำเนินการทุก ๓ เดือน ตลอดระยะเวลาประกัน

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ กรณีเป็นเครื่องมือแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่ไม่หมดอายุนับถึงวันยื่นข้อเสนอและถ้าไม่เป็นผู้ได้รับอนุญาตในการนำเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ได้รับการอนุญาตนั้นด้วย หรือ

๑๒.๒ กรณีเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตภายในประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีใบอนุญาตในการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่เสนอในครั้งที่ไม่หมดอายุนับถึงวันยื่นข้อเสนอและถ้าไม่เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตในการผลิต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ได้รับอนุญาตนั้นด้วย

๑๒.๓ หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑๒.๔ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ปี จากบริษัทผู้ผลิต

๑๒.๕ มีผลงานการขายเครื่องนี้ทำลายเชื้อด้วยไอน้ำร้อนเดียวกันกับที่มานำเสนอในครั้งนี ให้กับโรงพยาบาลที่เป็นโรงเรียนแพทย์มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง

๑๒.๖ มีผลงานการขายเครื่องนี้ทำลายเชื้อด้วยไอน้ำร้อนเดียวกันกับที่มานำเสนอในครั้งนี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการยอมรับคุณภาพการให้บริการหลังการขายจากโรงพยาบาลที่เป็นโรงเรียนแพทย์ (ตามข้อ ๑๒.๕) ที่เคยจำหน่ายมาด้วย

๑๒.๘ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ๒๘๕ , หรือมาตรฐาน Directive ๙๓/๔๒/ EEC on medical device , Annex II excluding section ๔ และ มาตรฐานการทนแรงดัน (Pressure Equipment Directive) PED ๒๐๑๔ /๖๘/ EU หรือมาตรฐานการทนแรงดัน ASME Code ,Section VIII , Division ๑

๑๒.๙ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ , หรือ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ,

๑๒.๑๐ มีวิศวกรดูแลระบบการใช้งานของเครื่องนี้ทำลายเชื้อด้วยไอน้ำตลอดการใช้งานทุกระบบของเครื่อง และเมื่อพบว่าเครื่องนี้ทำลายเชื้อด้วยไอน้ำเกิดข้อขัดข้อง หรือ พบปัญหาระหว่างการใช้งาน สามารถให้การบริการดูแลได้ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๑๒.๑๑ เอกสารตาม ข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๑๐ ให้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาในครั้งนี

* ๑๒.๑๒ ตัวเครื่องหนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ต้องมีขนาดความกว้างไม่เกิน ๑.๘ เมตร ขนาดความยาวไม่เกิน ๒.๐ เมตร ขนาดความสูงไม่เกิน ๒.๐ เมตร และน้ำหนักต้องหนักไม่เกิน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม เพื่อให้สามารถขนย้ายโดยลิฟต์ขนของ ของอาคารได้ โดยขนาดของตัวเครื่องจะต้องเป็นขนาดตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้ในแคตตาล็อก (ไม่ให้มีการแก้ไข ดัดแปลงขนาด) ✓

๑๒.๑๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่ระบุไว้ในต้นฉบับ แคตตาล็อกของบริษัทผู้ผลิต จะต้องไม่มีการแก้ไขดัดแปลง เพิ่มเติมไปจากที่บริษัท ผู้ผลิตออกแบบไว้แต่แรก ✓

๑๒.๑๔ มีระบบน้ำ Autosoft (สำรองหมุนเวียน) ที่สามารถรองรับการใช้งานของเครื่องหนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ให้เพียงพอกับความต้องการของเครื่อง ✓

๑๒.๑๕ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องปรับปรุงสถานที่ที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้งและการทำงานของเครื่องให้ได้ตามมาตรฐานของโรงพยาบาล โดยผ่านการเห็นชอบของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ✓

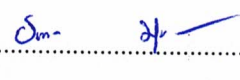
๑๒.๑๖ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำการติดตั้งเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่า ✓

๑๒.๑๗ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถใช้เครื่องทำลายเชื้อด้วยไอน้ำได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน โดยไม่คิดมูลค่า

๑๒.๑๘ รถเข็นสำหรับบรรจุทุกชั้นวางของเข้าหนึ่งทำจาก Stainless Steel เป็นชนิดบังคับทิศทางให้พอดีกับหน้าเครื่อง และรถเข็นและชั้นบรรจุของเข้าเครื่องหนึ่ง ต้องผลิตจากบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับ ผู้ผลิตเครื่องหนึ่งทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ รุ่นที่ยื่นเสนอราคา ✓

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

พ.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ
(ศิริลักษณ์ มงคลศาสตร์)

พ.ท.หญิง..........กรรมการ
(ชมนพรพรช บุญเจริญ)

พ.ต.หญิง..........กรรมการ
(พรพิมล เทียมดวงแข)