



บันทึกข้อความ

วิชาการ
เลขรับภายใน 495
วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา 13.25 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทร. ๗๗๗๘, ๗๗๗๙

ที่ พส.๒๒๒๐๖

วันที่

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งสำเนาประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อพิจารณาลงประกาศทางเว็บไซต์

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ด้วย ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะดำเนินการประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประกาศกรุงเทพมหานคร เลขที่ E-B ๕๐ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑ ที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้ เพื่อสำหรับปิดประกาศไว้ที่เปิดเผย และสามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอนุพงษ์ ทิวคณา)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ด่วนที่สุด

เรียน ผอ.ศิริราช

เพื่อโปรดทราบ

(นายพิษณุวิศว์ ไพบานิชการ)
นักเวชنيทัศน์ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๑



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิ	จำนวน	๑	เครื่อง
ต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ขนาด			
ความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

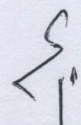
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๙-๗๐๐๐ ต่อ ๗๙๑๗, ๗๗๗๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ: เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง,
ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องอบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ทุกชนิด ทุกแบบ รวมทั้งสปอร์ให้หมดสิ้นไป ทำงานด้วยระบบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
- ๑.๒ เป็นเครื่องมือทำให้ปราศจากเชื้อที่ให้ความปลอดภัยและรวดเร็วชนิดอุณหภูมิต่ำ ไม่เกิน ๕๕°C
- ๑.๓ ใช้ไฟฟ้าขนาด ๓๘๐ - ๔๑๕ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑ ห้องอบ (Sterilization Chamber) ทำจากวัสดุอย่างดีที่สุดทนทานต่อการกัดกร่อน มีลักษณะเป็นทรงเหลี่ยมแบนนอนขนาดความจุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร
- ๒.๒ ภายในห้องอบ มีชั้นวางเครื่องมือทำจากสแตนเลสสตีลหรืออลูมิเนียมสามารถถอดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๓ มีประตู ปิด - เปิด สำหรับใส่ของเข้าห้องอบรมและมีระบบความปลอดภัยเมื่อมีสิ่งกีดขวาง ประตูจะหยุดทำงานหรือเลื่อนลงแบบอัตโนมัติ
- ๒.๔ การควบคุมการปิด - เปิด ของประตูสามารถควบคุมได้จากการสัมผัสหน้าจอหรือใช้เท้าจากแป้นบริเวณด้านหน้าเครื่อง
- ๒.๕ รอบระยะเวลาการฆ่าเชื้อ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ แบบ เป็นระบบทำงานอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบ
 - ๒.๕.๑ แบบรอบด่วน ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที
 - ๒.๕.๒ แบบรอบมาตรฐาน
 - ๒.๕.๓ แบบรอบยาว
- ๒.๖ มีสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อสิ้นสุดรอบการทำงานของเครื่อง พร้อมทั้งมีสัญญาณ ALARM เตือนในกรณีมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นขณะที่เครื่องทำงาน
- ๒.๗ สามารถแสดง ข้อความบอกขั้นตอนของเครื่องโดยถูกบันทึกลงบนกระดาษ
- ๒.๘ มีระบบการฆ่าเชื้อโดยใช้น้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ แบบความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๕๘% และได้รับมาตรฐานความปลอดภัย CE เป็นสารตั้งต้นหรือมาตรฐาน FDA ของสหรัฐอเมริกา
- ๒.๙ มีระบบระบายและกำจัดแก๊สเพื่อป้องกันการตกค้างของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการฆ่าเชื้อ
- ๒.๑๐ ควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านจอร์ระบบสัมผัส (Touch screen)
- ๒.๑๑ เมื่อเสร็จสิ้นขบวนการทำให้ปราศจากเชื้อแล้วจะมีสัญญาณดังเตือนและเครื่องพิมพ์จะพิมพ์รายงานผลการทำงาน
- ๒.๑๒ มีระบบตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่องอุ่นเชื้อ
- ๒.๑๓ ภาชนะบรรจุสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ มี RFID tag เพื่อช่วยป้องกันการใช้น้ำยาที่หมดอายุด้วยการอ่านของ Sensor ที่ติดตั้งอยู่ภายในเครื่อง
- ๒.๑๔ ขั้นตอนการอบรมฆ่าเชื้อ (Sterilization Cycle) ตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถตรวจสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อด้วยสปอร์ทดสอบที่สามารถอ่านผลโดยอัตโนมัติได้ภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที

๑.....๒.....๓.....

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑) น้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	จำนวน ๕๐	รอบ
๓.๒) หลอดทดสอบทางชีวภาพสำหรับไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา	จำนวน ๑๐๐	หลอด
๓.๓) แผ่นทดสอบเคมีไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา	จำนวน ๑,๐๐๐	แผ่น
๓.๔) กระดาษพิมพ์	จำนวน ๑๐	ม้วน
๓.๕) ขอบบรรจุเครื่องมือแพทย์ปลอดเชื้อ		
๓.๕.๑) Tyvek ๑๐๐ mm x ๗๐ M (๔")	จำนวน ๑	ม้วน
๓.๕.๒) Tyvek ๑๕๐ mm x ๗๐ M (๖")	จำนวน ๑	ม้วน
๓.๕.๓) Tyvek ๒๐๐ mm x ๗๐ M (๘")	จำนวน ๑	ม้วน
๓.๕.๔) Tyvek ๒๕๐ mm x ๗๐ M (๑๐")	จำนวน ๑	ม้วน
๓.๕.๕) Tyvek ๓๐๐ mm x ๗๐ M (๑๒")	จำนวน ๑	ม้วน

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุ
- ๕.๒) จะต้องติดตั้งเครื่อง พร้อมเดินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง ระบบเครื่องกรองน้ำ และอุปกรณ์อื่น ๆ จนเครื่องสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งหมด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๓) มีหนังสือรับรองจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองสำหรับการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๕.๔) มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายช่วง
- ๕.๖) ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๓๔๘๕ และมาตรฐาน EN, มาตรฐาน CE หรือมาตรฐาน FDA ของสหรัฐอเมริกา และต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตที่ยังไม่หมดอายุมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๕.๗) เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สาธิตมาก่อน

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกียรติพันธ์ สุคันธปรีย์) นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวัชร ชนะบำรุง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูชาติ ทรัพย์แก้ว) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๙๘๐,๐๐๐ - บาท
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๙ มี.ค. ๒๕๖๑
	เป็นเงิน	๑,๙๘๐,๐๐๐ - บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑	บจก.นำวิวัฒน์การช่าง (๑๙๙๒)	
๔.๒	บจก.เซ็นต์เมด	
๔.๓	บจก.จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย)	
๕.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑. นายเกียรติพันธ์ สุคันธปรีย์ ๒. นางสาววัชรา ชนะบำรุง ๓. นายชูชาติ ทรัพย์แก้ว

อนุมัติ

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
๑๐ เม.ย. ๒๕๖๑