



ประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....น้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ.....
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้
.....น้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

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

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ...๒... กรกฎาคม ๒๕๕๘.....ถึงวันที่...๘... กรกฎาคม ๒๕๕๘.
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข...๐.๒๒๐๒ ๖๘๐๐...ต่อ...๑๕๐๔...๑๕๐๕.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ นายวีรุฒิ อิมสำราญ

(นายวีรุฒิ อิมสำราญ)
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....๗...../๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อน้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ

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

ลงวันที่.....๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....” มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อ น้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)..... ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคางที่ไม่จำกัดปริมาณ

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 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒

๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือ...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น 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) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า๙๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัด ปลายเข็มแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ.....ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘.....ตั้งแต่เวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

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

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา เสนอ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวด ราคา ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจ อุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็น ด้วยกับคำคัดค้านของผู้ อุทธรณ์ และเห็นว่าการ ยกเลิกการ พิจารณาผล เสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันจำนวน...๖๕,๒๗๐.๐๐...บาท (...หกหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน.)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือก ไว้ ๓ ลำดับแรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

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

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอ เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิด หลงเพียงเล็กน้อย หรือผิด ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสาร ประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสถาบัน มะเร็งแห่งชาติ...เท่านั้น

๖.๓สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ....

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดใน เอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ....เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการ พิจารณาข้อเสนอ ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคา เสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก รายดังกล่าวออก และ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกพิจารณาผลการ เสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงจะซื้อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตามข้อ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ กับ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ

ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งชื่อเขียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การยื่นข้อเสนอ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตรา ร้อยละ.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อ จะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๖.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ของงวดสุดท้าย โดยผู้จะขาย ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน๕.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินบำรุง..... การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น.....

๑๐.๒ เมื่อ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ จะขายและได้ ตกลงซื้อสิ่งของตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ จะขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๒) แจ้งการ...

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อน บรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม(๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียก้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและ อาจพิจารณาเรียก้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ รัตนา เฟื่องทรัพย์

(นางรัตนา เฟื่องทรัพย์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน ๗ รายการ
งาน.....งานโลหิตวิทยา_กลุ่มงาน/ฝ่าย.....เทคนิคการแพทย์.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๓๐๕,๔๐๐.๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน...๑,๓๐๕,๔๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
(ตามเอกสารแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑. สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
๒๒๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘
 - ๔.๒.....-.....
 - ๔.๓.....-.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางอารีย์ ประสิทธิ์พยงค์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ด้านบริการทางวิชาการ
 ๒. นางสาวณานิณี จรัสวิศรุตพร นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
ด้านบริการทางวิชาการ
 ๓. นางสาวปิยาภรณ์ บัวกลาง นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

น้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือดจำนวน 7 รายการ

1) ความต้องการ

เป็นน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดชนิด PT และ APTT ซึ่งใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดชนิดอัตโนมัติ ที่สถาบันฯ ใช้งาน ตามรายการดังนี้

1. น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT)	จำนวน 40 กล่อง
2. น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	จำนวน 28 กล่อง
3. น้ำยา Calcium Chloride	จำนวน 48 ขวด
4. น้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control)	จำนวน 14 กล่อง
5. น้ำยากำจัดสิ่งเจือปน Probe	จำนวน 12 กล่อง
6. หลอดทดสอบ (Cuvette)	จำนวน 6 กล่อง
7. น้ำยาทำความสะอาด Probe	จำนวน 6 กล่อง

2) วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) เพื่อประเมินความผิดปกติในระบบการแข็งตัวของเลือดทางด้าน Extrinsic pathway และ Intrinsic pathway ตามลำดับ

2) คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 เป็นน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดทางด้าน Extrinsic pathway เพื่อหาค่า Prothrombin Time (PT) ใน Plasma ซึ่งมีลักษณะเป็นผง หลังจากละลายแล้วมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 7 วัน ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส
- 3.2 เป็นน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดทางด้าน Intrinsic pathway เพื่อหาค่า Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) ใน Plasma ซึ่งมีลักษณะเป็นผง หลังจากละลายแล้วมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 7 วัน ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT)

1. เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Extrinsic pathway
2. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
3. น้ำยามีลักษณะเป็นแบบ Complete Kit ซึ่งประกอบด้วย Reagent 1 ที่เป็นผงแห้ง (Lyophilize) และ Reagent 2 เป็นตัวทำละลายเฉพาะ
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี Reagent 1 และ Reagent 2 อย่างละ 6 ขวด ขวดละ 5 มิลลิลิตร
5. สามารถทำการทดสอบได้ประมาณ 300 Tests ต่อกล่อง
6. น้ำยา Reagent 1 คือ Tromboplastin ที่เตรียมมาจาก fresh rabbit cerebral tissues ซึ่งต้องละลายด้วย Reagent 2 ที่บรรจุอยู่ใน Pack น้ำยาเดียวกัน
7. น้ำยา Reagent 2 เป็นสารละลาย Calcium ที่มีปริมาตร 5 มิลลิลิตร
8. น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวดสำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot, รหัสน้ำยา วันหมดอายุ, ค่า Calibrate และ ค่า ISI
9. น้ำยาเป็นแบบ Pre- calibrate
10. มีค่า ISI ตั้งแต่ 1.25 – 1.36
11. น้ำยาสามารถคงสภาพอยู่ได้หลังละลายเสร็จ 48 ชั่วโมงที่ 20 ± 5 องศาเซลเซียส หรือ 8 วันที่ 2-8 องศาเซลเซียส และห้ามเก็บ freeze โดยเด็ดขาด
12. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)

1. เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Intrinsic pathway
2. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
3. น้ำยามีลักษณะเป็นแบบ Complete Kit ซึ่งประกอบด้วยน้ำยา Reagent 1 ที่เป็นผงแห้ง (Lyophilize) และ Reagent 2 เป็นตัวทำละลายเฉพาะ
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี Reagent 1 และ Reagent 2 อย่างละ 6 ขวด ขวดละ 5 มิลลิลิตร
5. สามารถทำการทดสอบได้ประมาณ 600 Tests ต่อกล่อง
6. น้ำยา Reagent 1 มีส่วนประกอบของน้ำยาเป็น Cephalin มีลักษณะเป็นผงที่เตรียมจาก rabbit cerebral tissues ซึ่งต้องละลายด้วย Reagent 2
7. น้ำยา Reagent 2 คือสารละลาย Kaolin ความเข้มข้น 5 mg/ml ทำหน้าที่เป็น Activator มีปริมาตร 5 มิลลิลิตร
8. น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวดซึ่งประกอบด้วย หมายเลข Lot, รหัสน้ำยา, วันหมดอายุ และค่า Calibration
9. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

น้ำยา Calcium Chloride

1. เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใส่พร้อมใช้งาน ประกอบด้วยสารละลาย CaCl_2 ความเข้มข้น 0.025 M
2. เป็นน้ำยาที่ใช้ร่วมในการตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Intrinsic Pathway
3. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
4. ขวดละไม่น้อยกว่า 15 มิลลิลิตร
5. สามารถทำการทดสอบได้ประมาณ 7,200 Tests ต่อกล่อง
6. น้ำยาสามารถคงสภาพอยู่ได้หลังจากเปิดขวด 24 ชั่วโมงที่ 37 องศาเซลเซียส หรือ 3 วันที่ 15-19 องศาเซลเซียส หรือเมื่อมีการแบ่งใช้ น้ำยาส่วนที่เหลือสามารถคงสภาพอยู่ได้ตามวันหมดอายุข้างขวดที่ 2-8 องศาเซลเซียส
7. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

น้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control)

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Prothrombin Time, Activated Partial Thromboplastin Time,
2. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
3. ประกอบด้วย น้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่า PT และ aPTT อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal) และน้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่า PT และ aPTT อยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ (Prolong)
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี 24 ขวด ขวดละไม่น้อยกว่า 1 มิลลิลิตร
5. น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวดสำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot, รหัสน้ำยา วันหมดอายุ, ช่วงค่าและค่ากลางของ PT และ aPTT
6. น้ำยาสามารถคงสภาพอยู่ได้หลังละลายเสร็จ 4 ชั่วโมงที่ 20 ± 5 องศาเซลเซียส
7. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

น้ำยากำจัดสิ่งเจือปน Probe

1. เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับกำจัดสิ่งเจือปน (Decontaminating Solution) ของ Probe เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำยาและสิ่งส่งตรวจ จากรายหนึ่งไปสู่อีกรายหนึ่ง หรือจากการทดสอบหนึ่งไปสู่การทดสอบถัดไป
2. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
3. เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใส พร้อมใช้งาน ประกอบด้วย สารละลาย Potassium hydroxide ความเข้มข้นน้อยกว่า 1%
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี 24 ขวด ขวดละไม่น้อยกว่า 15 มิลลิลิตร
5. น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวดสำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot, รหัสน้ำยา และ วันหมดอายุ
6. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

หลอดทดสอบ (Cuvette)

1. เป็นหลอดทดสอบการแข็งตัวของเลือด ที่ใช้สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
2. เป็นหลอดพลาสติก (Cuvette) ที่มีลูกบอลเหล็ก (Magnetic Ball) บรรจุอยู่ภายใน Cuvette เรียบร้อยแล้วพร้อมใช้งาน
3. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่องมี 6 ม้วน ม้วนละไม่น้อยกว่า 1,000 หลอด
5. มีระบบ Barcode สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot, รหัสสินค้า และจำนวน Cuvette
6. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

น้ำยาทำความสะอาด Probe

1. เป็นน้ำยาที่ใช้ทำความสะอาด Probe ของเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน หรือเมื่อต้องมีการบำรุงรักษา รวมถึงการทำความสะอาดก่อนทำการปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งาน
2. มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
3. เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใส พร้อมใช้งาน
4. ขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี 6 ขวด ขวดละไม่น้อยกว่า 2,500 มิลลิลิตร
5. น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวดสำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot, รหัสน้ำยา และวันหมดอายุ
6. ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

เงื่อนไขเฉพาะ

1. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
2. มีช่างเทคนิคผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ทำการดูแลและบำรุงรักษา ต้องส่งช่างที่ชำนาญมาทำการซ่อมให้เครื่องสามารถใช้งานได้ภายใน 72 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งจากสถาบัน
3. น้ำยาที่ส่งมอมมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอมแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา
4. การส่งมอมจะส่งมอมตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกไปสั่งซื้อให้ผู้จะขายส่งมอมภาณณัน

รายการน้ำยาสำหรับเครื่องตรวจวัดปัจจัยการแข็งตัวของเลือด จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย	ราคารวม
1	น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT)	40	7,490.00	299,600.00
2	น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	28	14,980.00	419,440.00
3	น้ำยา Calcium Chloride	48	535.00	25,680.00
4	น้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control)	14	7,490.00	104,860.00
5	น้ำยากำจัดสิ่งเจือปน Probe	12	5,992.00	71,904.00
6	หลอดทดสอบ (Cuvette)	6	6,206.00	37,236.00
7	น้ำยาทำความสะอาด Probe	6	57,780.00	346,680.00
			รวมเงินทั้งสิ้น	1,305,400.00