



บันทึกข้อความ

วิชาการและแผนงาน
เลขรับภายใน 1610
วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา 10.20 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทร. ๐๒๗๗๘๘, ๐๒๗๗๘๙

ที่ นล. ๗๒๙/๖๐

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอสั่งสำเนาประกาศประกวดราคาจัดซื้อเครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่องด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ด้วยฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่อง ภายในวงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประกาศกรุงเทพมหานคร เลขที่ E-B ๐๙ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๑ ที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้ เพื่อเผยแพร่ทาง Website ของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน ตามแนวปฏิบัติของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนุพงษ์ ทิวศ์ษา)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

ด่วนที่สุด

เรียน ๑๗๗๘๘๘
เพื่อโปรดทราบ

(นายพิษณุวิศว์ ไวยาณิการ)
นักเวชภัณฑ์ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่อง ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ	จำนวน	๕๐	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

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่อง
ศูนย์เครื่องมือทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

๑. ความเป็นมา

ศูนย์เครื่องมือทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) เพื่อดำเนินการจัดซื้อเครื่องควบคุมการให้ของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ เครื่อง ภายในวงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการควบคุมการให้สารละลายเข้าทางหลอดเลือด ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหล ปริมาตรและขนาดของเหลวให้เข้าสู่ร่างกายได้อย่างแม่นยำ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

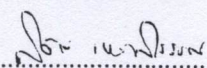
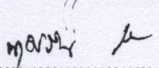
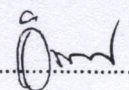
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.  ๒.  ๓. 

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ เป็นเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้ว และมีที่ยึดเครื่องเข้ากับเสาให้น้ำเกลือ

๔.๒ เป็นเครื่องที่สามารถใช้กับชุดให้สารละลายมาตรฐานทั่วไปได้ ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ ๑๐ หรือดีกว่า

๔.๓ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ AC ช่วง ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์, ๕๐ ต่อ ๖๐ เฮิร์ตซ์ มีแบตเตอรี่สำรองภายในเครื่องชนิดประจุไฟใหม่ได้ หรือต่อใช้งานกับแหล่งจ่ายกระแสตรง ได้โดยตรง

๔.๔ เครื่องต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยชนิด Class I หรือ Class II หรือ Class IIb หรือ Type CF ต่อ IPX๑

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ระบบควบคุมการให้สารละลายเป็นแบบ Peristaltic Finger System หรือ Peristaltic Finger-Type Pump

๕.๒ สามารถตั้งอัตราการให้สารละลายได้ตั้งแต่ ๐.๑-๙๙๙ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง โดยแบ่งช่วงการปรับอัตราการให้สารละลายเป็น ๒ ช่วง คือ

๕.๒.๑ ช่วง ๐.๑-๙๙.๙ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง โดยสามารถปรับได้ขั้นละ ๐.๑ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

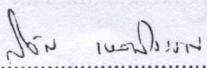
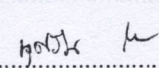
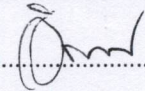
๕.๒.๒ ช่วง ๑-๙๙๙ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง โดยสามารถปรับได้ขั้นละ ๑ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๕.๓ สามารถกำหนดปริมาณของสารละลายที่จะให้ได้ ตั้งแต่ ๑-๙,๙๙๙ มิลลิลิตร โดยปรับได้ขั้นละ ๑ มิลลิลิตร

๕.๔ สามารถแสดงปริมาณสารละลายที่ผู้ป่วยได้รับตั้งแต่ ๐.๐-๙,๙๙๙ มิลลิลิตร

๕.๕ มีระบบเร่งสารละลาย (Purge Flow Rate) พร้อมสัญญาณแสดงให้ทราบขณะใช้งาน

๕.๖ มีสัญญาณเตือนทั้งระบบแสงและเสียงให้ทราบถึงสถานะแต่ละอย่าง ดังนี้ Air-in-line, Infusion complete, Occlusion, Door open, Low battery โดยเครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ ยกเว้นกรณี Low battery alarm

๑.  ๒.  ๓. 

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลนคร

๕.๗ สามารถตั้งความดันการอุดตันในสายได้ อย่างน้อย ๔ ระดับ โดยมี occlusion pressure สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ kPa หรือ มากกว่า

๕.๘ มีสัญญาณไฟแสดงผลและเสียงเตือนให้ทราบเมื่อปริมาตรของสารละลายถูกจ่ายไปตามกำหนดที่ตั้งไว้

๕.๙ มีระบบ KVO (Keep Vein Open) โดยเครื่องจะยังคงทำงานต่อเนื่องที่อัตรา ๑ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง เพื่อให้สารละลายครบตามจำนวนที่กำหนดไว้แล้ว

๕.๑๐ มีระบบ Lock สายอัตโนมัติ เมื่อมีการเปิดประตูเครื่อง

๕.๑๑ แบตเตอรี่สำรองภายในเครื่องเป็นชนิด Nickel-Cadmium หรือ Nickel-metal hydride เมื่อประจุไฟฟ้าเต็มสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๕.๑๒ มีระบบความจำและแสดงค่าที่ได้ใช้ไปแล้ว

๖. อุปกรณ์ประกอบ

๖.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุดต่อเครื่อง

๖.๒ เสาน้ำเกลือสำหรับติดตั้งเครื่อง จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวมต่ำสุด ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับมอบพัสดุ ในระยะเวลาอายุการรับประกันคุณภาพ หากเครื่องมีปัญหาขัดข้อง และจัดซ่อมนานเกิน ๗ วัน จะต้องมีการสำรองให้ใช้งานด้วย

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองว่ามีช่างเทคนิคที่ผ่านการอบรมการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือดังกล่าว

๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนะนำและสาธิตการใช้และบำรุงรักษาเครื่องให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

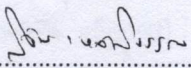
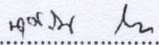
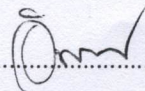
๘.๔ ในวันส่งมอบเครื่องทั้งหมด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งใบรับรองการสอบเทียบ (Calibrate) ของเครื่องให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน

๘.๕ ในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสอบเทียบ (Calibrate) ปีละ ๑ ครั้ง และทำการบำรุงรักษา เพื่อให้เครื่องอยู่ในมาตรฐานอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง พร้อมออกใบรับรองแจ้งการบำรุงรักษา และสอบเทียบเครื่องแต่ละครั้ง

๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองมีอะไหล่เพื่อไว้บริการซ่อมแซมเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ ไปพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จะยึดถือไว้เป็นเอกสารทางราชการ

๘.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายช่วง และรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๑.  ๒.  ๓. 

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๘.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารต่าง ๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการเครื่องมือแพทย์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่ยังไม่หมดอายุ และรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (ฝ่ายพัสดุ)

เลขที่ ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม

เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐๐

๑๒.๒ ทางเว็บไซต์ www.bangkok.go.th

๑๒.๓ ทางเว็บไซต์ www.msd.bangkok.go.th

๑๒.๔ ทางเว็บไซต์ www.ckphosp.go.th

๑๒.๕ ทาง e-mail: CKP_Patsadu@ckp.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุรจักร เหล่าสุวรรณ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนุศริน โกสีย์วงศานนท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

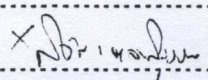
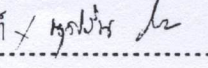
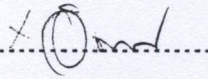
ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวจินดาวรรณ บุ่งเที่ยง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อ เครื่องควบคุมการไหลของเหลวเข้าสู่หลอดเลือดโดยอัตโนมัติ จำนวน 50 เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๒๐๐,๐๐๐- บาท		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ.วันที่	๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑	
เป็นเงิน	๒,๒๐๐,๐๐๐.-	บาท	
ราคา/หน่วย	๔๔,๐๐๐.-	บาท	
๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	บริษัท ซีอีโรว์ เมดิคอล จำกัด. ✓		
๕.๒	บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด. ✓		
๕.๓			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๖.๑	นายสุรจักร เหล่าสุวรรณ ✕ 	
	๖.๒	น.ส.นุศรินทร์ โกสีย์วงศานนท์ ✕ 	
	๖.๓	น.ส.จินดาวรรณ บุ่งเที่ยง ✕ 	

เห็นชอบ



(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร