



ประกาศ.....สถาบันมะเร็ิงแห่งชาติ.....
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ.....
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....สถาบันมะเร็ิงแห่งชาติ.....มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
.....เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....

.....สถาบันมะเร็ิงแห่งชาติ..... ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ
สัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
.....๒๒ กันยายน ๒๕๕๙..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....๗ กันยายน ๒๕๕๙.....ถึงวันที่
๑๔ กันยายน ๒๕๕๙.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข.....๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายวีรฤดี อิ่มสำราญ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๓๓/๒๕๕๙

การซื้อ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๙

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สถาบันมะเร็งแห่งชาติ”

มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือ...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา...

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอูดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อน หรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก.....ราคารวม.....

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...เท่านั้น

๖.๓สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้...

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕..... ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

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

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....เดือน.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินบำรุง งบฉุกเฉิน..... การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น.....

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งฯ...

๑๐.๒ เมื่อ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นางรัตนา เฟื่องทรัพย์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ

1. ความต้องการ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรค ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 760 ลิตร แบบ 1 ประตู มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อโรค เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ทางการแพทย์

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติภายใต้ความดัน ทำงานได้โดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบ โปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อใน 1 รอบ

3.2 ใช้ไอน้ำจากเครื่องกำเนิดไอน้ำภายในตัวเครื่องซึ่งติดตั้งอยู่ที่ห้องนึ่งภายในโครงสร้างเดียวกันและสามารถ ใช้กับเครื่องกำเนิดไอน้ำของส่วนกลางได้

3.3 ขนาดความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า 760 ลิตร เป็นแบบ 1 ประตู มีขนาดภายนอกตัวเครื่องกว้างไม่เกิน 1.10 เมตร และสูงไม่เกิน 2 เมตร เนื่องจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสถานที่จำกัดในการติดตั้ง

3.4 มีประตูเปิด-ปิด ด้านหน้าของเครื่อง 1 ประตู แบบบานเลื่อนขึ้นลงในแนวดิ่ง

3.5 โครงผนังด้านหน้าเครื่องพร้อมแผงควบคุมการทำงาน สามารถเปิดออกเพื่อง่ายสำหรับการตรวจเช็คและ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง

3.6 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต เฟส 4 สาย

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ห้องนึ่ง (Chamber) เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมมีความจุไม่น้อยกว่า 760 ลิตร และมีขนาดภายในไม่น้อยกว่า 67 x 72 x 158 ซม. (กว้าง x สูง x ลึก) เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม ชนิดผนังสองชั้น ผนังชั้นในทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า 316 L หนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร สามารถทนแรงดันไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3Bar หรือ 40 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

4.2 ระบบท่อและข้อต่อภายในเครื่อง ทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า AISI304

- 4.3 ผนังชั้นนอก (Jacket) มีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า 316 L หุ้มทับด้านนอก Jacket ด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร พร้อมปิดทับด้วยผ้าทนความร้อน เพื่อกันความร้อนกระจายออกมานอกตู้
- 4.4 ประตูเป็นแบบเลื่อนขึ้นลงในแนวตั้งด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้าผ่านสายพาน ตัวผนังด้านในทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า 316L มีความหนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร
- 4.5 มีระบบ Internal Pressure Lock โดยขณะที่เครื่องกำลังทำงานประตูจะเปิดไม่ได้ เมื่อมีแรงดันของไอน้ำ ภายในห้องนี้
- 4.6 ขอบยางประตู (Door Gasket) ทำด้วยยาง Silicone Rubber เป็นเส้นวงกลมมีขนาดและติดตั้งได้พอดีกับขอบของห้องนี้
- 4.7 ระบบควบคุมเครื่องเป็นระบบ Microcomputer พร้อมระบบ Software ที่สามารถอ่านโปรแกรมและอ่านค่าต่างๆได้
- 4.7.1 มีจอแสดงผลเพื่อแสดงค่าต่างๆ เป็นแบบจอยคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 นิ้ว เพื่อแสดงค่าต่างๆให้ทราบดังนี้
- อุณหภูมิของห้องนี้
 - แรงดันภายในห้องนี้
 - เวลาที่ผ่านไปในการนี้
 - เวลาที่เหลือในการทำงานก่อนจบโปรแกรมการนี้
 - ชื่อโปรแกรมและขั้นตอนที่กำลังทำงานอยู่
- 4.7.2 มีโปรแกรมการใช้งานให้เลือกใช้งาน ไม่น้อยกว่า 7 โปรแกรม
- 4.7.3 สามารถปรับตั้งเวลา และอุณหภูมิ ในการฆ่าเชื้อได้
- 4.7.4 มีปุ่มควบคุมด้านข้างหน้าจอ (Function key) ไม่น้อยกว่า 6 ปุ่ม เพื่อควบคุมการทำงาน เช่น เปิด-ปิด ประตู , เข้าสู่เมนูหลัก , เข้าสู่โปรแกรมหลัก , เริ่มการทำงาน เป็นต้น

4.7.5 สามารถแสดงขั้นตอนการทำงานโดยเลือกได้ไม่น้อยกว่า 2 แบบ คือ

- แบบกราฟ
- แบบตัวเลข, ตัวอักษร

4.7.6 สามารถแสดงโปรแกรมเมนูการบำรุงรักษา (Self Diagnostic Program)

4.7.7 มีระบบบันทึกผลการทำงานของเครื่อง (Printer) เป็นแบบ Thermal ซึ่งสามารถแสดงข้อมูลของการทำงาน เช่น รอบการทำงาน, วันที่, โปรแกรม, ขั้นตอนการทำงานรวมทั้งกราฟเส้น

4.8 มีเครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 กิโลวัตต์ ทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า 316L

4.9 มี (Preheated Tank) ระบบถึงปรับอุณหภูมิความร้อนของน้ำก่อนเข้าหม้อต้ม ภายในตัวเครื่องเพื่อลด

ระยะเวลาการทำงานอุณหภูมิของเครื่องกำเนิดไอน้ำมีโปรแกรมให้เลือกใช้งานแตกต่างกันไม่น้อยกว่า 7 โปรแกรม เมื่อเลือกโปรแกรมนิ่งมาเชื่อมต่อแล้วเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติจนจบขั้นตอนในโปรแกรมนิ่งๆ ที่แผงควบคุม โปรแกรมสามารถเลือกวิธีการนึ่งได้ ดังนี้

- | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โปรแกรมที่ 1 | สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อวัสดุ เช่น ผ้า หรือเครื่องมือที่ห่อผ้า ที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส |
| โปรแกรมที่ 2 | สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อวัสดุ เช่น ผ้า หรือเครื่องมือที่ห่อผ้า ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส |
| โปรแกรมที่ 3 | สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อเครื่องต่าง ๆ ที่ไม่ห่อผ้า โดยใช้เวลาเร่งด่วน |
| โปรแกรมที่ 4 | สำหรับนึ่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นพลาสติก ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส |
| โปรแกรมที่ 5 | สำหรับนึ่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นแก้ว ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส |
| โปรแกรมที่ 6 | Bowie-Dick Test เพื่อตรวจสอบและควบคุมการนำอากาศออกจากห้องนึ่ง และตรวจสอบการกระจายตัวของไอน้ำในห้องนึ่ง |
| โปรแกรมที่ 7 | Leak Rate Test สำหรับตรวจสอบการรั่วของระบบต่อกับห้องนึ่งของเครื่องทั้งระบบ |

4.10 มีระบบสำหรับตั้งรหัสผ่านเข้าไปยังระบบการทำงานต่างๆ ในการควบคุมตัวเครื่อง (Password) เมื่อต้องการความปลอดภัย

4.11 มี Filter ที่กรองอากาศเข้าเครื่องนึ่งจะต้องไม่เกิน 0.3 ไมครอน และจะต้องสามารถถอดเข้าออก เพื่อทำความสะอาด หรือเปลี่ยนได้ง่าย

5. มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 5.1 รถเข็นสำหรับบรรทุกชั้นวางของเข้าห้องหนึ่ง ทำจากสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า AISI304 จำนวน 3 คัน
- 5.2 ชั้นสำหรับบรรจุของเข้าห้องหนึ่ง ทำจากสแตนเลสสตีล เกรดไม่น้อยกว่า AISI304 จำนวน 2 ชุด
- 5.3 ตะกร้าสำหรับบรรจุของเข้าห้องหนึ่ง ขนาดเล็ก จำนวน 20 ใบ
- 5.4 ตะกร้าสำหรับบรรจุของเข้าห้องหนึ่ง ขนาดใหญ่ จำนวน 20 ใบ
- 5.5 กระจาดขัณฑ์การทำงานของเครื่อง จำนวน 30 ม้วน
- 5.6 เครื่องกรองน้ำชนิดเรซิน พร้อมเครื่องกรองน้ำ (RO) ขนาดเหมาะสมกับเครื่องหนึ่ง ๆ ที่เสนอขาย จำนวน 1 ชุด
- 5.7 ถังพักน้ำทำด้วยสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า AISI304 ขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลิตร จำนวน 2 ใบ
- 5.8 ชุดอ่านผลการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ จำนวน 1 ชุด
มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 5.8.1 อ่านผลด้วยระบบ Fluorescence ช่วงความยาวคลื่นประมาณ 460 นาโนเมตร
 - 5.8.2 มีช่องบรรจุไม่น้อยกว่า 12 ช่อง พร้อมฝาปิด
 - 5.8.3 สามารถเลือกอุณหภูมิได้ทั้ง 37 องศาเซลเซียส และ 60 องศาเซลเซียส
 - 5.8.4 มีโปรแกรมให้เลือกอ่านผลได้รวดเร็วตั้งแต่ 15 นาที จนถึง 4 ชั่วโมง
 - 5.8.5 สามารถเลือกการอ่านผลทดสอบการนิ่งด้วยไอน้ำ แบบ 1 ชั่วโมง และ 3 ชั่วโมง ได้ภายในเครื่องเดียวกัน
 - 5.8.6 ตัวเครื่องสามารถพิมพ์รายงานผล เมื่อเสร็จสิ้นการอ่าน
 - 5.8.7 สามารถต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์ เพื่อเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้
 - 5.8.8 หลอดทดสอบทางชีวภาพ แบบ 1 ชั่วโมง 1 กล่อง
 - 5.8.9 มีหนังสือรับประกันเครื่องโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากประเทศในทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชีย
- 6.2 เครื่องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนโดยผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศเดียวกัน

- 6.3 บริษัทส่งมอบสินค้าใหม่พร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับจากวันที่ทำสัญญา ในการติดตั้ง หากบริษัทได้ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของสถาบันฯ จะต้องชดใช้ตามที่สถาบันฯ กำหนด หรือ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
- 6.4 บริษัทจะมอบ Operating Manual, Wiring Diagram พร้อมทั้งคู่มือการบำรุงรักษาเครื่อง เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด ทันทีเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ
- 6.5 ตัวเครื่อง, ห้องนั่ง และเครื่องกำเนิดไอน้ำ ประกอบและผลิตจากประเทศในทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา หรือทวีป เอเชีย โดยผู้ขายต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตห้องนั่ง และเครื่องกำเนิดไอน้ำ โดย ต้องผ่านขบวนการ ทดสอบมาตรฐานรับรอง การผลิตในการทนความดันของโรงงานผู้ผลิต โดยต้องผ่านการรับรองจากสถาบัน ASME (American Society of Mechanical Engineers) หรือ DNV (Det Norske Veritas Quality System Certificate) หรือTUV (Techischer Uberwachungs Verein)โดยนำเอกสารรับรองมาตรฐานมา แสดง โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุรับรอง
- 6.6 บริษัทจะต้องรับประกันการบริการและอะไหล่ทุกชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 6.7 บริษัทจะต้องแนะนำการใช้ และสอนการแก้ไขเบื้องต้นให้ใช้งานได้ แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- 6.8 บริษัทจะต้องบริการหลังการรับมอบฟรีในช่วงระยะเวลา 2 ปี โดยบริการดูแล 3 เดือน / ครั้ง
- 6.9 บริษัทจะต้องมีหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และต้องแสดงหลักฐานว่ามีบุคลากรที่ มีความสามารถในการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์นี้ โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซองเอกสาร
- 6.10 บริษัทที่เสนอขายหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003 เพื่อความมั่นใจของหน่วยงานราชการในการติดตั้งและ การดูแลบำรุงรักษาหลัง การขายโดยต้องมีหนังสือรับรองดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเอกสาร
- 6.11 บริษัทจะต้องแสดงแคตตาล็อกฉบับจริงที่บริษัทผู้ผลิตพิมพ์ขึ้น เพื่อแสดงรายละเอียดประกอบการพิจารณา ในวันยื่นซองเอกสาร

- 6.12 ผู้ขายต้องติดตั้งตัวเครื่องพร้อมเดินสายไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา ระบบสายดิน ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมด จนเครื่องใช้งานได้ดี โดยค่าวัสดุอุปกรณ์ การดำเนินงาน ผู้ขาย จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ.....ชื่อเครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง.....
กลุ่มงาน/ฝ่าย.....กลุ่มงานการพยาบาลป้องกันควบคุมการติดเชื้อ กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล.....
ส่วนราชการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 6,000,000.00..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 17 สิงหาคม 2559.....
เป็นเงิน..... 6,000,000.00.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -.....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1บริษัท นวัตกรรมช่าง (1992) จำกัด.....
 - 4.2บริษัท เมททอลไลน์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด.....
 - 4.3
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายอาคม.....ชัยวีระวัฒน์..... ตำแหน่ง.....รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์.....
 - 5.2 นางพัชรี.....เจริญพร..... ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ.....
.....ด้านการพยาบาลผู้ป่วยหนัก.....
 - 5.3 นางธีราพร.....หลาบเลิศบุญ..... ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ.....
.....ด้านการพยาบาล.....
 - 5.4 นางไกรรวิ.....ประภากร..... ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
.....ด้านการพยาบาล.....
 - 5.5 นายฐานวัฒน์.....หิรัญพงษ์วัฒนา..... ตำแหน่ง.....นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....

หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจาก ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ, ราคาซื้อครั้ง
สุดท้ายใน 2 ปี ราคาจากบริษัท , ราคาจากเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องลงราคาแต่ละรายที่ไปสืบมา