

ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้ว และกรณีกรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาใน ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครสามารถยกเลิกการจัดหาได้ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะริบหลัก ประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อ กำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร (โรง พยาบาลกลาง) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ .

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานประกวดราคาซื้อ

เครื่องตรวจอวัยวะภายในและหลอดเลือดด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดที่ใช้ระหว่างผ่าตัดได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) จัดซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในและหลอดเลือดด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดที่ใช้ระหว่างผ่าตัดได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้เครื่องตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงาน และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๒.๒ เพื่อใช้ตรวจอวัยวะภายในเพื่อดูความผิดปกติภายในทางด้านช่องท้อง (Abdomen), หลอดเลือด (Vascular), อวัยวะส่วนต้นต่างๆ (Small parts), สูตินรีเวช (Ob/Gyn) และระบบทางเดินปัสสาวะ (Urology) และใช้ตรวจระหว่างผ่าตัดได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑. 
(นายชัยพร สุวิษิตกุล)

๒. 
(นางสาวพรพราวภา ภูรัตนกรกุล)

๓. 
(นางสาวสมวลย์ อภิจิระโกศล)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี สามารถเลือกใช้กับหัวตรวจชนิดต่างๆ เพื่อความเหมาะสมการใช้งานได้

๔.๑.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

๔.๑.๓ เครื่องเป็นชนิดที่มีล้อ ๔ ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายไปมาสะดวกและสามารถล็อกล้อให้หยุดนิ่งได้

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ชุดควบคุม (Control panel) ประกอบด้วย

๔.๒.๑.๑ Color Touch Control Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว เพื่อใช้ในการควบคุมการทำงานใช้งานต่างๆ

๔.๒.๑.๒ มีชุดแป้นพิมพ์ (Keyboard) สำหรับควบคุมในการทำงาน

๔.๒.๑.๓ สามารถรองรับความถี่สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘ MHz

๔.๒.๑.๔ สามารถรองรับหัวตรวจชนิด Biopsy Linear Transducer สำหรับการทำ Abdomen puncture หรือสามารถรองรับหัวตรวจชนิด Matrix TEE ได้

๔.๒.๑.๕ มีระบบ ApliPure หรือ XRES ที่ใช้ร่วมกับ SonoCT ที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของภาพให้มีความละเอียดชัดเจนขึ้นในลักษณะ Real-Time

๔.๒.๑.๖ มีระบบ THI (Tissue Harmonic Imaging) เพื่อช่วยลดสัญญาณรบกวน

๔.๒.๑.๗ มีระบบ ๒D Image Optimization ช่วยในการปรับความคมชัดของภาพแบบ Automatic

๔.๒.๑.๘ มีระบบ Spectrum Doppler Optimization ซึ่งช่วยในการปรับ Velocity Range และ Base Line แบบ Automatic

๔.๒.๑.๙ มีระบบ Precision Imaging หรือ XRES ที่ช่วยสามารถระบุขอบเขตของเนื้อเยื่อให้ชัดเจนขึ้น (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)

๔.๒.๑.๑๐ เทคนิคในการแสกน (Scanning Methods)

- Convex Scan

- Linear Scan

- Sector Scan

- Trapezoid Scan หรือ Wide Scan

๔.๒.๑.๑๑ มีระบบการสร้างภาพตามแนวยาวและสามารถวัดค่าได้

๔.๒.๑.๑๒ มีระบบการจัดเก็บข้อมูลคนไข้ที่อยู่ในตัวเครื่องซึ่ง Hard Disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

๔.๒.๑.๑๓ มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ MB หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ frames

๔.๒.๑.๑๔ สามารถบันทึกข้อมูลคนไข้ลงบนแผ่นบันทึกข้อมูลชนิด DVD/CD - R ได้โดยเครื่องที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑.๑๕ มีระบบการเชื่อมโยง Network แบบมาตรฐาน DICOM๓ ดังนี้

- DICOM Storage

- DICOM Print

๑. 
(นายชัยพร สุวิชากุล)

๒. พย
(นางสาวพรานภา ภูรัตนกรกุล)

๓. กพ
(นางสาวสมวลัย อภิจระโกศล)

- DICOM Storage Commitment
- DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)
- DICOM Structured Reporting

๔.๒.๑.๑๖ คุณสมบัติใน B - Mode

ปรับได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ dB

๔.๒.๑.๑๖.๑ สามารถปรับอัตราการขยายสัญญาณ (Gain) ได้อย่างต่อเนื่องและ

(ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)

๔.๒.๑.๑๖.๒ อัตราความเร็วในการแสดงภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Frames/Sec

ปรับ Sector Width เพื่อคุณภาพในตำแหน่งที่ต้องการได้

๔.๒.๑.๑๖.๓ สามารถทำการปรับ View ในการสแกนและทำการ Steering หรือ

เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย

๔.๒.๑.๑๖.๔ สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ B - Mode ให้เป็นสีต่างๆได้

หัวตรวจ)

๔.๒.๑.๑๖.๕ ระยะลึกในการตรวจสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร (ขึ้นอยู่กับ

ได้อย่างน้อย ๘ ระดับ

๔.๒.๑.๑๖.๖ สามารถปรับ STC หรือ TGC แบบ Slice Control บนแผงควบคุม

๔.๒.๑.๑๗ คุณสมบัติใน M - Mode

(Sweep Speed)

๔.๒.๑.๑๗.๑ สามารถทำการปรับระดับความเร็วในการแสดงภาพ M - Mode ได้

ความคมชัดได้

๔.๒.๑.๑๗.๒ สามารถทำการปรับค่าความสว่างของ M - Mode (Gain) เพื่อ

เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย

๔.๒.๑.๑๗.๓ สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ M - Mode ให้เป็นสีต่างๆได้

๔.๒.๑.๑๘ คุณสมบัติใน Doppler Mode

๔.๒.๑.๑๘.๑ Doppler mode

- PWD (Pulsed-wave Doppler)

- HPRF PWD

ลักษณะของภาพ RealTime

๔.๒.๑.๑๘.๒ สามารถแสดงภาพ B-Mode และ Doppler-Mode พร้อมกันได้

Doppler ที่คมชัด


๔.๒.๑.๑๘.๓ สามารถปรับค่า Filter Cut-Off ได้เพื่อให้ได้ภาพ Spectrum

หลังจากการ Freeze ภาพแล้ว

๔.๒.๑.๑๘.๔ สามารถทำการปรับ Baseline ได้ทั้งในขณะ Real-Time และ

ตามตำแหน่ง Sample Position ที่ทำการตรวจได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๑.๑๘.๖ สามารถปรับ Sample Volume ของ PW Doppler ได้

๑. 
(นายชัยพร สุวิซชากุล)

๒. นย
(นางสาวพรานภา ภูรัตนกรกุล)

๓. ศิพ
(นางสาวสมวลัย อภิจิระโกศล)

๔.๒.๑.๑๙ ความสามารถในการ Color Doppler

๔.๒.๑.๑๙.๑ Color Doppler mode สามารถปรับเลือกโหมดในการแสดงได้ ดังนี้

๔.๒.๑.๑๙.๑.๑ CDI Mode หรือ CPA

- Flow Velocity

- Power หรือ Output Power

๔.๒.๑.๑๙.๑.๒ Power Angio Mode หรือ Color Power Angio

๔.๒.๑.๑๙.๒ การปรับ Color Doppler Baseline สามารถทำได้ทั้งในขณะ Real-Time,

ภายหลังจากการหยุดภาพ (Frozen) และยังสามารถปรับได้ใน Cine Memory

๔.๒.๑.๒๐ มีระบบการกรองคลื่นสัญญาณรบกวน เพื่อตัดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้น

๔.๒.๒ จอแสดงภาพ (Monitor) เป็นชนิด LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว สามารถหมุนจอไปทางซ้าย-ขวา และปรับระดับมุมมองของจอภาพได้

๔.๒.๓ หัวตรวจ (Transducer) เป็นชนิด Multi Frequency หรือ Broadband Frequency ประกอบด้วย

๔.๒.๓.๑.๑ Electronic Convex Transducer สำหรับตรวจช่องท้อง ความถี่หลักมีค่าอยู่ใน

ช่วงระหว่าง ๑.๙ MHz ถึงไม่น้อยกว่า ๖ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๒.๓.๑.๒ Electronic Linear Transducer สำหรับตรวจหลอดเลือดและอวัยวะส่วนต้นต่างๆ

ความถี่หลักมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง ๔ MHz ถึงไม่น้อยกว่า ๑๑ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๒.๓.๑.๓ Electronic Linear Transducer สำหรับตรวจหลอดเลือด ความถี่หลักมีค่าอยู่ใน

ในช่วงระหว่าง ๔ MHz ถึงไม่น้อยกว่า ๑๑ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๒.๓.๑.๔ Electronic Intraoperative Transducer หรือ Electronic Micro Convex

Transducer สำหรับตรวจช่องท้องระหว่างผ่าตัด ความถี่หลักมีค่าอยู่ในค่าช่วงระหว่าง ๔ MHz ถึงไม่น้อยกว่า ๘ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๒.๔ เครื่องบันทึกภาพขาวดำ (B&W Printer) จำนวน ๑ เครื่อง

- เครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐ มม. x ยาว ๒๔๐ มม. x สูง ๘๐ มม.

- น้ำหนักของเครื่อง ไม่เกิน ๓ กิโลกรัม

- สามารถพิมพ์ภาพการตรวจแบบภาพขาวดำ

- สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจอวัยวะภายในได้

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ เครื่องสำรองแรงดันไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ กระดาษสำหรับบันทึกภาพขาวดำ จำนวน ๒ ม้วน

๔.๓.๓ Ultrasound Gel จำนวน ๒ ลิตร

๔.๔ การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๔.๔.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔.๒ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตาม

พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณี ที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาต

นำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์

พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๑. 
.....
(นายชัยพร สุวิซชากุล)

๒. 
.....
(นางสาวพรานภา ภูรัตนกรกุล)

๓. 
.....
(นางสาวสมวลัย อภิจิระโกศล)

๔.๔.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อนอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๔.๔ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๔.๔.๕ ผู้ขายต้องส่งใบรับรองการ Calibrate ของสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๔.๔.๖ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งได้แสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ หรือในกรณีนำเข้าทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) หรือในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔.๔.๗ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น




กรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมเกินกว่า ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของสำรองมาให้ใช้งานโดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นกับกรุงเทพมหานคร

๔.๔.๘ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นกับกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อเมื่อครบกำหนด หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของตามที่ได้รับแจ้ง ผู้ขายยินยอมและต้องชดใช้ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๕๐๐.-บาท นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

๔.๔.๙ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาสิ่งของปีละ ๒ ครั้ง และ Calibrate ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้สิ่งของอยู่ในมาตรฐานเป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองหลังการ Calibrate และการบำรุงรักษาแต่ละครั้งให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑.  (นายชัยพร สุวิษชากุล) ๒.  (นางสาวพรวานภา ภูรัตนกรกุล) ๓.  (นางสาวสมวลัย อภิจิระโกติ)

๖. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๖.๑ ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแล้ว หรือผู้แทนจำหน่ายช่วง และรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

ทั้งนี้ ตัวแทนจำหน่ายช่วงจะต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตและเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หากยื่นไม่ครบถ้วนคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองว่ามีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต หรือมีหลักฐานรับรองการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตที่สามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

๘.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๘.๓ ทาง e-mail : klangpsd@klanghospital.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

๑.  ประธานกรรมการ

(นายชัยพร สุวิชากุล) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๒.  กรรมการ

(น.ส.พรวณา ภูรัตนกรกุล) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓.  กรรมการ

(น.ส.สมวลัย อภิจิระโกตี) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องตรวจวัดภาวะภายในและหลอดเลือดด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดที่ใช้ระหว่างผ่าตัดได้
จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ซีเอ็มซี ไบโอเทค จำกัด

๔.๒ บริษัท อีโนเวชั่นส์ จำกัด

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกอบด้วย

๕.๑ นายชัยพร สุวิชชากุล

๕.๒ น.ส.พรพรรณภา ภูรัตน์กรกุล

๕.๓ น.ส.สมวลัย อภิจิระโกศล



ทอ

ส