



บันทึกข้อความ

วิชาการและแผนงาน
เลขรับคอป. ๗๒๔
วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทร. ๗๗๗๘, ๗๗๗๙

ที่ ๗๘.๓๕๔.๒๕๖๑

วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอสั่งสำเนาประกาศประกวดราคาจัดซื้อเครื่องวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๘ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

ด้วยฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๘ เครื่อง ภายในวงเงิน ๖๐๐,๙๑๒.- บาท (หกแสนเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประกาศกรุงเทพมหานคร เลขที่...E-B๕๕.../๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้ เพื่อเผยแพร่ทาง Website ของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน ตามแนวปฏิบัติของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนุพงษ์ ทิวคัมภ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ด่วนที่สุด

เรียน...๗๘.๓๕๔.๒๕๖๑...
เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวสมาลี ธานีธรรมธาร)
เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
- ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๘ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๘ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๐,๙๑๒.๐๐ บาท (หกแสนเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนใน เลือด จำนวน ๘ เครื่อง

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

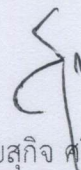
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน 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 ๗๗๗๘, ๗๗๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ : เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๘ เครื่อง
ศูนย์เครื่องมือทางการแพทย์แพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในผู้ป่วยที่ต้องติดตามและเฝ้าระวัง วัดชีพจร และความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด.

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) และชีพจร (PULSE RATE) ในเด็กจนถึงผู้ใหญ่ได้อย่างต่อเนื่อง.
- ๒.๒ มีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและมีแบตเตอรี่สำรองอยู่ภายในเครื่อง.
- ๒.๓ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๔ สามารถใช้งานได้จากแบตเตอรี่ที่อยู่ภายในเครื่อง ซึ่งเป็นชนิดบรรจุไฟใหม่ได้ โดยสามารถใช้งานได้ อย่างน้อย ๕ ชั่วโมงหลังบรรจุไฟเต็ม และใช้เวลาในการบรรจุไฟใหม่จนเต็มไม่เกิน ๘ ชั่วโมง.
- ๒.๕ ได้รับรองมาตรฐานสากลและความปลอดภัยเช่น IEC, CSA, UL EN๖๐๖๐๑-๑ หรือเทียบเท่า.
- ๒.๖ มีสัญลักษณ์แสดงให้ทราบว่า ใช้งานเครื่องด้วยกระแสไฟสลับหรือแบตเตอรี่.

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ภาคแสดงผลการทำงาน

- ๓.๑.๑ จอภาพแสดงข้อมูลที่วัดได้เป็นตัวเลขหรือรูปคลื่น.
- ๓.๑.๒ สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยได้อย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง และสามารถเรียกดูย้อนหลังได้.
- ๓.๑.๓ สามารถเตือนระบบความปลอดภัยของผู้ป่วยด้วยเสียง โดยตั้งค่าสูงและค่าต่ำของ Saturation ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐๐% และ Pulse rate ได้ ๓๐-๒๔๐ ครั้งต่อนาที และเตือน ด้วยเสียงในภาวะ Sensor condition และ low battery
- ๓.๑.๔ สามารถวัดคุณภาพของสัญญาณที่เข้ามาจากผู้ป่วย Signal IQ Bar หรือ Blip Bar

๓.๒ ภาคการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

- ๓.๒.๑ มีช่วงการวัดระหว่าง ๑-๑๐๐%
- ๓.๒.๒ ค่าความเที่ยงตรงของค่า SpO₂ ในช่วง ๗๐-๑๐๐% ในผู้ใหญ่ ± 2 Digits และในเด็ก ± 3 Digits.
- ๓.๒.๓ ในกรณีที่ผู้ป่วยเกิดสภาวะการไหลเวียนของเลือดสู่เนื้อเยื่อต่ำ (Low perfusion) เครื่องสามารถตรวจจับค่า SpO₂ ได้อย่างถูกต้องเที่ยงตรง ไม่เกิน ± 3 Digits หรือ ไม่เกิน ± 3 %.

๓.๓ ภาควัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse rate)

- ๓.๓.๑ มีการวัดระหว่าง ๓๐-๒๔๐ ครั้ง/นาที หรือดีกว่า
- ๓.๓.๒ ค่าความเที่ยงตรงของการวัดในสภาวะที่ไม่มีการเคลื่อนไหวไม่เกิน ± 3 Digits.

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|----------------------|
| ๔.๑ SpO ₂ cable (Reusable), | จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง |
| ๔.๒ SpO ₂ Finger Probe (Reusable) for adult | จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง |
| ๔.๓ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ อย่างละ | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๔.๔ คู่มือการใช้งานภาษาไทยฉบับย่อ (Quick Card) | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๔.๕ คู่มือวงจรเครื่องสำหรับช่าง (Service mannual) | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๔.๖ รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง | จำนวน ๑ คัน/เครื่อง |

๑.....๒.....๓.....

(นายสุกิจ พรทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
กิตติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันตรวจรับมอบพัสดุ และมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองอย่างน้อย ๕ ปี
- ๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีช่างที่ผ่านการอบรมการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือดังกล่าว
- ๕.๓ ในระยะเวลาการรับประกัน หากเครื่องมือมีปัญหาและจัดซ่อมนานเกิน ๗ วันทำการ จะต้องมีการสำรองให้ใช้งาน
- ๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนะนำวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
- ๕.๕ ในวันส่งมอบเครื่องทั้งหมด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งใบรับรองการสอบเทียบ (Calibrate) ของเครื่องให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน
- ๕.๖ ในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสอบเทียบ (Calibrate) และทำการบำรุงรักษาเพื่อให้เครื่องมืออยู่ในมาตรฐานอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง พร้อมออกใบรับรองแจ้งการบำรุงรักษาและสอบเทียบแต่ละครั้ง
- ๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายช่วง โดยมีเอกสารประกอบการยื่นขอเสนอราคา
- ๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขที่ยังไม่หมดอายุเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

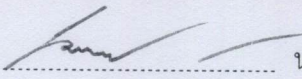
๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

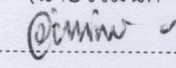
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาราคารวม

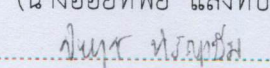
๗. เหตุผลประกอบการกำหนดรายละเอียด

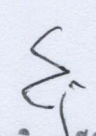
- ๗.๑ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ สะดวกในการใช้งาน เคลื่อนย้ายได้ ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
- ๗.๒ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและเคลื่อนย้ายได้
- ๗.๓ มีระบบความปลอดภัยในการใช้งาน มีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน
- ๗.๔ มีบริการหลังการขายที่ดี มีมาตรฐานในการรับประกันสินค้า

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ  นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายวรมนต์ ไวดาบ)

ลงชื่อ  พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
(นางอ้อยทิพย์ แสงทับทิม)

ลงชื่อ  พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวปิยนุช หิรัญเพิ่ม)


(นายสุกิจ หิรัญพิยวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร