



ประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....คอมพิวเตอร์พร้อมระบบรับ..... ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด.....
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้
.....คอมพิวเตอร์พร้อมระบบรับ..... ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ
สัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
.....๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙..... ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙.....ถึงวันที่
๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข.....๐.๒๒๐๒.๖๘๐๐. ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) นายวีรฤติ อิมสำราญ

(นายวีรฤติ อิมสำราญ)
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๕๙

ประกวดราคาซื้อ.....คอมพิวเตอร์พร้อมระบบรับ – ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

ลงวันที่.....๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....” มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อ.....คอมพิวเตอร์พร้อมระบบรับ – ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด..... โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(แนบไฟล์)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือ...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับ การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคา เสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับ การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่น ข้อเสนอ และเสนอ ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ .สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า๕๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน๑๒๐... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ โคมไฟผ่าตัดพร้อมระบบรับ - ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....๓.....วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่น ข้อเสนอและ เสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙..... ตั้งแต่เวลา.....๐๘.๓๐ น. ถึง.....๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อน หรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา เสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาด้วยวิธี e-bidding หรือ เป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็น ด้วยกับคำคัดค้านของผู้ อุทธรณ์ และเห็นว่าการ ยกเลิกการ พิจารณาผล เสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (.....สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน.....)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ... โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นการเสนอ ราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกัน การเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....๑ เมษายน ๒๕๕๕.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ... จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำ ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือก ไว้ ๓ ลำดับแรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก.....รวม.....

๖.๒ หากผู้เสนอราคายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอ เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิด ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...เท่านั้น

๖.๓สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคา ราย นั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ อย่าง หนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ... มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำ สัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕สถาบันมะเร็งแห่งชาติ... ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ... เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ... จะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการ ยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการ พิจารณาข้อเสนอ ว่า ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคา เสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายอื่น หรือเป็นผู้เสนอ ราคาเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕สถาบันมะเร็ง... แห่งชาติ.....มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก รายดังกล่าวออก และ.....สถาบันมะเร็ง... แห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณี...

ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ
ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว
จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ.....สภานับมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณาจัดทำ
ข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕๕

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ.....สภานับมะเร็งแห่งชาติ.....เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น
หนังสือตามข้อ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ
๑.๓ กับ.....สภานับมะเร็งแห่งชาติ..... ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกัน
สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ๕.....ของราคาสิ่งของที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้
สภานับมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควงเงินฝากธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่.....สภานับมะเร็งแห่งชาติ.....โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำ
สัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ
ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
ไทยแจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่
กวาง. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะ
การยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อ
ขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่
เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าเดือน.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....๓.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินงบประมาณปี ๒๕๕๙.....
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น.....

๑๐.๒ เมื่อ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) รัตนา เฟื่องทรัพย์

(นางรัตนา เฟื่องทรัพย์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟผ่าตัดพร้อมระบบรับ – ส่งสัญญาณภาพ จำนวน ๒ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยงานผ่าตัดของสถาบันมะเร็ง แห่งชาติ มีการผ่าตัดที่ซับซ้อนมากขึ้น จำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์เสริมช่วยในการผ่าตัด โดยเฉพาะโคมไฟสำหรับผ่าตัดที่ในปัจจุบัน ให้แสงสว่างไม่เพียงพอสำหรับการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความซับซ้อน อีกทั้งปัจจุบันโคมไฟผ่าตัดไม่ได้เป็นเพียงเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการส่องสว่างเท่านั้น แต่ยังสามารถเชื่อมโยงสัญญาณภาพระหว่างผ่าตัดออกมาเพื่อให้ทีมงานได้เข้าใจและมองเห็นขั้นตอนการผ่าตัด เพื่อช่วยให้การผ่าตัดมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงมีความจำเป็น ต้องดำเนินการจัดซื้อ โคมไฟผ่าตัดพร้อมระบบรับ-ส่งสัญญาณภาพชนิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีความสว่างอย่างเพียงพอในขณะที่ผ่าตัดโดยมีความร้อนน้อย เบา และสามารถปรับการใช้งานได้ตามความประสงค์พร้อมทั้งสามารถรับ-ส่งถ่ายทอดและบันทึกสัญญาณภาพระหว่างทำการผ่าตัดได้

๒.๒ ให้เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงขั้นตอนการผ่าตัด และช่วยในการเตรียมอุปกรณ์เสริมสำหรับเจ้าหน้าที่ได้อย่างรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นโคมไฟผ่าตัดชนิดติดเพดาน แบบ ๒ โคม ติดอยู่บนแกนเดียวกัน (โคมคู่) โดยโคมทั้งสองสามารถปรับสูง ต่ำ ก้ม เงย เอียง ในระดับท่าต่าง ๆ หมุนรอบแกน และสามารถหยุดได้ทุกกระดิ่งที่ต้องการ

๓.๒ พิวเตอร์ทำจากกระจกแบบกันรอยขีดข่วน พร้อมทั้งหลอด LED สามารถปรับเปลี่ยนได้ง่าย ที่ละจุดที่เสียเพื่อง่ายในการดูแลรักษา

๓.๓ การปรับขยายพื้นที่การส่องสว่าง เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ง่ายในการควบคุม

๓.๔ คุณภาพแสง (Ra , R_a) คงที่ไม่ว่าสีของแสงจะเปลี่ยนไป

๓.๕ ระบบกล้องติดตั้งอยู่กลางโคม

๓.๖ สามารถส่งสัญญาณภาพต่อเชื่อมกับระบบ OR Integration ที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีอยู่

๓.๗ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๘ มีชุดปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ใช้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค ของโคมไฟแต่ละชุด

๔.๑ โคมไฟผ่าตัดหลัก มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๑ ใช้หลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ดวง

๔.๑.๒ LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๑.๓ ให้กำลังส่องสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๔.๑.๔ ใช้งานสะท้อนแสง (Reflector) เป็นแบบพิเศษ โดยมี LED ๓ ดวง อยู่ภายในงานสะท้อนแสงเดียวกัน เพื่อช่วยเพิ่มความเข้มของแสงตรงกลางและลดการเกิดเงา

๔.๑.๕ งานสะท้อนแสง และตัวโคมทำจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา มีงานสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๑.๖ มีขนาดพื้นที่ของแสงสว่างในระยะโฟกัสระหว่างต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ และสูงสุดไม่มากกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๗ มีความยาวโฟกัสยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร

๔.๑.๘ อุณหภูมิสี (COLOR TEMPERATURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบระหว่าง ๓,๕๐๐ - ๕,๕๐๐ องศาเคลวิน

๔.๑.๙ ให้ค่าความถูกต้องของสี (Color Rendering index) Ra ไม่น้อยกว่า ๙๖

๔.๑.๑๐ ให้ค่าความถูกต้องของสีแดง (Red Rendering index) R_๙ ไม่น้อยกว่า ๙๔

๔.๑.๑๑ โคมไฟใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๗๐ วัตต์

๔.๑.๑๒ หลอดไฟ LED และงานสะท้อนแสงสามารถแก้ไขปรับเปลี่ยนได้ง่าย ที่ละจุด

๔.๑.๑๓ สามารถปรับความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

๔.๑.๑๔ หัวโคมมีน้ำหนักไม่เกิน ๑๘ กิโลกรัม

๔.๒ โคมไฟผ่าตัดเสริม มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๒.๑ ใช้หลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๗๒ ดวง

๔.๒.๒ LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๒.๓ ให้กำลังส่องสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๔.๒.๔ ใช้งานสะท้อนแสง (Reflector) เป็นแบบพิเศษ โดยมี LED ๓ ดวง อยู่ภายในงานสะท้อนแสงเดียวกัน เพื่อช่วยเพิ่มความเข้มของแสงตรงกลางและลดการเกิดเงา

๔.๒.๕ งานสะท้อนแสง และตัวโคมทำจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา มีงานสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๖ มีขนาดพื้นที่ของแสงสว่างในระยะโฟกัสระหว่างต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ และสูงสุดไม่มากกว่า ๒๘๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๗ มีความยาวโฟกัสยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร

๔.๒.๘ อุณหภูมิสี (COLOR TEMPERATURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบระหว่าง ๓,๕๐๐ - ๕,๕๐๐

องศาเคลวิน

๔.๒.๙ ให้ค่าความถูกต้องของสี (Color Rendering index) Ra ไม่น้อยกว่า ๙๖

๔.๒.๑๐ ให้ค่าความถูกต้องของสีแดง (Red Rendering index) R_๙ ไม่น้อยกว่า ๙๔

๔.๒.๑๑ โคมไฟใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๗๐ วัตต์

๔.๒.๑๒ หลอดไฟ LED และจานสะท้อนแสงสามารถแก้ไขปรับเปลี่ยนได้ง่าย ที่ละจุด

๔.๒.๑๓ สามารถปรับความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

๔.๒.๑๔ หัวโคมมีน้ำหนักไม่เกิน ๑๘ กิโลกรัม

๔.๓ ชุดรับ-ส่งและแสดงสัญญาณภาพระบบ Full HD

๔.๓.๑ ให้ภาพคมชัดระดับ Full HD ๑,๐๘๐i

๔.๓.๒ ภาพมีความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล หรือมากกว่า ๒ ล้านพิกเซล

๔.๓.๓ สามารถส่งสัญญาณภาพออกได้หลายแบบไม่น้อยกว่าแบบนี้ HD SDI และ DVI

๔.๓.๔ สามารถขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เท่าแบบ Optical Zoom

๔.๓.๕ สามารถปรับ-หมุนภาพได้

๔.๓.๖ มีระบบปรับโฟกัสของภาพได้ทั้งแบบ Automatic และ Manual

๔.๓.๗ Sensor รับภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๓"

๔.๓.๘ ช่วงความยาวโฟกัสอยู่ที่ ๕.๑ - ๕.๑ มิลลิเมตร

๔.๓.๙ มีช่องส่งสัญญาณออกดังนี้

๔.๓.๙.๑ แบบ HD SDI จำนวน ๒ ช่อง

๔.๓.๙.๒ DVI จำนวน ๑ ช่อง

๔.๓.๙.๓ HDYPbPr จำนวน ๑ ช่อง

๕. อุปกรณ์ประกอบ ของโคมไฟแต่ละชุด

๕.๑ มี VOLTAGE STABILIZER เพื่อปรับไฟฟ้าให้คงที่ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒ ด้ามจับ (Sterile handle) จำนวน ๑๐ ด้าม

๕.๓ จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๖. การติดตั้ง

๖.๑ ต้องติดตั้ง โคมไฟผ่าตัดพร้อมระบบปรับ – ส่งสัญญาณภายในห้องผ่าตัดที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กำหนดไว้

๖.๒ บริษัทฯ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้งเพื่อให้พร้อมใช้งานอย่างถูกต้อง ปลอดภัย

๖.๓ บริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบสายดินที่ถูกต้องสมบูรณ์

๗. การรับประกัน

๗.๑ บริษัทฯ จะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันรับมอบ

๗.๒ บริษัทฯ จะต้องส่งช่างมาตรวจเช็คระบบและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อยทุก ๓ เดือน โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายในการบริการ

๗.๓ บริษัทฯ ต้องจัดทำรายการ การตรวจเช็คเครื่องระบบต่างๆ ตลอดการรับประกัน และแจ้งต่อ หน่วยงานล่วงหน้าก่อนเข้ามาตรวจเช็คทุกครั้ง

๗.๔ ในวันส่งมอบ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานของเครื่องมือที่จะจัดซื้อต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุดที่มีอยู่ ในท้องตลาดและไม่เคยใช้งานที่ใดมาก่อน

๗.๕ บริษัทฯ ต้องจัดหาวิศวกรที่ผ่านการฝึกอบรมมาตรวจสอบและซ่อมแซมพร้อมที่จะให้บริการตลอด การรับประกัน

๗.๖ หากเครื่องมือดังกล่าวเกิดการขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ บริษัทฯ ต้องส่งวิศวกรมาทำการ ซ่อมแซมโดยเร่งด่วนและต้องมาทำการตรวจเช็คภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากทางหน่วยงาน

๗.๗ บริษัทฯ ต้องส่งเจ้าหน้าที่มาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ปลอดภัยจนกว่าเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจะสามารถใช้งานได้

๗.๘ บริษัทฯ ต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาและการตรวจซ่อม (Operating Manual และ Service Manual) อย่างน้อย ๓ ชุด

๗.๙ บริษัทฯ จะต้องส่งมอบระบบพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมระบบรับ - ส่งสัญญาณภาพจำนวน ๒ ชุด.....
งาน.....ห้องผ่าตัด.....กลุ่มงาน/ฝ่าย.....กลุ่มงานศัลยกรรม.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง.....๑ มีนาคม ๒๕๕๙.....
เป็นเงิน.....๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐๐.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑. บริษัท เค. เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด
- ๔.๒. บริษัท เอิร์ธ ไลน์ จำกัด
- ๔.๓. บริษัท เคทีซี เมดิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | | |
|------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|
| ๑. นายระวิศักดิ์ | จันทร์वासัน | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| | | | ด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม |
| ๒. นางปารณีย์ | รัตนภาสุร | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านการพยาบาล | ผู้ป่วยผ่าตัด |
| ๓. นางสาวนิตดา | ชัยรัตน์ | พยาบาลวิชาชีพ | ปฏิบัติการ |
| | | | กรรมการ |
| ๔. นางสาววัลลภา | พลายอินทร์ | พยาบาลวิชาชีพ | ปฏิบัติการ |
| | | | กรรมการ |
| ๕. นางสาวกัญญา | ศรีตะวัน | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |